SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**

Objekt: **SO 000 Vedlejší a ostatní náklady**

Rozpočet: **SO 000 Vedlejší a ostatní náklady**

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: PROfi Jihlava s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	02730	A	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000		
			Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavků správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech. Zajištění stavby proti škodám na okolních pozemcích a objektech.				
			Zahrnuje všechny stavební objekty. 1=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU	KPL	1,000		
			doplňkový geotechnický průzkum dle TKP, ČSN a PD vč. odborných posudků a vyhodnocení, doporučení stabilitních posudků, výpočtu sedání atp. a vypracování závěrečné zprávy čerpáno se souhlasem TD a objednatele				
			Zahrnuje všechny stavební objekty. 1=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02832	R	PRŮZKUMNÉ PRÁCE HYDROLOGICKÉ V PODZEMÍ	KPL	1,000		
			Monitoring studny p.č. 277/4 k.ú. Rančířov (p. Dráb)				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
4	02861		PRŮZKUMNÉ PRÁCE PROTIKOROZNÍ A BLUDNÝCH PROUDŮ NA POVRCHU	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			před realizací nutno provést aktualizaci protikorozního průzkumu a měření Měření bludných proudů podle MP-DEM (Dokumentace elektrických a geofyzikálních měření betonových mostních objektů a ostatních betonových konstrukcí pozemních komunikací, metodický pokyn MD ČR čj. - metodika měření vlivu bludných proudů). Zahrnuje požadovaná měření během stavby a po dokončení stavby dle TZ - kapitola 4.9.4. dle TP 124. Zahrnuje vypracování plánu měření před zahájením stavby, vyhotovování protokolů z kontrolních měření a vyhotovení závěrečné zprávy DEMZ včetně závěrečného vyhodnocení a pasportu postu dle MP DEM a TP 124. Dokumenty budou projednány, odsouhlaseny a odevzdány v počtu a rozsahu definovaným ZOP a SOD. Položka nezahrnuje vývody pro měření bludných proudů (vykázány v samostatné položce), vodivé propojení výztuže (součástí jednotlivých položek výztuže) a další konstrukční opatření jednotlivých konstrukcí (vždy součástí dané položky). 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02870		PRŮZKUMNÉ PRÁCE - PASPORT STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ	KPL	1,000	_____	_____
			Zjištění stávajícího stavu zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započetím, v průběhu a na konci stavebních prací. Zdokumentování (pasportizace) stávajícího stavu konstrukcí, objektů, pozemků apod., které budou stavbou dotčeny vč. fotodokumentace, projednání a odsouhlasení dotčenými osobami, správci, vlastníky. Provedení souboru prací PŘED započetím stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Provedení souboru prací v PRŮBĚHU výstavby akce - 1x/měsíc vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Provedení souboru prací PO dokončení stavebních prací vč. vypracování zprávy vč. projednání a odsouhlasení Závěrečné vyhodnocení stavu ploch, objektů apod., návrh nápravných opatření, závěrečná zpráva jako podklad pro nápravná opatření řešení mimo tuto akci (v rámci samostatné akce) Zahrnuje všechny stavební objekty. 1=1,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02910	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000		
			Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby dle SOD.				
			1=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02910	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000		
			Soubor geodetických prací nutných pro vytyčení objektu (SO201, SO202, SO203, SO204, SO205, SO206, SO207 a SO208) a pro sledování odchylek vytyčovaných bodů dle TKP 1 (viz popis v TZ - kapitola 4.10.4.). Včetně zřízení primární vytyčovací sítě dle TKP 1 pro sledování mostu během výstavby dle TKP 1.				
			1=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
8	02911	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000		
			"Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla dle SOD (např. zaměření stavby před výstavbou pro potřeby RDS, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla(předpoklad 30ha). Vytyčení stavby , zřízení vytyčovací sítě stavby" Vytyčování během realizace stavby a průběžná geodetická činnost.				
			Zahrnuje všechny stavební objekty. 1=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02911	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000	_____	_____
			Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů, potvrzený katastrálním úřadem dle SOD, Vypracování geometrických plánů pro majetkové vypořádání a geometrických plánů pro věcná břemena dle požadavků správců. Zahrnuje všechny stavební objekty. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02920	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZÁBRANY PRO MIGRACI OBOJŽIVELNÍKŮ	M	1 000,000	_____	_____
			osazení plastových zábran pro migraci obojživelníků výšky 0,5m - 1000mb ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI 1000=1 000,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
11	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KPL	1,000	_____	_____
			Dokumentace skutečného provedení stavby dle SOD. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP+PDPS. Ověření podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby. Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *.dwg. Zahrnuje všechny stavební objekty. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
12	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Realizační dokumentace stavby dle SOD pro objekty SO101, SO110, SO111, SO112, SO120, SO121, SO122, SO123, SO124, SO125, SO127, SO201, SO202, SO203, SO204, SO205, SO206, SO207, SO208, SO701 (příp. ostatní objekty dle potřeby zhotovitele). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, aktualizace dopracování dopravního značení. Vypracuje autorizovaná osoba. Zadavatel poskytne otevřený formát *.dwg.				
			Zahrnuje všechny stavební objekty.				
			1=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
13	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	_____	_____
			1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě 1x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické podobě				
			Zahrnuje všechny stavební objekty.				
			1=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
15	02950	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	_____	_____
			rozbor vody z SO351 na KHS				
			1=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
14	02950	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro SO201, SO202, SO203, SO204, SO205, SO206, SO207 a SO208. Vypracování mostního listu 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
16	029523	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - HAVARIJNÍ PLÁN Vypracování havarijního plánu 1=1,000 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	_____	_____
17	029524	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - POVODŇOVÝ PLÁN Vypracování povodňového plánu 1=1,000 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	_____	_____
18	029525	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - PLÁN BOZP Vypracování plánu BOZP 1=1,000 [A] Cenová soustava: - Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	_____	_____
19	029526	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - PLÁN ÚDRŽBY MOSTŮ Vypracování plánu údržby mostů (SO201, SO202, SO203, SO204,SO205, SO206, SO207 a SO208). 1=1,000 [A]	KPL	1,000	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
20	02953	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KPL	1,000		
			pro SO201, SO202, SO203, SO204, SO205, SO206, SO207 a SO208. 1. HMP včetně zadání do BMS (vše dle ČSN 73 6220, 736221 a 736222), projednání a odsouhlasení				
			1=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
21	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000		
			spolupráce VAS a.s. při přepojení SO351 a kontrile prací				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
22	02960	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000		
			"Práce geotechnika na stavbě zejména při zakládání mostních objektů. Vyhodnocení souladu s DSP, PDPS a RDS. (předpoklad 300 hod) čerpáno se souhlasem TD a objednatele				
			1=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
23	029711		OSTAT POŽADAVKY - GEOT MONIT NA POVRCHU - MĚŘ (GEODET) BODY	KUS	4,000		
			osazení měřících bodů sedání násypu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4=4,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
24	02990	A	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	1,000	_____	_____
			publicita EU, místo realizace projektu dobu realizace stavby osazeno 1 ks velkoplošným billboardem o rozměrech 5,1 x 2,4 m dle pravidel publicity IROP po schválení objednatelem (jedná se o pronájem), zahrnuje konstrukci a polep vč. dodávky, montáže a demontáže				
			1=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
25	02990	B	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	2,000	_____	_____
			billboard pro Kraj Vysočina 2 ks: 2ks billboard Kraj Vysočina (místo realizace bude po dobu realizace stavby osazeno 2 ks velkoplošného billboardu o rozměru 5,1 x 2,4 m dle pravidel objednatele Kraj Vysočina, formou pronájmu od dodavatele, vč. projednání umístění), montáže a demontáže				
			2=2,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	02992	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA	KUS	1,000		

publicita EU, místo realizace stavby bude nejpozději k datu převzetí dokončené stavby objednatelem osazeno 1 ks pamětní desky o rozměrech 0,3 x 0,4 m dle pravidel IROP v provedení z materiálu zajišťující životnost desky a písma min.5 let, jedná se o dodávku, osazení a montáž pamětní desky vč. sloupku a ukotvení

1=1,000 [A]

Cenová soustava: -

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem
- veškeré nosné a upevňovací konstrukce
- základové konstrukce včetně nutných zemních prací
- demontáž a odvoz po skončení platnosti
- případně nutné opravy poškozených čátí během platnosti

27	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000		

Zhotovitel je povinen si zajistit plochy pro zařízení staveniště včetně zajištění pronájmu pozemku, zajištění souhlasu napojení na veřejné sítě a projednání přístupových cest.
Zařízení staveniště je podrobněji specifikováno v SOD.

1=1,000 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení

28	03540	R	STAVEBNÍ STROJE MOBILNÍ VRTACÍ	KPL	1,000		

prohloubení studny - vrtaná studna prům. 250mm, hl. 30m

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na stavební vybavení zhotovitele

29	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: SO 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek, nájezdů,... Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policii, záchranné služby (složky IZS).				
			1=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
30	91344	R	NIVELAČNÍ ZNAČKY KAMENNÉ	KUS	1,000	_____	_____
			přesun nivelačního bodu				
			1=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				
31	914513	R	DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	M2	15,000	_____	_____
			demontáž bilbordu vč. podpěr odvoz a uložení na skládku na vzd. určenou dodavatelem				
			1*(3*5)=15,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				_____

Celkem: _____

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**

Objekt: **SO 021;022;023 Příprava staveniště**

Rozpočet: **SO 021.1 Příprava staveniště úsek I/38 - II/405, část I. - silnice II/602**

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: PROfi Jihlava s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 021;022;023 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 021.1 Příprava staveniště úsek I/38 - II/405, část I. - silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		**Zemní práce**					
1	11030		VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ LESNÍCH PLOCH	M2	822,000		
			úprava ploch po mýcení keřů a kácení stromů plocha záboru pozemků PUPFL je 822m2 čerpáno se souhlasem TD a objednatele 822=822,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje odstranění všech překážek pro uskutečnění stavby s výjimkou mýcení křovin, kácení stromů, odstranění pařezů, odstranění lesní hrabanky				
2	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	7,000		
			"kácení mimolesní zeleně dle dendrologického průzkumu zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost následného využití dřeva větve budou po rozdrcení odvezeny do kompostárny" průměr do 30cm 7=7,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
3	11201	R	KÁCENÍ STROMŮ - LES	M2	822,000		
			"kacení lesní zeleně na pozemcích PUPFL dle vydaných rozhodnutí a provedených znaleckých posudků (k dispozici u investora) o vynětí z PUPFL plocha odnětí PUPFL.....822m2. Lesní hrabanka nebude odstraňována - jedná se mladý lesní porost (hrabanka se v				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 021;022;023 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 021.1 Příprava staveniště úsek I/38 - II/405, část I. - silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ploše nevyskytuje) Hustota porostu odpovídá cca 15-20 stromům na 100m2 (cca 125stromů) zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost následného využití dřeva vč. stávajících pařezů, vč. likvidace pařezů 822=822,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
4	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	27 213,400	_____	_____
			sejmutí ornice z pozemků ZPF trvalý zábor + dočasný zábor nad 1rok sejmutá ornice dle ZPF 30402,3+5311,1-8500=27 213,400 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	121106	R	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 10KM	M3	8 500,000	_____	_____
			sejmutí ornice z pozemků ZPF, s odvozem k rozprostření na pole sejmutá ornice dle ZPF 8500=8 500,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 021;022;023 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 021.1 Příprava staveniště úsek I/38 - II/405, část I. - silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	125731	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	5 311,100		

natěžení a dovoz z meziskládky
dočasný zábor nad 1 rok

dle kubaturních listů 5311,10=5 311,100 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka nezahrnuje:
- práce spojené s otvírkou zemníku

7	125736		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	14 133,900		

přebytečná ornice, rozprostření na určené pozemky

27213,4-5311,1- (SO120 ohumusování+SO123+SO126+SO804 část) 7768,4=14 133,900 [A]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 021;022;023 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 021.1 Příprava staveniště úsek I/38 - II/405, část I. - silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	27 213,400	_____	_____
			dočasné uložení ornice na mezideponii viz položka č. 121101 sejmutá ornice dle ZPF 30402,3+5311,1-8500=27 213,400 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 021;022;023 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 021.1 Příprava staveniště úsek I/38 - II/405, část I. - silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	18230	A	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	8 500,000	_____	_____
			rozprostření přebytku ornice na okolní pozemky v souladu s rozhodnutím o odnětí ZPF viz. poloožka č. 121106 8500=8 500,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
10	18230	B	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	19 445,000	_____	_____
			přebytečná ornice viz položka č. 125736: 14133,9=14 133,900 [A] DZ nad 1 rok viz položka č. 125731: 5311,10=5 311,100 [B] Celkem: A+B=19 445,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
11	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	4,000	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 021;022;023 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 021.1 Příprava staveniště úsek I/38 - II/405, část I. - silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bednění pro ochranu kmenů stromů určených k ochraně v blízkosti stavby, vč.odstranění po stavbě bednění z latí výšky 2 m, předpoklad 20 ks stromů čerpáno se souhlasem TD a objednatele 2*2*1=4,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
12	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	27 213,400		
			pravidelné zavlažování, odplevelování, provzdušňování a převrstvení ornice 2x na skládce ornice určená pro zahumusování svahů, manip.pruhů dočasných záborů, ornice ZPF pro rekultivaci 27213,4=27 213,400 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.				
1		**Zemní práce**					
7		**Přidružená stavební výroba**					
13	76291	R	DŘEVĚNÉ OPLOCENÍ	M2	180,000		
			přesun oplocenky lesních porostů 120*1,5=180,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položky tesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (i impregnaci, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nátěr konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 021;022;023 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 021.1 Příprava staveniště úsek I/38 - II/405, část I. - silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	767911		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO	M2	1 095,000		

dočasné oplocení deponie ornice

oplocení výšky 2,0m 360+320+415=1 095,000 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu.
- nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**)
- součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.

7		**Přidružená stavební výroba**					
9		**Ostatní konstrukce a práce**					
15	966841		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO	M	120,000		

přesun oplocenky lesních porostů

120=120,000 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)
- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů ,
- položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.

16	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA	M	1 095,000		

dočasné oplocení deponie ornice, vč. poplatku za skládku

360+320+415=1 095,000 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 021;022;023 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 021.1 Příprava staveniště úsek I/38 - II/405, část I. - silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.				
9		**Ostatní konstrukce a práce**					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**

Objekt: **SO 021;022;023 Příprava staveniště**

Rozpočet: **SO 021.2 Příprava staveniště úsek I/38 - II/405, část II. mimo silnici II/602**

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: PROfi Jihlava s.r.o.

Základní cena:	_____	Kč
Cena celková:	_____	Kč
DPH:	_____	Kč
Cena s daní:	_____	Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 021;022;023 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 021.2 Příprava staveniště úsek I/38 - II/405, část II. mimo silnici II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		**Zemní práce**					
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	2 418,000		

dle dendrologického průzkumu

2418=2 418,000 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm
doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost
spálení na hromadách nebo štěpkování

2	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	30,000		

"kácení mimolesní zeleně dle dendrologického průzkumu
zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost následného využití dřeva
větve budou po rozdrcení odvezeny do kompostárny"

průměr do 15cm 14=14,000 [A]
průměr do 50cm 16=16,000 [B]

Celkem: A+B=30,000 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:
- poražení stromu a osekání větví
- spálení větví na hromadách nebo štěpkování
- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace

Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:
- vytrhání nebo vykopání pařezů
- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů
- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace
- zásyp jam po pařezech

3	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	4,000		

"kácení mimolesní zeleně dle dendrologického průzkumu
zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost následného využití dřeva

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 021;022;023 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 021.2 Příprava staveniště úsek I/38 - II/405, část II. mimo silnici II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			větve budou po rozdrcení odvezeny do kompostárny"				
			průměr do 90cm 4=4,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
4	11203		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ	KUS	6,000	_____	_____
			"kácení mimolesní zeleně dle dendrologického průzkumu zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost následného využití dřeva větve budou po rozdrcení odvezeny do kompostárny"				
			průměr přes 0,9m 1=1,000 [A] (k.ú. Rančířov) 5=5,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 021;022;023 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 021.2 Příprava staveniště úsek I/38 - II/405, část II. mimo silnici II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	10 315,800		

sejmutí ornice z pozemků ZPF
trvalý zábor + dočasný zábor nad 1 rok

sejmutá ornice dle ZPF 9035,7+1280,1=10 315,800 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu
nezahrnuje uložení na trvalou skládku

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	125731	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	1 280,100		

natěžení a dovoz z meziskládky
dočasný zábor nad 1 rok

dle kubaturních listů 1280,1=1 280,100 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 021;022;023 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 021.2 Příprava staveniště úsek I/38 - II/405, část II. mimo silnici II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				
7	125736		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 12KM přebytečná ornice, rozprostření na určené pozemky 9035,7- (SO101, SO110, část SO804) 1334,67=7 701,030 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku	M3	7 701,030	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 021;022;023 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 021.2 Příprava staveniště úsek I/38 - II/405, část II. mimo silnici II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	10 315,800		

dočasné uložení ornice na mezideponii
viz položka č. 121101

sejmutá ornice dle ZPF 10315,8=10 315,800 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

9	18230	A	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	1 280,100		

"rozprostření ornice na okolní pozemky v souladu s rozhodnutím o odnětí ZPF"
DZ nad 1 rok

1280,1=1 280,100 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m
rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5

10	18230	B	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	7 701,030		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 021;022;023 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 021.2 Příprava staveniště úsek I/38 - II/405, část II. mimo silnici II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přebytečná ornice viz položka č. 125736				
			7701,03=7 701,030 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
11	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	36,000	_____	_____
			bednění pro ochranu kmenů stromů určených k ochraně v blízkosti stavby, vč.odstranění po stavbě bednění z latí výšky 2 m, předpoklad 20 ks stromů čerpáno se souhlasem TD a objednatele				
			18*2*1=36,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
12	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	10 315,800	_____	_____
			pravidelné zavlažování, odplevelování, provzdušňování a převrstvení ornice 2x na skládce ornice určená pro zahumusování svahů, manip.pruhů dočasných záborů, ornice ZPF pro rekultivaci				
			10315,8=10 315,800 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.				
1		**Zemní práce**					_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**2016-000169.21**	**II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**
Objekt:	**SO 021;022;023**	**Příprava staveniště**
Rozpočet:	**SO 021.2**	**Příprava staveniště úsek I/38 - II/405, část II. mimo silnici II/602**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**

Objekt: **SO 021;022;023 Příprava staveniště**

Rozpočet: **SO 022 Příprava staveniště II/405, III/4051 a OK SO111**

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: PROfi Jihlava s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 021;022;023 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 022 Příprava staveniště II/405, III/4051 a OK SO111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		**Zemní práce**					
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	200,000		
			dle dendrologického průzkumu				
			200=200,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
2	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	25,000		
			"kácení mimolesní zeleně dle dendrologického průzkumu zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost následného využití dřeva větve budou po rozdrcení odvezeny do kompostárny"				
			průměr do 15cm 24=24,000 [A] průměr do 50cm 1=1,000 [B]				
			Celkem: A+B=25,000 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
3	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	7 249,600		
			sejmutí ornice z pozemků ZPF, s odvozem na deponii				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 021;022;023 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 022 Příprava staveniště II/405, III/4051 a OK SO111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sejmutá ornice dle ZPF 5109,2+2140,4=7 249,600 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
4	125731	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	2 140,400	_____	_____
			natěžení a dovoz z meziskládky dočasný zábor nad 1 rok				
			dle kubaturních listů 2140,4=2 140,400 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 021;022;023 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 022 Příprava staveniště II/405, III/4051 a OK SO111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- práce spojené s otvírkou zemníku				
5	125736		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	1 486,270		
			přebytečná ornice, rozprostření na určené pozemky				
			5109,2- (SO111, SO122, SO125, SO150-154, část SO804) 3622,93=1 486,270 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	7 249,600		
			dočasné uložení ornice na mezideponii				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 021;022;023 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 022 Příprava staveniště II/405, III/4051 a OK SO111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz položka č. 121101				
			sejmutá ornice dle ZPF 7249,6=7 249,600 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	18230	B	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	3 626,670	_____	_____
			přebytečná ornice viz položka č. 125736: 1486,27=1 486,270 [A] DZ nad 1 rok viz položka č. 125731.A: 2140,4=2 140,400 [B] Celkem: A+B=3 626,670 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
8	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	30,000	_____	_____
			"bednění pro ochranu kmenů stromů určených k ochraně v blízkosti stavby, vč.odstranění po stavbě bednění z latí výšky 2 m, předpoklad 15 ks stromů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 021;022;023 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 022 Příprava staveniště II/405, III/4051 a OK SO111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerpáno se souhlasem TD a objednatele"				
			15*2*1=30,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
9	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	7 249,600		
			pravidelné zavlažování, odplevelování, provzdušňování a převrstvení ornice 2x na skládce ornice určená pro zahumusování svahů, manip.pruhů dočasných záborů, ornice ZPF pro rekultivaci				
			7249,6=7 249,600 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.				
1		**Zemní práce**					
7		**Přidružená stavební výroba**					
10	767911		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO	M2	330,000		
			dočasné oplocení deponie ornice				
			oplocení výšky 2,0m 330=330,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 021;022;023 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 022 Příprava staveniště II/405, III/4051 a OK SO111

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7		**Přidružená stavební výroba**					
9		**Ostatní konstrukce a práce**					
11	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA	M	330,000		

dočasné oplocení deponie ornice, vč. poplatku za skládku

330=330,000 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)
- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů ,
- položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.

9		**Ostatní konstrukce a práce**					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**

Objekt: **SO 021;022;023 Příprava staveniště**

Rozpočet: **SO 023 Příprava staveniště úsek II/405 - II/602**

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: PROfi Jihlava s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 021;022;023 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 023 Příprava staveniště úsek II/405 - II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		**Zemní práce**					
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	482,000		
			dle dendrologického průzkumu				
			482=482,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
2	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	56,000		
			"kácení mimolesní zeleně dle dendrologického průzkumu zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost následného využití dřeva větve budou po rozdrcení odvezeny do kompostárny"				
			průměr do 15cm 24=24,000 [A] průměr do 50cm 32=32,000 [B]				
			Celkem: A+B=56,000 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
3	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	10,000		
			"kácení mimolesní zeleně dle dendrologického průzkumu zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost následného využití dřeva				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 021;022;023 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 023 Příprava staveniště úsek II/405 - II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			větve budou po rozdrcení odvezeny do kompostárny" průměr do 90cm 10=10,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
4	11203		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ	KUS	3,000	_____	_____
			"kácení mimolesní zeleně dle dendrologického průzkumu zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost následného využití dřeva větve budou po rozdrcení odvezeny do kompostárny" průměr přes 0,9m 3=3,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
5	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	33 468,000	_____	_____
			sejmutí ornice z pozemků ZPF				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 021;022;023 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 023 Příprava staveniště úsek II/405 - II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			trvalý zábor + dočasný zábor do 1 roku				
			sejmutá ornice dle ZPF 29961,5+3506,5=33 468,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
6	125731	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	3 506,500	_____	_____
			natěžení a dovoz z meziskládky dočasný zábor nad 1 rok				
			dle kubaturních listů 3506,5=3 506,500 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 021;022;023 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 023 Příprava staveniště úsek II/405 - II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				
7	125736		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 12KM přebytečná ornice, rozprostření na určené pozemky 29961,5-7460,19=22 501,310 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku	M3	22 501,310	_____	_____
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	33 468,000	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 021;022;023 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 023 Příprava staveniště úsek II/405 - II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dočasné uložení ornice na mezideponii viz položka č. 121101				
			sejmutá ornice dle ZPF 33468=33 468,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	18230	B	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	26 007,810	_____	_____
			přebytečná ornice viz položka č. 125736: 22501,31=22 501,310 [A] DZ nad 1 rok viz položka č. 125731.A: 3506,5=3 506,500 [B]				
			Celkem: A+B=26 007,810 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
10	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	72,000	_____	_____
			"bednění pro ochranu kmenů stromů určených k ochraně v blízkosti stavby, vč.odstranění po stavbě				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 021;022;023 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 023 Příprava staveniště úsek II/405 - II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bednění z latí výšky 2 m, předpoklad 36 ks stromů čerpáno se souhlasem TD a objednatele" 36*2*1=72,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
11	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE	M3	33 468,000	_____	_____
			pravidelné zavlažování, odplevelování, provzdušňování a převrstvení ornice 2x na skládce ornice určená pro zahumusování svahů, manip.pruhů dočasných záborů, ornice ZPF pro rekultivaci 33468=33 468,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.				
1		**Zemní práce**					_____
7		**Přidružená stavební výroba**					
12	767911		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO	M2	620,000	_____	_____
			dočasné oplocení deponie ornice oplocení výšky 2,0m 370+250=620,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 021;022;023 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 023 Příprava staveniště úsek II/405 - II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			**Přidružená stavební výroba**				
9			**Ostatní konstrukce a práce**				
13	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA	M	620,000		

dočasné oplocení deponie ornice, vč. poplaku za skládku

370+250=620,000 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)
- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů ,
- položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.

9			**Ostatní konstrukce a práce**				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**

Objekt: **SO 101 Přeložka silnice I/38**

Rozpočet: **SO 101 Přeložka silnice I/38**

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: PROfi Jihlava s.r.o.

Základní cena:	_____	Kč
Cena celková:	_____	Kč
DPH:	_____	Kč
Cena s daní:	_____	Kč
Měrné jednotky:	M2	
Počet měrných jednotek:	3 457,00	
Náklad na měrnou jednotku:	_____	Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 101 Přeložka silnice I/38
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	16 788,780		
			položka 12383: (9327,1)*1,8=16 788,780 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	123,800		
			příkopové žlaby 91,02+čela propustků14,78+propustek18=123,800 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1			**Zemní práce**				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 101 Přeložka silnice I/38
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	284,440		

odstranění žlabů vč. lože z betonu
vč. odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti
planimetrováno ze situace programem autocad
(138,8+53,2+245,6)*0,65=284,440 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnic včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	971,000		

vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev
vč.odvozu a uložení na meziskládku
o použití materiálu zpět do násypů rozhodne TDI , nebude použito do konstrukce vozovky

planimetrováno ze situace programem autocad
3884*0,25=971,000 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	543,760		

odfrézování asfaltového krytu, předpoklad dalšího využití na stavbě,
zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost tohoto následného využití
včetně odvozu přebytku na deponii dle určení správce
buď na stavbě nebo na skládku KSUSV do 25km

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 101 Přeložka silnice I/38
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obsah plochy obvodu stáv. komunikace - planimetrováno programem autocad ze situace kryt předpokl. tl.0,04m.: (3767+117)*0,04=155,360 [A] podklad předpokl. tl.0,1m.: 3884*0,1=388,400 [B] Celkem: A+B=543,760 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku určeno ze situací 120=120,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	120,000	_____	_____
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I výkopy z trasy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení, v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku, odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad (5918,2+2797,2)*0,7=6 100,780 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.	M3	6 100,780	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 101 Přeložka silnice I/38
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

8	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	M3	3 388,120	_____	_____

výkopy z trasy tř.II, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu na skládku
do dodavatelem určené vzdálenosti
vč. dolamování odkopávek

planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list ze situace
((5918,2+2797,2)*0,3)+773,5=3 388,120 [B]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 101 Přeložka silnice I/38
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

9	125731	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	491,325	_____	_____

natěžení a dovoz z meziskládky
ornice použitá zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině
ornice ve svahu tl.0,15m: 3275,5*0,15=491,325 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 101 Přeložka silnice I/38
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka nezahrnuje:
- práce spojené s otvírkou zemníku

10	125731	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	2 149,800	_____	_____

natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky
použít materiál z ploţky č. 11332 a č.17131

násyp: 161,8+1988=2 149,800 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 101 Přeložka silnice I/38
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				
11	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	100,000	_____	_____
			pročištění příkopu včetně odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti vypočteno ze situace 100=100,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
12	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS	M3	161,800	_____	_____
			Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace 161,8=161,800 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 101 Přeložka silnice I/38
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 9327,1+161,8=9 488,900 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	9 488,900	_____	_____
14	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	1 988,000	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 101 Přeložka silnice I/38
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktivní zóna v tl.0,5m Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení,úpravy násypového materiálu hydraulickými pojivy, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad 3976*0,5=1 988,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	420,000	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 101 Přeložka silnice I/38
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zásyp vhodnou zeminou vč. výkopu a dovozu z deponie - SO120 280*2*0,75=420,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	3 975,550	_____	_____
			planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace 3457*1,15=3 975,550 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
17	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	3 275,500	_____	_____
			rozprostření ornice v tl. 0.15m				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 101 Přeložka silnice I/38
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list 3275,5=3 275,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
1		**Zemní práce**					
2		**Základy**					
18	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	299,000		
			separační geotextílie v souladu s TP97, odolnost proti protlačení (CBR test) větší než 2kN, odolnost proti proražení menší než 20 mm, tažnost větší než 10% viz. pol.212636 130*2,3=299,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
19	212636		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II	M	130,000		
			"výkop rýhy o rozměrech viz. vzorové příčné řezy drenáž DN 150 mm HDPE profilovaná kruhová pevnost SN8 částečně perforovaná s plným dnem uložená do ŠP lože tl. 0.10 m (v případě pod. sklonu < 1% do betonu C8/10) obsyp HK 16/32 f2, ČSN EN 13 285" viz. situace 130=130,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 101 Přeložka silnice I/38
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2		**Základy**					
5		**Komunikace**					
20	562131		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 150MM SC 0/32 tř. pev. 8/10 tl. 150mm plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 3457*1,1=3 802,700 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	3 802,700		
21	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK 0/32 Ga tl. 200 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285	M2	153,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 101 Přeložka silnice I/38
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konstrukce v místě přejízdného prstence, krajnice a směrovacích ostrůvků: 153=153,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
22	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa 0/63 Ge min. tl. 220 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 153=153,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	153,000	_____	_____
23	56335	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM "ŠDa 0/63 Ge tl. 250 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1" plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 3457*1,15=3 975,550 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 975,550	_____	_____
24	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	465,000	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 101 Přeložka silnice I/38
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			štěrkodrť 0-32 tř. B				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad (220*2*0,75)+(60*0,75)+(60*1,5)=465,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
25	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	3 802,700	_____	_____
			"PI-C (C65 B 5) 1,0 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808"				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 3457*1,1=3 802,700 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
27	572213	B	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	3 629,850	_____	_____
			"PS-EP modifikovaný (C65 BP 5) 0.5 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808"				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 3457*1,05=3 629,850 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
26	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	3 560,710	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 101 Přeložka silnice I/38
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"PS-EP modifikovaný (C65 BP 5) 0.35 kg/m2, ČSN 736129, ČSN EN 13808"				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 3457*1,03=3 560,710 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
28	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	3 560,710	_____	_____
			"ACL16S 50/70 (PMB25/55-60 modifikovaný) ČSN 736121, ČSN EN 13108-1"				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 3457*1,03=3 560,710 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
29	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	3 629,850	_____	_____
			"ACP 16S 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1"				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 3457*1,05=3 629,850 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 101 Přeložka silnice I/38
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
30	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM "SMA 11 S PMB 45/80-60 ČSN 736121, ČSN EN 13108-5" plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 3457=3 457,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3 457,000	_____	_____
31	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 posyp drceným kamenivem 2/4 - 3kg/m2 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 3457*1,1=3 802,700 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	3 802,700	_____	_____
32	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2	M2	3 457,000	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 101 Přeložka silnice I/38
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			posyp předobalovanou drtí 2/4 - 1,5kg/m2				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 3457=3 457,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
33	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	153,000		
			dlažba ze žul kostek velkých DL160 včetně lože z cementové malty M25XF4 tl. 0.04 m včetně osazení do speciálních těsnících hmot s odolností XF4 výplň spar plastem				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 153=153,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		**Komunikace**					
8		**Potrubí**					
34	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	111,000		
			(3*15)+(2*15)+(3*12)=111,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 101 Přeložka silnice I/38
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8		**Potrubí**					
9		**Ostatní konstrukce a práce**					
35	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	58,000		
			úroveň zadržení H2, kompletní dle schválených technických podmínek, vč. náběhů a všech napojení včetně odrazek viz. situace 58=58,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 101 Přeložka silnice I/38
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	24,000		
			červené 2=2,000 [A] bílé 10+12=22,000 [B] Celkem: A+B=24,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
37	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	10,000		
			vč. odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti 10=10,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku				
38	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM	M	131,000		
			obrubníky OP4 200x250, kosené čelo 100x70, výška podsázky 70mm vč. bet lože z C20/25n XF3 obloukové radiusy budou vyrobeny „na míru“ a osazeny na sraz planimetrováno ze situace 46+47+1,5+12+3+20+1,5=131,000 [A] (z toho R=0,5m -> 3m; R=1,0m -> 3m) Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
39	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	18,250		
			asf. vrstva				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 101 Přeložka silnice I/38
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			planimetrováno ze situace programem autocad 9,25+9,0=18,250 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
40	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zálivka dle ČSN EN 14 188-1, typ N2 včetně vyčištění spáry a spojovacího nátěru určeno ze situací 18,25+32,75+19,5+22+27,5=120,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	120,000		
41	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopová tvárnice šířky 0.6 m, beton C30/37 XF4 do betonového lože C20/25nXF3 tl. 0.1 m spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4 vč.zemních prací, ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků určeno ze situací 300+260+46+26+7+3,5=642,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	642,500		
42	966371		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM	M	18,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 101 Přeložka silnice I/38
Rozpočet: SO 101 Přeložka silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti				
			18=18,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
43	96715		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON	M3	7,392		
			vč. odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti				
			(12,32*2)*0,3=7,392 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9		**Ostatní konstrukce a práce**					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**

Objekt: **SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602**

Rozpočet: **SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602**

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: PROfi Jihlava s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 2 959,10

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602
Rozpočet: SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	20 971,620		
			položka 12383: (12107,5-456,6)*1,8=20 971,620 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1			**Zemní práce**				
2	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	19,875		
			odstranění asf. vrstev tl. 150mm vozovky vč. odvozu a uložení na skládku, vč. poplatku za skládku				
			planimetrováno ze situace programem autocad 132,5*0,15=19,875 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
3	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	8 475,250		
			výkopy z trasy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení, v případě zpětného použití				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602
Rozpočet: SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvoz a uložení na meziskládku, odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad (4843*2,5)*0,7=8 475,250 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	M3	4 777,450	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602
Rozpočet: SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkopy z trasy tř.II, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti vč. dolamování odkopávek				
			planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list ze situace (12107,5*0,3)+1145,2=4 777,450 [B]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	125731	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	456,600	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602
Rozpočet: SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky

násyp: 456,6=456,600 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka nezahrnuje:
- práce spojené s otvírkou zemníku

5	125731	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	388,850	_____	_____

natěžení a dovoz z meziskládky
ornice použitá zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602
Rozpočet: SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ornice ve svahu tl.0,15m: 1374,6*0,15=206,190 [A] ornice ve rovině tl.0,20m: 913,3*0,2=182,660 [B] Celkem: A+B=388,850 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				
7	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	1 492,500	_____	_____
			násyp aktivní zony - naložení a vodorovné přemístění ze skládky do 5km 1492,5=1 492,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602
Rozpočet: SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				
8	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS	M3	456,600	_____	_____
			středový ostrov Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace 913,2*0,5=456,600 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602
Rozpočet: SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	13 252,700	_____	_____
			12107,5+1145,2=13 252,700 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602
Rozpočet: SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	1 492,500	_____	_____

aktivní zóna v tl.0,5m
Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133.
Kompletní provedení včetně uložení,úpravy násypového materiálu hydraulickými pojivy, hutnění, atp.
Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.
planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad

2985*0,5=1 492,500 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602
Rozpočet: SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	176,625	_____	_____
			zásyp vhodnou zeminou vč. výkopu a dovozu z deponie - SO120 (16+27+15,5+29,5+14,5+2+25,5+12,5+13+9,5+14+2,5+15,5+2+36,5)*0,75=176,625 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	2 984,925	_____	_____
			planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602
Rozpočet: SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2655,5*1,35=3 584,925 [A] odečet SO110.1 -350=- 350,000 [B] odečet SO110.2 -250=- 250,000 [C] Celkem: A+B+C=2 984,925 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
13	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření ornice v tl. 0.15m	M2	501,600	_____	_____
			planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list 1374,6=1 374,600 [A] odečet SO110.1 -597=- 597,000 [B] odečet SO110.2 -276=- 276,000 [C] Celkem: A+B+C=501,600 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
14	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M rozprostření ornice v tl. 0.20m	M2	913,300	_____	_____
			kubatury stanoveny planimetrováním ze vz. příčných řezů a situace 913,3=913,300 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
1		**Zemní práce**					_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602
Rozpočet: SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		**Komunikace**					
15	562131		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 150MM	M2	2 683,155	_____	_____
			SC 0/32 tř. pev. 8/10 tl. 150mm				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2655,5*1,15=3 053,825 [A] konstrukce v místě přejízdného prstence, krajnice: 229,33=229,330 [B] odečet SO110.1 -350=- 350,000 [E] odečet SO110.2 -250=- 250,000 [C] Celkem: A+B+E+C=2 683,155 [F]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
16	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	132,000	_____	_____
			MZK 0/32 Ga tl. 200 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad - ostrůvky 132=132,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602
Rozpočet: SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
18	56335	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	2 984,925		
			"ŠDa 0/63 Ge tl. 250 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1" plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2655,5*1,35=3 584,925 [A] odečet SO110.1 -350=- 350,000 [B] odečet SO110.2 -250=- 350,000 [C] Celkem: A+B+C=2 984,925 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
17	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	361,330		
			ŠDa 0/63 Ge min. tl. 230 mm a tl. 220 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 132+229,33=361,330 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
19	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	26,500		
			štěrkodrť 0-32 tř. B				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602
Rozpočet: SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 26,5=26,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
20	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 "PI-C (C65 B 5) 1,0 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808" plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2655,5*1,1=2 921,050 [A] odečet SO110.1 -334=- 334,000 [B] odečet SO110.2 -228=- 228,000 [C] Celkem: A+B+C=2 359,050 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	2 359,050	_____	_____
22	572213	B	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 "PS-EP modifikovaný (C65 BP 5) 0.5 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808" plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2655,5*1,05=2 788,275 [A] odečet SO110.1 -334=- 334,000 [B] odečet SO110.2 -228=- 228,000 [C] Celkem: A+B+C=2 226,275 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	2 226,275	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602
Rozpočet: SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
21	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 173,165	_____	_____
			"PS-EP modifikovaný (C65 BP 5) 0.35 kg/m2, ČSN 736129, ČSN EN 13808" plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2655,5*1,03=2 735,165 [A] odečet SO110.1 -334=- 334,000 [B] odečet SO110.2 -228=- 228,000 [C] Celkem: A+B+C=2 173,165 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
23	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	2 173,165	_____	_____
			"ACL16S 50/70 (PMB25/55-60 modifikovaný) ČSN 736121, ČSN EN 13108-1" plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2655,5*1,03=2 735,165 [A] odečet SO110.1 -334=- 334,000 [B] odečet SO110.2 -228=- 228,000 [C] Celkem: A+B+C=2 173,165 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602
Rozpočet: SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
24	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	2 226,275	_____	_____
			"ACP 16S 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1" plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2655,5*1,05=2 788,275 [A] odečet SO110.1 -334=- 334,000 [B] odečet SO110.2 -228=- 228,000 [C] Celkem: A+B+C=2 226,275 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
25	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	2 093,500	_____	_____
			"SMA 11 S PMB 45/80-60 ČSN 736121, ČSN EN 13108-5" plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2655,5=2 655,500 [A] odečet SO110.1 -334=- 334,000 [B] odečet SO110.2 -228=- 228,000 [C] Celkem: A+B+C=2 093,500 [D]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602
Rozpočet: SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
26	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	2 359,050	_____	_____
			posyp drceným kamenivem 2/4 - 3kg/m2				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2655,5*1,1=2 921,050 [A] odečet SO110.1 -334=- 334,000 [B] odečet SO110.2 -228=- 228,000 [C] Celkem: A+B+C=2 359,050 [D]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
27	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2	M2	2 093,500	_____	_____
			posyp předobalovanou drtí 2/4 - 1,5kg/m2				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2655,5=2 655,500 [A] odečet SO110.1 -334=- 334,000 [B] odečet SO110.2 -228=- 228,000 [C] Celkem: A+B+C=2 093,500 [D]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602
Rozpočet: SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	361,330		

"dlažba ze žul kostek velkých DL160
včetně lože z cementové malty M25XF4 tl. 0.04 m
včetně osazení do speciálních těsnících hmot s odolností XF4"

plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad
229,33=229,330 [A]

132=132,000 [B]

Celkem: A+B=361,330 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

5 Komunikace

9 Ostatní konstrukce a práce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	16,000		

16=16,000 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
položka zahrnuje:
- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací
- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava
- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602
Rozpočet: SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	120,000		

bet. silniční obrubník 300/330/220
vč. bet lože z C20/25n XF3

planimetrováno ze situace
26+24+19+23+28=120,000 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje:
dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací
betonové lože i boční betonovou opěrku.

31	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM	M	146,500		

obrubníky OP4 200x250, kosené čelo 100x70, výška podsázky 70mm
vč. bet lože z C20/25n XF3
obloukové radiusy budou vyrobeny „na míru“ a osazeny na sraz

planimetrováno ze situace
15+14,5+19+27=75,500 [A] (z toho R=0,8m -> 8m)
121 (s poloměrem R=19,25m) =121,000 [E]
odečet SO110.1 -14 (2xR=0,8) =-14,000 [B]
odečet SO110.2 -36 (2xR=0,8)=-36,000 [C]

Celkem: A+E+B+C=146,500 [F]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje:
dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací
betonové lože i boční betonovou opěrku.

32	917427		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM	M	108,400		

obrubníky kamenné OP1 320x240mm v poloměru R=17,25
vč. bet lože z C20/25n XF3

planimetrováno ze situace
108,4=108,400 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602
Rozpočet: SO 110 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
33	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopová tvárnice šířky 0.6 m, beton C30/37 XF4 do betonového lože C20/25nXF3 tl. 0.1 m spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4 vč.zemních prací, ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků určeno ze situací 235,5=235,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	235,500	_____	_____
9		**Ostatní konstrukce a práce**					_____

Celkem: _____

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	**2016-000169.21**	**II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**
Objekt:	**SO 110.1**	**Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/352**
Rozpočet:	**SO 110.1**	**Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/352**

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: PROfi Jihlava s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč
DPH: _____ Kč
Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2
Počet měrných jednotek: 334,00
Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:
Datum zadání:
Vypracoval nabídku:
Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 110.1 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/352
Rozpočet: SO 110.1 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/352

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		**Zemní práce**					
1	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	350,000		
			planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace				
			350=350,000 [B]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
2	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	597,000		
			rozprostření ornice v tl. 0.15m				
			597=597,000 [B]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
1		**Zemní práce**					
5		**Komunikace**					
3	562131		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 150MM	M2	350,000		
			SC 0/32 tř. pev. 8/10 tl. 150mm				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 350=350,000 [E]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 110.1 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/352
Rozpočet: SO 110.1 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/352

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
4	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK 0/32 Ga tl. 200 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 13=13,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	13,000	_____	_____
6	56335	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM "ŠDa 0/63 Ge tl. 250 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1" plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 350=350,000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	350,000	_____	_____
5	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa 0/63 Ge min. tl. 220 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1	M2	13,000	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 110.1 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/352
Rozpočet: SO 110.1 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/352

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 13=13,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
7	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 "PI-C (C65 B 5) 1,0 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808" plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 334=334,000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	334,000	_____	_____
9	572213	B	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 "PS-EP modifikovaný (C65 BP 5) 0.5 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808" plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 334=334,000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	334,000	_____	_____
8	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 "PS-EP modifikovaný (C65 BP 5) 0.35 kg/m2,	M2	334,000	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 110.1 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/352
Rozpočet: SO 110.1 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/352

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ČSN 736129, ČSN EN 13808"				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 334=334,000 [B]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
10	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	334,000	_____	_____
			"ACL16S 50/70 (PMB25/55-60 modifikovaný) ČSN 736121, ČSN EN 13108-1"				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 334=334,000 [B]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
11	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	334,000	_____	_____
			"ACP 16S 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1"				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 334=334,000 [B]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 110.1 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/352
Rozpočet: SO 110.1 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/352

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
12	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	334,000	_____	_____
			"SMA 11 S PMB 45/80-60 ČSN 736121, ČSN EN 13108-5"				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 334=334,000 [B]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
13	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	334,000	_____	_____
			posyp drceným kamenivem 2/4 - 3kg/m2				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 334=334,000 [B]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
14	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2	M2	334,000	_____	_____
			posyp předobalovanou drtí 2/4 - 1,5kg/m2				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 110.1 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/352
Rozpočet: SO 110.1 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/352

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 334=334,000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
15	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	13,000		
			"dlažba ze žul kostek velkých DL160 včetně lože z cementové malty M25XF4 tl. 0.04 m včetně osazení do speciálních těsnících hmot s odolností XF4" plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 13=13,000 [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		**Komunikace**					
9		**Ostatní konstrukce a práce**					
16	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	44,000		
			bet. silniční obrubník 300/330/220 vč. bet lože z C20/25n XF3 planimetrováno ze situace 15+29=44,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 110.1 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/352
Rozpočet: SO 110.1 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/352

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
17	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM	M	14,000	_____	_____
			obrubníky OP4 200x250, kosené čelo 100x70, výška podsázky 70mm vč. bet lože z C20/25n XF3 obloukové radiusy budou vyrobeny „na míru“ a osazeny na sraz				
			planimetrováno ze situace 14 (2xR=0,8) =14,000 [B]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
18	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	40,000	_____	_____
			příkopová tvárnice šířky 0.6 m, beton C30/37 XF4 do betonového lože C20/25nXF3 tl. 0.1 m spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4 vč.zemních prací, ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků				
			určeno ze situací 40=40,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**2016-000169.21**	**II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**
Objekt:	**SO 110.1**	**Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/352**
Rozpočet:	**SO 110.1**	**Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/352**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			**Ostatní konstrukce a práce**				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**

Objekt: **SO 110.2 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/602**

Rozpočet: **SO 110.2 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/602**

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: PROfi Jihlava s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 228,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 110.2 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/602
Rozpočet: SO 110.2 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		**Zemní práce**					
1	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	250,000		
			planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace				
			250=250,000 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
2	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	276,000		
			rozprostření ornice v tl. 0.15m				
			planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list				
			276=276,000 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
1		**Zemní práce**					
5		**Komunikace**					
3	562131		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 150MM	M2	250,000		
			SC 0/32 tř. pev. 8/10 tl. 150mm				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad				
			250=250,000 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 110.2 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/602
Rozpočet: SO 110.2 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
4	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK 0/32 Ga tl. 200 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 37=37,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	37,000	_____	_____
6	56335	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM "ŠDa 0/63 Ge tl. 250 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1" plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad odečet SO110.2 250=250,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	250,000	_____	_____
5	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa 0/63 Ge min. tl. 220 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1	M2	37,000	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 110.2 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/602
Rozpočet: SO 110.2 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 37=37,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
7	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 "PI-C (C65 B 5) 1,0 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808" plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 228=228,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	228,000	_____	_____
9	572213	B	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 "PS-EP modifikovaný (C65 BP 5) 0.5 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808" plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 228=228,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	228,000	_____	_____
8	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 "PS-EP modifikovaný (C65 BP 5) 0.35 kg/m2,	M2	228,000	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 110.2 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/602
Rozpočet: SO 110.2 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ČSN 736129, ČSN EN 13808"				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 228=228,000 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
10	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	228,000	_____	_____
			"ACL16S 50/70 (PMB25/55-60 modifikovaný) ČSN 736121, ČSN EN 13108-1"				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 228=228,000 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
11	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	228,000	_____	_____
			"ACP 16S 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1"				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 228=228,000 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 110.2 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/602
Rozpočet: SO 110.2 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
12	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	228,000	_____	_____
			"SMA 11 S PMB 45/80-60 ČSN 736121, ČSN EN 13108-5"				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 228=228,000 [C]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
13	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	228,000	_____	_____
			posyp drceným kamenivem 2/4 - 3kg/m2				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 228=228,000 [C]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
14	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2	M2	228,000	_____	_____
			posyp předobalovanou drtí 2/4 - 1,5kg/m2				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 110.2 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/602
Rozpočet: SO 110.2 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 228=228,000 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
15	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	37,000		
			"dlažba ze žul kostek velkých DL160 včetně lože z cementové malty M25XF4 tl. 0.04 m včetně osazení do speciálních těsnících hmot s odolností XF4"				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 37=37,000 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		**Komunikace**					
9		**Ostatní konstrukce a práce**					
16	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	42,000		
			bet. silniční obrubník 300/330/220 vč. bet lože z C20/25n XF3				
			planimetrováno ze situace 15+27=42,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 110.2 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/602
Rozpočet: SO 110.2 Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
17	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM	M	36,000	_____	_____
			obrubníky OP4 200x250, kosené čelo 100x70, výška podsázky 70mm vč. bet lože z C20/25n XF3 obloukové radiusy budou vyrobeny „na míru“ a osazeny na sraz				
			planimetrováno ze situace 36 (2xR=0,8)=36,000 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
18	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	51,000	_____	_____
			příkopová tvárnice šířky 0.6 m, beton C30/37 XF4 do betonového lože C20/25nXF3 tl. 0.1 m spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4 vč.zemních prací, ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků				
			určeno ze situací 51=51,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**2016-000169.21**	**II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**
Objekt:	**SO 110.2**	**Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/602**
Rozpočet:	**SO 110.2**	**Okružní křižovatka silnic I/38, II/523 a II/602 - zárodek II/602**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			**Ostatní konstrukce a práce**				

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**

Objekt: **SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602**

Rozpočet: **SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602**

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: PROfi Jihlava s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 4 231,48

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602
Rozpočet: SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	183,924		
			položka 12383: (5174,82-5072,64)*1,8=183,924 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	1,000		
			1=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1			**Zemní práce**				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602
Rozpočet: SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	3 622,374		

výkopy z trasy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení, v případě zpětného použití
odvoz a uložení na meziskládku,
odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti
planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek)
programem autocad

3449,88*1,5*0,7=3 622,374 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602
Rozpočet: SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	M3	1 552,446		

výkopy z trasy tř.II, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu na skládku
do dodavatelem určené vzdálenosti
vč. dolamování odkopávek

planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list ze situace

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602
Rozpočet: SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	125731	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	522,950		

natěžení a dovoz z mezisklády
ornice použitá zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině

ornice ve svahu tl.0,15m: 1085,8*0,15+15,4=178,270 [A]
zatravňovací tvárnice: 861,7*0,4=344,680 [B]
Celkem: A+B=522,950 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka nezahrnuje:
- práce spojené s otvírkou zemníku

6	125731	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	5 072,640		

natěžení a dovoz vhodného materiálu z mezisklády

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602
Rozpočet: SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

násyp: 2113,6*2,9-1056,8=5 072,640 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka nezahrnuje:
- práce spojené s otvírkou zemníku

7	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	2 115,500	_____	_____

násyp aktivní zony - naložení a vodorovné přemístění ze skládky do 5km

2115,5=2 115,500 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602
Rozpočet: SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				
8	12843		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II	M3	1 552,446	_____	_____
			pol. 12383 1 552,446=1 552,446 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)				
9	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS	M3	5 072,640	_____	_____
			Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace násyp: 2113,6*2,9-1056,8=5 072,640 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602
Rozpočet: SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	5 174,820	_____	_____

3622,37+1552,45=5 174,820 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602
Rozpočet: SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

11	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	2 115,500		

aktivní zóna v tl.0,5m
Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133.
Kompletní provedení včetně uložení,úpravy násypového materiálu hydraulickými pojivy, hutnění, atp.
Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.
planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad

4231*0,5=2 115,500 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602
Rozpočet: SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	169,575	_____	_____
			zásyp vhodnou zeminou vč. výkopu a dovozu z deponie - SO120 (13+3+18+11,6+48,2+15,7+13+2+22,3+11,7+11,4+3,4+19,2+12,3+3,8+17,5)*0,75=169,575 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	4 231,480	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602
Rozpočet: SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace 4231,48=4 231,480 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
14	18220	R	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU výplň zatravňvacích tvárnic 154*0,1=15,400 [A] 861,7*0,4=344,680 [B] Celkem: A+B=360,080 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	360,080		
15	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření ornice v tl. 0.15m planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list 1085,8=1 085,800 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	1 085,800		
16	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM voda, osivo, hnojivo, stabilizátor povrchu půdy, mulčovací materiál, 1. posekání 154=154,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	154,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602
Rozpočet: SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		**Zemní práce**					
4		**Vodorovné konstrukce**					
17	466921		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO	M2	154,000		
			dlažba z vegetační dlažby 60/40/10 tl. 100mm				
			viz situace 154=154,000 [A]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů drnem nebo ornicí s osetím, případně kamenivem - výplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4		**Vodorovné konstrukce**					
5		**Komunikace**					
18	562131		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 150MM	M2	270,690		
			SC 0/32 tř. pev. 8/10 tl. 150mm				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 270,69=270,690 [C]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602
Rozpočet: SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
19	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	3 192,902	_____	_____
			MZK 0/32 Ga tl. 200 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2722,61*1,15=3 131,002 [A] konstrukce v místě přejízdného prstence, krajnice a směrovacích ostrůvků: 61,9=61,900 [B] Celkem: A+B=3 192,902 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
20	56333	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	3 675,524	_____	_____
			ŠDa 0/63 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2722,61*1,35=3 675,524 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602
Rozpočet: SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
21	56335	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	332,860		
			ŠDa 0/63 Ge min. tl. 230 mm a tl. 220 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 11,7+13,4+13,6+12,2+11=61,900 [A] 270,96=270,960 [B] Celkem: A+B=332,860 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
22	56335	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	154,000		
			ŠDa 0/63 Ge min. tl. 250 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1				
			154=154,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
23	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	169,575		
			štěrkodrť 0-32 tř. B				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 226,1*0,75=169,575 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602
Rozpočet: SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
24	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z kationaktivní emulze PI-C (C65 B 5) 0.6 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2722,61*1,15=3 131,002 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	3 131,002	_____	_____
25	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP (C65 BP 5) 0.35 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2722,08*1,03=2 803,742 [A] 2722,08*1,05=2 858,184 [B] Celkem: A+B=5 661,926 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	5 661,926	_____	_____
26	574D78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM	M2	2 803,742	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602
Rozpočet: SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACL 22 S PMB 25/55-60 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 vč.dodatečně zhotovených výplňových klínů dle VL 4 305.91 v místě ukončení vozovky na přechodové desce plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2722,08*1,03=2 803,742 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
27	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM	M2	2 858,741	_____	_____
			ACP 22 S 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2722,61*1,05=2 858,741 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
28	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	2 722,610	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602
Rozpočet: SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"SMA 11 S PMB 45/80-60 ČSN 736121, ČSN EN 13108-5"				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2722,61=2 722,610 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
29	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	3 131,002	_____	_____
			posyp drceným kamenivem 2/4 - 3kg/m2				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2722,61*1,15=3 131,002 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
30	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2	M2	2 722,610	_____	_____
			posyp předobalovanou drtí 2/4 - 1,5kg/m2				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2722,61=2 722,610 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
31	581143		CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ TŘ.II TL. DO 200MM	M2	154,000	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602
Rozpočet: SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

beton deska CB beton C 20/25 XF1 tl. 200mm

154=154,000 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení
- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže
- úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1
- navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

32	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	332,860	_____	_____

dlažba ze žul kostek velkých DL160
včetně lože z cementové malty M25XF4 tl. 0.04 m
včetně osazení do speciálních těsnících hmot s odolností XF4
výplň spar plastem SIKO

plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad
61,9=61,900 [A]
270,96=270,960 [B]

Celkem: A+B=332,860 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602
Rozpočet: SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		**Komunikace**					
9		**Ostatní konstrukce a práce**					
33	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	20,000		
			20=20,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
34	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM	M	213,900		
			obrubníky OP4 200x250, kosené čelo 100x70, výška podsázky 70mm vč. bet lože z C20/25n XF3 obloukové radiusy budou vyrobeny „na míru“ a osazeny na sraz				
			planimetrováno ze situace 16,8+1,6+0,9+0,9+1,5+16,8+1,6+0,9+0,9+1,5+14,4+1,6+0,9+0,9+2,3+12,0+1,6+0,9+0,9+2,3+11,6+1,5+0,9+0,9+1,5=97,600 [A] (z toho R=0,5m -> 18,1m) zkosení hrany 50x30 116,3=116,300 [B] Celkem: A+B=213,900 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
35	917427		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM	M	241,600		
			obrubníky kamenné OP1 320x240mm vč. bet lože z C20/25n XF3				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602
Rozpočet: SO 111 Okružní křižovatka silnic II/405 a II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			planimetrováno ze situace v polměr R=16,0m 100,5=100,500 [A] střed. ostrov v polměru R=1,0m 2,8+2,8=5,600 [B] v polměru R=14,4m 14,5=14,500 [C] rovné 11,9+18,8+2,4+13,4+46,5+28=121,000 [D] Celkem: A+B+C+D=241,600 [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
36	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopová tvárnice šířky 0.6 m, beton C30/37 XF4 do betonového lože C20/25nXF3 tl. 0.1 m spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4 vč.zemních prací, ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků určeno ze situací 226,1-17,5-3,8-12,3=192,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	192,500	_____	_____
9		**Ostatní konstrukce a práce**					_____

Celkem: _____

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**

Objekt: **SO 112 OK silnice II/602 a stáv II/602**

Rozpočet: **SO 112 OK silnice II/602 a stáv II/602**

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: PROfi Jihlava s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 2 366,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 112 OK silnice II/602 a stáv II/602
Rozpočet: SO 112 OK silnice II/602 a stáv II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	2 331,720		
			položka 12373: (1295,4)*1,8=2 331,720 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	33,000		
			příkopové žlaby 33=33,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1			**Zemní práce**				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 112 OK silnice II/602 a stáv II/602
Rozpočet: SO 112 OK silnice II/602 a stáv II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	104,910		

odstranění žlabů vč. lože z betonu
vč. odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti
planimetrováno ze situace programem autocad

80,7*2*0,65=104,910 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnic včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	251,276		

vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev
vč.odvozu a uložení na meziskládku
o použití materiálu zpět do násypů rozhodne TDI , nebude použito do konstrukce vozovky

planimetrováno ze situace programem autocad
717,93*0,35=251,276 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	122,049		

odfrézování asfaltového krytu, předpoklad dalšího využití na stavbě,
zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost tohoto následného využití
včetně odvozu přebytku na deponii dle určení správce
buď na stavbě nebo na skládku KSUSV do 25km

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 112 OK silnice II/602 a stáv II/602
Rozpočet: SO 112 OK silnice II/602 a stáv II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

obsah plochy obvodu stáv. komunikace - planimetrováno programem autocad ze situace
kryt předpokl. tl.0,05m.: 717,93*0,05=35,897 [A]
podklad předpokl. tl.0,12m.: 717,93*0,12=86,152 [B]

Celkem: A+B=122,049 [C]
Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

6	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	1 295,400	_____	_____

výkopy z trasy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu na skládku
do dodavatelem určené vzdálenosti

planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list ze situace
11,2*60=672,000 [A]
1039*0,6=623,400 [B]

Celkem: A+B=1 295,400 [C]
Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 112 OK silnice II/602 a stáv II/602
Rozpočet: SO 112 OK silnice II/602 a stáv II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

8	125731	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	589,624	_____	_____

natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky
mat. z položky 11332
násyp: 1474,06*0,4=589,624 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 112 OK silnice II/602 a stáv II/602
Rozpočet: SO 112 OK silnice II/602 a stáv II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				
7	125731	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	535,790	_____	_____
			natěžení a dovoz z mezisklády ornice použitá zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině ornice ve svahu tl.0,15m: 1172,73*0,15=175,910 [A] ornice ve rovině tl.0,20m: 899,7*0,4=359,880 [B] Celkem: A+B=535,790 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 112 OK silnice II/602 a stáv II/602
Rozpočet: SO 112 OK silnice II/602 a stáv II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				
9	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM násyp aktivní zony - naložení a vodorovné přemístění ze skládky do 5km 1597=1 597,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku	M3	1 597,000	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 112 OK silnice II/602 a stáv II/602
Rozpočet: SO 112 OK silnice II/602 a stáv II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS	M3	589,624		

Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133.
planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace
1474,06*0,4=589,624 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 295,400		

1295,4=1 295,400 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 112 OK silnice II/602 a stáv II/602
Rozpočet: SO 112 OK silnice II/602 a stáv II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

12	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	1 597,000	_____	_____

aktivní zóna v tl.0,5m
Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133.
Kompletní provedení včetně uložení,úpravy násypového materiálu hydraulickými pojivy, hutnění, atp.
Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.
planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad

3194*0,5=1 597,000 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 112 OK silnice II/602 a stáv II/602
Rozpočet: SO 112 OK silnice II/602 a stáv II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

13	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	147,000	_____	_____

zásyp vhodnou zeminou
vč. výkopu a dovozu z deponie - SO120
(50+17+34+28+16,5+14,5+18,5+17,5)*0,75=147,000 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 112 OK silnice II/602 a stáv II/602
Rozpočet: SO 112 OK silnice II/602 a stáv II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace pláň: 2366,04*1,35=3 194,154 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	3 194,154		
15	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace střed OK 530,93+385=915,930 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů	M2	915,930		
16	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření ornice v tl. 0.15m planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list 1172,73=1 172,730 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	1 172,730		
17	18235		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M rozprostření ornice v tl. 0.40m střed OK	M2	899,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 112 OK silnice II/602 a stáv II/602
Rozpočet: SO 112 OK silnice II/602 a stáv II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kubatury stanoveny planimetrováním ze vz. příčných řezů a situace 514,7+385=899,700 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
1		Zemní práce					
2		Základy					
18	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE separační geotextílie v souladu s TP97, odolnost proti protlačení (CBR test) větší než 2kN, odolnost proti proražení menší než 20 mm, tažnost větší než 10% viz. pol.212636 120*2,3=276,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	276,000		
19	212636		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II "výkop rýhy o rozměrech viz. vzorové příčné řezy drenáž DN 150 mm HDPE profilovaná kruhová pevnost SN8 částečně perforovaná s plným dnem uložená do ŠP lože tl. 0.10 m (v případě pod. sklonu < 1% do betonu C8/10) obsyp HK 16/32 f2, ČSN EN 13 285" viz. situace 120=120,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky	M	120,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 112 OK silnice II/602 a stáv II/602
Rozpočet: SO 112 OK silnice II/602 a stáv II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2		**Základy**					
4		**Vodorovné konstrukce**					
20	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	9,600		
			podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene bet. směsi tl. 0.15 m C20/25n XF3				
			viz situace 64*0,15=9,600 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 112 OK silnice II/602 a stáv II/602
Rozpočet: SO 112 OK silnice II/602 a stáv II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
21	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 trubní propustek - podkladní deska z betonu C20/25 tl. 100mm 24*1,0*0,1=2,400 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,400	_____	_____
22	45157	B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	3,600	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 112 OK silnice II/602 a stáv II/602
Rozpočet: SO 112 OK silnice II/602 a stáv II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			trubní propustek- podklad ze ŠP tl. 150mm				
			24*1,0*0,15=3,600 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
23	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	9,600	_____	_____
			dlažba z lomového kamene tl. 0,15m vč.spárování cementovou maltou s odolností XF4				
			viz situace - propustky 64*0,15=9,600 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
24	46731A		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	2,160	_____	_____
			trubní propustek - bet práh z betonu C20/25 XF1				
			0,3*0,6*12=2,160 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 112 OK silnice II/602 a stáv II/602
Rozpočet: SO 112 OK silnice II/602 a stáv II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4		**Vodorovné konstrukce**					_____
5		**Komunikace**					
25	562131		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 150MM SC 0/32 tř. pev. 8/10 tl. 150mm plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 223,84=223,840 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	223,840	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 112 OK silnice II/602 a stáv II/602
Rozpočet: SO 112 OK silnice II/602 a stáv II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
26	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK 0/32 Ga tl. 200 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2366,04*1,15=2 720,946 [A] konstrukce v místě přejízdného prstence, krajnice a směrovacích ostrůvků: 60=60,000 [B] Celkem: A+B=2 780,946 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 780,946		
27	56333	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/63 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2366,04*1,35=3 194,154 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 194,154		
29	56335	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa 0/63 Ge min. tl. 220 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1	M2	60,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 112 OK silnice II/602 a stáv II/602
Rozpočet: SO 112 OK silnice II/602 a stáv II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 60=60,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
28	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	223,840	_____	_____
			ŠDa 0/63 Ge min. tl. 230 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1				
			754,77-530,93=223,840 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
30	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	147,000	_____	_____
			štěrkodrť 0-32 tř. B				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 147=147,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
31	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	2 720,946	_____	_____
			z kationaktivní emulze PI-C (C65 B 5) 0.6 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 112 OK silnice II/602 a stáv II/602
Rozpočet: SO 112 OK silnice II/602 a stáv II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2366,04*1,15=2 720,946 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
32	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP (C65 BP 5) 0.35 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad (2366,04-70)*1,03=2 364,921 [A] (2366,04-70)*1,05=2 410,842 [B] Celkem: A+B=4 775,763 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	4 775,763	_____	_____
33	574D78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL 22 S PMB 25/55-60 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 vč.dodatečně zhotovených výplňových klínů dle VL 4 305.91 v místě ukončení vozovky na přechodové desce plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2366,04*1,03=2 437,021 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M2	2 437,021	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 112 OK silnice II/602 a stáv II/602
Rozpočet: SO 112 OK silnice II/602 a stáv II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
34	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM	M2	2 484,342	_____	_____
			ACP 22 S 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2366,04*1,05=2 484,342 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
35	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	2 366,040	_____	_____
			"SMA 11 S PMB 45/80-60 ČSN 736121, ČSN EN 13108-5" plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2366,04=2 366,040 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 112 OK silnice II/602 a stáv II/602
Rozpočet: SO 112 OK silnice II/602 a stáv II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
36	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 posyp drceným kamenivem 2/4 - 3kg/m2 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2366,04*1,15=2 720,946 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	2 720,946	_____	_____
37	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2 posyp předobalovanou drtí 2/4 - 1,5kg/m2 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2366,04=2 366,040 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	2 366,040	_____	_____
38	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC dlažba ze žul kostek velkých DL160 včetně lože z cementové malty M25XF4 tl. 0.04 m včetně osazení do speciálních těsnících hmot s odolností XF4 výplň spar plastem SIKO plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 223,84+60=283,840 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu	M2	283,840	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 112 OK silnice II/602 a stáv II/602
Rozpočet: SO 112 OK silnice II/602 a stáv II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		**Komunikace**					
8		**Potrubí**					
39	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM 3*(17+17+17)=153,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	153,000		
40	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	29,160		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 112 OK silnice II/602 a stáv II/602
Rozpočet: SO 112 OK silnice II/602 a stáv II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			trubní propustky 24*(1,0+2,0)*0,15=10,800 [A] chráničky 153*0,6*0,2=18,360 [B] Celkem: A+B=29,160 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		**Potrubí**					
9		**Ostatní konstrukce a práce**					
41	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	16,000		
			16=16,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 112 OK silnice II/602 a stáv II/602
Rozpočet: SO 112 OK silnice II/602 a stáv II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
42	914513	R	DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	M2	25,000	_____	_____
			demontáž bilbordu vč. podpěr odvoz a uložení na skládku na vzd. určenou dodavatelem 2*(5*2,5)=25,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
43	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM	M	166,600	_____	_____
			obrubníky OP4 200x250, kosené čelo 100x70, výška podsázky 70mm vč. bet lože z C20/25n XF3 obloukové radiusy budou vyrobeny „na míru“ a osazeny na sraz planimetrováno ze situace 16+32,6+20,6=69,200 [A] (z toho R=0,5m -> 5,4m; z toho R=0,9m ->5,6m,R=0,75->2,3m) zkosení hran 50x30 97,4=97,400 [B] v poloměru R=15,5 (prstenec) Celkem: A+B=166,600 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
44	917427		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM	M	150,580	_____	_____
			obrubníky kamenné OP1 320x240mm vč. bet lože z C20/25n XF3				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 112 OK silnice II/602 a stáv II/602
Rozpočet: SO 112 OK silnice II/602 a stáv II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			planimetrováno ze situace 81,68=81,680 [A] (poloměr R=13m) střed OK dělící ostrůvek 68,9=68,900 [B] z toho R=21,4 ->17,6m, R=22,75->6,6m, R=14,5->10,9m Celkem: A+B=150,580 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
45	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH trubní propustek z trub železobetonových DN600, vč. šikmého seříznutí viz, výkres propustku 24=24,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	24,000	_____	_____
46	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopová tvárnice šířky 0.6 m, beton C30/37 XF4 do betonového lože C20/25nXF3 tl. 0.1 m spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4 vč.zemních prací, ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků určeno ze situací 38+18,5+17,5+15+34+13+52=188,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce	M	188,000	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 112 OK silnice II/602 a stáv II/602
Rozpočet: SO 112 OK silnice II/602 a stáv II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu				
			- ukončení, patky, spárování				
			- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
9		**Ostatní konstrukce a práce**					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**

Objekt: **SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405**

Rozpočet: **SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405**

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: PROfi Jihlava s.r.o.

Základní cena:	_____	Kč
Cena celková:	_____	Kč
DPH:	_____	Kč
Cena s daní:	_____	Kč
Měrné jednotky:	M2	
Počet měrných jednotek:	30 647,80	
Náklad na měrnou jednotku:	_____	Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405
Rozpočet: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0		**Všeobecné konstrukce a práce**					
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	4 831,866		

(181827,6-29346-82448,2-7204-4290-odečet objektu SO121 43402,4)*1,8=27 246,600 [A]

odečet ZK SO101; 110-112; 122-128; SO151; SO154 -3676,62*1,8=-6 617,916 [B]
odečet Násyp SO112; 125; 126 -6130,66*1,8=-11 035,188 [C]
odečet Násyp AZ SO111; 112; 124; 125 -2645,35*1,8=-4 761,630 [D]

Celkem: A+B+C+D=4 831,866 [E]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
1. Položka obsahuje:
– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu
2. Položka neobsahuje:
– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů
3. Způsob měření:
Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	13,310		

příkopové žlaby 13,31=13,310 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
1. Položka obsahuje:
– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu
2. Položka neobsahuje:
– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů
3. Způsob měření:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405
Rozpočet: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0		**Všeobecné konstrukce a práce**					
1		**Zemní práce**					
3	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	41,600		
			odstranění žlabů vč. lože z betonu vč. odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno ze situace programem autocad 64*0,65=41,600 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnic včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	95,000		
			vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev vč.odvozu a uložení na meziskládku o použití materiálu zpět do násypů rozhodne TDI , nebude použito do konstrukce vozovky planimetrováno ze situace programem autocad 380*0,25=95,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	60,800		
			odfrézování asfaltového krytu, předpoklad dalšího využití na stavbě,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405
Rozpočet: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost tohoto následného využití
včetně odvozu přebytku na deponii dle určení správce
buď na stavbě nebo na skládku KSUSV do 25km

obsah plochy obvodu stáv. komunikace - planimetrováno programem autocad ze situace
kryt předpokl. tl.0,04m.: 380*0,04=15,200 [A]
podklad předpokl. tl.0,12m.: 380*0,12=45,600 [B]

Celkem: A+B=60,800 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

6	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	56 442,600	_____	_____

výkopy z trasy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení, v případě zpětného použití
odvoz a uložení na meziskládku,
odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti
planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek)
programem autocad

112885,2*0,5=56 442,600 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405
Rozpočet: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

7	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	M3	56 442,600		

výkopy z trasy tř.II, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu na skládku
do dodavatelem určené vzdálenosti
vč. dolamování odkopávek

planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list ze situace
112885,2*0,5=56 442,600 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405
Rozpočet: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

8	12393		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III	M3	68 942,400	_____	_____

výkopy z trasy tř.III, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu na meziskládku,
včetně těžebního odstřelu buď řízeným výlomem ve formě obrysového presplitu nebo hladkým výlomem
ve dvou etážích pro oddělení typu hornin
vč. dolamování odkopávek
planimetrováno z př. řezů programem autocad

68942,4=68 942,400 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405
Rozpočet: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

9	12483	R	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. II	M3	51,200	_____	_____

úprava brodu přes příkop
včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti a polatku za skládku
(4*8*4*0,4)=51,200 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405
Rozpočet: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

11	125733	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 3KM	M3	47 141,800	_____	_____

natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky

násyp: (82448,2-68942,4)+29346=42 851,800 [A]
zemní krajnice: 4290=4 290,000 [B]

Celkem: A+B=47 141,800 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405
Rozpočet: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				
10	125733	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 3KM	M3	5 743,050	_____	_____
			natěžení a dovoz z meziskládky ornice použitá zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině ornice ve svahu tl.0,15m: 38287*0,15=5 743,050 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405
Rozpočet: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				
12	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	91 369,200	_____	_____
			násyp aktivní zony - naložení a vodorovné přemístění ze skládky do 5km				
			násyp aktivní zony 8921=8 921,000 [A] násyp z armovaných zemin 82448,2=82 448,200 [B] Celkem: A+B=91 369,200 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405
Rozpočet: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				
13	125833		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. II, ODVOZ DO 3KM natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky	M3	68 942,400	_____	_____
			viz kubaturní listy 68942,40=68 942,400 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405
Rozpočet: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	12843		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II	M3	56 442,600		

pol. 12383
56442,6=56 442,600 [A]
Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny
Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)

15	12893		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III	M3	69 358,400		

pol.12891 a 212637
68942,4+416=69 358,400 [A]
Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny
Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)

16	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	118,597		

vč. odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti a poplatku za skládku
pro bet. základy a betonové patky

vrtané bet. základy prům. 300 mm, hloubka 800 mm:
0,15*0,15*3,14*0,8*1248=70,537 [A]
betonové patky 600x600x300 mm:
0,6*0,6*0,3*445=48,060 [B]

Celkem: A+B=118,597 [C]
Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny
Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405
Rozpočet: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

17	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS	M3	29 346,000		

Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133.
planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace
29346=29 346,000 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405
Rozpočet: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 112885,2+68942,4=181 827,600 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	181 827,600	_____	_____
19	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY aktivní zóna v tl.0,5m Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení,úpravy násypového materiálu hydraulickými pojivy, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním	M3	8 921,000	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405
Rozpočet: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.
planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad

(pláň 31762 - skalní zářez 13920)=17 842,000 [A]
Celkem: A*0,5=8 921,000 [B]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

20	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	4 290,000	_____	_____

zásyp vhodnou zeminou
vč. výkopu a dovozu z deponie - SO120

((2160*2)-1400)*0,75+(1400*1,5)=4 290,000 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405
Rozpočet: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

21	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	7,200	_____	_____

propustky pod SO202 - přístup k pozemkům 5558/1, 5
ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI
12*2*0,3=7,200 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405
Rozpočet: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

22	17910		NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM	M3	82 448,200	_____	_____

uložení tříděné zeminy do násypu stabilizovaného výztužným geosyntetikem -
geomříž 35/35 dvouosá PET s nominální pevností Tc=35/kN/m2
na výšku 0,6m ve svahu ve sklonu 1:2,5 ukončena s lícem svahu
ve svahu sklonu 1:1,5 provedeno obalované čelo ve tvaru kolmýchstupňů s
pomocí dočasného bednění dle podmínek GEOTEC

planimetrováno z příčných řezů a situace programem autocad
82448,2=82 448,200 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405
Rozpočet: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje armovací sítě, ty se vykazují v ploše v položce č.28995				
23	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace parapláň: 1440,8=1 440,800 [A] pláň: (23233+295)*1,35=31 762,800 [B] Celkem: A+B=33 203,600 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	33 203,600		
24	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření ornice v tl. 0.15m planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list 38287=38 287,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	38 287,000		
1		**Zemní práce**					
2		**Základy**					
25	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE separační geotextílie v souladu s TP97, odolnost proti protlačení (CBR test) větší než 2kN, odolnost proti proražení menší než 20 mm, tažnost větší než 10%	M2	9 453,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405
Rozpočet: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1040*2,3=2 392,000 [A] 2130*2,3=4 899,000 [B] 940*2,3=2 162,000 [C] Celkem: A+B+C=9 453,000 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
26	212636		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II	M	2 130,000	_____	_____
			odvodňovací žebra násypu "výkop rýhy o rozměrech viz. vzorové příčné řezy drenáž DN 150 mm HDPE profilovaná kruhová pevnost SN8 částečně perforovaná s plným dnem uložená do ŠP lože tl. 0.10 m (v případě pod. sklonu < 1% do betonu C8/10) obsyp HK 16/32 f2, ČSN EN 13 285" 2130=2 130,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
27	212637		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ III	M	1 040,000	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405
Rozpočet: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

dotěžení rýhy pro trativod ve skalním podloží
"výkop rýhy o rozměrech viz. vzorové příčné řezy
drenáž DN 150 mm HDPE
profilovaná kruhová pevnost SN8
částečně perforovaná s plným dnem
uložená do ŠP lože tl. 0.10 m (v případě pod. sklonu < 1% do betonu C8/10)
obsyp HK 16/32 f2, ČSN EN 13 285"

viz. situace
1040=1 040,000 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:
- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu
- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu
- obsyp trativodu předepsaným materiálem
- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL
- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy
- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie

28 212645 TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I M 940,000 _____ _____

odvodňovací žebra násypu
"výkop rýhy o rozměrech viz. vzorové příčné řezy
drenáž DN 150 mm HDPE
profilovaná kruhová pevnost SN8
částečně perforovaná s plným dnem
uložená do ŠP lože tl. 0.10 m (v případě pod. sklonu < 1% do betonu C8/10)
obsyp HK 16/32 f2, ČSN EN 13 285"

viz situace
220+230+490=940,000 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405
Rozpočet: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
29	215663		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M	M2	2 030,000	_____	_____
			úprava podloží promísením 2% v tl. 0,5m				
			viz situace: 14,5*(40+80+20)=2 030,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace				
30	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20	M3	118,597	_____	_____
			vrtané bet. základy a betonové patky, beton C16/20 XF0				
			vrtané bet. základy prům. 300 mm, hloubka 800 mm: 0,15*0,15*3,14*0,8*1248=70,537 [A] betonové patky 600x600x300 mm: 0,6*0,6*0,3*445=48,060 [B]				
			Celkem: A+B=118,597 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405
Rozpočet: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
31	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN	M2	119 460,000	_____	_____
			geomříž 35/35 dvouosá PET s nominální pevností Tc=35/kN/m2 viz položka č. 17910 119460=119 460,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
32	289973		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOSÍTÍ A GEOROHOŽÍ	M2	691,460	_____	_____
			zpevnění svahu zářezu georohoží z polypropzlenu (PP) a HDPE s pevností v tahu podélně min. 3,4 kN/m2a příčně 3,0kN/m2 tl. 25mm s plošnou hmotností min.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405
Rozpočet: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			320g/m2				
			628,6*1,1=691,460 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geosítě nebi georohože - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		**Základy**					
3		**Svislé konstrukce**					
33	33894A		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ	T	16,726		
			svislé sloupky DN 60 (4,11 kg/m´) a vzpěry DN 48 (2,93 kg/m´) trubkový pozinkovaný sloupek vč. víček na sloupky, délka sloupku 2,6m, 1248 ks trubková pozinkovaná vzpěra vč. úchytu na sloupek, délka vzpěry 2,6m, 445 ks				
			sloupky: 2,6*1248*4,11=13 336,128 [A] vzpěry: 2,6*445*2,93=3 390,010 [B]				
			Celkem: (A+B)/1000=16,726 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce				
3		**Svislé konstrukce**					
4		**Vodorovné konstrukce**					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405
Rozpočet: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	451314	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	48,270		

zpevnění příkopu
podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene
bet. směsi tl. 0.10 m C20/25n XF3

viz situace
příkop: (33+21+15+29+22+86+25+110+69+17+17+31,5)*0,1=47,550 [A]
skluz: 6*0,6*2*0,1=0,720 [B]

Celkem: A+B=48,270 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

34	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	21,060		

podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405
Rozpočet: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

bet. směsi tl. 0.15 m C20/25n XF3

viz situace
(32,7+32,7+37,5+37,5)*0,15=21,060 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

36	451314	N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	7,980		

podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene
bet. směsi tl. 0.15 m C20/25n XF3

čela propustků viz situace
(23,2+30)*0,15=7,980 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405
Rozpočet: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

38	45131A	B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	193,200	_____	_____

podkladní beton pod bet. svodidla C20/25 XF1 tl. 0.20 m
příčné spáry těsněny pružným tmelem po 4.0 m

planimetrováno ze situace
1288*0,75*0,2=193,200 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405
Rozpočet: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

37	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	0,750	_____	_____

trubní propustek - podkladní deska z betonu C20/25 tl. 100mm

5*1,5*0,1=0,750 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405
Rozpočet: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
39	45131A	N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 trubní propustek - podkladní deska z betonu C20/25 tl. 100mm 31*1,5*0,1=4,650 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	4,650	_____	_____
41	45157	B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO trubní propustek, chráničky - podklad ze ŠP tl. 150mm	M3	10,125	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405
Rozpočet: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek: 5*1,5*0,15=1,125 [A] chráničky: 60*1,0*0,15=9,000 [B] Celkem: A+B=10,125 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
42	45157	N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO trubní propustek- podklad ze ŠP tl. 150mm 31*1,5*0,15=6,975 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	6,975	_____	_____
40	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO propustky pod SO202 - přístup k pozemkům 5558/1, 5 ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI 12*1,5*0,15=2,700 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	2,700	_____	_____
43	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zpevnění příkopu; skluz dlažba z lomového kamene tl. 0,15m vč.spárování cementovou maltou s odolností XF4 viz situace příkop: (33+21+15+29+22+86+25+110+69+17+17+31,5)*0,15=71,325 [A] skluz: 6*0,6*2*0,15=1,080 [B] Celkem: A+B=72,405 [C]	M3	72,405	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405
Rozpočet: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
44	465512	N	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	7,980	_____	_____
			dlažba z lomového kamene tl. 0,15m vč.spárování cementovou maltou s odolností XF4				
			viz situace - propustky (23,2+30)*0,15=7,980 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
45	46731A		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	11,340	_____	_____
			zpevnění příkopu - bet práh z betonu C20/25 XF1				
			0,3*0,6*(18+2+4+6+12+6+6+9)=11,340 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405
Rozpočet: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů

46	46731A	N	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	3,870	_____	_____

trubní propustek - bet práh z betonu C20/25 XF1

0,3*0,6*(5,7+5,4+5,2+5,2)=3,870 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405
Rozpočet: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů

47	467384		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C25/30 VČET VÝZT	M3	21,168	_____	_____

norná stěna z železobetonu C 25/30 - XF3 - 3ks
komplet provedení dle VL. 2.2 Odvodnění

4*(1,05*1,4*3,6)=21,168 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405
Rozpočet: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže				
4		**Vodorovné konstrukce**					_____
5		**Komunikace**					
48	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	27 815,950	_____	_____
			MZK 0/32 Ga tl. 200 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad (23233+ bypass 820)*1,15=27 660,950 [A] konstrukce v místě přejízdného prstence, krajnice a směrovacích ostrůvků: 155=155,000 [B] Celkem: A+B=27 815,950 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405
Rozpočet: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
49	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	2 088,000		
			vyrovnání pláně po odtěžení skalního masivu štěrkodrtí fr.0/63 tl. 0,150mm kubatury vypočteny ze vz. příčných řezů a situace"				
			14,5*(210+560+190)*0,15=2 088,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
50	56333	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	32 471,550		
			ŠDa 0/63 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad (23233+820)*1,35=32 471,550 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
51	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	155,000		
			ŠDa 0/63 Ge min. tl. 220 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 155=155,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405
Rozpočet: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
52	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	4 290,000		
			štěrkodrť 0-32 tř. B plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 4290=4 290,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
53	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	27 660,950		
			z kationaktivní emulze PI-C (C65 B 5) 0.6 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad (23233+820)*1,15=27 660,950 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
54	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	50 030,240		
			PS-CP (C65 BP 5) 0.35 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad (23233+820)*1,03=24 774,590 [A] (23233+820)*1,05=25 255,650 [B] Celkem: A+B=50 030,240 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405
Rozpočet: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
55	574D78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM	M2	24 774,590	_____	_____
			ACL 22 S PMB 25/55-60 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 vč.dodatečně zhotovených výplňových klínů dle VL 4 305.91 v místě ukončení vozovky na přechodové desce				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad (23233+820)*1,03=24 774,590 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
56	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM	M2	25 255,650	_____	_____
			ACP 22 S 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad (23233+820)*1,05=25 255,650 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405
Rozpočet: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
57	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	24 053,000		
			"SMA 11 S PMB 45/80-60 ČSN 736121, ČSN EN 13108-5"				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 23233+820=24 053,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
58	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	27 660,950		
			posyp drceným kamenivem 2/4 - 3kg/m2				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad (23233+820)*1,15=27 660,950 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
59	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2	M2	24 053,000		
			posyp předobalovanou drtí 2/4 - 1,5kg/m2				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405
Rozpočet: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 23233+820=24 053,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
60	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	155,000		
			dlažba ze žul kostek velkých DL160 včetně lože z cementové malty M25XF4 tl. 0.04 m včetně osazení do speciálních těsnících hmot s odolností XF4 výplň spar plastem plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 155=155,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		**Komunikace**					
7		**Přidružená stavební výroba**					
61	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM	M2	4 952,000		
			oplocení pozemků z pletiva výšky 2,0m viz situace 2*(426+983+486+261+320)=4 952,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405
Rozpočet: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
62	76796		VRATA A VRÁTKA	M2	30,000	_____	_____
			vjezdová brána š=3,0m, komplet vč. rámu a závěsů - 5ks				
			2*3*5=30,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastních vrat a vrátek i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací. - je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň. - součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
7		**Přidružená stavební výroba**					_____
8		**Potrubí**					
63	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	60,000	_____	_____
			3*20=60,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405
Rozpočet: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
64	894158	N	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM	KUS	2,000		
			2=2,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
65	895813		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ	KUS	38,000		
			komplet - revizní šachta podélného trativodu prům 315mm				
			38=38,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405
Rozpočet: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru
- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- očištění a ošetření úložných ploch,
- předepsané podkladní konstrukce

66	89952		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	5,580	_____	_____

propustky pod SO202 - přístup k pozemkům 5558/1, 5
ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI
12*(1,5+0,8+0,8)*0,15=5,580 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405
Rozpočet: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	2,325		

trubní propustek

5*(1,5+0,8+0,8)*0,15=2,325 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
68	89952A	N	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	14,415		

trubní propustek

31*(1,5+0,8+0,8)*0,15=14,415 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405
Rozpočet: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		**Potrubí**					
9		**Ostatní konstrukce a práce**					
69	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	36,000		
			úroveň zadržení N2 kompletní dle schválených technických podmínek, vč. náběhů a všech napojení včetně odrazek"				
			určeno ze situací 9+9+9+9=36,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405
Rozpočet: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
70	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadržení H1, kompletní dle schválených technických podmínek, vč. náběhů a všech napojení včetně odrazek určeno ze situací: 1400=1 400,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	1 400,000	_____	_____
71	911CC1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ oboustranné bet. svodidlo, úroveň zadržení H2, kompletní dle schválených technických podmínek, vč. náběhů a všech napojení včetně odrazek viz situace: 1288=1 288,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla	M	1 288,000	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405
Rozpočet: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu				
72	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	98,000	_____	_____
			červené 2=2,000 [A] bílé 96=96,000 [B] Celkem: A+B=98,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
73	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM	M	166,800	_____	_____
			obrubníky OP4 200x250, kosené čelo 100x70, výška podsázky 70mm vč. bet lože z C20/25n XF3 obloukové radiusy budou vyrobeny „na míru“ a osazeny na sraz planimetrováno ze situace 166,8=166,800 [A] (z toho R=0,5m -> 3,0m; R=1 - >2,5m,R=0,9->2,8m) Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
74	917427		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM	M	60,000	_____	_____
			obrubníky kamenné OP1 320x240mm vč. bet lože z C20/25n XF3 planimetrováno ze situace 60=60,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405
Rozpočet: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

Technická specifikace: Položka zahrnuje:
dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací
betonové lože i boční betonovou opěrku.

75	9181D3		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU DO C 16/20	KUS	4,000	_____	_____

propustky pod SO202 - přístup k pozemkům 5558/1, 5
ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI
2*2=4,000 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- dodání a osazení výztuže,
- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.
Nezahrnuje zábradlí.

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405
Rozpočet: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
76	9183D1		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM BETONOVÝCH	M	12,000		
			propustky pod SO202 - přístup k pozemkům 5558/1, 5 ČERPÁNO SE SOUHLASEM TDI 2*6=12,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
77	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	5,000		
			trubní propustek z trub železobetonových DN600, vč. šikmého seříznutí viz, výkres propust 5=5,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
78	9183D2	N	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	60,450		
			trubní propustek z trub železobetonových DN600, vč. šikmého seříznutí viz, výkres propustku 15,25+15,15+15,5+14,55=60,450 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405
Rozpočet: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
79	9185D2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	2,000		

čela propustku z trub DN600
z lomového kamenne tl. 150mm
do lože z betonu C20/25 XF1 vč.spárování cementovou maltou s odolností XF4"

2=2,000 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje:
zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací
vyspárování zdiva MC
římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací
Nezahrnuje zábradlí

80	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	4 732,000		

příkopová tvárnice šířky 0.6 m, hloubka 220mm, beton C30/37 XF4
do betonového lože C20/25nXF3 tl. 0.1 m
spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4
vč.zemních prací, ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků,

určeno ze situací:
400+40+400+30+8+70+32+8+19+23+800+160+16+16+510+530+380+110+140+220+300+220+300=4 732,000 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality
- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce
- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu
- ukončení, patky, spárování
- měří se v metrech běžných délky osy žlabu

81	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)	KUS	2,000		

vývar z ŽB s výplní z kamenne (3,0x3,0x2,0m) - 2ks

2=2,000 [A]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405
Rozpočet: SO 120 Přeložka silnice II/602, úsek I/38 - II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
82	93641		LAPAČ SPLAVENIN	KUS	1,000		
			kompletní provedení viz. výkres lapače splavenin 1=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
83	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA	M	224,000		
			vč. odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti viz situace 65+26+133=224,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.				
9		**Ostatní konstrukce a práce**					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**

Objekt: **SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602**

Rozpočet: **SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602**

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: PROfi Jihlava s.r.o.

Základní cena:	_____	Kč
Cena celková:	_____	Kč
DPH:	_____	Kč
Cena s daní:	_____	Kč
Měrné jednotky:	M2	
Počet měrných jednotek:	35 382,00	
Náklad na měrnou jednotku:	_____	Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	13,310		
			příkopový žlab 13,31=13,310 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1			**Zemní práce**				
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	62,500		
			vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev vč.odvozu a uložení na meziskládku o použití materiálu zpět do násypů rozhodne TDI , nebude použito do konstrukce vozovky				
			planimetrováno ze situace programem autocad 250*0,25=62,500 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	36,120		

odfrézování asfaltového krytu, předpoklad dalšího využití na stavbě,
zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost tohoto následného využití
včetně odvozu přebytku na deponii dle určení správce
buď na stavbě nebo na skládku KSUSV do 25km

obsah plochy obvodu stáv. komunikace - planimetrováno programem autocad ze situace
kryt předpokl. tl.0,04m.: 258*0,04=10,320 [A]
podklad předpokl. tl.0,10m.: 258*0,10=25,800 [B]

Celkem: A+B=36,120 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

4	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	26 112,000		

výkopy z trasy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení, v případě zpětného použití
odvoz a uložení na meziskládku,
odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti
planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek)
programem autocad

26112=26 112,000 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

5	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	M3	26 112,000	_____	_____

výkopy z trasy tř.II, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu na skládku
do dodavatelem určené vzdálenosti
vč. dolamování odkopávek

planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list ze situace
26112=26 112,000 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	12393		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III	M3	35 843,200	_____	_____
			výkopy z trasy tř.III, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu na meziskládku, včetně těžebního odstřelu buď řízeným výlomem ve formě obrysového presplitu nebo hladkým výlomem ve dvou etážích pro oddělení typu hornin vč. dolamování odkopávek planimetrováno z př. řezů programem autocad 35843,2=35 843,200 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	125733	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 3KM	M3	6 326,925	_____	_____
			natěžení a dovoz z meziskládky ornice použitá zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině ornice ve svahu tl.0,15m: 42179,5*0,15=6 326,925 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka nezahrnuje:
- práce spojené s otvírkou zemníku

8	125733	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 3KM	M3	123 164,050	_____	_____

natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky z objektu SO120

násyp: 97461,05=97 461,050 [A]
zemní krajnice: 5707,5=5 707,500 [B]
vrstva AZ: 19995,5=19 995,500 [C]

Celkem: A+B+C=123 164,050 [D]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				
9	125833		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. II, ODVOZ DO 3KM natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky z objektu SO120	M3	43 402,400	_____	_____
			viz kubaturní listy 22023,75+(109445,85-88067,2)=43 402,400 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				
10	12843		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II	M3	26 112,000	_____	_____
			pol. 12383 26112=26 112,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)				
11	12893		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III	M3	36 211,200	_____	_____
			pol.12891 a 212637 35843,2+368=36 211,200 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)				
12	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS	M3	97 461,050	_____	_____
			Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace 97461,05=97 461,050 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	88 067,200	_____	_____
			35843,2+52224=88 067,200 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	19 995,500		

aktivní zóna v tl.0,5m
Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133.
Kompletní provedení včetně uložení,úpravy násypového materiálu hydraulickými pojivy, hutnění, atp.
Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.
planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad

(pláň 45741 - skalní zářez 5750)=39 991,000 [A]
Celkem: A*0,5=19 995,500 [B]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	5 707,500		

zásyp vhodnou zeminou
vč. výkopu a dovozu z deponie - SO120

((2960*2)-1690)*0,75=3 172,500 [A]
1690*1,5=2 535,000 [B]

Celkem: A+B=5 707,500 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

16	17910		NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM	M3	22 023,750		

uložení tříděné zeminy do násypu stabilizovaného výztužným geosyntetikem -
geomříž 35/35 dvouosá PET s nominální pevností Tc=35/kN/m2
na výšku 0,6m ve svahu ve sklonu 1:2,5 ukončena s lícem svahu
ve svahu sklonu 1:1,5 provedeno obalované čelo ve tvaru kolmýchstupňů s
pomocí dočasného bednění dle podmínek GEOTEC

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			planimetrováno z příčných řezů a situace programem autocad 22023,75=22 023,750 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje armovací sítě, ty se vykazují v ploše v položce č.28995				
17	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	61 740,700	_____	_____
			planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace parapláň: 9000+7000=16 000,000 [A] pláň: 33882*1,35=45 740,700 [B] Celkem: A+B=61 740,700 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	42 179,500		
			rozprostření ornice v tl. 0.15m				
			planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list 42179,5=42 179,500 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
1		**Zemní práce**					
2		**Základy**					
19	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	11 914,000		
			separační geotextílie v souladu s TP97, odolnost proti protlačení (CBR test) větší než 2kN, odolnost proti proražení menší než 20 mm, tažnost větší než 10%				
			viz. pol.212636 (2910+1350+920)*2,3=11 914,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
20	212636		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II	M	2 910,000		
			výkop rýhy o rozměrech viz. vzorové příčné řezy drenáž DN 150 mm HDPE profilovaná kruhová pevnost SN8 částečně perforovaná s plným dnem uložená do ŠP lože tl. 0.10 m (v případě pod. sklonu < 1% do betonu C8/10) obsyp HK 16/32 f2, ČSN EN 13 285"				
			2910=2 910,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
21	212637		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ III	M	920,000	_____	_____
			dotěžení rýhy pro trativod ve skalním podloží "výkop rýhy o rozměrech viz. vzorové příčné řezy drenáž DN 150 mm HDPE profilovaná kruhová pevnost SN8 částečně perforovaná s plným dnem uložená do ŠP lože tl. 0.10 m (v případě pod. sklonu < 1% do betonu C8/10) obsyp HK 16/32 f2, ČSN EN 13 285"				
			viz. situace 920=920,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
22	212645		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 200MM, RÝHA TŘ I	M	1 350,000		
			odvodňovací žebra násypu "výkop rýhy o rozměrech viz. vzorové příčné řezy drenáž DN 150 mm HDPE profilovaná kruhová pevnost SN8 částečně perforovaná s plným dnem uložená do ŠP lože tl. 0.10 m (v případě pod. sklonu < 1% do betonu C8/10) obsyp HK 16/32 f2, ČSN EN 13 285"				
			viz situace 1350=1 350,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
23	21451		SANAČNÍ VRSTVY Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	755,550		
			uložení vrstvy z lomového kamenne fr 63/125 tl. 1,0m				
			755,55=755,550 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku lomového kamen předepsané kvality, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
24	215663	A	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M	M2	5 100,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úprava podloží promísením 2% v tl. 0,5m viz situace: 300*17=5 100,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace				
25	215663	B	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M úprava podloží promísením 2% v tl. 0,5m 380*17=6 460,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	6 460,000		
26	215669		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% viz položka 215663.B 4*380*17=25 840,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2% druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace	M2	25 840,000		
27	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN geomříž 35/35 dvouosá PET s nominální pevností Tc=35/kN/m2 viz položka č. 17910 35600=35 600,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu	M2	35 600,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		**Základy**					
4		**Vodorovné konstrukce**					
28	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	41,130		

podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene
bet. směsi tl. 0.15 m C20/25n XF3

viz situace
(26,3+31+10+45+42+116)*0,15=40,545 [A]
skluz 6,5*0,6*0,15=0,585 [B]

Celkem: A+B=41,130 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
29	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 trubní propustek - podkladní deska z betonu C20/25 tl. 100mm 2*(40+29)*0,1=13,800 [A] 34*1,0*0,1=3,400 [B] Celkem: A+B=17,200 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	17,200	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	45131A	B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	96,000		

podkladní beton pod bet. svodidla C20/25 XF1 tl. 0.20 m
příčné spáry těsněny pružným tmelem po 4.0 m

planimetrováno ze situace
640*0,75*0,2=96,000 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

31	45157	B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	25,800		

trubní propustek- podklad ze ŠP tl. 150mm

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*(40+29)*0,15=20,700 [A] 34*1,0*0,15=5,100 [B] Celkem: A+B=25,800 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
32	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 0,15m vč.spárování cementovou maltou s odolností XF4 viz situace - propustky, příkop (26,3+31+10+45+42+116)*0,15=40,545 [A] skluz 6,5*0,6*0,15=0,585 [B] Celkem: A+B=41,130 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	41,130	_____	_____
33	46731A		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 trubní propustek - bet práh z betonu C20/25 XF1 (0,3*0,6)*(18+12+20+17+10,5)=13,950 [A] 0,3*0,6*(16+16)=5,760 [B] Celkem: A+B=19,710 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	19,710	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů

4 **Vodorovné konstrukce**

5 **Komunikace**

34 56314 VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM — M2 — 39 474,300

MZK 0/32 Ga tl. 200 mm
ČSN 736126-1, ČSN EN 13285

plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad
33882*1,15 + bypass 510=39 474,300 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
35	56314	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	58,000		
			MZK 0/32 Ga tl. 200 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 58=58,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
36	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	862,500		
			vyrovnání pláně po odtěžení skalního masivu štěrkodrtí fr.0/63 tl. 0,150mm kubatury vypočteny ze vz. příčných řezů a situace"				
			(220+240)*12,5*0,15=862,500 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
37	56333	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	46 250,700		
			ŠDa 0/63 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 33882*1,35+510=46 250,700 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
38	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	58,000	_____	_____
			ŠDa 0/63 Ge min. tl. 220 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 58=58,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
39	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	5 707,500	_____	_____
			štěrkodrť 0-32 tř. B plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 5707,5=5 707,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
40	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	39 474,300	_____	_____
			z kationaktivní emulze PI-C (C65 B 5) 0.6 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 33882*1,15+510=39 474,300 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
41	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	71 494,560	_____	_____
			PS-CP (C65 BP 5) 0.35 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 33882*1,03+510=35 408,460 [A] 33882*1,05+510=36 086,100 [B] Celkem: A+B=71 494,560 [C]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
42	574D78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM	M2	35 408,460	_____	_____
			ACL 22 S PMB 25/55-60 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 vč.dodatečně zhotovených výplňových klínů dle VL 4 305.91 v místě ukončení vozovky na přechodové desce plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 33882*1,03+510=35 408,460 [A]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
43	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM ACP 22 S 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 33882*1,05+510=36 086,100 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	36 086,100	_____	_____
44	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM "SMA 11 S PMB 45/80-60 ČSN 736121, ČSN EN 13108-5" plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 33882+510=34 392,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	34 392,000	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	39 474,300		

posyp drceným kamenivem 2/4 - 3kg/m2

plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad
33882*1,15+510=39 474,300 [A]
Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny
Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- posyp předepsaným množstvím

46	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2	M2	34 392,000		

posyp předobalovanou drtí 2/4 - 1,5kg/m2

plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad
33882+510=34 392,000 [A]
Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny
Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- posyp předepsaným množstvím

47	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	58,000		

dlažba ze žul kostek velkých DL160
včetně lože z cementové malty M25XF4 tl. 0.04 m
včetně osazení do speciálních těsnících hmot s odolností XF4
výplň spar plastem

plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad
58=58,000 [A]
Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny
Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		**Komunikace**					
8		**Potrubí**					
48	89416		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000		
49	895813		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ komplet - revizní šachta podélného trativodu prům 315mm 65=65,000 [A]	KUS	65,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce				
50	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	59,220	_____	_____
			trubní propustky 40*(1,8+1,6+1,6)*0,15=30,000 [A] 29*(1,2+1,0+1,0)*0,15=13,920 [B] 34*(1+2)*0,15=15,300 [C] Celkem: A+B+C=59,220 [D]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		**Potrubí**					
9		**Ostatní konstrukce a práce**					
51	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadržení H1, kompletní dle schválených technických podmínek, vč. náběhů a všech napojení včetně odrazek určeno ze situací: 1690=1 690,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	1 690,000		
52	911CC1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ oboustranné bet. svodidlo, úroveň zadržení H2, kompletní dle schválených technických podmínek, vč. náběhů a všech napojení včetně odrazek viz situace: 640=640,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	640,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu				
53	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	130,000	_____	_____
			bílé 130=130,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
54	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM	M	66,400	_____	_____
			obrubníky OP4 200x250, kosené čelo 100x70, výška podsázky 70mm vč. bet lože z C20/25n XF3 obloukové radiusy budou vyrobeny „na míru“ a osazeny na sraz planimetrováno ze situace 32+22+8+2,8+1,6=66,400 [A] (z toho R=0,5m -> 1,6m, R=0,9->2,8m) Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
55	917427		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM	M	60,000	_____	_____
			obrubníky kamenné OP1 320x240mm vč. bet lože z C20/25n XF3 planimetrováno ze situace rovné 38+14+4+4=60,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
56	9183E2		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH trubní propustek z trub železobetonových DN800, vč. šikmého seříznutí viz, výkres propustku 34=34,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	34,000	_____	_____
57	9183F2		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM ŽELEZOBETONOVÝCH trubní propustek z trub železobetonových DN1000, vč. šikmého seříznutí viz výkres propustku 29=29,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	29,000	_____	_____
58	9183I2		PROPUSTY Z TRUB DN 1600MM ŽELEZOBETONOVÝCH trubní propustek z trub železobetonových DN1600, vč. šikmého seříznutí viz výkres propustku 40=40,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)	M	40,000	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602
Rozpočet: SO 121 Přeložka silnice II/602, úsek II/405 - stáv. II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
59	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	4 610,000		
			příkopová tvárnice šířky 0.6 m, hloubka 220mm, beton C30/37 XF4 do betonového lože C20/25nXF3 tl. 0.1 m spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4 vč.zemních prací, ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků, určeno ze situací: 4610=4 610,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
9		**Ostatní konstrukce a práce**					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**

Objekt: **SO 122 Přeložka silnice II/405**

Rozpočet: **SO 122 Přeložka silnice II/405**

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: PROfi Jihlava s.r.o.

Základní cena:	_____	Kč
Cena celková:	_____	Kč
DPH:	_____	Kč
Cena s daní:	_____	Kč
Měrné jednotky:	M2	
Počet měrných jednotek:	2 984,76	
Náklad na měrnou jednotku:	_____	Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 122 Přeložka silnice II/405
Rozpočet: SO 122 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	8 420,688		
			položka 12383: ((4545,48+70,2+1435,88)-(1095+278,4))*1,8=8 420,688 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
2	015130		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 03 02 VYBOURANÝ ASFALTOVÝ BETON BEZ DEHTU	T	7,200		
			viz položka č. 11313 7,2=7,200 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
3	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ	T	201,400		
			příkopové žlaby 159,53+ stáv.kamenná dlažba10,4+ trubní propustky 6,47+25=201,400 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 122 Přeložka silnice II/405
Rozpočet: SO 122 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0		**Všeobecné konstrukce a práce**					
1		**Zemní práce**					
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	3,600		
			odstranění zbytku podkl. asf. vrstev, vč. odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad 24*0,15=3,600 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	498,550		
			odstranění žlabů vč. lože z betonu vč. odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno ze situace programem autocad (175+173+221+198)*0,65=498,550 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 122 Přeložka silnice II/405
Rozpočet: SO 122 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění tvárnic včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	1 059,600	_____	_____
			odfrézování asfaltového krytu, předpoklad dalšího využití na stavbě, zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost tohoto následného využití včetně odvozu přebytku na deponii dle určení správce buď na stavbě nebo na skládku KSUSV do 25km				
			obsah plochy obvodu stáv. komunikace - planimetrováno programem autocad ze situace kryt předpokl. tl.0,04m.: 6630*0,04=265,200 [A] podklad předpokl. tl.0,12m.: 6620*0,12=794,400 [B] Celkem: A+B=1 059,600 [C]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	43,000	_____	_____
			včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku				
			určeno ze situací 43=43,000 [A]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
8	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	2 751,070	_____	_____
			výkopy z trasy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení, v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku, odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 122 Přeložka silnice II/405
Rozpočet: SO 122 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(1195,1*0,7)+(4786,25*0,4)=2 751,070 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	M3	1 794,405	_____	_____
			výkopy z trasy tř.II, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti vč. dolamování odkopávek				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 122 Přeložka silnice II/405
Rozpočet: SO 122 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list ze situace (1195,1*0,3)+(4786,25*0,3)=1 794,405 [B]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	12393		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. III	M3	1 435,875	_____	_____
			výkopy z trasy tř.III, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu a uložení na meziskládku, včetně těžebního odstřelu buď řízeným výlomem ve formě obrysového presplitu nebo hladkým výlomem				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 122 Přeložka silnice II/405
Rozpočet: SO 122 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

vč. dolamování odkopávek
planimetrováno z př. řezů programem autocad

planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list ze situace
4786,25*0,2=957,250 [A]
4786,25*0,1=478,625 [B]

Celkem: A+B=1 435,875 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 122 Přeložka silnice II/405
Rozpočet: SO 122 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	125731	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	386,558		

natěžení a dovoz z meziskládky
ornice použitá zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině
ornice ve svahu tl.0,15m: 2577,05*0,15=386,558 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka nezahrnuje:
- práce spojené s otvírkou zemníku

12	125731	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	1 095,000		

natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky
násyp: 733,1+361,9=1 095,000 [A]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 122 Přeložka silnice II/405
Rozpočet: SO 122 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka nezahrnuje:
- práce spojené s otvírkou zemníku

13	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	461,500	_____	_____

násyp aktivní zony - naložení a vodorovné přemístění ze skládky do 5km

461,5=461,500 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 122 Přeložka silnice II/405
Rozpočet: SO 122 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				
14	12843		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. II	M3	1 794,405	_____	_____
			pol. 12383 1794,405=1 794,405 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)				
15	12893		PŘEDRCENÍ VÝKOPKU TŘ. III	M3	1 506,070	_____	_____
			pol.12891 a 212637 957,25+478,62+70,2=1 506,070 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka nezahrnuje žádnou manipulaci s výkopkem (nakládání, doprava)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 122 Přeložka silnice II/405
Rozpočet: SO 122 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS	M3	1 095,000		

Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133.
planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace
733,1+361,9=1 095,000 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

17	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	5 981,350		

5981,35=5 981,350 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 122 Přeložka silnice II/405
Rozpočet: SO 122 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	461,500	_____	_____
			aktivní zóna v tl.0,5m Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení,úpravy násypového materiálu hydraulickými pojivy, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad 923*0,5=461,500 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 122 Přeložka silnice II/405
Rozpočet: SO 122 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

19	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	595,500		

zásyp vhodnou zeminou
vč. výkopu a dovozu z deponie - SO120
((160*2)+(237*2))*0,75=595,500 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 122 Přeložka silnice II/405
Rozpočet: SO 122 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
20	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace (5469,26*1,15)- úprava nadvýlomu 2683=3 606,649 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	3 606,649	_____	_____
21	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M rozprostření ornice v tl. 0.15m planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list 3528,05-951=2 577,050 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	2 577,050	_____	_____
1		**Zemní práce**					_____
2		**Základy**					
22	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE separační geotextílie v souladu s TP97, odolnost proti protlačení (CBR test) větší než 2kN, odolnost proti proražení menší než 20 mm, tažnost větší než 10% viz. pol.212635 234*2,3=538,200 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	538,200	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 122 Přeložka silnice II/405
Rozpočet: SO 122 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	212637		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ III	M	234,000		

"výkop rýhy o rozměrech viz. vzorové příčné řezy
drenáž DN 150 mm HDPE
profilovaná kruhová pevnost SN8
částečně perforovaná s plným dnem
uložená do ŠP lože tl. 0.10 m (v případě pod. sklonu < 1% do betonu C8/10)
obsyp HK 16/32 f2, ČSN EN 13 285"

viz. situace 117*2=234,000 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:
- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu
- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu
- obsyp trativodu předepsaným materiálem
- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL
- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy
- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie

2		**Základy**					
4		**Vodorovné konstrukce**					
24	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	5,400		

podkladní beton pod bet. svodidla C20/25 XF1 tl. 0.20 m
příčné spáry těsněny pružným tmelem po 4.0 m

planimetrováno ze situace
36*0,75*0,2=5,400 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 122 Přeložka silnice II/405
Rozpočet: SO 122 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
25	465922		DLAŽBY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA MC	M2	467,000	_____	_____
			přídlažba 500x250x100, beton C30/37 XF4 v příkopách vč. betonového lože C20/25nXF3 tl. 0.1 m spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4 planimetrováno ze situace a vzor.řezů programem autocad určeno ze situace: 934*2*0,25=467,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 122 Přeložka silnice II/405
Rozpočet: SO 122 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			**Vodorovné konstrukce**				
5			**Komunikace**				
26	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	6 104,406		
			MZK 0/32 Ga tl. 200 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 5469,26*1,1=6 016,186 [A] konstrukce v místě přejízdného prstence, krajnice a směrovacích ostrůvků: 88,22=88,220 [B] Celkem: A+B=6 104,406 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
27	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	536,600		
			vyrovnání pláně po odtěžení skalního masivu štěrkodrtí fr.0/63 kubatury vypočteny ze vz. příčných řezů a situace" 2683*0,2=536,600 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
28	56333	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	6 289,649		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 122 Přeložka silnice II/405
Rozpočet: SO 122 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠDa 0/63 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 5469,26*1,15=6 289,649 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
29	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	88,400	_____	_____
			ŠDa 0/63 Ge min. tl. 220 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 44,2*2=88,400 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
30	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	595,500	_____	_____
			štěrkodrť 0-32 tř. B				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad (320+474)*0,75=595,500 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
31	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	5 742,723	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 122 Přeložka silnice II/405
Rozpočet: SO 122 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z kationaktivní emulze PI-C (C65 B 5) 0.6 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 5469,26*1,05=5 742,723 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
32	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP (C65 BP 5) 0.35 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 5469,26*1,03=5 633,338 [A] 5469,26*1,05=5 742,723 [B] Celkem: A+B=11 376,061 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	11 376,061	_____	_____
33	574D78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL 22 S PMB 25/55-60 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 vč.dodatečně zhotovených výplňových klínů dle VL 4 305.91 v místě ukončení vozovky na přechodové desce plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 5469,26*1,03=5 633,338 [A]	M2	5 633,338	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 122 Přeložka silnice II/405
Rozpočet: SO 122 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
34	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM	M2	5 742,723	_____	_____
			ACP 22 S 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 5469,26*1,05=5 742,723 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
35	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	5 469,260	_____	_____
			"SMA 11 S PMB 45/80-60 ČSN 736121, ČSN EN 13108-5"				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 5469,26=5 469,260 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 122 Přeložka silnice II/405
Rozpočet: SO 122 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
36	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	5 742,723		
			posyp drceným kamenivem 2/4 - 3kg/m2 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 5469,26*1,05=5 742,723 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
37	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2	M2	5 469,260		
			posyp předobalovanou drtí 2/4 - 1,5kg/m2 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 5469,26=5 469,260 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
38	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	88,200		
			dlažba ze žul kostek velkých DL160 včetně lože z cementové malty M25XF4 tl. 0.04 m včetně osazení do speciálních těsnících hmot s odolností XF4 výplň spar plastem plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 88,2=88,200 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 122 Přeložka silnice II/405
Rozpočet: SO 122 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

Technická specifikace:
- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar
- očištění podkladu
- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

5 Komunikace

9 Ostatní konstrukce a práce

39 911CC1 SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ — M — 36,000

oboustranné bet. svodidlo, úroveň zadržení H2,
kompletní dle schválených technických podmínek, vč. náběhů a všech napojení
včetně odrazek

viz situace:
36=36,000 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
položka zahrnuje:
- kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků
- osazení svodidla
- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr

nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie
nezahrnuje podkladní vrstvu

40 911CC3 SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM — M — 64,000

odstranění stávajících betonových svodidel v 0,8m, odvoz a uložení zhotovitelem
na skládku KSUSV do 10km

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 122 Přeložka silnice II/405
Rozpočet: SO 122 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz situace: 64=64,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
41	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	40,000	_____	_____
			červené 4=4,000 [A] bílé 16+20=36,000 [B] Celkem: A+B=40,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
42	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	20,000	_____	_____
			vč. odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti 20=20,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku				
43	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM	M	86,600	_____	_____
			obrubníky OP4 200x250, kosené čelo 100x70, výška podsázky 70mm vč. bet lože z C20/25n XF3 obloukové radiusy budou vyrobeny „na míru“ a osazeny na sraz planimetrováno ze situace 24,3+15,1+1,5+44,2+1,5=86,600 [A] (z toho R=0,5m -> 3m) Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 122 Přeložka silnice II/405
Rozpočet: SO 122 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
44	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM planimetrováno ze situace programem autocad" (12+11)*2=46,000 [A]	M	46,000	_____	_____
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
45	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zálivka dle ČSN EN 14 188-1, typ N2 včetně vyčištění spáry a spojovacího nátěru určeno ze situací 23+20=43,000 [A]	M	43,000	_____	_____
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
46	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopová tvárnice šířky 0.6 m, hloubka 220mm, beton C30/37 XF4 do betonového lože C20/25nXF3 tl. 0.1 m spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4 vč.zemních prací, ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků, určeno ze situací: 467*2=934,000 [A]	M	934,000	_____	_____
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 122 Přeložka silnice II/405
Rozpočet: SO 122 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
47	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	5,200	_____	_____
			odstranění stáv kamenné dlažby z lomového kamenne včetně odvozu a uložení na skládku planimetrováno ze situace programem autocad viz situace: 13*0,4=5,200 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
48	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	7,800	_____	_____
			bourání trubního propustku ŽB DN600 pod HS viz situace: 7,8=7,800 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 122 Přeložka silnice II/405
Rozpočet: SO 122 Přeložka silnice II/405

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
49	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM	M	20,000		
			bourání trubního propustku ŽB DN800				
			viz situace: 20,0=20,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9		**Ostatní konstrukce a práce**					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**

Objekt: **SO 123 Přeložka silnice II/523**

Rozpočet: **SO 123 Přeložka silnice II/523**

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: PROfi Jihlava s.r.o.

Základní cena:	_____	Kč
Cena celková:	_____	Kč
DPH:	_____	Kč
Cena s daní:	_____	Kč
Měrné jednotky:	M2	
Počet měrných jednotek:	2 612,00	
Náklad na měrnou jednotku:	_____	Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 123 Přeložka silnice II/523
Rozpočet: SO 123 Přeložka silnice II/523

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	34 104,780		
			položka 12383: (18705,23+269,47-27,6)*1,8=34 104,780 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1			**Zemní práce**				
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	297,388		
			vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev vč.odvozu a uložení na meziskládku o použití materiálu zpět do násypů rozhodne TDI , nebude použito do konstrukce vozovky				
			planimetrováno ze situace programem autocad 1189,55*0,25=297,388 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 123 Přeložka silnice II/523
Rozpočet: SO 123 Přeložka silnice II/523

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	166,532		

odfrézování asfaltového krytu, předpoklad dalšího využití na stavbě,
zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost tohoto následného využití
včetně odvozu přebytku na deponii dle určení správce
buď na stavbě nebo na skládku KSUSV do 25km

obsah plochy obvodu stáv. komunikace - planimetrováno programem autocad ze situace
kryt předpokl. tl.0,04m.: 1189,55*0,04=47,582 [A]
podklad předpokl. tl.0,1m.: 1189,5*0,1=118,950 [B]

Celkem: A+B=166,532 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

4	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	48,500		

včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku

určeno ze situací
48,5=48,500 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.

5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	12 543,769		

výkopy z trasy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení, v případě zpětného použití
odvoz a uložení na meziskládku,
odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti
planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek)
programem autocad

17919,67*0,7=12 543,769 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 123 Přeložka silnice II/523
Rozpočet: SO 123 Přeložka silnice II/523

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	M3	6 161,461	_____	_____
			výkopy z trasy tř.II, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti vč. dolamování odkopávek				
			planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list ze situace 17919,67*0,3+785,56=6 161,461 [B]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 123 Přeložka silnice II/523
Rozpočet: SO 123 Přeložka silnice II/523

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	125731	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky	M3	27,600	_____	_____
			násyp: 27,6=27,600 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 123 Přeložka silnice II/523
Rozpočet: SO 123 Přeložka silnice II/523

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				
7	125731	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	752,363	_____	_____
			natěžení a dovoz z meziskládky ornice použitá zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině ornice ve svahu tl.0,15m: 5015,75*0,15=752,363 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 123 Přeložka silnice II/523
Rozpočet: SO 123 Přeložka silnice II/523

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				
9	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	136,000	_____	_____
			výkop pro vsakovací příkop včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti, vč poplatku za skládku 0,8*0,5*170*2=136,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 123 Přeložka silnice II/523
Rozpočet: SO 123 Přeložka silnice II/523

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

10	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS	M3	27,600	_____	_____

Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133.
planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace
27,6=27,600 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 123 Přeložka silnice II/523
Rozpočet: SO 123 Přeložka silnice II/523

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	18 974,700		
			18705,23+269,47=18 974,700 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	1 344,000		
			aktivní zóna v tl.0,5m Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení,úpravy násypového materiálu hydraulickými pojivy, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 123 Přeložka silnice II/523
Rozpočet: SO 123 Přeložka silnice II/523

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

2688*0,5=1 344,000 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

13	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	405,000	_____	_____

zásyp vhodnou zeminou
vč. výkopu a dovozu z deponie - SO120
(275+265)*0,75=405,000 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 123 Přeložka silnice II/523
Rozpočet: SO 123 Přeložka silnice II/523

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

14	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	85,000	_____	_____

Zasakovací příkop - zásyp štěrkem fr. 63/125mm

viz. situace
0,5*0,5*340=85,000 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 123 Přeložka silnice II/523
Rozpočet: SO 123 Přeložka silnice II/523

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	2 688,125		
			planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace				
			2337,5*1,15=2 688,125 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
16	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	5 015,750		
			rozprostření ornice v tl. 0.15m				
			planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list				
			5015,75=5 015,750 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
1		**Zemní práce**					
2		**Základy**					
18	21197	B	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	204,000		
			Zasakovací příkop - netkaná geotextilie 600g/m2				
			0,6*340=204,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
17	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	123,050		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 123 Přeložka silnice II/523
Rozpočet: SO 123 Přeložka silnice II/523

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			separační geotextílie v souladu s TP97, odolnost proti protlačení (CBR test) větší než 2kN, odolnost proti proražení menší než 20 mm, tažnost větší než 10%				
			viz. pol.212635 53,5*2,3=123,050 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
19	212636		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II	M	53,500	_____	_____
			"výkop rýhy o rozměrech viz. vzorové příčné řezy drenáž DN 150 mm HDPE profilovaná kruhová pevnost SN8 částečně perforovaná s plným dnem uložená do ŠP lože tl. 0.10 m (v případě pod. sklonu < 1% do betonu C8/10) obsyp HK 16/32 f2, ČSN EN 13 285"				
			viz. situace 53,5=53,500 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
20	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	714,000	_____	_____
			Zasakovací příkop				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 123 Přeložka silnice II/523
Rozpočet: SO 123 Přeložka silnice II/523

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

(1,6+0,5)*340=714,000 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje:
- dodávku předepsané geotextilie
- úpravu, očištění a ochranu podkladu
- přichycení k podkladu, případně zatížení
- úpravy spojů a zajištění okrajů
- úpravy pro odvodnění
- nutné přesahy
- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu

není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

2 Základy

4 Vodorovné konstrukce

21	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	6,300		

podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene
bet. směsi tl. 0.15 m C20/25n XF3

viz situace
2*21*0,15=6,300 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 123 Přeložka silnice II/523
Rozpočet: SO 123 Přeložka silnice II/523

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
22	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 trubní propustek - podkladní deska z betonu C20/25 tl. 100mm 18+0,1*1,2=18,120 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	18,120	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 123 Přeložka silnice II/523
Rozpočet: SO 123 Přeložka silnice II/523

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
23	45157	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	51,000	_____	_____
			Zasakovací příkop - filtrační vrstva ze ŠP				
			viz. situace 0,3*0,5*340=51,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
24	45157	B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	3,240	_____	_____
			trubní propustek- podklad ze ŠP tl. 150mm				
			(18*0,15)*1,2=3,240 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
25	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	6,300	_____	_____
			dlažba z lomového kamene tl. 0,15m vč.spárování cementovou maltou s odolností XF4				
			viz situace - propustky 2*21*0,15=6,300 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 123 Přeložka silnice II/523
Rozpočet: SO 123 Přeložka silnice II/523

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	46731A		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 trubní propustek - bet práh z betonu C20/25 XF1 (0,3*0,6)*(16+16)=5,760 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	5,760	_____	_____
4		**Vodorovné konstrukce**					_____
5		**Komunikace**					
27	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	2 571,250	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 123 Přeložka silnice II/523
Rozpočet: SO 123 Přeložka silnice II/523

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			MZK 0/32 Ga tl. 200 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2337,5*1,1=2 571,250 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
28	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	269,470	_____	_____
			výměna podloží ze ŠD fr. 0-63 kubatury vypočteny ze vz. příčných řezů a situace 269,47=269,470 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
30	56333	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	10,800	_____	_____
			ŠDa 0/63 Ge ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 plocha planimetrována ze situace programem autocad 10,8=10,800 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 123 Přeložka silnice II/523
Rozpočet: SO 123 Přeložka silnice II/523

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	56333	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	2 688,125		

ŠDa 0/63 Ge tl. 150 mm
ČSN EN 13285, ČSN 736126-1

plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad
2337,5*1,15=2 688,125 [A]
Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny
Technická specifikace:
- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- nezahrnuje postřiky, nátěry

31	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	322,500		

štěrkodrť 0-32 tř. B

plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad
(100+55+275)*0,75=322,500 [A]
Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny
Technická specifikace:
- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách

32	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	2 454,375		

z kationaktivní emulze
PI-C (C65 B 5) 0.6 kg/m2
ČSN 736129, ČSN EN 13808

plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad
2337,5*1,05=2 454,375 [A]
Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny
Technická specifikace:
- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
- provedení dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 123 Přeložka silnice II/523
Rozpočet: SO 123 Přeložka silnice II/523

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	4 862,000		

PS-CP (C65 BP 5) 0.35 kg/m2
ČSN 736129, ČSN EN 13808

plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad
2337,5*1,03=2 407,625 [A]
2337,5*1,05=2 454,375 [B]

Celkem: A+B=4 862,000 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
- provedení dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení

34	574D78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM	M2	2 407,625		

ACL 22 S PMB 25/55-60
ČSN 736121, ČSN EN 13108-1
vč.dodatečně zhotovených výplňových klínů dle VL 4 305.91 v místě ukončení vozovky na přechodové desce

plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad
2337,5*1,03=2 407,625 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

35	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM	M2	2 454,375		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 123 Přeložka silnice II/523
Rozpočet: SO 123 Přeložka silnice II/523

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACP 22 S 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2337,5*1,05=2 454,375 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
36	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	2 337,500	_____	_____
			"SMA 11 S PMB 45/80-60 ČSN 736121, ČSN EN 13108-5"				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2337,5=2 337,500 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
37	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	2 454,375	_____	_____
			posyp drceným kamenivem 2/4 - 3kg/m2				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2337,5*1,05=2 454,375 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 123 Přeložka silnice II/523
Rozpočet: SO 123 Přeložka silnice II/523

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
38	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2	M2	2 337,500	_____	_____
			posyp předobalovanou drtí 2/4 - 1,5kg/m2				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2337,5=2 337,500 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
39	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	9,600	_____	_____
			viz. situace 9,6=9,600 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
40	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	1,200	_____	_____
			viz. situace 1,2=1,200 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 123 Přeložka silnice II/523
Rozpočet: SO 123 Přeložka silnice II/523

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		**Komunikace**					_____
8		**Potrubí**					
41	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	45,000	_____	_____
			3*15=45,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 123 Přeložka silnice II/523
Rozpočet: SO 123 Přeložka silnice II/523

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	3,000		

trubní propustek

(18*0,15)+(1*2*0,15)=3,000 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

8		**Potrubí**					
9		**Ostatní konstrukce a práce**					
43	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	30,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 123 Přeložka silnice II/523
Rozpočet: SO 123 Přeložka silnice II/523

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			červené 2=2,000 [A] bílé 28=28,000 [B] Celkem: A+B=30,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
44	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM vč. bet lože z C20/25n XF3 obrubník 100/20/5: 6=6,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	6,000	_____	_____
45	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM vč. bet lože z C20/25n XF3 viz. situace přejezdový100/15/15: 4=4,000 [A] přechodový L/P 1=1,000 [B] silniční 100/15/25: 4,5=4,500 [C] Celkem: A+B+C=9,500 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	9,500	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 123 Přeložka silnice II/523
Rozpočet: SO 123 Přeložka silnice II/523

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	9183E2		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	18,000		
			trubní propustek z trub železobetonových DN800, vč. šikmého seříznutí				
			viz, výkres propustku 18=18,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
47	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	16,200		
			planimetrováno ze situace programem autocad"				
			8,1*2=16,200 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
48	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	48,500		
			zálivka dle ČSN EN 14 188-1, typ N2 včetně vyčištění spáry a spojovacího nátěru				
			určeno ze situací 8,1+30,4+10=48,500 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
49	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	66,000		
			příkopová tvárnice šířky 0.6 m, beton C30/37 XF4 do betonového lože C20/25nXF3 tl. 0.1 m spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 123 Přeložka silnice II/523
Rozpočet: SO 123 Přeložka silnice II/523

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.zemních prací, ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků				
			určeno ze situací				
			66=66,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality				
			- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce				
			- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu				
			- ukončení, patky, spárování				
			- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
9		**Ostatní konstrukce a práce**					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	**2016-000169.21**	**II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**
Objekt:	**SO 124**	**Stavební úpravy stávající silnice II/602**
Rozpočet:	**SO 124**	**Stavební úpravy stávající silnice II/602**

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: PROfi Jihlava s.r.o.

Základní cena:	_____	Kč
Cena celková:	_____	Kč
DPH:	_____	Kč
Cena s daní:	_____	Kč
Měrné jednotky:	M2	
Počet měrných jednotek:	4 447,10	
Náklad na měrnou jednotku:	_____	Kč

Vypracoval zadání:	**Vypracoval nabídku:**
Datum zadání:	**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 124 Stavební úpravy stávající silnice II/602
Rozpočet: SO 124 Stavební úpravy stávající silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	6 197,130		

položka 12383: 3314,85*1,8=5 966,730 [A]
128*1,8=230,400 [B]

Celkem: A+B=6 197,130 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
1. Položka obsahuje:
– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu
2. Položka neobsahuje:
– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů
3. Způsob měření:
Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

2	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	121,920		

příkopový žlab 66,12+ pol. 96715 55,8=121,920 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
1. Položka obsahuje:
– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu
2. Položka neobsahuje:
– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů
3. Způsob měření:
Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

0			**Všeobecné konstrukce a práce**				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 124 Stavební úpravy stávající silnice II/602
Rozpočet: SO 124 Stavební úpravy stávající silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		**Zemní práce**					
3	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	206,635		

odstranění žlabů vč. lože z betonu
vč. odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti
planimetrováno ze situace programem autocad

(71,7+40+59+147,2)*0,65=206,635 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnic včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	1 257,340		

vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev
vč.odvozu a uložení na meziskládku
o použití materiálu zpět do násypů rozhodne TDI , nebude použito do konstrukce vozovky

planimetrováno ze situace programem autocad
3592,4*0,35=1 257,340 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

5	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	610,708		

odfrézování asfaltového krytu, předpoklad dalšího využití na stavbě,
zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost tohoto následného využití
včetně odvozu přebytku na deponii dle určení správce
buď na stavbě nebo na skládku KSUSV do 25km

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 124 Stavební úpravy stávající silnice II/602
Rozpočet: SO 124 Stavební úpravy stávající silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

obsah plochy obvodu stáv. komunikace - planimetrováno programem autocad ze situace
kryt předpokl. tl.0,05m.: (1699+1893,4)*0,05=179,620 [A]
podklad předpokl. tl.0,12m.: 3592,4*0,12=431,088 [B]

Celkem: A+B=610,708 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

6	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	3 314,850	_____	_____

výkopy z trasy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení, v případě zpětného použití
odvoz a uložení na meziskládku,
odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti
planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek)
programem autocad

planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list ze situace
2234,05+1080,8=3 314,850 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 124 Stavební úpravy stávající silnice II/602
Rozpočet: SO 124 Stavební úpravy stávající silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	125731	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	305,700	_____	_____
			natěžení a dovoz z meziskládky ornice použitá zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině ornice ve svahu tl.0,15m: 2038*0,15=305,700 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 124 Stavební úpravy stávající silnice II/602
Rozpočet: SO 124 Stavební úpravy stávající silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				
8	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM násyp aktivní zony - naložení a vodorovné přemístění ze skládky do 5km	M3	285,500	_____	_____
			285,5=285,500 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 124 Stavební úpravy stávající silnice II/602
Rozpočet: SO 124 Stavební úpravy stávající silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- práce spojené s otvírkou zemníku				
9	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	128,000		
			výkop pro vsakovací příkop včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti, vč. poplatku za skládku 0,8*0,5*(160*2)=128,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	3 314,850		
			3314,85=3 314,850 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 124 Stavební úpravy stávající silnice II/602
Rozpočet: SO 124 Stavební úpravy stávající silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

11	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	2 566,000	_____	_____

aktivní zóna v tl.0,5m
Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133.
Kompletní provedení včetně uložení,úpravy násypového materiálu hydraulickými pojivy, hutnění, atp.
Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.
planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad

5132*0,5=2 566,000 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 124 Stavební úpravy stávající silnice II/602
Rozpočet: SO 124 Stavební úpravy stávající silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

12	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	390,000	_____	_____

zásyp vhodnou zeminou
vč. výkopu a dovozu z deponie - SO120
260*0,75*2=390,000 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 124 Stavební úpravy stávající silnice II/602
Rozpočet: SO 124 Stavební úpravy stávající silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	80,000		
			Zasakovací příkop - zásyp štěrkem fr. 63/125mm				
			viz. situace 0,5*0,5*320=80,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	5 131,960		
			planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 124 Stavební úpravy stávající silnice II/602
Rozpočet: SO 124 Stavební úpravy stávající silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pláň: 4964,66+167,3=5 131,960 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
15	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	2 038,000		
			rozprostření ornice v tl. 0.15m				
			planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list 2038=2 038,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
38	96715		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON	M3	27,904		
			rozebrání bet. mostku s propustkem vč. odbvozu a uložení na skládku do vzdálenosti určené dodavatelem				
			(16,58+18,3)*0,8=27,904 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
1		**Zemní práce**					
2		**Základy**					
16	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	828,000		
			separační geotextílie v souladu s TP97, odolnost proti protlačení (CBR test) větší než 2kN, odolnost proti proražení menší než 20 mm, tažnost větší než 10%				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 124 Stavební úpravy stávající silnice II/602
Rozpočet: SO 124 Stavební úpravy stávající silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. pol.212636 (180*2)*2,3=828,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
17	21197	B	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	512,000	_____	_____
			Zasakovací příkop - netkaná geotextilie 600g/m2				
			0,4*4*320=512,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				
18	212636		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II	M	360,000	_____	_____
			"výkop rýhy o rozměrech viz. vzorové příčné řezy drenáž DN 150 mm HDPE profilovaná kruhová pevnost SN8 částečně perforovaná s plným dnem uložená do ŠP lože tl. 0.10 m (v případě pod. sklonu < 1% do betonu C8/10) obsyp HK 16/32 f2, ČSN EN 13 285"				
			viz. situace (180*2)=360,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 124 Stavební úpravy stávající silnice II/602
Rozpočet: SO 124 Stavební úpravy stávající silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
19	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	832,000		
			Zasakovací příkop				
			(0,8+0,8+0,5+0,5)*320=832,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
2			**Základy**				
4			**Vodorovné konstrukce**				
20	45157	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	48,000		
			Zasakovací příkop - filtrační vrstva ze ŠP				
			viz. situace 0,5*0,3*160*2=48,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			**Vodorovné konstrukce**				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 124 Stavební úpravy stávající silnice II/602
Rozpočet: SO 124 Stavební úpravy stávající silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		**Komunikace**					
21	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	4 718,110		
			MZK 0/32 Ga tl. 200 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 4137,1*1,1=4 550,810 [A] konstrukce v místě přejízdného prstence, krajnice a směrovacích ostrůvků: 167,3=167,300 [B] Celkem: A+B=4 718,110 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
22	56333	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	4 964,665		
			ŠDa 0/63 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 4317,1*1,15=4 964,665 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
23	56335	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	169,900		
			ŠDa 0/63 Ge min. tl. 220 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 124 Stavební úpravy stávající silnice II/602
Rozpočet: SO 124 Stavební úpravy stávající silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 71,4+12,2+28,6+57,7=169,900 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
24	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM štěrkodrť 0-32 tř. B	M2	390,000		
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 390=390,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
25	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z kationaktivní emulze PI-C (C65 B 5) 0.6 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808	M2	4 532,955		
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 4317,1*1,05=4 532,955 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
26	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-CP (C65 BP 5) 0.35 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808	M2	8 587,118		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 124 Stavební úpravy stávající silnice II/602
Rozpočet: SO 124 Stavební úpravy stávající silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad (4317,1-65)*1,03=4 379,663 [A] (4137,1-130)*1,05=4 207,455 [B] Celkem: A+B=8 587,118 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
27	574D78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL 22 S PMB 25/55-60 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 vč.dodatečně zhotovených výplňových klínů dle VL 4 305.91 v místě ukončení vozovky na přechodové desce plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 4317,1*1,03=4 446,613 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4 446,613	_____	_____
28	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM ACP 22 S 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1	M2	4 532,955	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 124 Stavební úpravy stávající silnice II/602
Rozpočet: SO 124 Stavební úpravy stávající silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 4317,1*1,05=4 532,955 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
29	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM "SMA 11 S PMB 45/80-60 ČSN 736121, ČSN EN 13108-5" plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 4317,1=4 317,100 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	4 317,100	_____	_____
30	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 posyp drceným kamenivem 2/4 - 3kg/m2 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 4317,1*1,05=4 532,955 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti	M2	4 532,955	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 124 Stavební úpravy stávající silnice II/602
Rozpočet: SO 124 Stavební úpravy stávající silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- posyp předepsaným množstvím				
31	576411		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 2KG/M2	M2	4 317,100		
			posyp předobalovanou drtí 2/4 - 1,5kg/m2				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 4317,1=4 317,100 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
32	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	167,300		
			dlažba ze žul kostek velkých DL160 včetně lože z cementové malty M25XF4 tl. 0.04 m včetně osazení do speciálních těsnících hmot s odolností XF4 výplň spar plastem SIKO				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 167,3=167,300 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		**Komunikace**					
9		**Ostatní konstrukce a práce**					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 124 Stavební úpravy stávající silnice II/602
Rozpočet: SO 124 Stavební úpravy stávající silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	28,000		
			červené 2=2,000 [A] bílé 26=26,000 [B] Celkem: A+B=28,000 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
34	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	20,000		
			vč. odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti 20=20,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku				
35	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM	M	197,000		
			obrubníky OP4 200x250, kosené čelo 100x70, výška podsázky 70mm vč. bet lože z C20/25n XF3 obloukové radiusy budou vyrobeny „na míru“ a osazeny na sraz planimetrováno ze situace 32+32+1,5+2,3+13,5+14,4+2,2+1,8+2,3+16,7+7,8+12,9+37,7+1,5+2,3+4,9+3+1,9+2,2+1,8+2,3=197,000 [A] (z toho R=0,5m -> 6,6m; z toho R=0,75m ->9,2m)				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
36	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	42,000		
			planimetrováno ze situace programem autocad (10,5+10,5)*2=42,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 124 Stavební úpravy stávající silnice II/602
Rozpočet: SO 124 Stavební úpravy stávající silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
37	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	358,800		
			příkopová tvárnice šířky 0.6 m, beton C30/37 XF4 do betonového lože C20/25nXF3 tl. 0.1 m spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4 vč.zemních prací, ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků				
			určeno ze situací 94+151+68,4+45,4=358,800 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
9		**Ostatní konstrukce a práce**					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**

Objekt: **SO 125 Přeložka silnice III/4051**

Rozpočet: **SO 125 Přeložka silnice III/4051**

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: PROfi Jihlava s.r.o.

Základní cena:	_____	Kč
Cena celková:	_____	Kč
DPH:	_____	Kč
Cena s daní:	_____	Kč
Měrné jednotky:	M2	
Počet měrných jednotek:	2 236,40	
Náklad na měrnou jednotku:	_____	Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 125 Přeložka silnice III/4051
Rozpočet: SO 125 Přeložka silnice III/4051

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ TV	T	8,230		
			příkopový žlab 8,23=8,230 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1			**Zemní práce**				
2	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	25,740		
			odstranění žlabů vč. lože z betonu vč. odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno ze situace programem autocad				
			19,8*0,65*2=25,740 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnic včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	485,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 125 Přeložka silnice III/4051
Rozpočet: SO 125 Přeložka silnice III/4051

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev vč.odvozu a uložení na meziskládku o použití materiálu zpět do násypů rozhodne TDI , nebude použito do konstrukce vozovky				
			planimetrováno ze situace programem autocad 1940*0,25=485,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	310,400	_____	_____
			odfrézování asfaltového krytu, předpoklad dalšího využití na stavbě, zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost tohoto následného využití včetně odvozu přebytku na deponii dle určení správce buď na stavbě nebo na skládku KSUSV do 25km				
			obsah plochy obvodu stáv. komunikace - planimetrováno programem autocad ze situace kryt předpokl. tl.0,04m.: 1940*0,04=77,600 [A] podklad předpokl. tl.0,12m.: 1940*0,12=232,800 [B] Celkem: A+B=310,400 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	26,500	_____	_____
			včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku				
			určeno ze situací 26,5=26,500 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 125 Přeložka silnice III/4051
Rozpočet: SO 125 Přeložka silnice III/4051

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
6	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	326,910		

výkopy z trasy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení, v případě zpětného použití
odvoz a uložení na mezizkládku,
odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti
planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek)
programem autocad

planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list ze situace
326,91=326,910 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 125 Přeložka silnice III/4051
Rozpočet: SO 125 Přeložka silnice III/4051

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	125731	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	291,135	_____	_____
			natěžení a dovoz z mezisklády ornice použitá zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině ornice ve svahu tl.0,15m: 1940,9*0,15=291,135 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				
8	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	1 220,500	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 125 Přeložka silnice III/4051
Rozpočet: SO 125 Přeložka silnice III/4051

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			násyp aktivní zony - naložení a vodorovné přemístění ze skládky do 5km				
			1220,5=1 220,500 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				
9	125736		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	2 604,000	_____	_____
			natěžení a dovoz vhodného materiálu z mezideponie do 10km				
			násyp: 2604=2 604,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 125 Přeložka silnice III/4051
Rozpočet: SO 125 Přeložka silnice III/4051

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				
10	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS	M3	2 604,000	_____	_____
			Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace násyp: 3388-784=2 604,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 125 Přeložka silnice III/4051
Rozpočet: SO 125 Přeložka silnice III/4051

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	326,910	_____	_____
			326,91=326,910 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 125 Přeložka silnice III/4051
Rozpočet: SO 125 Přeložka silnice III/4051

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
12	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	1 220,500	_____	_____

aktivní zóna v tl.0,5m
Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133.
Kompletní provedení včetně uložení,úpravy násypového materiálu hydraulickými pojivy, hutnění, atp.
Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.
planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad

2441*0,5=1 220,500 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 125 Přeložka silnice III/4051
Rozpočet: SO 125 Přeložka silnice III/4051

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	339,000	_____	_____
			zásyp vhodnou zeminou vč. výkopu a dovozu z deponie - SO120 226*2*0,75=339,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	2 441,910	_____	_____
			planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace 2123,4*1,15=2 441,910 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 125 Přeložka silnice III/4051
Rozpočet: SO 125 Přeložka silnice III/4051

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	1 940,900		

rozprostření ornice v tl. 0.15m

planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list
1940,9=1 940,900 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m
rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5

1 Zemní práce

4 Vodorovné konstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	5,535		

podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene
bet. směsi tl. 0.15 m C20/25n XF3

viz situace
(18,1+18,8)*0,15=5,535 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 125 Přeložka silnice III/4051
Rozpočet: SO 125 Přeložka silnice III/4051

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

17 45131A PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 M3 2,640 _____ _____

trubní propustek - podkladní deska z betonu C20/25 tl. 100mm

22*1,2*0,1=2,640 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 125 Přeložka silnice III/4051
Rozpočet: SO 125 Přeložka silnice III/4051

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	45157	B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	3,960		

trubní propustek- podklad ze ŠP tl. 150mm

22*1,2*0,15=3,960 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

19	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	5,535		

dlažba z lomového kamene tl. 0,15m
vč.spárování cementovou maltou s odolností XF4

viz situace - propustky
(18,1+18,8)*0,15=5,535 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky
- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru
- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním
- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody
- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45

20	46731A		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	1,530		

trubní propustek - bet práh z betonu C20/25 XF1

0,3*0,6*(6+2,5)=1,530 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 125 Přeložka silnice III/4051
Rozpočet: SO 125 Přeložka silnice III/4051

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4		**Vodorovné konstrukce**					_____
5		**Komunikace**					
21	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM MZK 0/32 Ga tl. 150 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2123,4*1,05=2 229,570 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 229,570	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 125 Přeložka silnice III/4051
Rozpočet: SO 125 Přeložka silnice III/4051

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	2 441,910		
			ŠDa 0/63 Ge tl. 200 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2123,4*1,15=2 441,910 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
23	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	339,000		
			štěrkodrť 0-32 tř. B				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 226*2*0,75=339,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
24	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	2 229,570		
			z kationaktivní emulze PI-C (C65 B 5) 0.6 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2123,4*1,05=2 229,570 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 125 Přeložka silnice III/4051
Rozpočet: SO 125 Přeložka silnice III/4051

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 187,102		

z kationaktivní emulze
PS-C (C65 BP 5) 0.35 kg/m2
ČSN 736129, ČSN EN 13808

plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad
2123,4*1,03=2 187,102 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství
- provedení dle předepsaného technologického předpisu
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách
- úpravu napojení, ukončení

26	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	2 123,400		

ACO 11+ 50/70
ČSN 736121, ČSN EN 13108-1

plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad
2123,4=2 123,400 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

27	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM	M2	2 187,102		

"ACP 16+ 50/70
ČSN 736121, ČSN EN 13108-1"

plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad
2123,4*1,03=2 187,102 [A]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 125 Přeložka silnice III/4051
Rozpočet: SO 125 Přeložka silnice III/4051

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
28	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	2 229,570		
			posyp drceným kamenivem 2/4 - 3kg/m2				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2123,4*1,05=2 229,570 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
5		**Komunikace**					
8		**Potrubí**					
29	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	8,580		
			trubní propustek				
			22*2,6*0,15=8,580 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 125 Přeložka silnice III/4051
Rozpočet: SO 125 Přeložka silnice III/4051

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		**Potrubí**					_____
9		**Ostatní konstrukce a práce**					
30	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	26,000	_____	_____
			červené 4=4,000 [A] bílé 22=22,000 [B] Celkem: A+B=26,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
31	9183E2		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	22,000	_____	_____
			trubní propustek z trub železobetonových DN800, vč. šikmého seříznutí				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 125 Přeložka silnice III/4051
Rozpočet: SO 125 Přeložka silnice III/4051

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz, výkres propustku 22=22,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
32	9185F2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 1000MM čela propustku z trub DN800 z lomového kamenne tl. 150mm do lože z betonu C20/25 XF1 vč.spárování cementovou maltou s odolností XF4" 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	2,000	_____	_____
33	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM planimetrováno ze situace programem autocad 6,5*2=13,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	13,000	_____	_____
34	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zálivka dle ČSN EN 14 188-1, typ N2 včetně vyčištění spáry a spojovacího nátěru	M	26,500	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 125 Přeložka silnice III/4051
Rozpočet: SO 125 Přeložka silnice III/4051

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			určeno ze situací 6,5+20=26,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
35	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	87,400		
			příkopová tvárnice šířky 0.6 m, beton C30/37 XF4 do betonového lože C20/25nXF3 tl. 0.1 m spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4 vč.zemních prací, ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků určeno ze situací 43,7*2=87,400 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
9		**Ostatní konstrukce a práce**					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**

Objekt: **SO 126 MK k zahrádkářské kolonii**

Rozpočet: **SO 126 MK k zahrádkářské kolonii**

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: PROfi Jihlava s.r.o.

Základní cena:	_____	Kč
Cena celková:	_____	Kč
DPH:	_____	Kč
Cena s daní:	_____	Kč
Měrné jednotky:	M2	
Počet měrných jednotek:	3 621,00	
Náklad na měrnou jednotku:	_____	Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 126 MK k zahrádkářské kolonii
Rozpočet: SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	015140		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 01 01 BETON Z DEMOLIC OBJEKTŮ, ZÁKLADŮ	T	26,600		
			příkopové žlaby 26,6=26,600 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1			**Zemní práce**				
2	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ, ŽLABŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	83,135		
			odstranění žlabů vč. lože z betonu vč. odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno ze situace programem autocad				
			(83,65+44,25)*0,65=83,135 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnic včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	899,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 126 MK k zahrádkářské kolonii
Rozpočet: SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev
vč.odvozu a uložení na meziskládku
o použití materiálu zpět do násypů rozhodne TDI , nebude použito do konstrukce vozovky

viz situace
hosp. sjezdy 4*6*0,4=9,600 [A]
komunikace (3416,45+142,75)*0,25=889,800 [B]

Celkem: A+B=899,400 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	492,578	_____	_____

odfrézování asfaltového krytu, předpoklad dalšího využití na stavbě,
zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost tohoto následného využití
včetně odvozu přebytku na deponii dle určení správce
odfrézování asfaltového krytu, odvoz a uložení na skládku KSUSV (300,89m3) do 25km a SMJ (177,41m3) do 10km,

obsah plochy obvodu stáv. komunikace - planimetrováno programem autocad ze situace
kryt předpokl. tl.0,04m.: (2149,2+1267,25)*0,04=136,658 [A]
podklad předpokl. tl.0,10m.: (3416,45+142,75)*0,10=355,920 [B]

Celkem: A+B=492,578 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

5	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	10,500	_____	_____

včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 126 MK k zahrádkářské kolonii
Rozpočet: SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

určeno ze situací
10,5=10,500 [A]
Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.

6	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	2 048,102		

výkopy z trasy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení, v případě zpětného použití
odvoz a uložení na meziskládku,
odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti
planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek)
programem autocad
(377,2+2548,66)*0,7=2 048,102 [A]
Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny
Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 126 MK k zahrádkářské kolonii
Rozpočet: SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

7	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	M3	1 008,258	_____	_____

výkopy z trasy tř.II, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu na skládku
do dodavatelem určené vzdálenosti
vč. dolamování odkopávek

planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list ze situace
(2925,86*0,3)+130,5=1 008,258 [B]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 126 MK k zahrádkářské kolonii
Rozpočet: SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	125731	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	633,090	_____	_____
			natěžení a dovoz z meziskládky ornice použitá zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině ornice ve svahu tl.0,15m: 4220,6*0,15=633,090 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 126 MK k zahrádkářské kolonii
Rozpočet: SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	125736		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	6 320,310		

natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky do 10km

násyp: 4261,92+2047,99+10,4=6 320,310 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka nezahrnuje:
- práce spojené s otvírkou zemníku

10	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS	M3	6 320,310		

Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133.
planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 126 MK k zahrádkářské kolonii
Rozpočet: SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

násyp: 4261,92+2047,99+10,4=6 320,310 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	3 056,360	_____	_____

2048,1+1008,26=3 056,360 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 126 MK k zahrádkářské kolonii
Rozpočet: SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

12	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	2 333,000	_____	_____

aktivní zóna v tl.0,5m
Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133.
Kompletní provedení včetně uložení,úpravy násypového materiálu hydraulickými pojivy, hutnění, atp.
Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.
planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad

4666*0,5=2 333,000 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 126 MK k zahrádkářské kolonii
Rozpočet: SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	565,500	_____	_____
			zásyp vhodnou zeminou vč. výkopu a dovozu z deponie - SO120 ((200+58)*0,75)+((200+48)*1,5)=565,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 126 MK k zahrádkářské kolonii
Rozpočet: SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	7,560		

ŠP se zhutněním

31,5*0,8*0,3=7,560 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá

15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	4 665,740		

planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace

3288,45+649,8+727,49=4 665,740 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 126 MK k zahrádkářské kolonii
Rozpočet: SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
16	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	4 220,600		
			rozprostření ornice v tl. 0.15m				
			planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list 4220,6=4 220,600 [A]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
1		**Zemní práce**					
4		**Vodorovné konstrukce**					
17	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	7,065		
			podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene bet. směsi tl. 0.15 m C20/25n XF3				
			viz situace (20,6+26,5)*0,15=7,065 [A]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 126 MK k zahrádkářské kolonii
Rozpočet: SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

18	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	16,100	_____	_____

trubní propustek - podkladní deska z betonu C20/25 tl. 100mm

16+0,1*1,0=16,100 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 126 MK k zahrádkářské kolonii
Rozpočet: SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	2,520		
			lože pod potrubí				
			31,5*0,8*0,1=2,520 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
20	45157	B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	2,400		
			trubní propustek- podklad ze ŠP tl. 150mm				
			16*1*0,15=2,400 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
21	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	7,065		
			dlažba z lomového kamene tl. 0,15m vč.spárování cementovou maltou s odolností XF4				
			viz situace - propustky (20,6+26,5)*0,15=7,065 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 126 MK k zahrádkářské kolonii
Rozpočet: SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	46731A		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	3,060		

trubní propustek - bet práh z betonu C20/25 XF1

(0,3*0,6)*17=3,060 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů

4		**Vodorovné konstrukce**					
5		**Komunikace**					
23	562131		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 150MM	M2	23,000		

SC 0/32 tř. pev. 5/6 tl. 130mm

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 126 MK k zahrádkářské kolonii
Rozpočet: SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 23=23,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
24	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM MZK 0/32 Ga tl. 150 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2859,5*1,05=3 002,475 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	3 002,475	_____	_____
25	56333	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/63 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 632,6*1,05=664,230 [A] 1. vrstva 632,6*1,15=727,490 [C] 2. vrstva 23+(185+50+6,5+7,5+9,5)*2=540,000 [B] chodník Celkem: A+C+B=1 931,720 [D]	M2	1 931,720	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 126 MK k zahrádkářské kolonii
Rozpočet: SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
26	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	3 288,425		
			ŠDa 0/63 Ge tl. 200 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2859,5*1,15=3 288,425 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
27	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	214,500		
			štěrkodrť 0-32 tř. B				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad (258*0,75)+(28*0,75)=214,500 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
28	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	3 666,705		
			z kationaktivní emulze PI-C (C65 B 5) 1,0 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad (2859,5+632,6)*1,05=3 666,705 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 126 MK k zahrádkářské kolonii
Rozpočet: SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
29	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	3 596,863	_____	_____
			z kationaktivní emulze PS-C (C65 BP 5) 0.35 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad (2859,5+632,6)*1,03=3 596,863 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
30	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	3 492,100	_____	_____
			ACO 11+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 2859,5+632,6=3 492,100 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 126 MK k zahrádkářské kolonii
Rozpočet: SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	651,578		

"ACP 16+ 50/70
ČSN 736121, ČSN EN 13108-1"

plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad
632,6*1,03=651,578 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

32	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM	M2	2 945,285		

"ACP 16+ 50/70
ČSN 736121, ČSN EN 13108-1"

plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad
2859,5*1,03=2 945,285 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

33	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	3 666,705		

posyp drceným kamenivem 2/4 - 3kg/m2

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 126 MK k zahrádkářské kolonii
Rozpočet: SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad (2859,5+632,6)*1,05=3 666,705 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
34	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	510,200	_____	_____
			viz. situace 510,2=510,200 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
35	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	19,000	_____	_____
			viz. situace 19=19,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 126 MK k zahrádkářské kolonii
Rozpočet: SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
36	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	6,800	_____	_____
			viz. situace 5,2+1,6=6,800 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
37	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	4,000	_____	_____
			viz. situace 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 126 MK k zahrádkářské kolonii
Rozpočet: SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		**Komunikace**					
8		**Potrubí**					
38	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	31,500		
			přípojka UV vpusti DN150 vč. tvarovek, odbočných tvarovek popř. navrtávacích tvarovek 5,5+5,5+5+5,5+10=31,500 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
39	89516		DRENÁŽNÍ VÝUSŤ Z BETON DÍLCŮ	KUS	5,000		
			výustní objekt do příkopu s čelem pro DN150 5=5,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 126 MK k zahrádkářské kolonii
Rozpočet: SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a osazení dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava vnitrostaveništní i mimosatveništní - u dílců železobetonových výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů				
40	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	5,000	_____	_____
			UV včetně mříže D400 - komplet vč. podkladního betonu, štěrku 5=5,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
41	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	6,240	_____	_____
			trubní propustek 16*0,15*(1+1,6)=6,240 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 126 MK k zahrádkářské kolonii
Rozpočet: SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		**Potrubí**					_____
9		**Ostatní konstrukce a práce**					
42	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové zábradlí vč. nátěru (2x) viz situace 40+45=85,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	85,000	_____	_____
43	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadržení N2 kompletní dle schválených technických podmínek, vč. náběhů a všech napojení včetně odrazek" určeno ze situací 22+9=31,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků	M	31,000	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 126 MK k zahrádkářské kolonii
Rozpočet: SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
44	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadržení H1, kompletní dle schválených technických podmínek, vč. náběhů a všech napojení včetně odrazek určeno ze situací: 12+12=24,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	24,000	_____	_____
45	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM vč. bet lože z C20/25n XF3 obrubník 100/20/5: 7,5+9,5+5+185+50=257,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	257,000	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 126 MK k zahrádkářské kolonii
Rozpočet: SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	299,500		

vč. bet lože z C20/25n XF3

viz. situace
přejezdový100/15/15: 24=24,000 [A]
přechodový L/P 3=3,000 [B]
silniční 100/15/25: (2+7,5+10,5+2+6,5+20+3,5+3,5+5+185+50+4)-3-24=272,500 [C]
z toho R=1 ->6m

Celkem: A+B+C=299,500 [D]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje:
dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací
betonové lože i boční betonovou opěrku.

47	9183E2		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	16,000		

trubní propustek z trub železobetonových DN800, vč. šikmého seříznutí

viz, výkres propustku
16=16,000 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje:
- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru
- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)
Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.

48	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	10,500		

planimetrováno ze situace programem autocad"

6,5+4=10,500 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 126 MK k zahrádkářské kolonii
Rozpočet: SO 126 MK k zahrádkářské kolonii

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
49	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	10,500		
			zálivka dle ČSN EN 14 188-1, typ N2 včetně vyčištění spáry a spojovacího nátěru				
			určeno ze situací 6,5+4,0=10,500 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
50	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	5,000		
			příkopová tvárnice šířky 0.6 m, beton C30/37 XF4 do betonového lože C20/25nXF3 tl. 0.1 m spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4 vč.zemních prací, ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků				
			určeno ze situací 5=5,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
9		**Ostatní konstrukce a práce**					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**

Objekt: **SO 127 MK Kosovská**

Rozpočet: **SO 127 MK Kosovská**

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: PROfi Jihlava s.r.o.

Základní cena:	_____	Kč
Cena celková:	_____	Kč
DPH:	_____	Kč
Cena s daní:	_____	Kč
Měrné jednotky:	M2	
Počet měrných jednotek:	1 388,02	
Náklad na měrnou jednotku:	_____	Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 127 MK Kosovská
Rozpočet: SO 127 MK Kosovská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	398,790		
			(611,87-426,28+35,96)*1,8=398,790 [B]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1			**Zemní práce**				
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	211,200		
			vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev vč.odvozu a uložení na meziskládku o použití materiálu zpět do násypů rozhodne TDI , nebude použito do konstrukce vozovky				
			planimetrováno ze situace programem autocad 844,8*0,25=211,200 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 127 MK Kosovská
Rozpočet: SO 127 MK Kosovská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	135,168		

odfrézování asfaltového krytu, předpoklad dalšího využití na stavbě,
zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost tohoto následného využití
včetně odvozu přebytku na deponii dle určení správce
buď na stavbě nebo na skládku SMJ do 10km

obsah plochy obvodu stáv. komunikace - planimetrováno programem autocad ze situace
kryt předpokl. tl.0,04m.: 844,8*0,04=33,792 [A]
podklad předpokl. tl.0,12m.: 844,8*0,12=101,376 [B]

Celkem: A+B=135,168 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

4	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	64,000		

včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku

určeno ze situací
64=64,000 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.

5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	611,870		

výkopy z trasy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení, v případě zpětného použití
odvoz a uložení na meziskládku,
odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti
planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek)
programem autocad

planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list ze situace
359,2+252,67=611,870 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 127 MK Kosovská
Rozpočet: SO 127 MK Kosovská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	125731	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky násyp: 426,28=426,280 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	426,280	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 127 MK Kosovská
Rozpočet: SO 127 MK Kosovská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				
6	125731	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	225,129	_____	_____
			natěžení a dovoz z meziskládky ornice použitá zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině ornice ve svahu tl.0,15m: 1500,86*0,15=225,129 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 127 MK Kosovská
Rozpočet: SO 127 MK Kosovská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				
8	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II	M3	35,960	_____	_____
			výkop pro vsakovací příkop včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti 0,8*0,5*(70,3-10+29,6)=35,960 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 127 MK Kosovská
Rozpočet: SO 127 MK Kosovská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

9	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS	M3	426,280	_____	_____

Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133.
planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace
násyp: 228,3+197,98=426,280 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 127 MK Kosovská
Rozpočet: SO 127 MK Kosovská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ 611,87=611,870 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	611,870	_____	_____
11	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY aktivní zóna v tl.0,5m Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení včetně uložení,úpravy násypového materiálu hydraulickými pojivy, hutnění, atp. Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI. planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek)	M3	779,500	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 127 MK Kosovská
Rozpočet: SO 127 MK Kosovská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			programem autocad 1559*0,5=779,500 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	215,500	_____	_____
			zásyp vhodnou zeminou vč. výkopu a dovozu z deponie - SO120 ((58,8-10)*2)+((49+29,6)*2)*0,75=215,500 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 127 MK Kosovská
Rozpočet: SO 127 MK Kosovská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

13	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	22,475	_____	_____

Zasakovací příkop - zásyp štěrkem fr. 63/125mm

viz. situace
0,5*0,5*89,9=22,475 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 127 MK Kosovská
Rozpočet: SO 127 MK Kosovská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 558,848		
			planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace 1355,52*1,15=1 558,848 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
15	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	1 500,860		
			rozprostření ornice v tl. 0.15m planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list 1500,86=1 500,860 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
1		**Zemní práce**					
2		**Základy**					
16	21197	B	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	143,840		
			Zasakovací příkop - netkaná geotextilie 600g/m2 (0,5*2+0,3*2)*89,9=143,840 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 127 MK Kosovská
Rozpočet: SO 127 MK Kosovská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	233,740		

Zasakovací příkop

(0,8+0,8+0,5+0,5)*89,9=233,740 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje:
- dodávku předepsané geotextilie
- úpravu, očištění a ochranu podkladu
- přichycení k podkladu, případně zatížení
- úpravy spojů a zajištění okrajů
- úpravy pro odvodnění
- nutné přesahy
- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu

není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

2 Základy

4 Vodorovné konstrukce

18	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	14,040		

podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene
bet. směsi tl. 0.10 m C20/25n XF3

viz situace
(32,7+32,7+37,5+37,5)*0,1=14,040 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 127 MK Kosovská
Rozpočet: SO 127 MK Kosovská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

19	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	3,800	_____	_____

trubní propustek - podkladní deska z betonu C20/25 tl. 100mm

38*1,0*0,1=3,800 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 127 MK Kosovská
Rozpočet: SO 127 MK Kosovská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
20	45157	A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Zasakovací příkop - filtrační vrstva ze ŠP viz. situace 0,3*0,5*89,9=13,485 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	13,485	_____	_____
21	45157	B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO trubní propustek- podklad ze ŠP tl. 150mm 38*1,0*0,15=5,700 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	5,700	_____	_____
22	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z lomového kamene tl. 0,15m vč.spárování cementovou maltou s odolností XF4 viz situace - propustky (32,7+32,7+37,5+37,5)*0,15=21,060 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním	M3	21,060	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 127 MK Kosovská
Rozpočet: SO 127 MK Kosovská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
23	46731A		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 trubní propustek - bet práh z betonu C20/25 XF1 (0,3*0,6)*(14+3,5+12+3)=5,850 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	5,850	_____	_____
4		**Vodorovné konstrukce**					_____
5		**Komunikace**					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 127 MK Kosovská
Rozpočet: SO 127 MK Kosovská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	M2	1 423,296		
			MZK 0/32 Ga tl. 150 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285 1355,52*1,05=1 423,296 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
25	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	1 558,848		
			ŠDa 0/63 Ge tl. 200 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 1355,52*1,15=1 558,848 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
26	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	215,500		
			štěrkodrť 0-32 tř. B plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 215,5=215,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 127 MK Kosovská
Rozpočet: SO 127 MK Kosovská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	1 423,296		
			z kationaktivní emulze PI-C (C65 B 5) 1,0kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 1355,52*1,05=1 423,296 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
28	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 396,186		
			z kationaktivní emulze PS-C (C65 BP 5) 0.35 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 1355,52*1,03=1 396,186 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
29	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	1 355,520		
			ACO 11+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 1355,52=1 355,520 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 127 MK Kosovská
Rozpočet: SO 127 MK Kosovská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
30	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM	M2	1 396,186		
			"ACP 16+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1"				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 1355,52*1,03=1 396,186 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
31	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	1 423,296		
			posyp drceným kamenivem 2/4 - 3kg/m2				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 1355,52*1,05=1 423,296 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
5		**Komunikace**					
8		**Potrubí**					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 127 MK Kosovská
Rozpočet: SO 127 MK Kosovská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	17,100		

trubní propustek

(1,0+1,0+1,0)*0,15*38=17,100 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

8		**Potrubí**					
9		**Ostatní konstrukce a práce**					
33	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	16,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 127 MK Kosovská
Rozpočet: SO 127 MK Kosovská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			červené 6=6,000 [A] bílé 10=10,000 [B] Celkem: A+B=16,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
34	9183E2		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH trubní propustek z trub železobetonových DN800, vč. šikmého seříznutí	M	38,000	_____	_____
			viz, výkres propustku 19+19=38,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
35	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM planimetrováno ze situace programem autocad	M	24,000	_____	_____
			(6+6)*2=24,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
36	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zálivka dle ČSN EN 14 188-1, typ N2 včetně vyčištění spáry a spojovacího nátěru	M	64,000	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 127 MK Kosovská
Rozpočet: SO 127 MK Kosovská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			určeno ze situací 12+30+22=64,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
37	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopová tvárnice šířky 0.6 m, beton C30/37 XF4 do betonového lože C20/25nXF3 tl. 0.1 m spáry utěsnit cementovou maltou M25 XF4 vč.zemních prací, ukončení, spárování, úpravy vtoků a výtoků určeno ze situací 48+22+34+18=122,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	122,000		
9		**Ostatní konstrukce a práce**					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**

Objekt: **SO 128 Účelová komunikace v km 4,765 - 4,847**

Rozpočet: **SO 128 Účelová komunikace v km 4,765 - 4,847**

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: PROfi Jihlava s.r.o.

Základní cena:	_____	Kč
Cena celková:	_____	Kč
DPH:	_____	Kč
Cena s daní:	_____	Kč
Měrné jednotky:	M2	
Počet měrných jednotek:	706,30	
Náklad na měrnou jednotku:	_____	Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 128 Účelová komunikace v km 4,765 - 4,847
Rozpočet: SO 128 Účelová komunikace v km 4,765 - 4,847

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	561,960		
			položka 11332: 154,14*2=308,280 [A] položka 12383: 253,68=253,680 [B] Celkem: A+B=561,960 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1			**Zemní práce**				
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	154,140		
			vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev vč.odvozu a uložení na meziskládku o použití materiálu zpět do násypů rozhodne TDI , nebude použito do konstrukce vozovky				
			planimetrováno ze situace programem autocad 513,8*0,3=154,140 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 128 Účelová komunikace v km 4,765 - 4,847
Rozpočet: SO 128 Účelová komunikace v km 4,765 - 4,847

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	51,380	_____	_____
			odfrézování asfaltového krytu, předpoklad dalšího využití na stavbě, zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost tohoto následného využití včetně odvozu přebytku na deponii dle určení správce buď na stavbě nebo na skládku SMJ do 10km				
			obsah plochy obvodu stáv. komunikace - planimetrováno programem autocad ze situace kryt předpokl. tl.0,1m.: 513,8*0,1=51,380 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	30,000	_____	_____
			včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku				
			určeno ze situací 30=30,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	258,680	_____	_____
			výkopy z trasy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení, v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku, odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad				
			planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list ze situace 258,68=258,680 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 128 Účelová komunikace v km 4,765 - 4,847
Rozpočet: SO 128 Účelová komunikace v km 4,765 - 4,847

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	125731	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky násyp: 5=5,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	5,000	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 128 Účelová komunikace v km 4,765 - 4,847
Rozpočet: SO 128 Účelová komunikace v km 4,765 - 4,847

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka nezahrnuje:
- práce spojené s otvírkou zemníku

6	125731	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	66,647	_____	_____

natěžení a dovoz z meziskládky
ornice použitá zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině

ornice ve svahu tl.0,15m:
444,31*0,15=66,647 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 128 Účelová komunikace v km 4,765 - 4,847
Rozpočet: SO 128 Účelová komunikace v km 4,765 - 4,847

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka nezahrnuje:
- práce spojené s otvírkou zemníku

8	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS	M3	5,000	_____	_____

Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133.
planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace

násyp: 5=5,000 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 128 Účelová komunikace v km 4,765 - 4,847
Rozpočet: SO 128 Účelová komunikace v km 4,765 - 4,847

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	258,680	_____	_____
			258,68=258,680 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	89,670	_____	_____
			zásyp vhodnou zeminou vč. výkopu a dovozu z deponie - SO120				
			89,67*2*0,5=89,670 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 128 Účelová komunikace v km 4,765 - 4,847
Rozpočet: SO 128 Účelová komunikace v km 4,765 - 4,847

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	760,702	_____	_____
			planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace 661,48*1,15=760,702 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
12	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	444,310	_____	_____
			rozprostření ornice v tl. 0.15m planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list 444,31=444,310 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 128 Účelová komunikace v km 4,765 - 4,847
Rozpočet: SO 128 Účelová komunikace v km 4,765 - 4,847

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
1		**Zemní práce**					
5		**Komunikace**					
13	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM MZK 0/32 Ga tl. 150 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285 661,48*1,05=694,554 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	694,554		
14	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDa 0/63 Ge tl. 200 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 661,48*1,15=760,702 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	760,702		
15	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM štěrkodrť 0-32 tř. B	M2	89,670		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 128 Účelová komunikace v km 4,765 - 4,847
Rozpočet: SO 128 Účelová komunikace v km 4,765 - 4,847

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 89,67=89,670 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
16	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z kationaktivní emulze PI-C (C65 B 5) 1,0kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 661,48*1,05=694,554 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	694,554	_____	_____
17	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 z kationaktivní emulze PS-C (C65 BP 5) 0.35 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 661,48*1,03=681,324 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	681,324	_____	_____
18	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	661,480	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 128 Účelová komunikace v km 4,765 - 4,847
Rozpočet: SO 128 Účelová komunikace v km 4,765 - 4,847

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACO 11+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 661,48=661,480 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
19	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM	M2	681,324	_____	_____
			"ACP 16+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1"				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 661,48*1,03=681,324 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
20	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2	M2	694,554	_____	_____
			posyp drceným kamenivem 2/4 - 3kg/m2				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 661,48*1,05=694,554 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 128 Účelová komunikace v km 4,765 - 4,847
Rozpočet: SO 128 Účelová komunikace v km 4,765 - 4,847

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
5		**Komunikace**					
9		**Ostatní konstrukce a práce**					
21	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	20,000		
			planimetrováno ze situace programem autocad"				
			(5+5)*2=20,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
22	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2	M	30,000		
			zálivka dle ČSN EN 14 188-1, typ N2 včetně vyčištění spáry a spojovacího nátěru				
			určeno ze situací 10+20=30,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
9		**Ostatní konstrukce a práce**					
5		**Komunikace**					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**

Objekt: **SO 129 Sjezdy na pozemky**

Rozpočet: **SO 129 Sjezdy na pozemky**

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: PROfi Jihlava s.r.o.

Základní cena:	_____	Kč
Cena celková:	_____	Kč
DPH:	_____	Kč
Cena s daní:	_____	Kč
Měrné jednotky:	M2	
Počet měrných jednotek:	771,00	
Náklad na měrnou jednotku:	_____	Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 129 Sjezdy na pozemky
Rozpočet: SO 129 Sjezdy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	693,900		
			položka 12373: (385,5)*1,8=693,900 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1			**Zemní práce**				
2	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	385,500		
			výkopy z trasy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti				
			planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list ze situace (60+85+100+30+69+62+57+58+80+170)*0,5=385,500 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 129 Sjezdy na pozemky
Rozpočet: SO 129 Sjezdy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	385,500	_____	_____

385,5=385,500 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 129 Sjezdy na pozemky
Rozpočet: SO 129 Sjezdy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	809,550		
			planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace 771*1,05=809,550 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		**Zemní práce**					
4		**Vodorovné konstrukce**					
5	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	61,600		
			podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene bet. směsi tl. 0.10 m C20/25n XF3 viz situace čela propustků 28*22*0,1=61,600 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 129 Sjezdy na pozemky
Rozpočet: SO 129 Sjezdy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
6	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 trubní propustek - podkladní deska z betonu C20/25 tl. 100mm 154,75*1,0*0,1=15,475 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	15,475	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 129 Sjezdy na pozemky
Rozpočet: SO 129 Sjezdy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	45157	B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	23,213		

trubní propustek- podklad ze ŠP tl. 150mm

(52+72,5+30,25)*1*0,15=23,213 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál

8	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	92,400		

čela propustků
dlažba z lomového kamene tl. 0,15m
vč.spárování cementovou maltou s odolností XF4

viz situace
28*22*0,15=92,400 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky
- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru
- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním
- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody
- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45

9	466921		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO	M2	154,000		

dlažba z vegetační dlažby 60/40/10 tl. 100mm

viz situace
154=154,000 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- povrchovou úpravu podkladu

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 129 Sjezdy na pozemky
Rozpočet: SO 129 Sjezdy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů drnem nebo ornicí s osetím, případně kamenivem - výplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
10	46731A		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25 trubní propustek - bet práh z betonu C20/25 XF1 0,3*0,6*6,5*22=25,740 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	25,740	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 129 Sjezdy na pozemky
Rozpočet: SO 129 Sjezdy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			**Vodorovné konstrukce**				
5			**Komunikace**				
11	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	922,550		
			MZK 0/32 Ga tl. 200 mm ČSN 736126-1, ČSN EN 13285 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 771*1,05=809,550 [A] 113=113,000 [B] Celkem: A+B=922,550 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
12	56333	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	113,000		
			ŠDa 0/63 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 113=113,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
13	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	M2	794,130		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 129 Sjezdy na pozemky
Rozpočet: SO 129 Sjezdy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 771*1,03=794,130 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
14	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	794,130	_____	_____
			z kationaktivní emulze PI-C (C65 B 5) 0.5 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 771*1,03=794,130 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
15	572123	N	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	113,000	_____	_____
			z kationaktivní emulze PI-C (C65 B 5) 0.6 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 113=113,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 129 Sjezdy na pozemky
Rozpočet: SO 129 Sjezdy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
16	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	108,000		
			z kationaktivní emulze PS-C (C65 BP 5) 0.35 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 108=108,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
17	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	771,000		
			ACO 11+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 771=771,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
18	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	104,000		
			ACL 16 S ČSN 736121, ČSN EN 13108-1				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 129 Sjezdy na pozemky
Rozpočet: SO 129 Sjezdy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 104=104,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
19	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM ACP 22 S 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 108=108,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	108,000	_____	_____
5		**Komunikace**					_____
8		**Potrubí**					
20	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 trubní propustek	M3	59,048	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 129 Sjezdy na pozemky
Rozpočet: SO 129 Sjezdy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			52*(1+1,2)*0,15=17,160 [A] 72,5*(1+1,6)*0,15=28,275 [B] 30,25*(1+2)*0,15=13,613 [C] Celkem: A+B+C=59,048 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		**Potrubí**					_____
9		**Ostatní konstrukce a práce**					
21	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM vč. bet lože z C16/20n XF1	M	132,000	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 129 Sjezdy na pozemky
Rozpočet: SO 129 Sjezdy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. situace přejezdový100/15/15: 9+10+12+10+20+20+10+21+10+10=132,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
22	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH trubní propustek z trub železobetonových DN400, vč. šikmého seříznutí viz, výkres propustku 39+13=52,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	52,000	_____	_____
23	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH trubní propustek z trub železobetonových DN600, vč. šikmého seříznutí viz, výkres propustku 15+13,5+15+29=72,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	72,500	_____	_____
24	9183E2		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH trubní propustek z trub železobetonových DN800, vč. šikmého seříznutí viz, výkres propustku 15,25+15=30,250 [A]	M	30,250	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 129 Sjezdy na pozemky
Rozpočet: SO 129 Sjezdy na pozemky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
25	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	40,000	_____	_____
			bet lože z C20/25n XF1				
			40*1=40,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
9		**Ostatní konstrukce a práce**					_____

Celkem: _____

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**

Objekt: **SO 150 Polní cesta I**

Rozpočet: **SO 150 Polní cesta I**

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: PROfi Jihlava s.r.o.

Základní cena:	_____	Kč
Cena celková:	_____	Kč
DPH:	_____	Kč
Cena s daní:	_____	Kč
Měrné jednotky:	M2	
Počet měrných jednotek:	468,00	
Náklad na měrnou jednotku:	_____	Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 150 Polní cesta I
Rozpočet: SO 150 Polní cesta I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	124,822		
			položka 12383: (211,99-121,2-90)*1,8=1,422 [A] položka 11332: 61,7*2=123,400 [B] Celkem: A+B=124,822 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1			**Zemní práce**				
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	61,750		
			vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev vč.odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno ze situace programem autocad 308,75*0,2=61,750 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 150 Polní cesta I
Rozpočet: SO 150 Polní cesta I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	15,438		

odfrézování asfaltového krytu, předpoklad dalšího využití na stavbě,
zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost tohoto následného využití
včetně odvozu přebytku na deponii dle určení správce
buď na stavbě nebo na skládku obec Rančířov do 10km

obsah plochy obvodu stáv. komunikace - planimetrováno programem autocad ze situace
kryt předpokl. tl.0,05m.: 123,5*2,5*0,05=15,438 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

4	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	5,000		

včetně odvozu a uložení na skládku a poplatku za skládku

určeno ze situací
5=5,000 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.

5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	211,990		

výkopy z trasy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení, v případě zpětného použití
odvoz a uložení na meziskládku,
odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti
planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek)
programem autocad

138,15+57,84+(2*4*2)=211,990 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 150 Polní cesta I
Rozpočet: SO 150 Polní cesta I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

7	125731	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	211,200	_____	_____

natěžení a dovoz vhodného materiálu z mezideponie vzd. 500m

násyp: 57,35+63,85=121,200 [A]
zemní krajnice: 90=90,000 [B]

Celkem: A+B=211,200 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 150 Polní cesta I
Rozpočet: SO 150 Polní cesta I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				
6	125731	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	74,688	_____	_____
			natěžení a dovoz z meziskládky ornice použitá zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině ornice ve svahu tl.0,15m: 497,92*0,15=74,688 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 150 Polní cesta I
Rozpočet: SO 150 Polní cesta I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				
8	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS	M3	121,200	_____	_____
			Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace 57,35+63,85=121,200 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 150 Polní cesta I
Rozpočet: SO 150 Polní cesta I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	211,990	_____	_____
			211,99=211,990 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	90,000	_____	_____
			zásyp vhodnou zeminou				
			90*2*0,5=90,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 150 Polní cesta I
Rozpočet: SO 150 Polní cesta I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	16,000	_____	_____
			Zasakovací objekt - zásyp štěrkem fr. 63/125mm				
			viz. situace 16=16,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 150 Polní cesta I
Rozpočet: SO 150 Polní cesta I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	523,825		
			planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace 455,5*1,15=523,825 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
13	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	497,920		
			rozprostření ornice v tl. 0.15m planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list 497,92=497,920 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
1		**Zemní práce**					
2		**Základy**					
14	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	48,000		
			Vsakovací objekt 2*(4*6)=48,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 150 Polní cesta I
Rozpočet: SO 150 Polní cesta I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
2		**Základy**					
4		**Vodorovné konstrukce**					
15	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,275		

podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene
bet. směsi tl. 0.15 m C20/25n XF3

viz situace
8,5*0,15=1,275 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 150 Polní cesta I
Rozpočet: SO 150 Polní cesta I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
16	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 trubní propustek - podkladní deska z betonu C20/25 tl. 100mm 12,5*0,1*1=1,250 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,250	_____	_____
17	45157	B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,875	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 150 Polní cesta I
Rozpočet: SO 150 Polní cesta I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			trubní propustek- podklad ze ŠP tl. 150mm				
			12,5*0,15*1,0=1,875 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
18	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,275	_____	_____
			dlažba z lomového kamene tl. 0,15m vč.spárování cementovou maltou s odolností XF4				
			viz situace - propustky 8,5*0,15=1,275 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
19	46731A		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	0,810	_____	_____
			trubní propustek - bet práh z betonu C20/25 XF1				
			(0,3*0,6)*(2+2,5)=0,810 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 150 Polní cesta I
Rozpočet: SO 150 Polní cesta I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4		**Vodorovné konstrukce**					_____
5		**Komunikace**					
20	56333	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	1 002,100	_____	_____
			ŠDa 0/63 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 455,5*1,05=478,275 [A] 455,5*1,15=523,825 [B] Celkem: A+B=1 002,100 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 150 Polní cesta I
Rozpočet: SO 150 Polní cesta I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	90,000		
			štěrkodrť 0-32 tř. B				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 90*0,5*2=90,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
22	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	478,275		
			z kationaktivní emulze PI-C (C65 B 5) 0.6 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 455,5*1,05=478,275 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
23	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	458,865		
			"PS-C (C65 BP 5) 0.35 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808"				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 445,5*1,03=458,865 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 150 Polní cesta I
Rozpočet: SO 150 Polní cesta I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	455,500		
			ACO 11+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 455,5=455,500 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
25	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	458,865		
			"ACP 16+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1"				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 445,5*1,03=458,865 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		**Komunikace**					
8		**Potrubí**					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 150 Polní cesta I
Rozpočet: SO 150 Polní cesta I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25	M3	2,813		

trubní propustek

12,5*0,15*1,5=2,813 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

8		**Potrubí**					
9		**Ostatní konstrukce a práce**					
27	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	12,500		

trubní propustek z trub železobetonových DN400, vč. šikmého seříznutí

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 150 Polní cesta I
Rozpočet: SO 150 Polní cesta I

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz, výkres propustku 12,5=12,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
28	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM planimetrováno ze situace programem autocad" 5=5,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	5,000		
29	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 zálivka dle ČSN EN 14 188-1, typ N2 včetně vyčištění spáry a spojovacího nátěru určeno ze situací 5=5,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	5,000		
9		**Ostatní konstrukce a práce**					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**

Objekt: **SO 151 Polní cesta II**

Rozpočet: **SO 151 Polní cesta II**

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: PROfi Jihlava s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 388,60

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 151 Polní cesta II
Rozpočet: SO 151 Polní cesta II

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	558,234		

položka 12383: 299,03*1,8=538,254 [A]
položka 13283 11,1*1,8=19,980 [B]

Celkem: A+B=558,234 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
1. Položka obsahuje:
– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu
2. Položka neobsahuje:
– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů
3. Způsob měření:
Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

0 **Všeobecné konstrukce a práce**

1 **Zemní práce**

2	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	299,030		

výkopy z trasy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení, v případě zpětného použití
odvoz a uložení na meziskládku,
odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti
planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek)
programem autocad

169,35+129,68=299,030 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 151 Polní cesta II
Rozpočet: SO 151 Polní cesta II

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	125731	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	60,855	_____	_____
			natěžení a dovoz z meziskládky ornice použitá zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině ornice ve svahu tl.0,15m: 405,7*0,15=60,855 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 151 Polní cesta II
Rozpočet: SO 151 Polní cesta II

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				
4	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti (9,0+9,5)*1*0,6=11,100 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	11,100	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 151 Polní cesta II
Rozpočet: SO 151 Polní cesta II

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	310,130	_____	_____
			299,03+11,1=310,130 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	33,000	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 151 Polní cesta II
Rozpočet: SO 151 Polní cesta II

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zásyp vhodnou zeminou				
			(35+31)*0,5=33,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	417,490	_____	_____
			planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace				
			165,14+252,35=417,490 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
8	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	405,700	_____	_____
			rozprostření ornice v tl. 0.15m				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 151 Polní cesta II
Rozpočet: SO 151 Polní cesta II

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list
405,7=405,700 [A]
Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny
Technická specifikace: položka zahrnuje:
nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m
rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5

1 Zemní práce

4 Vodorovné konstrukce

9 451314 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 M3 6,765

podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene
bet. směsi tl. 0.15 m C20/25n XF3

viz situace
(14,8+9,3+9,6+11,4)*0,15=6,765 [A]
Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny
Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 151 Polní cesta II
Rozpočet: SO 151 Polní cesta II

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 trubní propustek - podkladní deska z betonu C20/25 tl. 100mm (9+9,5)*0,1*1=1,850 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,850	_____	_____
11	45157	B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO trubní propustek- podklad ze ŠP tl. 150mm (9+9,5)*0,15*1=2,775 [A]	M3	2,775	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 151 Polní cesta II
Rozpočet: SO 151 Polní cesta II

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
12	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	6,765	_____	_____
			dlažba z lomového kamene tl. 0,15m vč.spárování cementovou maltou s odolností XF4				
			viz situace - propustky (14,8+9,3+9,6+11,4)*0,15=6,765 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
13	46731A		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	2,385	_____	_____
			trubní propustek - bet práh z betonu C20/25 XF1				
			(0,3*0,6)*(3+3,25+3,4+3,6)=2,385 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 151 Polní cesta II
Rozpočet: SO 151 Polní cesta II

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4		**Vodorovné konstrukce**					_____
5		**Komunikace**					
14	56324		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU TL. DO 200MM	M2	245,000	_____	_____
			vibrovaný štěrk ČSN 736126-2 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 245=245,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
15	56333	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	315,920	_____	_____
			ŠDa 0/63 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 151 Polní cesta II
Rozpočet: SO 151 Polní cesta II

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 143,6*1,05=150,780 [A] 143,6*1,15=165,140 [B] Celkem: A+B=315,920 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
16	56333	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	252,350	_____	_____
			ŠDb 0/63 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 245*1,03=252,350 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
17	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	66,000	_____	_____
			štěrkodrť 0-32 tř. B plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 66*0,5*2=66,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
18	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	150,780	_____	_____
			z kationaktivní emulze				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 151 Polní cesta II
Rozpočet: SO 151 Polní cesta II

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PI-C (C65 B 5) 0.6 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 143,6*1,05=150,780 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
19	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	147,908	_____	_____
			"PS-C (C65 BP 5) 0.35 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808"				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 143,6*1,03=147,908 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
20	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	143,600	_____	_____
			ACO 11+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 143,6=143,600 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 151 Polní cesta II
Rozpočet: SO 151 Polní cesta II

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
21	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM "ACP 16+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1" plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 143,6*1,03=147,908 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	147,908		
5		**Komunikace**					
8		**Potrubí**					
22	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 trubní propustek 18,5*0,15*1,5=4,163 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,	M3	4,163		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 151 Polní cesta II
Rozpočet: SO 151 Polní cesta II

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		**Potrubí**					_____
9		**Ostatní konstrukce a práce**					
23	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH trubní propustek z trub železobetonových DN400, vč. šikmého seříznutí viz, výkres propustku 9=9,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	9,000	_____	_____
24	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH trubní propustek z trub železobetonových DN600, vč. šikmého seříznutí viz, výkres propustku 9,5=9,500 [A]	M	9,500	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 151 Polní cesta II
Rozpočet: SO 151 Polní cesta II

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
9		**Ostatní konstrukce a práce**					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**

Objekt: **SO 152 Polní cesta III**

Rozpočet: **SO 152 Polní cesta III**

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: PROfi Jihlava s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 2 880,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 152 Polní cesta III
Rozpočet: SO 152 Polní cesta III

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		**Zemní práce**					
1	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	2 880,000		
			planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace km 1,260 - 2,220 šířky 3,0m 960*3=2 880,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		**Zemní práce**					
5		**Komunikace**					
2	56333	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	30,000		
			ŠDa 0/63 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad v místě napojení na stávající PC 3*5*2=30,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
5		**Komunikace**					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**

Objekt: **SO 153 Polní cesta IV**

Rozpočet: **SO 153 Polní cesta IV**

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: PROfi Jihlava s.r.o.

Základní cena:	_____	Kč
Cena celková:	_____	Kč
DPH:	_____	Kč
Cena s daní:	_____	Kč
Měrné jednotky:	M2	
Počet měrných jednotek:	536,30	
Náklad na měrnou jednotku:	_____	Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 153 Polní cesta IV
Rozpočet: SO 153 Polní cesta IV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	148,896		
			položka 12373: (227,72-145)*1,8=148,896 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1			**Zemní práce**				
2	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	240,710		
			výkopy z trasy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení, v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku, odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad				
			planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list ze situace 240,71=240,710 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 153 Polní cesta IV
Rozpočet: SO 153 Polní cesta IV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	125731	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	12,990	_____	_____
			natěžení a dovoz vhodného materiálu z mezideponie				
			násyp: 12,99=12,990 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 153 Polní cesta IV
Rozpočet: SO 153 Polní cesta IV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				
3	125731	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	91,733	_____	_____
			natěžení a dovoz z mezisklády ornice použitá zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině ornice ve svahu tl.0,15m: 611,55*0,15=91,733 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 153 Polní cesta IV
Rozpočet: SO 153 Polní cesta IV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				
5	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS	M3	12,990	_____	_____
			středový ostrov Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace 12,99=12,990 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 153 Polní cesta IV
Rozpočet: SO 153 Polní cesta IV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	240,710	_____	_____
			240,71=240,710 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	145,000	_____	_____
			zásyp vhodnou zeminou				
			145*0,5*2=145,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 153 Polní cesta IV
Rozpočet: SO 153 Polní cesta IV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	571,150	_____	_____
			planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace 179,97+391,18=571,150 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
9	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	611,550	_____	_____
			rozprostření ornice v tl. 0.15m planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list 611,55=611,550 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
1		**Zemní práce**					_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 153 Polní cesta IV
Rozpočet: SO 153 Polní cesta IV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			**Vodorovné konstrukce**				
10	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	4,455		

podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene
bet. směsi tl. 0.15 m C20/25n XF3

viz situace
(14,5+15,2)*0,15=4,455 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

11	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	1,325		

trubní propustek - podkladní deska z betonu C20/25 tl. 100mm

13,25*1,0*0,1=1,325 [A]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 153 Polní cesta IV
Rozpočet: SO 153 Polní cesta IV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
12	45157	B	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,988	_____	_____
			trubní propustek- podklad ze ŠP tl. 150mm 13,25*1,0*0,15=1,988 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4,455	_____	_____
			dlažba z lomového kamene tl. 0,15m vč.spárování cementovou maltou s odolností XF4				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 153 Polní cesta IV
Rozpočet: SO 153 Polní cesta IV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz situace - propustky (14,5+15,2)*0,15=4,455 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4		**Vodorovné konstrukce**					
5		**Komunikace**					
14	56324		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU TL. DO 200MM vibrovaný štěrk ČSN 736126-2 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 379,8=379,800 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	379,800		
15	56333	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/63 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1	M2	344,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 153 Polní cesta IV
Rozpočet: SO 153 Polní cesta IV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 156,5*1,05=164,325 [A] 156,5*1,15=179,975 [B] Celkem: A+B=344,300 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
16	56333	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	391,194	_____	_____
			ŠDb 0/63 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 379,8*1,03=391,194 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
17	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	145,000	_____	_____
			štěrkodrť 0-32 tř. B plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 145*0,5*2=145,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
18	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	164,325	_____	_____
			z kationaktivní emulze				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 153 Polní cesta IV
Rozpočet: SO 153 Polní cesta IV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PI-C (C65 B 5) 1,0156,5=kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 156,5*1,05=164,325 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
19	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	161,195	_____	_____
			"PS-C (C65 BP 5) 0.35 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808"				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 156,5*1,03=161,195 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
20	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	156,500	_____	_____
			ACO 11+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 156,5=156,500 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 153 Polní cesta IV
Rozpočet: SO 153 Polní cesta IV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
21	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM "ACP 16+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1" plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 156,5*1,03=161,195 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	161,195	_____	_____
5		**Komunikace**					_____
8		**Potrubí**					
22	89952A		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25 trubní propustek 13,25*(1+0,8+0,8)*0,15=5,168 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,	M3	5,168	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 153 Polní cesta IV
Rozpočet: SO 153 Polní cesta IV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		**Potrubí**					_____
9		**Ostatní konstrukce a práce**					
23	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH trubní propustek z trub železobetonových DN600, vč. šikmého seříznutí viz, výkres propustku 13,25=13,250 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	13,250	_____	_____
9		**Ostatní konstrukce a práce**					_____

Celkem: _____

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**

Objekt: **SO 154 Polní cesta V**

Rozpočet: **SO 154 Polní cesta V**

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: PROfi Jihlava s.r.o.

Základní cena:	_____	Kč
Cena celková:	_____	Kč
DPH:	_____	Kč
Cena s daní:	_____	Kč
Měrné jednotky:	M2	
Počet měrných jednotek:	466,40	
Náklad na měrnou jednotku:	_____	Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 154 Polní cesta V
Rozpočet: SO 154 Polní cesta V

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	3,330		
			položka 12373: 1,85*1,8=3,330 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1			**Zemní práce**				
2	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	81,010		
			výkopy z trasy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení, v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku, odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad				
			planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list ze situace 81,01=81,010 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 154 Polní cesta V
Rozpočet: SO 154 Polní cesta V

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	125731	B	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz vhodného materiálu z mezideponie	M3	79,160	_____	_____
			násyp: 79,16=79,160 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 154 Polní cesta V
Rozpočet: SO 154 Polní cesta V

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				
3	125731	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	14,160	_____	_____
			natěžení a dovoz z mezisklády ornice použitá zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině ornice ve svahu tl.0,15m: 94,4*0,15=14,160 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 154 Polní cesta V
Rozpočet: SO 154 Polní cesta V

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				
5	171101		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 95% PS	M3	79,160	_____	_____
			středový ostrov Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace 79,16=79,160 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 154 Polní cesta V
Rozpočet: SO 154 Polní cesta V

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	81,010	_____	_____
			81,01=81,010 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	130,850	_____	_____
			zásyp vhodnou zeminou vč. výkopu a dovozu z deponie - SO120				
			((125*2)+11,7)*0,5=130,850 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 154 Polní cesta V
Rozpočet: SO 154 Polní cesta V

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	496,150	_____	_____
			planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace 151+345,15=496,150 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
9	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	94,400	_____	_____
			rozprostření ornice v tl. 0.15m planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list 94,4=94,400 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 154 Polní cesta V
Rozpočet: SO 154 Polní cesta V

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		**Zemní práce**					
5		**Komunikace**					
10	56324		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z VIBROVANÉHO ŠTĚRKU TL. DO 200MM	M2	335,100		
			vibrovaný štěrk ČSN 736126-2 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 335,1=335,100 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
12	56333	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	345,153		
			ŠDb 0/63 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 335,1*1,03=345,153 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
11	56333	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	288,883		
			ŠDa 0/63 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 154 Polní cesta V
Rozpočet: SO 154 Polní cesta V

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 131,31*1,05=137,876 [A] 131,31*1,15=151,007 [B] Celkem: A+B=288,883 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
13	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	130,850	_____	_____
			štěrkodrť 0-32 tř. B plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 130,85=130,850 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
14	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	137,876	_____	_____
			z kationaktivní emulze PI-C (C65 B 5) 1,0156,5=kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 131,31*1,05=137,876 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
15	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	135,249	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 154 Polní cesta V
Rozpočet: SO 154 Polní cesta V

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"PS-C (C65 BP 5) 0.35 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808"				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 131,31*1,03=135,249 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
16	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	131,310	_____	_____
			ACO 11+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 131,31=131,310 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
17	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	135,249	_____	_____
			"ACP 16+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1"				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 131,31*1,03=135,249 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 154 Polní cesta V
Rozpočet: SO 154 Polní cesta V

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		**Komunikace**					_____

Celkem: _____

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**

Objekt: **SO 170 Provizorní komunikace ul. Kosovská**

Rozpočet: **SO 170 Provizorní komunikace ul. Kosovská**

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: PROfi Jihlava s.r.o.

Základní cena:	_____	Kč
Cena celková:	_____	Kč
DPH:	_____	Kč
Cena s daní:	_____	Kč
Měrné jednotky:	M2	
Počet měrných jednotek:	1 459,50	
Náklad na měrnou jednotku:	_____	Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 170 Provizorní komunikace ul. Kosovská
Rozpočet: SO 170 Provizorní komunikace ul. Kosovská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		**Zemní práce**					
1	113166		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 12KM	M3	227,070		
			odstranění provizorní komuniikace, vč. odvozu a uložení na skládku zhotovitele 9*0,15=1,350 [A] 1254*0,18=225,720 [B] Celkem: A+B=227,070 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	358,920		
			vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev vč.odvozu a uložení na meziskládku o použití materiálu zpět do násypů rozhodne TDI , nebude použito do konstrukce vozovky 1495,5*0,24=358,920 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
3	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	315,875		
			sejmutí ornice z pozemků na kraj staveniště v tl. 250mm viz situace ((208,5*7,0)-(28*7,0))*0,25=315,875 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 170 Provizorní komunikace ul. Kosovská
Rozpočet: SO 170 Provizorní komunikace ul. Kosovská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
4	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	295,950	_____	_____

výkopy z trasy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení, v případě zpětného použití
odvoz a uložení na meziskládku,
odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti
planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek)
programem autocad

planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list ze situace
(208,5*7,0*0,2)+(9,0*3*0,15)=295,950 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 170 Provizorní komunikace ul. Kosovská
Rozpočet: SO 170 Provizorní komunikace ul. Kosovská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	125736		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 12KM natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky do 10km násyp: 295,95=295,950 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku	M3	295,950	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 170 Provizorní komunikace ul. Kosovská
Rozpočet: SO 170 Provizorní komunikace ul. Kosovská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17120	B	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	295,950		

uložení do násypu na původní místo bez zhutnění
viz pol. 12373

295,95=295,950 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	295,950		

uložení na mezideponii

295,95=295,950 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 170 Provizorní komunikace ul. Kosovská
Rozpočet: SO 170 Provizorní komunikace ul. Kosovská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH čištění ploch určeno ze situace 100=100,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.	M2	100,000	_____	_____
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace 1459,5=1 459,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 459,500	_____	_____
10	18234		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,25M rozhrnutí ornice v tl. 0.25m vypočteno z řezů a situace 1263,5=1 263,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	1 263,500	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 170 Provizorní komunikace ul. Kosovská
Rozpočet: SO 170 Provizorní komunikace ul. Kosovská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		**Zemní práce**					
5		**Komunikace**					
11	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	1 495,500		
			ŠDa 0/63 Ge tl. 200 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 1495,5=1 495,500 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
12	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	208,500		
			štěrkodrť 0-32 tř. B				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 208,5*1=208,500 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
13	58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM	M2	9,000		
			osazení panelů (3,0*1,0m) do lože ze ŠP 40mm, vč. výplně spar vč. pronájmu panelů				
			viz situace 9=9,000 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 170 Provizorní komunikace ul. Kosovská
Rozpočet: SO 170 Provizorní komunikace ul. Kosovská

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
14	58302		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 180MM	M2	1 254,000		
			osazení panelů (3,0*1,0m) do lože ze ŠP 40mm, vč. výplně spar vč. pronájmu panelů viz situace 1254=1 254,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		**Komunikace**					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**

Objekt: **SO 171 Provizorní komunikace OK na stáv. II/602**

Rozpočet: **SO 171 Provizorní komunikace OK na stáv. II/602**

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: PROfi Jihlava s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 3 524,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 171 Provizorní komunikace OK na stáv. II/602
Rozpočet: SO 171 Provizorní komunikace OK na stáv. II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		**Zemní práce**					
1	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	1 057,200		

vybourání nestmelených podkladních vozovkových vrstev
vč.odvozu a uložení na meziskládku
o použití materiálu zpět do násypů rozhodne TDI , nebude použito do konstrukce vozovky

3524*0,3=1 057,200 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

2	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	317,160		

odfrézování asfaltového krytu a podkladu provizorní cesty, předpoklad dalšího využití na stavbě,
zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost tohoto následného využití
včetně odvozu přebytku na deponii dle určení správce
buď na stavbě nebo na skládku KSUSV do 25km

obsah plochy obvodu stáv. komunikace - planimetrováno programem autocad ze situace
kryt tl.0,04m.: 3524*0,04=140,960 [A]
podklad tl. 0,05m: 3524*0,05=176,200 [B]

Celkem: A+B=317,160 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).

3	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM	M3	442,225		

sejmutí ornice z pozemků na kraj staveniště v tl. 350mm

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 171 Provizorní komunikace OK na stáv. II/602
Rozpočet: SO 171 Provizorní komunikace OK na stáv. II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz situace ((208,5*7,0)-(28*7,0))*0,35=442,225 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
4	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	533,987	_____	_____
			výkopy z trasy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení, v případě zpětného použití odvoz a uložení na meziskládku, odvoz přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti planimetrováno z př. řezů - viz. kubaturový list a situace (v místě křižovatek) programem autocad				
			planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list ze situace ((495,13*7,0)+(32+26))*0,15+12*3*0,15=533,987 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 171 Provizorní komunikace OK na stáv. II/602
Rozpočet: SO 171 Provizorní komunikace OK na stáv. II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

5	125736		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	533,990	_____	_____

natěžení a dovoz vhodného materiálu z mezideponie do 10km

násyp: 533,99=533,990 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka nezahrnuje:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 171 Provizorní komunikace OK na stáv. II/602
Rozpočet: SO 171 Provizorní komunikace OK na stáv. II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- práce spojené s otvírkou zemníku				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	533,990		
			uložení na mezideponii				
			533,99=533,990 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17120	B	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	533,990		
			uložení do násypu na původní místo bez zhutnění viz pol. 12373				
			533,99=533,990 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 171 Provizorní komunikace OK na stáv. II/602
Rozpočet: SO 171 Provizorní komunikace OK na stáv. II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH čištění ploch určeno ze situace 100=100,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.	M2	100,000	_____	_____
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list a ze situace 4052=4 052,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	4 052,000	_____	_____
10	18235		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M rozhrnutí ornice v tl. 0.35m vypočteno z řezů a situace 3523,99=3 523,990 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	3 523,990	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 171 Provizorní komunikace OK na stáv. II/602
Rozpočet: SO 171 Provizorní komunikace OK na stáv. II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
1		**Zemní práce**					
5		**Komunikace**					
11	56333	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDa 0/63 Ge tl. 150 mm ČSN EN 13285, ČSN 736126-1 plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 3524*1,05=3 700,200 [A] 3524*1,15=4 052,600 [B] Celkem: A+B=7 752,800 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	7 752,800		
12	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM štěrkodrť 0-32 tř. B plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 495,13*1=495,130 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	495,130		
13	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 z kationaktivní emulze PI-C (C65 B 5) 0.6 kg/m2	M2	3 700,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 171 Provizorní komunikace OK na stáv. II/602
Rozpočet: SO 171 Provizorní komunikace OK na stáv. II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ČSN 736129, ČSN EN 13808				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 3524*1,05=3 700,200 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
14	572213	A	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	3 629,720	_____	_____
			"PS-C (C65 BP 5) 0.35 kg/m2 ČSN 736129, ČSN EN 13808"				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 3524*1,03=3 629,720 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
15	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	3 524,000	_____	_____
			ACO 11+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 3524=3 524,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 171 Provizorní komunikace OK na stáv. II/602
Rozpočet: SO 171 Provizorní komunikace OK na stáv. II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
16	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	3 629,720		
			"ACP 16+ 50/70 ČSN 736121, ČSN EN 13108-1"				
			plocha vozovky planimetrována ze situace programem autocad 3524*1,03=3 629,720 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		**Komunikace**					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**

Objekt: **SO 180 DIO na silnici I/38**

Rozpočet: **SO 180 DIO na silnici I/38**

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: PROfi Jihlava s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 180 DIO na silnici I/38
Rozpočet: SO 180 DIO na silnici I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000		
			vyznačení objízdných tras dle TP66 - druhé vydání délka 2,4km				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY	HOD	256,000		
			Komplet dodávka - pasportizace potenciálních objízdných tras a potenciálních přístupových komunikací na staveniště před zahájením stavební prací, poté 2x ročně a po ukončení stavebních prací (celkem se předpokládá 6x ze celou dobu stavby). Fotodokumentace. Obsahuje vyhodnocení a projednání s dotčenými orgány (posudky, kontroly, revizní zprávy). Předpokládají se místní komunikace a komunikace III. tříd, které nejsou přímo zahrnuty do stavby obchvatu: všechny příjezdové komunikace a průjezdné komunikace				
			celkem předpoklad - 6*(2osoby*20h+1osoba vyhodnocení *16h) 6*2*20+1*16=256,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	03350		SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY	KPL	1,000		
			Zahrnuje vyřízení stanovení o dočasném dopravním značení, včetně projednání s dotčenými orgány.				
			1=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na služby pro zhotovitele				
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 180 DIO na silnici I/38
Rozpočet: SO 180 DIO na silnici I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		**Komunikace**					
4	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	120,000		
			ŠDa 0/63 Ge ČSN EN 13285, ČSN 736126-1"				
			zřízení dočasného sjezdu do zahrádek planimetrováno v autocadu 20*6=120,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
5	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	M2	120,000		
			zřízení dočasného sjezdu do zahrádek vč. opravy v případě porušení - předpoklad 3x planimetrováno v autocadu 20*6=120,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
5		**Komunikace**					
9		**Ostatní konstrukce a práce**					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 180 DIO na silnici I/38
Rozpočet: SO 180 DIO na silnici I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	25,000		
			1+1+2+2+2+2+2+2+1+10=25,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
7	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	25,000		
			25=25,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
8	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	4 500,000		
			25*6*30=4 500,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
9	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	40,000		
			Jedná se o předpoklad v PDPS - světla dle výkresových příloh a schémat dle TP 66. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI				
			40=40,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 180 DIO na silnici I/38
Rozpočet: SO 180 DIO na silnici I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
10	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	40,000	_____	_____
			40=40,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
11	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	KSDEN	7 200,000	_____	_____
			40*6*30=7 200,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
12	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	_____	_____
			SSZ přechodné s odpočítáváním času "VOLNO" na sil. I/38 pouze pronájem na danou stavbu + 1x přestavení Jedná se o předpoklad v PDPS - semafory dle výkresových příloh a schémat dle TP 66. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI.				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
13	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	_____	_____
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
14	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KSDEN	360,000	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 180 DIO na silnici I/38
Rozpočet: SO 180 DIO na silnici I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pouze pronájem na danou stavbu. Položka zahrnuje nájem na danou dobu předpokládané výstavby objektu dle návrhu harmonogramu stavební akce. Při neoprávněném delším trvání akce bude čerpán pouze maximální počet jednotek položky. Jedná se o předpoklad v PDPS - semafory dle výkresových příloh a schémat dle TP 66. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. 2*6*30=360,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
15	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	1,000		
16	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000		
17	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ 1*6*30=180,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	180,000		
18	916339		SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NÁJEMNÉ	KSDEN	7 200,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 180 DIO na silnici I/38
Rozpočet: SO 180 DIO na silnici I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			40*6*30=7 200,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
19	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	40,000	_____	_____
			40=40,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
20	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	40,000	_____	_____
			40=40,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9		**Ostatní konstrukce a práce**					_____

Celkem: _____

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**

Objekt: **SO 181 DIO ostatní komunikace**

Rozpočet: **SO 181 DIO ostatní komunikace**

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: PROfi Jihlava s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 181 DIO ostatní komunikace
Rozpočet: SO 181 DIO ostatní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000		
			vyznačení objízdných tras dle TP66 - druhé vydání délka 9,0km				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY	HOD	256,000		
			Komplet dodávka - pasportizace potenciálních objízdných tras a potenciálních přístupových komunikací na staveniště před zahájením stavební prací, poté 2x ročně a po ukončení stavebních prací (celkem se předpokládá 6x ze celou dobu stavby). Fotodokumentace. Obsahuje vyhodnocení a projednání s dotčenými orgány (posudky, kontroly, revizní zprávy). Předpokládají se místní komunikace a komunikace III. tříd, které nejsou přímo zahrnuty do stavby obchvatu: všechny příjezdové komunikace a průjezdné komunikace				
			celkem předpoklad - 6*(2osoby*20h+1osoba vyhodnocení *16h) 6*2*20+1*16=256,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	03350		SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ REGUL, PŘEVED A OCHRANU VEŘEJ DOPRAVY	KPL	1,000		
			Zahrnuje vyřízení stanovení o dočasném dopravním značení, včetně projednání s dotčenými orgány.				
			1=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na služby pro zhotovitele				
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 181 DIO ostatní komunikace
Rozpočet: SO 181 DIO ostatní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			**Ostatní konstrukce a práce**				
4	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	44,000		
			7+7+2+2+2+6+6+2+2+8=44,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
5	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	44,000		
			44=44,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
6	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	7 920,000		
			44*6*30=7 920,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
7	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	100,000		
			Jedná se o předpoklad v PDPS - světla dle výkresových příloh a schémat dle TP 66. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI				
			100=100,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 181 DIO ostatní komunikace
Rozpočet: SO 181 DIO ostatní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
8	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	100,000	_____	_____
			100=100,000 [A]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	KSDEN	18 000,000	_____	_____
			100*6*30=18 000,000 [A]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
10	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000	_____	_____
			SSZ přechodné s odpočítáváním času "VOLNO" na sil. II/405 pouze pronájem na danou stavbu + 1x přestavení Jedná se o předpoklad v PDPS - semafory dle výkresových příloh a schémat dle TP 66. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI.				
			2=2,000 [A]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
11	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	_____	_____
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 181 DIO ostatní komunikace
Rozpočet: SO 181 DIO ostatní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
12	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KSDEN	360,000		
			pouze pronájem na danou stavbu. Položka zahrnuje nájem na danou dobu předpokládané výstavby objektu dle návrhu harmonogramu stavební akce. Při neoprávněném delším trvání akce bude čerpán pouze maximální počet jednotek položky. Jedná se o předpoklad v PDPS - semafory dle výkresových příloh a schémat dle TP 66. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. 2*6*30=360,000 [A]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
13	916322		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	7,000		
			7=7,000 [A]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
14	916323		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	7,000		
			7=7,000 [A]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
15	916329		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 260,000		
			7*6*30=1 260,000 [A]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 181 DIO ostatní komunikace
Rozpočet: SO 181 DIO ostatní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
16	916339		SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NÁJEMNÉ	KSDEN	18 000,000		
			100*6*30=18 000,000 [A]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
17	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	100,000		
			100=100,000 [A]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
18	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	100,000		
			100=100,000 [A]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9		**Ostatní konstrukce a práce**					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**

Objekt: **SO 190 DZ silnice I/38**

Rozpočet: **SO 190 DZ silnice I/38**

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: PROfi Jihlava s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 190 DZ silnice I/38
Rozpočet: SO 190 DZ silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		**Ostatní konstrukce a práce**					
1	911DC1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,0M - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	16,000	_____	_____
			oboustranné bet. svodidlo, úroveň zadržení H2, kompletní dle schválených technických podmínek, vč. náběhů a všech napojení včetně odrazek				
			viz situace: 16=16,000 [A]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu				
2	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	24,000	_____	_____
			odečteno ze situace				
			4+4+4+4+2+2+2+1+1=24,000 [A]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
3	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	4,000	_____	_____
			odečteno ze situace				
			4=4,000 [A]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 190 DZ silnice I/38
Rozpočet: SO 190 DZ silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
4	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	19,000	_____	_____
			stáv. DZ, včetně odvozu na skládku a poplatku za skládku, případně dle pokynů správce odečteno ze situace 3+1+1+1+1+1+2+2+1+1+1=15,000 [A] přesun do nové pozice 4=4,000 [B] Celkem: A+B=19,000 [C]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
5	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	_____	_____
			odečteno ze situace 1=1,000 [A]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
6	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT	M2	24,000	_____	_____
			odečteno ze situace IS9a: 3*4*2=24,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 190 DZ silnice I/38
Rozpočet: SO 190 DZ silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
7	914731		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	15,000	_____	_____
			odečteno ze situace krátká + retroreflexní 15=15,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
8	914831		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	_____	_____
			odečteno ze situace 4=4,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
9	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	24,000	_____	_____
			odečeteno ze situace 8+12+4=24,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 190 DZ silnice I/38
Rozpočet: SO 190 DZ silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	14,000		
			stáv. DZ, včetně odvozu na skládku a poplatku za skládku odečteno ze situace 10=10,000 [A] přesun do nové pozice 4=4,000 [B] Celkem: A+B=14,000 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
11	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ	KUS	4,000		
			odečteno ze situace 4=4,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
12	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	42,000		
			planimetrováno ze situace programem autocad V13 (33+36+42)/3=37,000 [A] V9b 5*1=5,000 [B] Celkem: A+B=42,000 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
13	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	37,167		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 190 DZ silnice I/38
Rozpočet: SO 190 DZ silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V1a (0,125) (80+35)*0,125=14,375 [B] V2b (1,5/1,5/0,25) (15+10+13+11+20+14+10)*0,25/2=11,625 [C] V2b (3/1,5/0,125) (50)*0,125/3*2=4,167 [D] V18 8*3,5*0,25=7,000 [E] Celkem: B+C+D+E=37,167 [F] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
14	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA	M2	246,875	_____	_____
			planimetrováno ze situace programem autocad bílá barva - dvousložkový plast za studena profilované ve zvučící úpravě V4 (0,25) (32+24+25+11+38+18+39+3+50+32+32+42+36+18+27+16,5+30+29+27+5+14+70,5+51+4,5+51+22+28+8+60+4+12+4+124)*0,25=246,875 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
9		**Ostatní konstrukce a práce**					_____

Celkem: _____

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**

Objekt: **SO 191.1 DZ na silnici II. a III. třídy na sil. II/602 - nová**

Rozpočet: **SO 191.1 DZ na silnici II. a III. třídy na sil. II/602 - nová**

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: PROfi Jihlava s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 191.1 DZ na silnici II. a III. třídy na sil. II/602 - nová
Rozpočet: SO 191.1 DZ na silnici II. a III. třídy na sil. II/602 - nová

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			**Přidružená stavební výroba**				
1	75C57	R	PROMĚNNÁ DZ - DODÁVKA A MONTÁŽ A8 nebo A24 viz. obj. SO495 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	2,000		
7			**Přidružená stavební výroba**				
9			**Ostatní konstrukce a práce**				
2	911DC1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,0M - DODÁVKA A MONTÁŽ oboustranné bet. svodidlo výšky 1,0m, úroveň zadržení H2, kompletní dle schválených technických podmínek, vč. náběhů a všech napojení včetně odrazek viz situace: 16=16,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu	M	16,000		
3	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace	KUS	65,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 191.1 DZ na silnici II. a III. třídy na sil. II/602 - nová
Rozpočet: SO 191.1 DZ na silnici II. a III. třídy na sil. II/602 - nová

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4+6+2+6+8+2+8+3+3+4+5+2+2+2+2+2=61,000 [A] retroreflexní 2+2=4,000 [B] Celkem: A+B=65,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
4	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace 1+2+2+4+3+1=13,000 [A] 2+4+4=10,000 [B] Celkem: A+B=23,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	23,000	_____	_____
5	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT odečteno ze situace IS9a: 3*4*10=120,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	M2	120,000	_____	_____
6	914731		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace krátká + retroreflexní 24=24,000 [A]	KUS	24,000	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 191.1 DZ na silnici II. a III. třídy na sil. II/602 - nová
Rozpočet: SO 191.1 DZ na silnici II. a III. třídy na sil. II/602 - nová

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
7	914831		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	6,000	_____	_____
			odečteno ze situace				
			6=6,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
8	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	80,000	_____	_____
			odečteno ze situace				
			70+10=80,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
9	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ	KUS	42,000	_____	_____
			odečteno ze situace				
			22+20=42,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
10	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	521,333	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 191.1 DZ na silnici II. a III. třídy na sil. II/602 - nová
Rozpočet: SO 191.1 DZ na silnici II. a III. třídy na sil. II/602 - nová

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			planimetrováno ze situace programem autocad V13 1459/3=486,333 [A] V9b 25*1=25,000 [B] V9c 10*1=10,000 [C] Celkem: A+B+C=521,333 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
11	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	678,958	_____	_____
			V1a (0,125) 3615*0,125=451,875 [A] V2b (3/1,5/0,125) 2725*0,125/3*2=227,083 [B] Celkem: A+B=678,958 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
12	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA	M2	2 760,000	_____	_____
			planimetrováno ze situace programem autocad bílá barva - dvousložkový plast za studena profilované ve zvučící úpravě V4 (0,25) 11040*0,25=2 760,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 191.1 DZ na silnici II. a III. třídy na sil. II/602 - nová
Rozpočet: SO 191.1 DZ na silnici II. a III. třídy na sil. II/602 - nová

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	916111		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD A MONTÁŽ	KUS	2,000		
			světlo S7				
			2=2,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jejich osazení - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
14	923811		SLOUPEK DN 127 PRO NÁVĚST	KUS	2,000		
			pro proměnnou DZ				
			2=2,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – dodání a osazení sloupku v příslušném provedení včetně základu nebo patky a zemních prací – protikorozní úpravu, není-li tato provedena již z výroby nebo daná vlastnostmi použitého materiálu 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
9		**Ostatní konstrukce a práce**					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**

Objekt: **SO 191.2 DZ silnic II. a III. třídy bez hl. trasy II/602**

Rozpočet: **SO 191.2 DZ silnic II. a III. třídy bez hl. trasy II/602**

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: PROfi Jihlava s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 191.2 DZ silnic II. a III. třídy bez hl. trasy II/602
Rozpočet: SO 191.2 DZ silnic II. a III. třídy bez hl. trasy II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			**Ostatní konstrukce a práce**				
1	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	66,000		
			odečteno ze situace 8+6+2+2+2=20,000 [A] 4+1+14+8+6+6+7=46,000 [B] Celkem: A+B=66,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
2	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	2,000		
			odečteno ze situace 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
3	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	14,000		
			stáv. DZ, včetně odvozu na skládku a poplatku za skládku, případně dle pokynů správce odečteno ze situace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 191.2 DZ silnic II. a III. třídy bez hl. trasy II/602
Rozpočet: SO 191.2 DZ silnic II. a III. třídy bez hl. trasy II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3+2+1+2+1+2+1=12,000 [A] přesun do nové pozice 2=2,000 [B] Celkem: A+B=14,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
4	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace 2+1=3,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	3,000	_____	_____
5	914831		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ odečteno ze situace 6=6,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	6,000	_____	_____
6	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ odečeteno ze situace 22+22=44,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	44,000	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 191.2 DZ silnic II. a III. třídy bez hl. trasy II/602
Rozpočet: SO 191.2 DZ silnic II. a III. třídy bez hl. trasy II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	10,000		
			stáv. DZ, včetně odvozu na skládku a poplatku za skládku odečteno ze situace 8=8,000 [A] přesun do nové pozice 2=2,000 [B] Celkem: A+B=10,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
8	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ	KUS	8,000		
			odečteno ze situace 8=8,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
9	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	61,667		
			planimetrováno ze situace programem autocad V13 (90+95)/3=61,667 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
10	915214		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ BROUŠENÍM	M2	110,000		
			110=110,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 191.2 DZ silnic II. a III. třídy bez hl. trasy II/602
Rozpočet: SO 191.2 DZ silnic II. a III. třídy bez hl. trasy II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení předepsaným způsobem provedení a odklizení vzniklé suti				
11	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	124,500	_____	_____
			V1a (0,125) 800*0,125=100,000 [A] V2b (1,5/1,5/0,25) 196*0,25/2=24,500 [B] Celkem: A+B=124,500 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
12	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA	M2	747,750	_____	_____
			planimetrováno ze situace programem autocad bílá barva - dvousložkový plast za studena profilované ve zvučící úpravě V4 (0,25) 2991*0,25=747,750 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
9		**Ostatní konstrukce a práce**					_____

Celkem: _____

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**

Objekt: **SO 192 DZ na ostatních komunikacích**

Rozpočet: **SO 192 DZ na ostatních komunikacích**

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: PROfi Jihlava s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 192 DZ na ostatních komunikacích
Rozpočet: SO 192 DZ na ostatních komunikacích

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			**Ostatní konstrukce a práce**				
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	36,000		
			Z11h - zelené barvy kulatý - baliseta				
			36=36,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
2	91228	B	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	24,000		
			červené 2+2=4,000 [A] bílé 10+10=20,000 [B]				
			Celkem: A+B=24,000 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
3	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	24,000		
			odečteno ze situace				
			3+1+2+2=8,000 [A] 1+1+1+4+4+1=12,000 [B] retroreflexní 4=4,000 [C]				
			Celkem: A+B+C=24,000 [D]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 192 DZ na ostatních komunikacích
Rozpočet: SO 192 DZ na ostatních komunikacích

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
4	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	_____	_____
			stáv. DZ, včetně odvozu na skládku a poplatku za skládku, případně dle pokynů správce odečteno ze situace 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
5	914831		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEL S FÓLIÍ TŘ 2 DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	_____	_____
			odečteno ze situace 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
6	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	19,000	_____	_____
			odečeteno ze situace 4+2+12+1=19,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
7	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ	KUS	1,000	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 192 DZ na ostatních komunikacích
Rozpočet: SO 192 DZ na ostatních komunikacích

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stáv. DZ, včetně odvozu na skládku a poplatku za skládku odečteno ze situace 1=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
8	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	464,500	_____	_____
			planimetrováno ze situace programem autocad barva dvousložková V13 (37+100)/3=45,667 [A] V1a (0,125) (30+80)*0,125=13,750 [B] V2b (3/1,5/0,125) (1267)*0,125/3*2=105,583 [C] V4 (0,125) 115*2*0,25=57,500 [D] V7b (0,125) 20*0,125=2,500 [E] piktogram "P2" 2*1=2,000 [F] V4 (0,25) (303+308+15+14+130+180)*0,25=237,500 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=464,500 [H]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
9	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA	M2	24,000	_____	_____
			planimetrováno ze situace programem autocad bílá barva - dvousložkový plast za studena profilované ve zvučící úpravě V18 2*(6*0,25*3)+2*(5*0,5*3)=24,000 [G]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 192 DZ na ostatních komunikacích
Rozpočet: SO 192 DZ na ostatních komunikacích

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
9		**Ostatní konstrukce a práce**					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**

Objekt: **SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082**

Rozpočet: **SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082**

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace: Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 396,15

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082
Rozpočet: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2 021,731		
			1123,184*1,8=2 021,731 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1			**Zemní práce**				
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	1 012,488		
			výkopy z deponie nakupované zeminy				
			- dle pol. 17481 (deponie nakupovaných zemin): 1012,488=1 012,488 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082
Rozpočet: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				
3	131836		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 12KM	M3	1 123,184	_____	_____
			výkopy pro založení nového mostu vč. odvozu OP1: 5,6*2*14,1=157,920 [A] P2: 4,8*2*9,8=94,080 [B] mezi opěrou OP1 a pilířem P2: 8,3*3*14,1=351,090 [C] P3: 6,4*2,4*10,2=156,672 [D] OP4: 6,2*2,7*14,8=247,752 [E] výměna podloží: 8,6*1*13,45=115,670 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 123,184 [G] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082
Rozpočet: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládku - dle pol. - dle pol. 14101: 1123,184=1 123,184 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 123,184	_____	_____
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásypy	M3	1 012,489	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082
Rozpočet: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			OP1: svahové kužely: 54,97=54,970 [A] rub : 3,6*5,3*9,3=177,444 [B] výměna podloží: 8,6*1*13,45=115,670 [C] OP4: svahové kužely: 46,30=46,300 [D] rub : 3,5*5,5*9=173,250 [E] líc: 0,8*1,5*14,1=16,920 [F] P2: levá strana mezi opěrou OP1 a pilířem P2: 8,3*2,5*14,1=292,575 [G] pravá strana: 1,4*2*14,1=39,480 [H] P3: levá strana: 2,2*2*10,2=44,880 [I] pravá strana: 2,5*2*10,2=51,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=1 012,489 [K] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		**Zemní práce**					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082
Rozpočet: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		**Základy**					
6	21203		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM	M	32,000		
			za opěrami: 2*16=32,000 [A]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
7	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,592		
			podélné žebro š. 150 mm v úžlabích, příčné žebro š. 75 mm				
			podélné žebro: 2*0,15*0,035*37,9=0,398 [A] rozšíření OIZ: 12*0,5*0,055*0,4=0,132 [B] rozšíření ODV: 4*0,1*0,055*2=0,044 [C] příčné žebro: 0,075*0,035*7=0,018 [D] Celkem: A+B+C+D=0,592 [E]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
8	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	182,432		
			vč. bednění, izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082
Rozpočet: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

opěra 1: 3,8*1,4*10,958=58,297 [A]
opěra 2: 3,8*1,4*10,702=56,935 [B]
pilíře: 2*4*1,2*7=67,200 [C]

Celkem: A+B+C=182,432 [D]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,

9	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	25,541	_____	_____

parametrická spotřeba 140 kg/m3 dle pol. 272325

opěra 1: 0,14*58,29656=8,162 [A]
opěra 2: 0,14*56,93464=7,971 [B]
pilíře: 0,14*67,2=9,408 [C]

Celkem: A+B+C=25,541 [D]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082
Rozpočet: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

10	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	119,000	_____	_____

ochrana PE folie v těsnící vrstvě, vykázána 2x plocha ((1+1)x300 g/m2)

za rubem opěr: 4*3,5*8,5=119,000 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje:
- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny
- úpravu, očištění a ochranu podkladu
- přichycení k podkladu, případně zatížení
- úpravy spojů a zajištění okrajů
- úpravy pro odvodnění
- nutné přesahy
- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082
Rozpočet: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	59,500		
			těsnící PE fólie v přechodových oblastech mostu				
			za rubem opěr: 2*3,5*8,5=59,500 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		**Základy**					
3		**Svislé konstrukce**					
12	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	539,000		
			kotevní přípravky říms (7,0 kg/ks), á 1 m				
			levá římsa á 1 m: 51*7=357,000 [A] pravá římsa á 2 m: 26*7=182,000 [B]				
			Celkem: A+B=539,000 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
13	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	51,297		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082
Rozpočet: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

levá římsa: 51,11*0,315=16,100 [A]
pravá římsa: 51,01*0,69=35,197 [B]

Celkem: A+B=51,297 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

14	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	6,156	_____	_____

výztuž říms, parametrická spotřeba 120 kg/m3

dle pol. 317325: 0,12*51,29655=6,156 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082
Rozpočet: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

15	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	172,727	_____	_____

opěry + křídla, vč. izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa)

Opěra 1:
Dřík: 2,25*2,935*9,95=65,707 [A]
Závěrná zídka: 0,6*1,1*10,025=6,617 [B]
křídlo 1L: 0,5*1,8611801242236*3,22=2,978 [C]
křídlo 1P: 0,5*2,00994623655914*3,72=3,739 [D]
Opěra 2:
Dřík: 2,25*3,555*9,685=77,468 [E]
Závěrná zídka: 0,6*1*9,685=5,811 [F]
křídlo 4L: 0,5*2,51481481481481*4,59=5,771 [G]
křídlo 4P: 0,5*2,30360248447205*4,025=4,636 [H]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=172,727 [I]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082
Rozpočet: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

16	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	24,184	_____	_____

výztuž opěr a křídel, parametrická spotřeba 140 kg/m3

dle pol. 333325: 0,14*172,745=24,184 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082
Rozpočet: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

17	334325		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	27,019	_____	_____

dříky pilířů, vč. izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa)

pilíř P2: 2*0,8*1,3*6,955=14,466 [A]
pilíř P3: 2*0,8*1,3*6,035=12,553 [B]

Celkem: A+B=27,019 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082
Rozpočet: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
18	334365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B	T	5,404		
			výztuž pilířů, parametrická spotřeba 160 kg/m3				
			dle pol. 334325: 0,20*27,02=5,404 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		**Svislé konstrukce**					
4		**Vodorovné konstrukce**					
19	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	19,460		
			přechodové desky tl. 300 mm				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082
Rozpočet: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

opěra 1: 7,515*0,3*4,5=10,145 [A]
opěra 2: 6,9*0,3*4,5=9,315 [B]

Celkem: A+B=19,460 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

20	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B	T	1,946	_____	_____

parametrická spotřeba 100 kg/m3

dle pol. 420324: 0,1*19,46=1,946 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082
Rozpočet: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

21	421336		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z PŘEDPJATÉHO BETONU C40/50	M3	241,652	_____	_____

předpjatá desková nosná konstrukce z betonu C35/45, vč. bednění a skruže

9,5*0,61*41,7=241,652 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082
Rozpočet: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
22	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B výztuž nosné konstrukce, parametrická spotřeba 180 kg/m3 dle pol. 421336: 0,18*241,65=43,497 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	43,497	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082
Rozpočet: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	42237		VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTR PŘEDPÍNACÍ	T	9,000		

předpínací výztuž NK, včetně přesahu 1,5 m na začátku a na konci kabelu

9*19*44,7*0,00015*7,85=9,000 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení,
- uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem,
- osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu,
- předepnutí výztuže vč. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol,
- zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvzdušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev,
- ochrana výztuže do doby jejího zabetonování,
nebo zainjektování,
- vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst., osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,

24	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE	M	19,600		

včetně opatření proti bludným proudům

přechodová deska OP1: 7,4=7,400 [A]
přechodová deska OP2: 7=7,000 [B]
pilíře: 4*1,3=5,200 [C]

Celkem: A+B+C=19,600 [D]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082
Rozpočet: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	42852		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN	KUS	4,000		

hrncová ložiska na opěrách

- podélně pohyblivé: 2=2,000 [A]
- všesměrné: 2=2,000 [B]

Celkem: A+B=4,000 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné
- dodání kompletních ložisek požadované kvality
- přípravu, očištění a úpravy úložných ploch
- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení
- uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty
- uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty
- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů
- vyplnění kotevních otvorů
- lešení a podpěrné konstrukce
- tmelení, těsnění a výplně spar
- nastavení ložisek a odborná prohlídka
- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek
- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem
- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek
- přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.

26	431125		SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)	M3	3,443		

revizní schodiště

schodiště 1P: 26*0,6*0,15*0,75=1,755 [A]
schodiště 4P: 25*0,6*0,15*0,75=1,688 [B]

Celkem: A+B=3,443 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082
Rozpočet: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- očištění a ošetření úložných ploch,
- zednické výpomoce pro montáž dílců,
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,
- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,
- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,
- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).

27	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	46,888		

pod základy, rubpvo drenáž, říms, přechodovou desku a schodištěm

rub. drenáž: 2*0,3*0,78*8,85=4,142 [A]
OP1: 4,2*0,15*11,358=7,156 [B]
OP2: 4,2*0,15*11,102=6,994 [C]
pilíře: 2*4,4*0,15*7,4=9,768 [D]
římsa u křídla 1P: 1,5*0,8*3,5=4,200 [E]
římsa u křídla 4P: 1,5*0,8*4,3=5,160 [F]
přechodová deska OP1: 7,515*0,1*4,7=3,532 [G]
přechodová deska OP4: 6,9*0,1*4,7=3,243 [H]
schodiště 1P: 1,35*0,15*6,8=1,377 [I]
schodiště 4P: 1,35*0,15*6,5=1,316 [J]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=46,888 [K]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082
Rozpočet: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
28	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU	M3	2,880	_____	_____
			obetonování rub. drenáže z mezerovitého betonu dle TKP 18. 2*0,3*0,3*16=2,880 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)				
29	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	86,983	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082
Rozpočet: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

u opěry 1: 14,5*0,35*11,25=57,094 [A]
u opěry 4: 4,65*0,35*11,25=18,309 [B]
křídlo 1L: 0,7*0,35*5,76=1,411 [C]
křídlo 1P: 0,2*0,35*5,28=0,370 [D]
křídlo 4L: 0,7*0,35*6,84=1,676 [E]
křídlo 4P: 0,2*0,35*5,28=0,370 [F]
přechodový klín u 1L: 1,05*0,35*3,4=1,250 [G]
přechodový klín u 1P: 1*0,35*0,5=0,175 [H]
přechodový klín u 4L: 1,05*0,35*3,9=1,433 [I]
přechodový klín u 4P: 1*0,35*0,5=0,175 [J]
výústní objekt rubové drenáže: 4*0,6*0,8*1=1,920 [K]
opěvnění protisvahů v místě vyústění skluzů do příkopu: 4*1*0,35*2=2,800 [L]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=86,983 [M]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky
- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru
- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním
- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody
- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45

30	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	9,280	_____	_____

Patní prahy z betonu š. 0,5 m, v. 0,8 m

2*0,5*0,8*11,6=9,280 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082
Rozpočet: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4		**Vodorovné konstrukce**					
5		**Komunikace**					
31	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 na ložné vrstvě Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	294,000		
32	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM obrusná vrstva z ACO 11+ tl. 40 mm 7*42=294,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	294,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082
Rozpočet: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
33	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	294,000	_____	_____
			ložná vrstva z ACL 16+ tl. 50 mm 7*42=294,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
34	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM	M2	294,000	_____	_____
			ochrana izolace z MA 11 IV 7*42=294,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082
Rozpočet: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
35	57641		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2	M2	294,000		
			posyp předobalenou drtí fr. 2/4 2 kg/m2				
			7*42=294,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
36	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	102,120		
			výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním				
			levá římsa: 51,11=51,110 [A] pravá římsa: 51,01=51,010 [B]				
			Celkem: A+B=102,120 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
37	58950		VÝPLŇ SPAR PRYŽOVOU VLOŽKOU	M	102,120		
			výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním				
			levá římsa: 51,11=51,110 [A] pravá římsa: 51,01=51,010 [B]				
			Celkem: A+B=102,120 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082
Rozpočet: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		**Komunikace**					
7		**Přidružená stavební výroba**					
38	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	84,666		

izolace rubu spodní stavby, přetažení 0,5 m za křídla

dřík OP1: 9,025*4,15=37,454 [A]
rub křídla OP1: 2*0,5*3,1=3,100 [B]
dřík OP2: 8,72*4,6=40,112 [C]
rub křídla OP2: 2*0,5*4=4,000 [D]

Celkem: A+B+C+D=84,666 [E]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- dodání předepsaného izolačního materiálu
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek
- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii

39	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU	M2	414,775		

NAIP tl. 5 mm, vč. úpravy povrchu podkladu dle TKP, vč. Přetažení 1,0 m na přechodové desky

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082
Rozpočet: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nosná konstrukce: 9,6*41,7=400,320 [A] přechodová deska OP1: 7,425*1=7,425 [B] přechodová deska OP4: 7,03*1=7,030 [C] Celkem: A+B+C=414,775 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
40	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsami s hliníkovou vložkou levá římsa: 0,675*51,11=34,499 [A] pravá římsa: 2,175*51,01=110,947 [B] Celkem: A+B=145,446 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	145,446	_____	_____
41	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ ochrana izolace, vykázáno bez přesahů, rubové plochy - 2x300 g/m2, lícové plochy - 1x300 g/m2	M2	440,534	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082
Rozpočet: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rubové plochy dle pol. 711112: 2*84,66575=169,332 [A] rub základu OP1: 2*1,4*11,165=31,262 [B] líc základu OP1: 2,6*10,8=28,080 [C] rub základu OP4: 2*1,4*10,7=29,960 [D] líc základu OP4: 2,8*10,7=29,960 [E] boky základů opěr: 4*1,4*3,875=21,700 [F] dřík pilířů: 4*1*4,2=16,800 [G] základy pilířů: 113,440=113,440 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=440,534 [I] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
42	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) nátěr horního povrchu říms a boků NK	M2	167,227	_____	_____
			pravá římsa: 2,14*51,11=109,375 [A] boky NK: 2*0,53*41,7=44,202 [B] čelo nosné konstrukce: 2*0,7*9,75=13,650 [C] Celkem: A+B+C=167,227 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
43	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr říms	M2	61,302	_____	_____
			levá římsa: 0,9*51,11=45,999 [A] pravá římsa: 0,3*51,01=15,303 [B] Celkem: A+B=61,302 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082
Rozpočet: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7		**Přidružená stavební výroba**					
8		**Potrubí**					
44	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	2,000		
			prostupy skrz křídla				
			rub drenáž: 4*0,5=2,000 [A]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
45	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M	204,000		
			Chráničky DN 75 v římsách, vč. protahovaího lanka a zaslepení na koncích				
			4*51=204,000 [A]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082
Rozpočet: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8		**Potrubí**					_____
9		**Ostatní konstrukce a práce**					
46	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ zábradlí na mostě vč. kotvení a podlití pravá strana: 51,01=51,010 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	51,010	_____	_____
47	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové zábradelní svodidlo s úrovní zadržení H2 se svislou výplní levá strana: 51,11=51,110 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	51,110	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082
Rozpočet: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
48	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	6,000	_____	_____
			modré směrové sloupky s modrou odrazkou, á 30 m - před mostem vlevo na dl. 150 m: 4=4,000 [A] - za mostem vlevo na dl. 60 m: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
49	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	12,000	_____	_____
			modré odrazky na mostní svodidlo a zábradlí levá římsa - svodidlo: 3=3,000 [A] pravá strana - zábradlí: 9=9,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi				
50	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	18,000	_____	_____
			na každé římse 3 ks, na bocích opěr a podpěr 2 ks, hlava pilíře 2 ks, vč. osazení				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082
Rozpočet: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				
51	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000		
			Tabulka evidenčního čísla mostu, vč. sloupku.				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
52	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	166,390		
			chodníkové obruby 100/250mm podél zpevnění				
			skluz u křídla 1L: 2*12,8=25,600 [A] skluz u křídla 4L: 2*13,35=26,700 [B] skluzy pod mostem: 4*4,8=19,200 [C] u opěry 1: 2*14,5=29,000 [D] u opěry 4: 2*4,65=9,300 [E] křídlo 1L: 6=6,000 [F] křídlo 1P: 13,44=13,440 [G] křídlo 4L: 7,68=7,680 [H] křídlo 4P: 13,32=13,320 [I] přechodový klín u 1L: 6,25=6,250 [J] přechodový klín u 1P: 1,1=1,100 [K] přechodový klín u 4L: 7,7=7,700 [L] přechodový klín u 4P: 1,1=1,100 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=166,390 [N]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082
Rozpočet: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	7,500		

silniční obruby 150/250mm

křídlo 1L: 3,5=3,500 [A]
křídlo 4L: 4=4,000 [B]

Celkem: A+B=7,500 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje:
dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací
betonové lože i boční betonovou opěrku.

54	93151		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 60MM	M	20,900		

povrchový mostní závěr na opěrách

opěra 1: 10,6=10,600 [A]
opěra 4: 10,3=10,300 [B]

Celkem: A+B=20,900 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu)
- dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení
- řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech
- bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení
- pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94
- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu
- úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění
- zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení
- zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.)
- ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření
- ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření
- konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082
Rozpočet: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
55	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	34,420	_____	_____
			skluz z kaskádovitých tvárnic u křídla 1L: 11,04=11,040 [A] u křídla 4L: 13,78=13,780 [B] skluzy pod mostem: 2*4,8=9,600 [C] Celkem: A+B+C=34,420 [D]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
56	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500	KUS	4,000	_____	_____
			mostní odvodňovač na mostě, vč.svodu DN150 s volným výtokem				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082
Rozpočet: SO 201 Most přes silnici II/602 v km 0,082

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
57	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI odvodnění izolace Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována	KUS	12,000	_____	_____
9		**Ostatní konstrukce a práce**					_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**2016-000169.21**	**II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**
Objekt:	**SO 201**	**Most přes silnici II/602 v km 0,082**
Rozpočet:	**SO 201**	**Most přes silnici II/602 v km 0,082**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	**2016-000169.21**	**II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**
Objekt:	**SO 202**	**Most přes řeku Jihlávku v km 0,473**
Rozpočet:	**SO 202**	**Most přes řeku Jihlávku v km 0,473**

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.

Základní cena:	_____	Kč
Cena celková:	_____	Kč
DPH:	_____	Kč
Cena s daní:	_____	Kč
Měrné jednotky:	M2	
Počet měrných jednotek:	1 388,25	
Náklad na měrnou jednotku:	_____	Kč

Vypracoval zadání:	**Vypracoval nabídku:**
Datum zadání:	**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473
Rozpočet: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	4 858,027		

- pol. 131838: 2480,438*1,8=4 464,788 [A]
- pol. 264141: 271.5*0,636*1,8=310,813 [B]
- pol. 264241: 72*0,636*1,8=82,426 [C]

Celkem: A+B+C=4 858,027 [D]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1			**Zemní práce**				
2	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN	HOD	336,000		

čerpání nad rámec výkopových prací, ČERPÁNO SE SOUHLASEM INVESTORA

14dní*24hod:=336,000 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení

3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	1 452,109		

výkopy z deponie nakupované zeminy

- dle pol. 17481 (deponie nakupovaných zemin): 1452,109=1 452,109 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473
Rozpočet: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka nezahrnuje:
- práce spojené s otvírkou zemníku

4	131836		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 12KM	M3	2 480,438	_____	_____

výkopy vč. odvozu

- opěra 1: 11,4*4,4*11,3=566,808 [A]
- pilíř 2: 10,8*2,8*14,8=447,552 [B]
- pilíř 3: 9,5*2,6*13,4=330,980 [C]
- pilíř 4: 9,6*3,1*15,2=452,352 [D]
- opěra 5: 11,4*5,3*11,3=682,746 [E]

Celkem: A+B+C+D+E=2 480,438 [F]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473
Rozpočet: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2 698,904	_____	_____

uložení zeminy na skládku - dle pol. 14101

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů
- svahování, uzavírání povrchů svahů
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473
Rozpočet: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 452,106		

zásypy základů se zhut.

- opěra 1 - zásyp rubu: 5.7*5.6*9.5=303,240 [A]
- opěra 1 - zásyp líce: 1.4*1.6*18.2=40,768 [B]
- opěra 1 - svahové kužely: 28,73=28,730 [C]
- pilíř 2: 3.3*2.4*36=285,120 [D]
- pilíř 3: 1.5*2.2*40=132,000 [E]
- pilíř 4: 3.4*2.6*36=318,240 [F]
- opěra 5 - zásyp rubu: 5.7*5.6*9.5=303,240 [G]
- opěra 5 - zásyp líce: 1.4*1.6*18.2=40,768 [H]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 452,106 [I]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

1 Zemní práce

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473
Rozpočet: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		**Základy**					
7	21203		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM	M	30,000		

drenáž DN 150mm, vč. geotextílie, vč. obetonování drenážním betonem

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:
- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu
- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu
- obsyp trativodu předepsaným materiálem
- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL
- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy
- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie

8	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	1,151		

podélné žebro š. 150 mm v úžlabích a příčná žebra u mostních závěrů

- podélné úžlabí: 1*0,15*0,04*123,4=0,740 [A]
- příčná úžlabí: 4*0,075*0,04*9,5=0,114 [B]
- rozšíření u odvodňovačů izolace: 19*0,4*0,5*0,055=0,209 [C]
- rozšíření u mostních odvodňovačů: 5*3,2*0,1*0,055=0,088 [D]

Celkem: A+B+C+D=1,151 [E]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje:
- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy
- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru

9	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	157,410		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473
Rozpočet: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

piloty D 900 mm, délka vč. přebetonování hlavy piloty o 0.5 m, vč. pilotážních plošin

- pilíř 2: 15*5,5*0,636=52,470 [A]
- pilíř 3: 18*5,0*0,636=57,240 [B]
- pilíř 4: 15*5,0*0,636=47,700 [C]

Celkem: A+B+C=157,410 [D]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení
- upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů
- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty
- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem
- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části
- zřízení výplně piloty pod hladinou vody
- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy
- nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473
Rozpočet: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B	T	20,463		

výztuž pilot, parametrická spotřeba 130 kg/m3

0,13*157,41=20,463 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování
- úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže
- separaci výztuže
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů

11	264141		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 1000MM	M	271,500		

vrty pro piloty D 900 mm, včetně 2.5 m hluchého vrtání

- pilíř 2: 15*6=90,000 [A]
- pilíř 3: 18*5,5=99,000 [B]
- pilíř 4: 15*5,5=82,500 [C]

Celkem: A+B+C=271,500 [D]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473
Rozpočet: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu
- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu
- zabezpečení vrtacích prací
- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů
- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů
- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.
- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení
- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní
- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi
- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku

nevykazuje se hluché vrtání

12	264241		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 1000MM	M	72,000	_____	_____

Vrty pro piloty D 900 mm, dolní část vrtu v dl. 1,5 m.

- pilíř 2: 15*1,5=22,500 [A]
- pilíř 3: 18*1,5=27,000 [B]
- pilíř 4: 15*1,5=22,500 [C]

Celkem: A+B+C=72,000 [D]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu
- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu
- zabezpečení vrtacích prací
- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů
- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů
- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.
- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení
- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní
- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi
- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473
Rozpočet: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nevykazuje se hluché vrtání				
13	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	428,120	_____	_____

základy vč. úpravy pracovních spar, vč. izolačních nátěrů 1xAlp + 2xAln

- základ OP1: 4,2*1,3*11,75=64,155 [A]
- základ křídel OP1: 2*2*1,3*4=20,800 [B]
- pilíř 2: 5,7*1,5*9,4=80,370 [C]
- pilíř 3: 5,7*1,5*11,4=97,470 [D]
- pilíř 4: 5,7*1,5*9,4=80,370 [E]
- základ OP5: 4,2*1,3*11,75=64,155 [F]
- základ křídel OP5: 2*2*1,3*4=20,800 [G]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G=428,120 [H]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473
Rozpočet: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	59,937		

parametrická spotřeba 140 kg/m3 dle pol. 272325

- dle pol. 272325: 0,14*428,12=59,937 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

15	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	237,600		

ochrana PE folie v těsnící vrstvě, vykázána 2x plocha ((1+1)x300 g/m2)

- za rubem opěr: 4*6*9,9=237,600 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje:
- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny
- úpravu, očištění a ochranu podkladu

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473
Rozpočet: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
16	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	118,800		
			těsnící PE fólie v přechodových oblastech mostu - za rubem opěr: 2*6*9,9=118,800 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		**Základy**					
3		**Svislé konstrukce**					
17	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	1 925,000		
			kotevní přípravky říms (7,0 kg/ks), á 1 m - levá římsa: 137*7=959,000 [A] - pravá římsa: 138*7=966,000 [B] Celkem: A+B=1 925,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473
Rozpočet: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			apod.)				
18	31731		ŘÍMSY Z PROST BETONU	M3	4,680		
			podkladní beton pod levou římsou podél křídel				
			2*0,45*0,8*6,5=4,680 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
19	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	118,055		
			římsy včetně bednění a sršťovacích spar				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473
Rozpočet: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- levá římsa: 138,5*0,52=72,020 [A] - pravá římsa: 139,5*0,33=46,035 [B] Celkem: A+B=118,055 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
20	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	14,167	_____	_____
			0,12*118,055=14,167 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473
Rozpočet: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

21	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	285,050	_____	_____

dříky opěr + křídla, vč. izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa)

- OP1: 11,25*8,58=96,525 [A]
- křídlo 1L: 0,8*28=22,400 [B]
- křídlo 1P: 0,8*29=23,200 [C]
- OP2: 11,25*8,58=96,525 [D]
- křídlo 5L: 0,8*28,5=22,800 [E]
- křídlo 5P: 0,8*29,5=23,600 [F]

Celkem: A+B+C+D+E+F=285,050 [G]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473
Rozpočet: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

22	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	39,907	_____	_____

výztuž opěr a křídel, parametrická spotřeba 140 kg/m3

0,14*285,05=39,907 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473
Rozpočet: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
23	334325		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	134,784		
			pilíře, vč. izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa)				
			- pilíř 2: 2*1,2*1,6*12,15=46,656 [A] - pilíř 3: 2*1,2*1,6*12,75=48,960 [B] - pilíř 4: 2*1,2*1,6*10,2=39,168 [C]				
			Celkem: A+B+C=134,784 [D]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
24	334365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B	T	26,957		
			výztuž pilířů, parametrická spotřeba 200 kg/m3				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473
Rozpočet: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,20*134,784=26,957 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		**Svislé konstrukce**					_____
4		**Vodorovné konstrukce**					
25	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 přechodová deska	M3	25,650	_____	_____
			2*4,5*0,3*9,5=25,650 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473
Rozpočet: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

26	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B	T	2,565	_____	_____

parametrická spotřeba 100 kg/m3

0,1*25,65=2,565 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473
Rozpočet: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

27	422336		MOSTNÍ NOSNÉ TRÁM KONSTR Z PŘEDPJ BET DO C40/50	M3	1 311,646	_____	_____

nosná konstrukce z C35/45, vč. bednění a skruže.

- levá konzola: 2*0,4*123,4=98,720 [A]
- levý trám: 1,85*2*123,4=456,580 [B]
- střední deska: 3,45*0,4*123,4=170,292 [C]
- pravý trám: 1,85*2*123,4=456,580 [D]
- pravá konzola: 2,1*0,4*123,4=103,656 [E]
- příčník OP1: 3,6*1,5*1,5=8,100 [F]
- příčník OP5: 3,6*1,5*1,5=8,100 [G]
- konzola MZ1: 0,95*0,45*11,25=4,809 [H]
- konzola MZ5: 0,95*0,45*11,25=4,809 [I]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=1 311,646 [J]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473
Rozpočet: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
28	422365		VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba 180 kg/m3 0,18*1311,64675=236,096 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	236,096	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473
Rozpočet: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	422373		VÝZTUŽ MOST NOSNÉ TRÁM KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ	T	22,868		

Předpětí nosné konstrukce výztuží Y1860-S7, vč. přesahu 1,5 m za líc příčníku.
Vč. injektáže. Vč. ocelových kanálků.

- levý trám: 0,00118*4*19*127,5=11,434 [A]
- pravý trám: 0,00118*4*19*127,5=11,434 [B]

Celkem: A+B=22,868 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení,
- uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem,
- osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu,
- předepnutí výztuže vč. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol,
- zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvzdušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev,
- ochrana výztuže do doby jejího zabetonování,
nebo zainjektování,
- vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst., osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,

30	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE	M	19,000		

přechodová deska OP1: 9,5=9,500 [A]
přechodová deska OP5: 9,5=9,500 [B]

Celkem: A+B=19,000 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473
Rozpočet: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	42853		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 5,0MN	KUS	4,000		

ložiska na opěrách, 5.0 MN

- všesměrné: 2=2,000 [A]
- podélně pohyblivé: 2=2,000 [B]

Celkem: A+B=4,000 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné
- dodání kompletních ložisek požadované kvality
- přípravu, očištění a úpravy úložných ploch
- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení
- uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty
- uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty
- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů
- vyplnění kotevních otvorů
- lešení a podpěrné konstrukce
- tmelení, těsnění a výplně spar
- nastavení ložisek a odborná prohlídka
- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek
- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem
- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek
- přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.

32	42854		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ PŘES 5,0MN	KUS	6,000		

- ložiska na pilířích, 10.5 MN (2ks), 9,5 MN (2+2=4ks)

- pevná ložiska: 6=6,000 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné
- dodání kompletních ložisek požadované kvality
- přípravu, očištění a úpravy úložných ploch

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473
Rozpočet: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení
- uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty
- uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty
- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů
- vyplnění kotevních otvorů
- lešení a podpěrné konstrukce
- tmelení, těsnění a výplně spar
- nastavení ložisek a odborná prohlídka
- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek
- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem
- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek
- přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.

33	43111		SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ BETON	M3	4,456		

Revizní schodiště z dílců 600x750x150 mm, beton C30/37 XF4

- opěra 1: 33*0,75*0,15*0,6=2,228 [A]
- opěra 5: 33*0,75*0,15*0,6=2,228 [B]

Celkem: A+B=4,456 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- očištění a ošetření úložných ploch,
- zednické výpomoce pro montáž dílců,
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,
- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,
- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473
Rozpočet: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
34	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	276,606	_____	_____

pod základy, rub. drenáž, přechodová deska

- rubová drenáž: 2*9,65*0,15=2,895 [A]
- OP1: 0,15*75=11,250 [B]
- opěra 1 - výměna podloží: 5,8*1*18=104,400 [C]
- přechodová deska OP1: 4,8*0,15*9,5=6,840 [D]
- pilíř 2: 6,1*0,15*9,8=8,967 [E]
- pilíř 3: 6,1*0,15*11,8=10,797 [F]
- pilíř 4: 6,1*0,15*9,8=8,967 [G]
- OP5: 0,15*75=11,250 [H]
- opěra 5 - výměna podloží: 5,8*1*18=104,400 [I]
- přechodová deska OP5: 4,8*0,15*9,5=6,840 [J]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=276,606 [K]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473
Rozpočet: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
35	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod schodiště - OP1: 1*0,15*8,6=1,290 [A] - OP5: 1*0,15*8,6=1,290 [B] Celkem: A+B=2,580 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	2,580	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473
Rozpočet: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	239,926		

zpevnění z lom. kam. tl. 200 mm, beton tl. 150 mm vč. spárování s odolností proti CHRL kolem vozovky

- křídlo 1L: 1,2*0,35*5=2,100 [J]
- křídlo 1P: 1,2*0,35*5=2,100 [K]
- podél křídla 1P: 1,2*0,5*0,35*8=1,680 [L]
- podél líce OP1: 0,75*0,35*13=3,413 [M]
- ve svahu pod OP1: 12*0,35*25,5=107,100 [N]
- křídlo 5L: 1,2*0,35*5=2,100 [O]
- křídlo 5P: 1,2*0,35*5=2,100 [P]
- podél křídla 5P: 1,2*0,5*0,35*8=1,680 [Q]
- podél líce OP5: 0,75*0,35*13=3,413 [R]
- ve svahu pod OP5: 12*0,35*27,2=114,240 [S]

Celkem: J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=239,926 [T]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky
- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru
- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním
- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody
- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45

4 Vodorovné konstrukce

5 Komunikace

37	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 183,700		

spojovací postřik 0,2 kg/m2

na ložné vrstvě: 1183,7=1 183,700 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473
Rozpočet: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
38	574D46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	1 183,700	_____	_____
			ložná vrstva ACL 16S, modifikovaný 9,5*124,6=1 183,700 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
39	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	1 121,400	_____	_____
			obrusná vrstva SMA 11S, modifikovaný 9*124,6=1 121,400 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473
Rozpočet: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	575A03		LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 11	M3	2,492		

Odvodňovací proužek š. 0,5 m z litého asfaltu dle VL4 403.41 05/2015, vč. spojovacího nátěru.

- podél levé římsy: 0,5*124,6*0,04=2,492 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

41	575C55		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM	M2	1 202,700		

ochrana izolace MA 16 IV

- na mostě: 9,5*124,6=1 183,700 [A]
- přetažení 1.0 m na přechodovou desku: 2*9,5*1=19,000 [B]

Celkem: A+B=1 202,700 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

42	57641		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2	M2	1 202,700		

posyp předobalenou drtí fr. 2/4 2 kg/m2

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473
Rozpočet: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- na mostě: 9,5*124,6=1 183,700 [A] - přetažení 1.0 m na přechodovou desku: 2*9,5*1=19,000 [B] Celkem: A+B=1 202,700 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
43	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním dle VL4 403.42 05/2015. - levá římsa: 138,5=138,500 [A] - pravá římsa: 139,5=139,500 [B] Celkem: A+B=278,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	278,000		
44	58950		VÝPLŇ SPAR PRYŽOVOU VLOŽKOU výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním - levá římsa: 138,5=138,500 [A] - pravá římsa: 139,5=139,500 [B] Celkem: A+B=278,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	278,000		
5		**Komunikace**					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473
Rozpočet: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7		**Přidružená stavební výroba**					
45	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	242,000		

izolace spodní stavby

- OP 1: 5,5*22=121,000 [A]
- OP 2: 5,5*22=121,000 [B]

Celkem: A+B=242,000 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- dodání předepsaného izolačního materiálu
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek
- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii

46	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU	M2	1 422,000		

NAIP tl. 5 mm, vč. úpravy povrchu podkladu dle TKP

11,25*126,4=1 422,000 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- dodání předepsaného izolačního materiálu
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473
Rozpočet: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
47	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsami s hliníkovou vložkou - levá římsa: 1,7*123,4=209,780 [A] - pravá římsa: 0,95*123,4=117,230 [B] Celkem: A+B=327,010 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	327,010	_____	_____
48	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ ochrana izolace, vykázáno bez přesahů, rubové plochy - 2x300 g/m2 - dle pol. 711112:: 2*242=484,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	484,000	_____	_____
49	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) nátěr horního povrchu levé římsy a okrajů nosné konstrukce	M2	346,730	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473
Rozpočet: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- horní povrch levé římsy: 138,5*1,38=191,130 [A] - okraje NK: 2*123,4*0,5=123,400 [B] - příčníky: 2*2,3*7=32,200 [C] Celkem: A+B+C=346,730 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
50	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr obrub říms a horního povchu pravé římsy - obruba levé římsy: 0,32*138,5=44,320 [A] - obruba pravé římsy: 0,32*139,5=44,640 [B] - horní povrch pravé římsy: 0,63*139,5=87,885 [C] Celkem: A+B+C=176,845 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	176,845	_____	_____
7		**Přidružená stavební výroba**					_____
8		**Potrubí**					
51	86315		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 50MM Ocelové trubky DN 50 mm pro provedení CHA zkoušky, vč. zavíčkování na obou koncích. Trubka přesahuje povrch podkladního betonu o 0,2 m. Použity 3 ks na jednu zkoušenou pilotu (pol. 933331). - pilíř 2: 3*3*5,2=46,800 [A] - pilíř 3: 3*4*4,2=50,400 [B] - pilíř 4: 3*3*7,2=64,800 [C] Celkem: A+B+C=162,000 [D]	M	162,000	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473
Rozpočet: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.
zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození
nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci

52	87134		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 200MM	M	110,000	_____	_____

podélný a svislý svod odvodění, vč. upevnění na nosnou konstrukci a pilíř

- podélný svod: 97=97,000 [A]
- svislý svod: 13=13,000 [B]

Celkem: A+B=110,000 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473
Rozpočet: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
53	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM	M	84,000		
			Chráničky DN 90 v římsách, vč. protahovaího lanka a zaslepení na koncích - levá strana: 2*17=34,000 [A] - pravá strana: 2*25=50,000 [B] Celkem: A+B=84,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8		**Potrubí**					
9		**Ostatní konstrukce a práce**					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473
Rozpočet: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	138,500		

Svodidlo na levé římse, vč. kotvení a podlití. Vč. PKO, barva dle výběru investora. Vykázáno na délku mostních říms. Svodidlo mimo most nepokračuje, navazující část H1 a dlouhý výškový náběh jsou vykázány v SO 120.

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků
- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky
- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr
- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření
nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie

55	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	139,500		

Zábradelní svodidlo na pravé římse se svislou výplní. Vč. kotvení a podlití. Vč. PKO, barva dle výběru investora. Vykázáno na délku mostních říms. Svodidlo mimo most nepokračuje, navazující část H1 a dlouhý výškový náběh jsou vykázány v SO 120.

- pravá římsa: 139,5=139,500 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků
- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky
- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr
- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření
nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie

56	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	20,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473
Rozpočet: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			modré směrové sloupky s modrou odrazkou, á 40 m				
			- před mostem vlevo na dl. 200 m: 2*5=10,000 [A] - za mostem vlevo na dl. 200 m: 2*5=10,000 [B]				
			Celkem: A+B=20,000 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
57	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	8,000	_____	_____
			modré odrazky na mostní svodidlo a zábradlí				
			levá římsa - svodidlo: 4=4,000 [A] pravá strana - svodidlo: 4=4,000 [B]				
			Celkem: A+B=8,000 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi				
58	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	38,000	_____	_____
			Hřebové značky na horním povrchu římsy nad osou podpěr, uprostřed rozpětí mostních polí. Čepové značky na spodní stavbě. Plastové terče na bocích příčníků a hlav pilířů. Vč. osazení.				
			- římsy: 2*9=18,000 [A] - opěra 1: 2=2,000 [B] - pilíř 2: 2=2,000 [C] - pilíř 3: 2=2,000 [D] - pilíř 4: 2=2,000 [E] - opěra 5: 2=2,000 [F] - plastové terče: 2*5=10,000 [G]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G=38,000 [H]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473
Rozpočet: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				
59	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000		
			Tabulka evidenčního čísla mostu, vč. sloupku.				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
60	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	82,000		
			silniční obruby 100/200mm				
			- křídlo 1L: 21=21,000 [A] - křídlo 1P: 20=20,000 [B] - křídlo 5L: 21=21,000 [C] - křídlo 5P: 20=20,000 [D] Celkem: A+B+C+D=82,000 [E]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
61	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	20,000		
			celkem betonové obrubníky 150/250mm				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473
Rozpočet: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- křídlo 1L: 5=5,000 [A] - křídlo 1P: 5=5,000 [B] - křídlo 5L: 5=5,000 [C] - křídlo 5P: 5=5,000 [D] Celkem: A+B+C+D=20,000 [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
62	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM - nařízntutí obrusné vrstvy vozovky za účelem umístění čidla SO 495. Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	17,100	_____	_____
63	93153		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 160MM Dilatace 150 mm. 2*11,85=23,700 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení - zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření	M	23,700	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473
Rozpočet: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
64	933331		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH CHA zkouška. - pilíř 2: 3=3,000 [A] - pilíř 3: 4=4,000 [B] - pilíř 4: 3=3,000 [C] Celkem: A+B+C=10,000 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi; - veškeré potřebné mechanismy; - podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřící zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoce při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností; - dodávka a montáž měřících trubek.	KUS	10,000		
65	933333		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH PIT zkouška.	KUS	48,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473
Rozpočet: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pilíř 2: 15=15,000 [A] - pilíř 3: 18=18,000 [B] - pilíř 4: 15=15,000 [C] Celkem: A+B+C=48,000 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka obsahuje podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřící zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoce při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení.				
66	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM skluzy před a za mostem - před mostem: 6=6,000 [A] - za mostem: 5=5,000 [B] Celkem: A+B=11,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	11,000	_____	_____
67	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	2,000	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473
Rozpočet: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
68	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500	KUS	5,000		

mostní odvodňovač na mostě, vč.svodu DN150 s volným výtokem

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení
- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu
- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření
- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav
- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení
- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)
- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření
- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy
- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem
- provedení odborné prohlídky, je-li požadována

69	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	19,000		

odvodnění izolace

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení
- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu
- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření
- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav
- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473
Rozpočet: SO 202 Most přes řeku Jihlávku v km 0,473

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
9		**Ostatní konstrukce a práce**					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba:	**2016-000169.21**	**II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**
Objekt:	**SO 203**	**Most přes silnici II/602 v km 0,610**
Rozpočet:	**SO 203**	**Most přes silnici II/602 v km 0,610**

Objednavatel: Kraj Vysočina
Zhotovitel dokumentace: Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.

Základní cena:	_____	Kč
Cena celková:	_____	Kč
DPH:	_____	Kč
Cena s daní:	_____	Kč
Měrné jednotky:	M2	
Počet měrných jednotek:	237,46	
Náklad na měrnou jednotku:	_____	Kč

Vypracoval zadání:	**Vypracoval nabídku:**
Datum zadání:	**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610
Rozpočet: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	698,703		

hloubení jam, vývrtek mikropilot

- pol. 131838: 384,451*1,8=692,012 [A]
- pol. 26113: 210*0,0177*1,8=6,691 [B]

Celkem: A+B=698,703 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1			**Zemní práce**				
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	304,808		

výkopy z deponie nakupované zeminy

- dle pol. 17481 (deponie nakupovaných zemin): 304,808=304,808 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610
Rozpočet: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka nezahrnuje:
- práce spojené s otvírkou zemníku

3	131836		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 12KM	M3	384,451	_____	_____

výkopy pro založení nového mostu vč. odvozu

- OP1: 5.5*2.1*11.3=130,515 [A]
- zpevnění OP1: 8.2*0.35*9.2=26,404 [B]
- P2: 2.4*2*7=33,600 [C]
- zpevnění OP3: 8.2*0.35*15.6=44,772 [D]
- OP3: 6*2.2*11.3=149,160 [E]

Celkem: A+B+C+D+E=384,451 [F]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610
Rozpočet: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládku dle pol. 14101 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	388,168	_____	_____
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásypy	M3	304,808	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610
Rozpočet: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rub OP1: 4.2*2.1*5.3=46,746 [A] - líc OP1: 4.1*1.4*14.2=81,508 [B] - P2: 3.5*1.5*9.2=48,300 [C] - rub OP3: 4.2*2.1*5.3=46,746 [D] - líc OP3: 4.1*1.4*14.2=81,508 [E] Celkem: A+B+C+D+E=304,808 [F] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		**Zemní práce**					_____
2		**Základy**					
6	21203		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM drenáž DN 150mm, vč. geotextílie, obsypu - za opěrami: 2*9=18,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:	M	18,000	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610
Rozpočet: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
7	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) podélné žebro š. 150 mm v úžlabích, příčné žebro š. 75 mm	M3	0,288	_____	_____
			- podélné žebro levé: 0.15*0.035*6.8=0,036 [A] - podélné žebro pravé: 0.15*0.035*35.4=0,186 [B] - rozšíření OIZ: 6*0.5*0.055*0.4=0,066 [C] Celkem: A+B+C=0,288 [D]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
8	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU prům. trubky 89/10 mm, cena za komplet, vč. mikropilotážních plošin	M	196,000	_____	_____
			- OP1 - svislé mikropiloty 7,0/6,0 m: 7*7=49,000 [A] - P2 - 10° šikmé mikropiloty 7,0/6,0 m: 14*7=98,000 [B] - OP3 - svislé mikropiloty 7,0/6,0 m, s tahotlakovou hlavou: 7*7=49,000 [C] Celkem: A+B+C=196,000 [D]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610
Rozpočet: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	26113		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 150MM	M	210,000		

vrty pro mikropiloty, vč. hluchého vrtání na P2 dl. 1.0 m

- OP1 - svislé mikropiloty 7,0/6,0 m: 7*7=49,000 [A]
- P2 - 10° šikmé mikropiloty 7,0/6,0 m: 14*8=112,000 [B]
- OP3 - svislé mikropiloty 7,0/6,0 m: 7*7=49,000 [C]

Celkem: A+B+C=210,000 [D]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav
svislou dopravu zeminy z vrtu
vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku
případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	32,550		

vč. bednění, izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa)

- pod žb vzpěrou: 3.5*1.5*6.2=32,550 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610
Rozpočet: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
11	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba 140 kg/m3 dle pol. 272325 - základ pod žb vzpěrou: 0.14*32.55=4,557 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	4,557	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610
Rozpočet: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	83,200		
			ochrana PE folie v těsnící vrstvě, vykázána 2x plocha ((1+1)x300 g/m2)				
			- za rubem opěr: 4*4*5.2=83,200 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
13	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	41,600		
			těsnící PE fólie v přechodových oblastech mostu				
			- za rubem opěr: 2*4*5.2=41,600 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		**Základy**					
3		**Svislé konstrukce**					
14	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	686,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610
Rozpočet: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

kotevní přípravky říms (7,0 kg/ks), á 1 m

- levá římsa: 49*7=343,000 [A]
- pravá římsa: 49*7=343,000 [B]

Celkem: A+B=686,000 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)

15	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	32,863	_____	_____

římsy včetně bednění a sršťovacích spar

- levá římsa: 49.61*0.335=16,619 [A]
- pravá římsa: 49.225*0.33=16,244 [B]

Celkem: A+B=32,863 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610
Rozpočet: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
16	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B výztuž říms, parametrická spotřeba 120 kg/m3 dle pol. 317325: 0.12*32.8636=3,944 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	3,944	_____	_____
17	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 opěry + křídla, vč. izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa)	M3	78,303	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610
Rozpočet: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dřík OP1: 1.7*2.58*6.34=27,807 [A] - křídlo 1L: 0.5*2.58*3.85=4,967 [B] - křídlo 1P: 0.5*2.58*3.4=4,386 [C] - dřík OP3: 1.84*2.725*6.2=31,087 [D] - křídlo 3L: 0.5*2.725*3.74=5,096 [E] - křídlo 3P: 0.5*2.725*3.64=4,960 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=78,303 [G] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
18	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	10,962	_____	_____
			výztuž opěr a křídel, parametrická spotřeba 140 kg/m3 - dle pol. 333325: 0.14*78.30179=10,962 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610
Rozpočet: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

19	334325		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	29,348	_____	_____

dříky pilířů, vč. izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa)

- vzpěra: 2.4*0.88*5.98=12,630 [A]
- táhlo: 2.4*0.6*11.61=16,718 [B]

Celkem: A+B=29,348 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610
Rozpočet: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

20	334365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B	T	5,870		

výztuž pilířů, parametrická spotřeba 200 kg/m3

- dle pol. 334325: 0.20*29.34816=5,870 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610
Rozpočet: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		**Svislé konstrukce**					
4		**Vodorovné konstrukce**					
21	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 přechodové desky tl. 300 mm - opěra 1 - deska: 5.5*0.3*3.55=5,858 [A] - opěra 1 - ozub: 6*0.8*0.45=2,160 [B] - opěra 3 - deska: 5.15*0.3*3.55=5,485 [C] - opěra 3 - ozub: 5.21*0.8*0.45=1,876 [D] Celkem: A+B+C+D=15,379 [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	15,379		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610
Rozpočet: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
22	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba 120 kg/m3 - dle pol. 420324: 0.12*15.37785=1,845 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	1,845	_____	_____
23	422336		MOSTNÍ NOSNÉ TRÁM KONSTR Z PŘEDPJ BET DO C40/50 předpjatá jednotrámová nosná konstrukce z betonu C35/45, vč. bednění a skruže	M3	154,655	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610
Rozpočet: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- trám: 2.4*1.16*38.3=106,627 [A] - levá konzola: 1.9*0.33*38.3=24,014 [B] - pravá konzola: 1.9*0.33*38.3=24,014 [C] Celkem: A+B+C=154,655 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
24	422365		VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B výztuž nosné konstrukce, parametrická spotřeba 180 kg/m3	T	27,838	_____	_____
			dle pol. 422336: 0.18*154.6554=27,838 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610
Rozpočet: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74.
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

25	42237		VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTR PŘEDPÍNACÍ	T	4,652	_____	_____

předpínací výztuž NK, včetně přesahu 1,5 m na začátku a na konci kabelu, vč. ocelových kanálků

0.00118*5*19*41.5=4,652 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení,
- uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem,
- osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu,
- předepnutí výztuže vč. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol,
- zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvzdušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev,
- ochrana výztuže do doby jejího zabetonování,
nebo zainjektování,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610
Rozpočet: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst., osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže,				
26	43111		SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ BETON	M3	5,941		
			Revizní schodiště z dílců 600x750x150 mm, beton C30/37 XF4 - podél křídla 1P: 31*0.75*0.15*0.6=2,093 [A] - ve svahu pod OP1: 57*0.75*0.15*0.6=3,848 [B] Celkem: A+B=5,941 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
27	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	20,037		
			pod základy, rubpvo drenáž, přechodovou desku a schodiště				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610
Rozpočet: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rub. drenáž: 2*0,3*0,78*5=2,340 [A] - OP1: 1,6*0,15*6,7=1,608 [B] - přechodová deska OP1: 4*0,15*5=3,000 [C] - schodiště OP1: 1*0,15*12=1,800 [D] - P2: 6,6*0,15*3,9=3,861 [E] - schodiště OP3: 1*0,15*18,8=2,820 [F] - OP3: 1,6*0,15*6,7=1,608 [G] - přechodová deska OP3: 4*0,15*5=3,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=20,037 [I] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
28	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zpevnění z lom. kam. tl. 200 mm do betonu tl. 150 mm vč. spárování	M3	68,793	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610
Rozpočet: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- křídlo 1L: 8,5*0,35*1,5=4,463 [A]
- křídlo 1P: 7*0,35*1,5=3,675 [B]
- svahu pod OP1: 7,6*0,35*9,1=24,206 [C]
- křídlo 3L: 2,5*0,35*1,5=1,313 [D]
- křídlo 3P: 7,7*0,35*1,5=4,043 [E]
- svahu pod OP3: 5,5*0,35*13,7=26,373 [F]
- výústní objekt rubové drenáže: 4*0,6*0,8*1=1,920 [G]
- zpěvnění protisvahů v místě vyústění skluzů do příkopu: 4*1*0,35*2=2,800 [H]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=68,793 [I]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky
- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru
- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním
- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody
- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45

29	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	3,280		

Patní prahy z betonu š. 0,5 m, v. 1,0 m

1*0,5*0,8*8,2=3,280 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610
Rozpočet: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4		**Vodorovné konstrukce**					
5		**Komunikace**					
30	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 na ložné vrstvě Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	219,492		
31	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM obrusná vrstva z ACO 11+ tl. 40 mm 5,2*42,21=219,492 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	219,492		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610
Rozpočet: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
32	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	219,492		
			ložná vrstva z ACL 16+ tl. 50 mm 5,2*42,21=219,492 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
33	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM	M2	219,492		
			ochrana izolace z MA 11 IV (speciální litý asfalt kvůli velkému podélnému sklonu) 5,2*42,21=219,492 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
34	57641		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2	M2	219,492		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610
Rozpočet: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			posyp předobalenou drtí fr. 2/4 2 kg/m2				
			5,2*42,21=219,492 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
35	58211		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	31,000	_____	_____
			kamenný mnohořádek				
			- OP1: 26=26,000 [A] - OP3: 5=5,000 [B]				
			Celkem: A+B=31,000 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
36	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	667,635	_____	_____
			výplň spár v kamenném mnohořádku, výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním				
			- levá římsa: 49,61=49,610 [A] - pravá římsa: 49,225=49,225 [B] - kamenný mnohořádek OP1: 453,6=453,600 [C] - kamenný mnohořádek OP3: 115,2=115,200 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=667,635 [E]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610
Rozpočet: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
37	58950		VÝPLŇ SPAR PRYŽOVOU VLOŽKOU výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním - levá římsa: 49,61=49,610 [A] - pravá římsa: 49,225=49,225 [B] Celkem: A+B=98,835 [C]	M	98,835		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		**Komunikace**					
7		**Přidružená stavební výroba**					
38	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace rubu spodní stavby, přetažení 0,5 m za křídla - dřík OP1: 5,4*1,85=9,990 [A] - rub křídel OP1: 2*0,5*2,58=2,580 [B] - dřík OP3: 5,2*2,25=11,700 [C] - rub křídel OP3: 2*0,5*2,725=2,725 [D] Celkem: A+B+C+D=26,995 [E]	M2	26,995		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610
Rozpočet: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
39	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU	M2	278,311	_____	_____
			NAIP tl. 5 mm, vč. úpravy povrchu podkladu dle TKP, vč. Přetažení 1,0 m na přechodové desky - nosná konstrukce: 6,25*42,3=264,375 [A] - přechodová deska OP1: 5,3*1,34=7,102 [B] - přechodová deska OP3: 5,1*1,34=6,834 [C] Celkem: A+B+C=278,311 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610
Rozpočet: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	66,714		
			ochrana izolace pod římsami s hliníkovou vložkou				
			- levá římsa: 0,675*49,61=33,487 [A] - pravá římsa: 0,675*49,225=33,227 [B]				
			Celkem: A+B=66,714 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
41	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	53,990		
			ochrana izolace, vykázáno bez přesahů, rubové plochy - 2x300 g/m2,				
			- rubové plochy dle pol. 711112: 2*26,995=53,990 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
42	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	40,598		
			nátěr boků NK				
			- boky NK: 2*0,53*38,3=40,598 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
43	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	93,894		
			ochranný nátěr říms				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610
Rozpočet: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- levá římsa: 0,95*49,61=47,130 [A] - pravá římsa: 0,95*49,225=46,764 [B] Celkem: A+B=93,894 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7		**Přidružená stavební výroba**					
8		**Potrubí**					
44	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM prostupy skrz křídla - rub drenáž: 2*0,5=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	1,000		
8		**Potrubí**					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610
Rozpočet: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			**Ostatní konstrukce a práce**				
45	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	98,835		
			zábradlí na mostě vč. kotvení a podlití				
			- levá římsa: 49,61=49,610 [A] - pravá římsa: 49,225=49,225 [B]				
			Celkem: A+B=98,835 [C]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
46	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	12,000		
			modré směrové sloupky s modrou odrazkou, á 10 m				
			- před mostem na dl. 30 m: 2*3=6,000 [A] - za mostem na dl. 30 m: 2*3=6,000 [B]				
			Celkem: A+B=12,000 [C]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
47	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	10,000		
			modré odrazky na zábradlí				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610
Rozpočet: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá římsa: 5=5,000 [A] pravá strana: 5=5,000 [B] Celkem: A+B=10,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi				
48	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ na každé římse 5 ks hřebových značek, na bocích opěr a podpěr 2 ks čepových značek, hlava pilíře 2 ks plastových terčů, vč. osazení Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	18,000		
49	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Tabulka evidenčního čísla mostu, vč. sloupku. Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000		
50	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM chodníkové obruby 100/250mm podél zpevnění - křídlo 1L: 7=7,000 [A] - křídlo 1P: 15=15,000 [B] - svah OP1: 2*13=26,000 [C] - křídlo 3L: 4=4,000 [D] - křídlo 3P: 5=5,000 [E] - svah OP3: 2*33=66,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=123,000 [G] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	123,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610
Rozpočet: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
51	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby 150/250mm - křídlo 1L: 2,5=2,500 [A] - křídlo 1P: 5=5,000 [B] - křídlo 3L: 2,5=2,500 [C] - křídlo 3P: 2,5=2,500 [D] Celkem: A+B+C+D=12,500 [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	12,500	_____	_____
52	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM skluz z kaskádovitých tvárnic - u křídla 1P: 11,85=11,850 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	11,850	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610
Rozpočet: SO 203 Most přes silnici II/602 v km 0,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
53	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	7,000		

odvodnění izolace

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení
- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu
- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření
- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav
- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení
- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)
- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření
- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy
- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem
- provedení odborné prohlídky, je-li požadována

9		**Ostatní konstrukce a práce**					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**

Objekt: **SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945**

Rozpočet: **SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945**

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 163,56

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945
Rozpočet: SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 971,504		
			hloubení jam (pol. 131836)				
			1095,280*1,8=1 971,504 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1			**Zemní práce**				
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	2 704,724		
			výkopy z deponie nakupované zeminy				
			- dle pol. 17481 (deponie nakupovaných zemin): 2704,724=2 704,724 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945
Rozpočet: SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				
3	131836		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 12KM výkopy vč. odvozu - opěra 1: 9,8*2,8*17,7=485,688 [A] - opěra 2: 12,3*2,8*17,7=609,588 [B] Celkem: A+B=1 095,276 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	1 095,276	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945
Rozpočet: SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládku dle pol. 14101 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 095,276	_____	_____
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásypy základů se zhut.	M3	2 704,724	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945
Rozpočet: SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- opěra 1 - zásyp rubu: 7,8*5,8*13=588,120 [A]
- opěra 1 - zásyp líce: 2,3*1,9*31,6=138,092 [B]
- opěra 1 - výměna podloží: 15,5*1*7=108,500 [C]
- svahové kužely OP1: 196,00=196,000 [D]
- opěra 2 - zásyp rubu: 9,9*6,5*13=836,550 [E]
- opěra 2 - zásyp líce: 2,3*1,9*39,6=173,052 [F]
- opěra 2 - výměna podloží: 15,5*1*9,5=147,250 [G]
- svahové kužely OP2: 517,16=517,160 [H]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=2 704,724 [I]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

1		**Zemní práce**					
2		**Základy**					
6	21203		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM	M	50,000		
			drenáž DN 150mm, vč. geotextílie, vč. obetonování drenážním betonem				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945
Rozpočet: SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opěra 1: 21=21,000 [A] - opěra 2: 29=29,000 [B] Celkem: A+B=50,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
7	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) zesílený přechodový klín a ochrana izolace - přechodový klín: 2*13,1*1,5*10,5=412,650 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	412,650	_____	_____
8	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) podélné žebro š. 150 mm v úžlabí - podélné úžlabí: 1*0,15*0,05*11,6=0,087 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	0,087	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945
Rozpočet: SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
9	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	140,300		
			základy vč. úpravy pracovních spar, vč. izolačních nátěrů 1xAlp + 2xAln				
			- opěra 1: 1*62,4=62,400 [A] - opěra 2: 1*77,9=77,900 [B] Celkem: A+B=140,300 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
10	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	22,448		
			parametrická spotřeba 160 kg/m3				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945
Rozpočet: SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

0,16*140,3=22,448 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

11	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	286,000	_____	_____

ochrana PE folie v těsnící vrstvě, vykázána 2x plocha ((1+1)x300 g/m2)

- za rubem opěr: 4*5,5*13=286,000 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje:
- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny
- úpravu, očištění a ochranu podkladu
- přichycení k podkladu, případně zatížení
- úpravy spojů a zajištění okrajů
- úpravy pro odvodnění
- nutné přesahy

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945
Rozpočet: SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
12	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	104,500		
			těsnící PE fólie v přechodových oblastech mostu				
			- za rubem opěr: 2*5,5*9,5=104,500 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		**Základy**					
3		**Svislé konstrukce**					
13	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	420,000		
			kotevní přípravky říms (7,0 kg/ks), á 1 m				
			- levá římsa: 31*7=217,000 [A] - pravá římsa: 29*7=203,000 [B]				
			Celkem: A+B=420,000 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
14	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	20,223		
			římsy včetně bednění a sršťovacích spar				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945
Rozpočet: SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- levá římsa: 31,62*0,33=10,435 [A]
- pravá římsa: 29,66*0,33=9,788 [B]

Celkem: A+B=20,223 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

15	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	2,427	_____	_____

výztuž říms, parametrická spotřeba 120 kg/m3

0,12*20,2224=2,427 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945
Rozpočet: SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
16	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	398,252	_____	_____
			rámová konstrukce z betonu C30/37, vč. bednění a skruže, vč. izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa) - mostovka: 11,8*0,72*14,1=119,794 [A] - dřík OP1: 0,8*5,42*14,1=61,138 [B] - křídlo 1L - tl. 800: 5,9*0,8*4,5=21,240 [C] - křídlo 1L - tl. 500: 0,5*6,5=3,250 [D] - křídlo 1P - tl. 800: 6,2*0,8*3,5=17,360 [E] - křídlo 1P - tl. 500: 0,5*6,5=3,250 [F] - dřík OP2: 6,2*0,8*14,1=69,936 [G] - křídlo 2L - tl. 800: 7,35*0,8*7=41,160 [H] - křídlo 2L - tl. 500: 0,5*6,5=3,250 [I] - křídlo 2P - tl. 800: 7,55*0,8*6=36,240 [J] - křídlo 2P - tl. 500: 0,5*6,5=3,250 [K] - poprsní zídka - levá: 0,6*0,5*31,62=9,486 [L] - poprsní zídka - pravá: 0,6*0,5*29,66=8,898 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=398,252 [N] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945
Rozpočet: SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

Technická specifikace:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

17	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	79,650		

parametrická spotřeba 200 kg/m3

0,2*398,2512=79,650 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945
Rozpočet: SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

3 Svislé konstrukce _____

4 Vodorovné konstrukce

18	43111		SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ BETON	M3	2,700	_____	_____

Revizní schodiště z dílců 600x750x150 mm, beton C30/37 XF4

- podél křídla 1P: 40*0,75*0,15*0,6=2,700 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- očištění a ošetření úložných ploch,
- zednické výpomoce pro montáž dílců,
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,
- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,
- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,
- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945
Rozpočet: SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	31,380		

pod základy, rub. drenáž

- rubová drenáž: 2*24,1*0,15=7,230 [A]
- OP1: 0,15*72=10,800 [B]
- OP2: 0,15*89=13,350 [C]

Celkem: A+B+C=31,380 [D]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

20	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,560		

pod schodiště

- OP1: 1*0,15*10,4=1,560 [A]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945
Rozpočet: SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
21	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	37,643	_____	_____
			zpevnění z lom. kam. tl. 200 mm, beton tl. 150 mm vč. spárování s odolností proti CHRL kolem vozovky				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945
Rozpočet: SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- křídlo 1L: 1,2*0,35*5=2,100 [A] - křídlo 1P: 1,2*0,35*2=0,840 [B] - podél křídla 1L: 1,2*0,75*0,35*9=2,835 [C] - podél křídla 1P: 1,2*0,25*0,35*9=0,945 [D] - křídlo 2L: 1,2*0,35*2=0,840 [E] - křídlo 2P: 1,2*0,35*2=0,840 [F] - podél křídla 2L: 1,2*0,75*0,35*12=3,780 [G] - podél křídla 2P: 1,2*0,75*0,35*11,5=3,623 [H] - podél líce OP2: 4*0,35*15,6=21,840 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=37,643 [J]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4		**Vodorovné konstrukce**					
5		**Komunikace**					
22	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	61,280		
			výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním dle VL4 403.42 05/2015. - levá římsa: 31,62=31,620 [A] - pravá římsa: 29,66=29,660 [B] Celkem: A+B=61,280 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945
Rozpočet: SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
23	58950		VÝPLŇ SPAR PRYŽOVOU VLOŽKOU	M	61,280		
			výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním				
			- levá římsa: 31,62=31,620 [A] - pravá římsa: 29,66=29,660 [B]				
			Celkem: A+B=61,280 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		**Komunikace**					
6		**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**					
24	631452		CEMENTOVÝ POTĚR TL DO 40MM S VLOŽKOU Z DRÁT SÍTÍ	M2	231,870		
			cementový potěr tl. 60 mm				
			- ochrana mostovkové izolace: 1,5*11,8*13,1=231,870 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě - nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar - položení vrstvy v předepsané tloušťce - potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6		**Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**					
7		**Přidružená stavební výroba**					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945
Rozpočet: SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	540,290		

izolace spodní stavby

- mostovka: 11,8*13,1=154,580 [A]
- dřík OP1: 5,92*14,1=83,472 [B]
- křídlo 1L - tl. 800: 5,9*4,5=26,550 [C]
- křídlo 1L - tl. 500: 6,5=6,500 [D]
- křídlo 1P - tl. 800: 6,2*3,5=21,700 [E]
- křídlo 1P - tl. 500: 6,5=6,500 [F]
- dřík OP2: 6,7*14,1=94,470 [G]
- křídlo 2L - tl. 800: 7,35*7=51,450 [H]
- křídlo 2L - tl. 500: 6,5=6,500 [I]
- křídlo 2P - tl. 800: 7,55*6=45,300 [J]
- křídlo 2P - tl. 500: 6,5=6,500 [K]
- poprsní zídka - levá: 0,6*31,62=18,972 [L]
- poprsní zídka - pravá: 0,6*29,66=17,796 [M]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=540,290 [N]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- dodání předepsaného izolačního materiálu
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek
- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii

26	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	79,664		

ochrana izolace pod římsami s hliníkovou vložkou

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945
Rozpočet: SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- levá římsa: 1,30*31,62=41,106 [A] - pravá římsa: 1,30*29,66=38,558 [B] Celkem: A+B=79,664 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
27	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ ochrana izolace, vykázáno bez přesahů, rubové plochy - 2x300 g/m2 - dle pol. 711112: 2*540,29=1 080,580 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	1 080,580	_____	_____
28	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr obrub a horního povchu říms - levá římsa: 0,95*31,62=30,039 [A] - pravá římsa: 0,95*29,66=28,177 [B] Celkem: A+B=58,216 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	58,216	_____	_____
7		**Přidružená stavební výroba**					_____
9		**Ostatní konstrukce a práce**					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945
Rozpočet: SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	61,280		

Zábradelní svodidlo se svislou výplní. Vč. kotvení a podlití. Vč. PKO, barva dle výběru investora. Vykázáno na délku mostních říms, svodidlo mimo most pokračuje.

- levá římsa: 31,62=31,620 [A]
- pravá římsa: 29,66=29,660 [B]

Celkem: A+B=61,280 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků
- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky
- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr
- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření

nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie

30	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	32,000		

modré odrazky na mostní svodidlo a zábradlí

levá svodnice, na dl. 200m+římsa+200m: 16=16,000 [A]
pravá svodnice, na dl. 200m+římsa+200m: 16=16,000 [B]

Celkem: A+B=32,000 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi

31	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	14,000		

Hřebové značky na horním povrchu římsy nad osou opěr, uprostřed rozpětí mostního pole. Čepové značky na spodní stavbě. Vč. osazení.

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945
Rozpočet: SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- římsy: 2*5=10,000 [A] - opěra 1: 2=2,000 [B] - opěra 2: 2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=14,000 [D] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu				
32	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Tabulka evidenčního čísla mostu, vč. sloupku. Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	_____	_____
33	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM silniční obruby 100/200mm - křídlo 1L: 19=19,000 [A] - křídlo 1P: 20=20,000 [B] - křídlo 4L: 21=21,000 [C] - křídlo 4P: 22=22,000 [D] Celkem: A+B+C+D=82,000 [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	82,000	_____	_____
34	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM celkem betonové obrubníky 150/250mm	M	8,000	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945
Rozpočet: SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- křídlo 1L: 2=2,000 [A] - křídlo 1P: 2=2,000 [B] - křídlo 4L: 2=2,000 [C] - křídlo 4P: 2=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=8,000 [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
35	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM nařízntutí vozovkové vrstvy nad rubem rámu 4*13,1=52,400 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	52,400	_____	_____
36	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM kaskádový skluz Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	16,800	_____	_____
37	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) vývařiště	KUS	1,000	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945
Rozpočet: SO 204 Most pod silnicí II/602 v km 0,945

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
9		**Ostatní konstrukce a práce**					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**

Objekt: **SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269**

Rozpočet: **SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269**

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 271,20

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269
Rozpočet: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 240,596		

hloubení jam, vývrtek mikropilot

- pol. 131838: 683,032*1,8=1 229,458 [A]
- pol. 26113: 349,6*0,0177*1,8=11,138 [B]

Celkem: A+B=1 240,596 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1			**Zemní práce**				
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	306,540		

výkopy z deponie nakupované zeminy

- dle pol. 17481 (deponie nakupovaných zemin): 306,540=306,540 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269
Rozpočet: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				
3	131836		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 12KM výkopy pro založení nového mostu vč. odvozu	M3	683,032	_____	_____
			- OP1: 5.7*2.5*11.3=161,025 [A] - zpevnění OP1: 0.35*146.4=51,240 [B] - P2: 5.6*2*11.3=126,560 [C] - P3: 6*2.5*11.3=169,500 [D] - zpevnění OP4: 0.35*105.6=36,960 [E] - OP4: 5.3*2.3*11.3=137,747 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=683,032 [G]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269
Rozpočet: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládku dle pol. 14101 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	689,220	_____	_____
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásypy	M3	306,540	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269
Rozpočet: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- OP1 - rub: 4.5*2.5*5=56,250 [A] - OP1 - boky: 2*1.5*2.7*5.7=46,170 [B] - P2: 2.5*1.8*11.3=50,850 [C] - P3: 2.5*1.8*11.3=50,850 [D] - OP4 - rub: 4.5*2.5*5=56,250 [E] - OP4 - boky: 2*1.5*2.7*5.7=46,170 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=306,540 [G] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					
2		Základy					
6	21203		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM drenáž DN 150mm, vč. geotextílie, obsypu drenážním betonem - za opěrami: 2*9=18,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	18,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269
Rozpočet: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:
- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp
- zřízení spojovací vrstvy
- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu
- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu
- obsyp trativodu předepsaným materiálem
- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL
- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy
- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie

7	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,304	_____	_____

podélné žebro š. 150 mm v úžlabích, příčné žebro š. 75 mm

- podélné žebro pravé: 0,15*0,035*45,4=0,238 [A]
- rozšíření OIZ: 6*0,5*0,055*0,4=0,066 [B]

Celkem: A+B=0,304 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje:
- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy
- provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru

8	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU	M	308,000	_____	_____

prům. trubky 89/10 mm, cena za komplet, vč. mikropilotážních plošin

- OP1 - svislé mikropiloty 7,0/6,0 m, s tahotlakovou hlavou: 9*7=63,000 [A]
- P2 - šikmé mikropiloty 7,0/6,0 m: 13*7=91,000 [B]
- P3 - šikmé mikropiloty 7,0/6,0 m: 13*7=91,000 [C]
- OP4 - svislé mikropiloty 7,0/6,0 m, s tahotlakovou hlavou: 9*7=63,000 [D]

Celkem: A+B+C+D=308,000 [E]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269
Rozpočet: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).				
9	26113		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 150MM	M	349,600		
			vrty pro mikropiloty, vč. hluchého vrtání na pilířích dl. 1.6 m - OP1 - svislé mikropiloty 7,0/6,0 m, s tahotlakovou hlavou: 9*7=63,000 [A] - P2 - šikmé mikropiloty 7,0/6,0 m: 13*8,6=111,800 [B] - P3 - šikmé mikropiloty 7,0/6,0 m: 13*8,6=111,800 [C] - OP4 - svislé mikropiloty 7,0/6,0 m, s tahotlakovou hlavou: 9*7=63,000 [D] Celkem: A+B+C+D=349,600 [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
10	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	63,000		
			vč. bednění, izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa) - pod žb vzpěrou: 2*3,5*1,5*6=63,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269
Rozpočet: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,

11	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	10,080	_____	_____

parametrická spotřeba 160 kg/m3 dle pol. 272325

- základ pod žb vzpěrou: 0,16*63=10,080 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269
Rozpočet: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	83,200		
			ochrana PE folie v těsnící vrstvě, vykázána 2x plocha ((1+1)x300 g/m2)				
			- za rubem opěr: 4*4*5,2=83,200 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
13	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	40,000		
			těsnící PE fólie v přechodových oblastech mostu				
			- za rubem opěr: 2*4*5=40,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		**Základy**					
3		**Svislé konstrukce**					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269
Rozpočet: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	721,000		

kotevní přípravky říms (7,0 kg/ks), á 1 m

- levá římsa: 52*7=364,000 [A]
- pravá římsa: 51*7=357,000 [B]

Celkem: A+B=721,000 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)

15	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	34,221		

římsy včetně bednění a sršťovacích spar

- levá římsa: 52,3*0,33=17,259 [A]
- pravá římsa: 51,4*0,33=16,962 [B]

Celkem: A+B=34,221 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269
Rozpočet: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
16	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	4,107		
			výztuž říms, parametrická spotřeba 120 kg/m3				
			dle pol. 317325: 0,12*34,221=4,107 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
17	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	76,812		
			opěry + křídla, vč. izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269
Rozpočet: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dřík OP1: 1,7*2,58*6=26,316 [A] - křídlo 1L: 0,5*2,58*3,85=4,967 [B] - křídlo 1P: 0,5*2,58*3,4=4,386 [C] - dřík OP4: 1,84*2,725*6,2=31,087 [D] - křídlo 4L: 0,5*2,725*3,74=5,096 [E] - křídlo 4P: 0,5*2,725*3,64=4,960 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=76,812 [G] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
18	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	12,290	_____	_____
			výztuž opěr a křídel, parametrická spotřeba 160 kg/m3 - dle pol. 333325: 0,16*76,81055=12,290 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269
Rozpočet: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

19	334325		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	37,771	_____	_____

dříky pilířů, vč. izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa)

- vzpěra P2: 2,4*0,6*5,61=8,078 [A]
- vzpěra P3: 2,4*0,6*5,32=7,661 [B]
- táhlo P2: 2,4*0,6*8,65=12,456 [C]
- táhlo P3: 2,4*0,6*6,65=9,576 [D]

Celkem: A+B+C+D=37,771 [E]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269
Rozpočet: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

20	334365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B	T	7,554	_____	_____

výztuž pilířů, parametrická spotřeba 200 kg/m3

- dle pol. 334325: 0,20*37,7712=7,554 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269
Rozpočet: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		**Svislé konstrukce**					
4		**Vodorovné konstrukce**					
21	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 přechodové desky tl. 300 mm - opěra 1 - deska: 5*0,3*3,55=5,325 [A] - opěra 1 - ozub: 5*0,8*0,45=1,800 [B] - opěra 4 - deska: 5*0,3*3,55=5,325 [C] - opěra 4 - ozub: 5*0,8*0,45=1,800 [D] Celkem: A+B+C+D=14,250 [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,	M3	14,250		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269
Rozpočet: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
22	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B	T	1,710		
			parametrická spotřeba 120 kg/m3				
			- dle pol. 420324: 0,12*14,25=1,710 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
23	422336		MOSTNÍ NOSNÉ TRÁM KONSTR Z PŘEDPJ BET DO C40/50	M3	170,918		
			předpjatá jednotrámová nosná konstrukce z betonu C35/45, vč. bednění a skruže				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269
Rozpočet: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- trám: 2,4*1,12*45,2=121,498 [A]
- levá konzola: 1,8*0,33*41,6=24,710 [B]
- pravá konzola: 1,8*0,33*41,6=24,710 [C]

Celkem: A+B+C=170,918 [D]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

24	422365		VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	30,765	_____	_____

výztuž nosné konstrukce, parametrická spotřeba 180 kg/m3

dle pol. 422336: 0,18*170,9184=30,765 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269
Rozpočet: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74.
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

25	42237		VÝZTUŽ MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTR PŘEDPÍNACÍ	T	4,652	_____	_____

předpínací výztuž NK, včetně přesahu 1,5 m na začátku a na konci kabelu, vč. PLASTOVÝCH kanálků

0,00118*5*19*41,5=4,652 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení,
- uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem,
- osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu,
- předepnutí výztuže vč. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol,
- zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvzdušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev,
- ochrana výztuže do doby jejího zabetonování,
nebo zainjektování,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269
Rozpočet: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst., osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,

26 42838 KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE M 4,800 _____ _____

vrubový kloub komplet

2*2,4=4,800 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.

27 43111 SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ BETON M3 6,818 _____ _____

Revizní schodiště z dílců 600x750x150 mm, beton C30/37 XF4

- podél křídla 1P: 53*0,75*0,15*0,6=3,578 [A]
- podél křídla 4L: 48*0,75*0,15*0,6=3,240 [B]

Celkem: A+B=6,818 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- očištění a ošetření úložných ploch,
- zednické výpomoce pro montáž dílců,
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,
- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,
- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269
Rozpočet: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
28	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	23,394	_____	_____
			pod základy, rubpvo drenáž, říms, přechodovou desku a schodištěm				
			- rub. drenáž: 2*0,3*0,78*5=2,340 [A] - OP1: 1,6*0,15*6,7=1,608 [B] - přechodová deska OP1: 4*0,15*5=3,000 [C] - schodiště OP1: 1*0,15*12=1,800 [D] - P2: 3,9*0,15*6,4=3,744 [E] - P3: 3,9*0,15*6,4=3,744 [F] - OP4: 1,6*0,15*6,7=1,608 [G] - přechodová deska OP4: 4*0,15*5=3,000 [H] - schodiště OP4: 1*0,15*17=2,550 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=23,394 [J]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269
Rozpočet: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
29	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zpevnění z lom. kam. tl. 200 mm do betonu tl. 150 mm vč. spárování - křídlo 1L: 2,5*0,35*1,5=1,313 [A] - křídlo 1P: 2,5*0,35*1,5=1,313 [B] - svah pod OP1: 0,35*140,4=49,140 [C] - křídlo 4L: 2,5*0,35*1,5=1,313 [D] - křídlo 4P: 2,5*0,35*1,5=1,313 [E] - svah pod OP3: 0,35*124,8=43,680 [F] - výústní objekt rubové drenáže: 2*0,6*0,8*1=0,960 [G] - zpěvnění protisvahů v místě vyústění skluzů do příkopu: 1*1*0,35*2=0,700 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=99,732 [I] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	99,732	_____	_____
4		**Vodorovné konstrukce**					_____
5		**Komunikace**					
30	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 na ložné vrstvě Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	226,500	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269
Rozpočet: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
31	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	226,500	_____	_____
			obrusná vrstva z ACO 11+ tl. 40 mm 5*45,3=226,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
32	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	226,500	_____	_____
			ložná vrstva z ACL 16+ tl. 50 mm 5*45,3=226,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
33	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM	M2	226,500	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269
Rozpočet: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochrana izolace z MA 11 IV				
			5*45,3=226,500 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
34	57641		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2	M2	226,500	_____	_____
			posyp předobalenou drtí fr. 2/4 2 kg/m2				
			5*45,3=226,500 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím				
35	58211		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	10,000	_____	_____
			kamenný mnohořádek				
			- OP1: 5=5,000 [A] - OP3: 5=5,000 [B]				
			Celkem: A+B=10,000 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269
Rozpočet: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
36	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň spár v kamenném mnohořádku, výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním - levá římsa: 52,3=52,300 [A] - pravá římsa: 51,4=51,400 [B] - kamenný mnohořádek OP1: 115,2=115,200 [C] - kamenný mnohořádek OP3: 115,2=115,200 [D] Celkem: A+B+C+D=334,100 [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	334,100	_____	_____
37	58950		VÝPLŇ SPAR PRYŽOVOU VLOŽKOU výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním - levá římsa: 52,3=52,300 [A] - pravá římsa: 51,4=51,400 [B] Celkem: A+B=103,700 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	103,700	_____	_____
5		**Komunikace**					_____
7		**Přidružená stavební výroba**					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269
Rozpočet: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	26,995		

izolace rubu spodní stavby, přetažení 0,5 m za křídla

- dřík OP1: 5,4*1,85=9,990 [A]
- rub křídel OP1: 2*0,5*2,58=2,580 [B]
- dřík OP4: 5,2*2,25=11,700 [C]
- rub křídel OP4: 2*0,5*2,725=2,725 [D]

Celkem: A+B+C+D=26,995 [E]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- dodání předepsaného izolačního materiálu
- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení
- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu
- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak
- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace
- provedení požadovaných zkoušek
- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU	M2	302,600		

NAIP tl. 5 mm, vč. úpravy povrchu podkladu dle TKP, vč. Přetažení 1,0 m na přechodové desky

- nosná konstrukce: 6*48,2=289,200 [A]
- přechodová deska OP1: 5*1,34=6,700 [B]
- přechodová deska OP3: 5*1,34=6,700 [C]

Celkem: A+B+C=302,600 [D]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269
Rozpočet: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
40	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	69,998	_____	_____
			ochrana izolace pod římsami s hliníkovou vložkou - levá římsa: 0,675*52,3=35,303 [A] - pravá římsa: 0,675*51,4=34,695 [B] Celkem: A+B=69,998 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
41	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	53,990	_____	_____
			ochrana izolace, vykázáno bez přesahů, rubové plochy - 2x300 g/m2, - rubové plochy dle pol. 711112: 2*26,995=53,990 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269
Rozpočet: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	47,912		
			nátěr boků NK				
			- boky NK: 2*0,53*45,2=47,912 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
43	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	98,515		
			ochranný nátěr říms				
			- levá římsa: 0,95*52,3=49,685 [A] - pravá římsa: 0,95*51,4=48,830 [B]				
			Celkem: A+B=98,515 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7		**Přidružená stavební výroba**					
8		**Potrubí**					
44	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	1,000		
			prostupy skrz křídla				
			- rub drenáž: 2*0,5=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269
Rozpočet: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
8		**Potrubí**					
9		**Ostatní konstrukce a práce**					
45	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	103,700		
			zábradlí na mostě vč. kotvení a podlití - levá římsa: 52,3=52,300 [A] - pravá římsa: 51,4=51,400 [B] Celkem: A+B=103,700 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
46	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	12,000		
			modré směrové sloupky s modrou odrazkou, á 10 m				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269
Rozpočet: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- před mostem na dl. 30 m: 2*3=6,000 [A] - za mostem na dl. 30 m: 2*3=6,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
47	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA modré odrazky na zábradlí levá římsa: 5=5,000 [A] pravá strana: 5=5,000 [B] Celkem: A+B=10,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	10,000	_____	_____
48	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ na každé římse 7 ks hřebových značek, na bocích opěr a podpěr 2 ks čepových značek, hlava pilíře 2 ks plastových terčů, vč. osazení Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	26,000	_____	_____
49	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU Vč. sloupku. Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269
Rozpočet: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	96,400		

chodníkové obruby 100/250mm podél zpevnění

- křídlo 1L: 4=4,000 [A]
- křídlo 1P: 4=4,000 [B]
- svah OP1: 2*20,1=40,200 [C]
- křídlo 4L: 4=4,000 [D]
- křídlo 4P: 5=5,000 [E]
- svah OP4: 2*19,6=39,200 [F]

Celkem: A+B+C+D+E+F=96,400 [G]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje:
dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací
betonové lože i boční betonovou opěrku.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	10,000		

silniční obruby 150/250mm

- křídlo 1L: 2,5=2,500 [A]
- křídlo 1P: 2,5=2,500 [B]
- křídlo 3L: 2,5=2,500 [C]
- křídlo 3P: 2,5=2,500 [D]

Celkem: A+B+C+D=10,000 [E]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje:
dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací
betonové lože i boční betonovou opěrku.

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	17,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269
Rozpočet: SO 205 Most přes silnici II/602 v km 1,269

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skluz z kaskádovitých tvárnic				
			- u křídla 1P: 17,2=17,200 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
53	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	6,000	_____	_____
			odvodnění izolace				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
9			**Ostatní konstrukce a práce**				_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**2016-000169.21**	**II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**
Objekt:	**SO 205**	**Most přes silnici II/602 v km 1,269**
Rozpočet:	**SO 205**	**Most přes silnici II/602 v km 1,269**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**

Objekt: **SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602**

Rozpočet: **SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602**

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.

Základní cena:	_____	Kč
Cena celková:	_____	Kč
DPH:	_____	Kč
Cena s daní:	_____	Kč
Měrné jednotky:	M2	
Počet měrných jednotek:	523,70	
Náklad na měrnou jednotku:	_____	Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602
Rozpočet: SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		**Zemní práce**					
1	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	5 491,121		

výkopy z mezideponie a z deponie nakupované zeminy

- dle pol. 17511 (mezideponie stavby JVOJ): 3116,301=3 116,301 [A]
- dle pol. 17120 (mezideponie SO 206): 1575=1 575,000 [B]
- dle pol. 17581a (deponie nakupovaných zemin): 250,5=250,500 [C]
- dle pol. 17581b (deponie nakupovaných zemin): 370,51=370,510 [D]
- dle pol. 17581c (deponie nakupovaných zemin): 171,43=171,430 [E]
- dle pol. 17581d (deponie nakupovaných zemin): 7,38=7,380 [F]

Celkem: A+B+C+D+E+F=5 491,121 [G]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602
Rozpočet: SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				
2	131836		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 12KM	M3	1 575,000		
			výkop stávajícího terénu pro nový tubosider, vč. odvozu plocha výkopu: 12,6*125=1 575,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 575,000		
			uložení zeminy na mezideponii dle pol. 131836				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602
Rozpočet: SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	4 691,301	_____	_____
			zásyp tubosideru původním materiálem, plocha x náhradní délka, výztuž násypu je součástí SO 120 po úroveň drenážní vrstvy: 49,818*50,1=2 495,882 [A] nad drenážní vrstvou: 82,846*26,5=2 195,419 [B] Celkem: A+B=4 691,301 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602
Rozpočet: SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá

5	17581	a	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	250,500	_____	_____

ochranný obsyp NK ze ŠP fr. 0/8

50,1*5=250,500 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602
Rozpočet: SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá

6	17581	b	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	370,510	_____	_____

podsyp ze ŠP fr. 0/22

podsyp: 62,5*6,7=418,750 [A]
odečtení beton. prahů: 6*(-1,2)*6,7=-48,240 [B]

Celkem: A+B=370,510 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602
Rozpočet: SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
7	17581	c	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	171,430	_____	_____
			hutněný podsyp ze ŠD fr. 0/32				
			podsyp: 62,5*3,1=193,750 [A] odečtení beton. prahů: 6*(-1,2)*3,1=-22,320 [B] Celkem: A+B=171,430 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
8	17581	d	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	7,380	_____	_____
			obsyp rubové drenáže				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602
Rozpočet: SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*41*0,09=7,380 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
9	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	927,500	_____	_____
			úprava zásypu pod těsnící vrstvou: 35*26,5=927,500 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		**Zemní práce**					_____
2		**Základy**					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602
Rozpočet: SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	21203		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM	M	82,000		
			rubová drenáž - vrcholový tlak SN8 vč. geotextílie				
			2*41=82,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
11	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	1 886,800		
			ochrana PE folie v těsnící vrstvě, vykázána 2x plocha ((1+1)x300 g/m2)				
			2*35,6*26,5=1 886,800 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
12	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	943,400		
			těsnící PE fólie nad tubosiderem				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602
Rozpočet: SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			35,6*26,5=943,400 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		**Základy**					
3		**Svislé konstrukce**					
13	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	33,578		
			ŽB límec okolo čel tubosideru, kotvený do ocelové konstrukce tubosideru				
			vtok: 1,1*24,65*0,5*1=13,558 [A] výtok: 1,1*36,4*0,5*1=20,020 [B]				
			Celkem: A+B=33,578 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602
Rozpočet: SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

14	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	4,701	_____	_____

Výztuž ŽB límce, parametrická spotřeba 140 kg/m3

0,14*33,5775=4,701 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602
Rozpočet: SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3		**Svislé konstrukce**					
4		**Vodorovné konstrukce**					
15	42917A		MOSTNÍ KONSTRUKCE PŘESÝPANÉ Z VLNITÝCH PLECHŮ, OBVOD 22M-24M	M	62,520		

NK - např. tubosider Multi-Plate MP200 typ VM34, vč. Seříznutí čel, pozinkování, nátěru a montáže

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje dodání, montáž, osazení konstrukce z vlnitého plechu bez ohledu na tvar a na typ vlny, předepsanou protikorozní ochranu, spojovací materiál, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu
nezahrnuje zemní práce, podkladní konstrukce a izolaci

16	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,380		

patky pro zabetonování sloupků zábrany

34*0,07=2,380 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602
Rozpočet: SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
17	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	342,963		
			zpevnění okolo čel tubosideru, dna tubosideru a na votku/výtoku, vč. Vystupujících kamenů a spárování vtok: 0,35*28,8=10,080 [A] výtok: 0,35*35,4=12,390 [B] dno uvnitř tubosideru: 62,52*4,75=296,970 [C] límec na vtoku: 1,1*0,35*24,65=9,490 [D] límec na výtoku: 1,1*0,35*36,45=14,033 [E] Celkem: A+B+C+D+E=342,963 [F] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
18	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	140,256		
			betonové příčné prahy vtok: 1*1,2*1,2*2=2,880 [A] výtok: 1*1,2*1,2*11,4=16,416 [B] pod tubosiderem: 7*1,2*10=84,000 [C] 7*1,2*0,4*11=36,960 [D] Celkem: A+B+C+D=140,256 [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602
Rozpočet: SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů

4 **Vodorovné konstrukce**

8 **Potrubí**

19 87445 POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM M 11,200

plastové trubky pro zabetonování zábradlí

levá strana: 6*0,8=4,800 [A]
pravá strana: 8*0,8=6,400 [B]

Celkem: A+B=11,200 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602
Rozpočet: SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
20	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSŤ Z PROST BETONU	KUS	2,000	_____	_____
			vyústění rubové drenáže, vč. lom. kamene do betonu				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
8		**Potrubí**					_____
9		**Ostatní konstrukce a práce**					
21	9111C1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ LANKOVÉ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	67,000	_____	_____
			lankové zábradlí na čelech tubosideru				
			vtok: 27=27,000 [A] výtok: 40=40,000 [B] Celkem: A+B=67,000 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602
Rozpočet: SO 206 Most v km 1,802 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí bez ohledu na materiál sloupků (ocel, kompozit) včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků bez ohledu na jejich materiál (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi				
22	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	_____	_____
			ev.č. mostu				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
9		**Ostatní konstrukce a práce**					_____

Celkem: _____

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**

Objekt: **SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602**

Rozpočet: **SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602**

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.

Základní cena:	_____	Kč
Cena celková:	_____	Kč
DPH:	_____	Kč
Cena s daní:	_____	Kč
Měrné jednotky:	M2	
Počet měrných jednotek:	401,10	
Náklad na měrnou jednotku:	_____	Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602
Rozpočet: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	734,106		

hloubení jam, vývrtek pilot

- pol. 131838: 170,1*1,8=306,180 [A]
- pol. 264141: 355,8*0,636*1,8=407,320 [B]
- pol. 264241: 18*0,636*1,8=20,606 [C]

Celkem: A+B+C=734,106 [D]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1			**Zemní práce**				
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	2 725,444		

výkopy z deponie nakupované zeminy

- dle pol. 17481 (deponie nakupovaných zemin): 2725,444=2 725,444 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602
Rozpočet: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				
3	131836		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 12KM výkopy vč. odvozu - pilíř 2: 4,5*1,8*10,5=85,050 [A] - pilíř 3: 4,5*1,8*10,5=85,050 [B] Celkem: A+B=170,100 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	170,100	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602
Rozpočet: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládku dle pol. 14101 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	407,837	_____	_____
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásypy základů se zhut.	M3	2 725,440	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602
Rozpočet: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- opěra 1 - zásyp rubu: 4*3,5*9,4=131,600 [A]
- opěra 1 - zásyp líce: 1,2*0,6*26=18,720 [B]
- opěra 1 - svahové kužely: 1363,79=1 363,790 [C]
- pilíř 2: 3*1,8*10,5=56,700 [D]
- pilíř 3: 3*1,8*10,5=56,700 [E]
- opěra 4 - zásyp rubu: 4*3,5*9,4=131,600 [F]
- opěra 4 - zásyp líce: 1,2*0,6*26=18,720 [G]
- opěra 4 - svahové kužely: 947,61=947,610 [H]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=2 725,440 [I]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

1 **Zemní práce**

2 **Základy**

6	21203		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM	M	30,000		
			drenáž DN 150mm, vč. geotextílie, vč. obetonování drenážním betonem				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602
Rozpočet: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
7	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,448	_____	_____
			podélné žebro š. 150 mm v úžlabích a příčná žebra u mostních závěrů - podélné úžlabí: 1*0,15*0,04*38,7=0,232 [A] - příčná úžlabí: 3*0,075*0,04*9,5=0,086 [B] - rozšíření u odvodňovačů izolace: 7*0,4*0,5*0,055=0,077 [C] - rozšíření u mostních odvodňovačů: 3*3,2*0,1*0,055=0,053 [D] Celkem: A+B+C+D=0,448 [E]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
8	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	233,412	_____	_____
			piloty D 900 mm, délka vč. přebetonování hlavy piloty o 0.5 m, vč. pilotážních plošin				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602
Rozpočet: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- opěra 1: 7*15,5*0,636=69,006 [A]
- pilíř 2: 6*12,5*0,636=47,700 [B]
- pilíř 3: 6*12,5*0,636=47,700 [C]
- opěra 4: 7*15,5*0,636=69,006 [D]

Celkem: A+B+C+D=233,412 [E]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení
- upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů
- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty
- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem
- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části
- zřízení výplně piloty pod hladinou vody
- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy
- nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602
Rozpočet: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B	T	30,344		

výztuž pilot, parametrická spotřeba 130 kg/m3

0,13*233,412=30,344 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování
- úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže
- separaci výztuže
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů

10	264141		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 1000MM	M	355,800		

vrty pro piloty D 900 mm, včetně 1.65 m hluchého vrtání na pilířích

- opěra 1: 7*15=105,000 [A]
- pilíř 2: 6*12,15=72,900 [B]
- pilíř 3: 6*12,15=72,900 [C]
- opěra 4: 7*15=105,000 [D]

Celkem: A+B+C+D=355,800 [E]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602
Rozpočet: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu
- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu
- zabezpečení vrtacích prací
- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů
- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů
- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.
- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení
- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní
- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi
- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku

nevykazuje se hluché vrtání

11	264241		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 1000MM	M	18,000	_____	_____

Vrty pro piloty D 900 mm, dolní část vrtu v dl. 1,5 m.

- pilíř 2: 6*1,5=9,000 [A]
- pilíř 3: 6*1,5=9,000 [B]

Celkem: A+B=18,000 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu
- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu
- zabezpečení vrtacích prací
- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů
- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů
- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.
- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení
- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní
- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi
- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku

nevykazuje se hluché vrtání

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602
Rozpočet: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	28,688		

základy vč. úpravy pracovních spar, vč. izolačních nátěrů 1xAlp + 2xAln

- pilíř 2: 1,6*1,1*8,15=14,344 [A]
- pilíř 3: 1,6*1,1*8,15=14,344 [B]

Celkem: A+B=28,688 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,

13	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	4,016		

parametrická spotřeba 140 kg/m3

0,14*28,688=4,016 [A]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602
Rozpočet: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
14	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	152,000	_____	_____
			ochrana PE folie v těsnící vrstvě, vykázána 2x plocha ((1+1)x300 g/m2)				
			- za rubem opěr: 4*4*9,5=152,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602
Rozpočet: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	76,000		
			těsnící PE fólie v přechodových oblastech mostu				
			- za rubem opěr: 2*4*9,5=76,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		**Základy**					
3		**Svislé konstrukce**					
16	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	679,000		
			kotevní přípravky říms (7,0 kg/ks), á 1 m				
			- levá římsa: 48*7=336,000 [A] - pravá římsa: 49*7=343,000 [B]				
			Celkem: A+B=679,000 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
17	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	32,307		
			římsy včetně bednění a sršťovacích spar				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602
Rozpočet: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- levá římsa: 48,75*0,33=16,088 [A] - pravá římsa: 49,15*0,33=16,220 [B] Celkem: A+B=32,308 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
18	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B výztuž říms, parametrická spotřeba 120 kg/m3 0,12*32,307=3,877 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s	T	3,877	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602
Rozpočet: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
19	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	112,430	_____	_____
			dříky opěr + křídla, vč. izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa) - OP1: 10,5*4,53=47,565 [A] - křídlo 1L: 0,5*7,9=3,950 [B] - křídlo 1P: 0,5*7,9=3,950 [C] - OP2: 10,5*4,53=47,565 [D] - křídlo 5L: 0,5*9,4=4,700 [E] - křídlo 5P: 0,5*9,4=4,700 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=112,430 [G] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602
Rozpočet: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

20	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	15,740		

výztuž opěr a křídel, parametrická spotřeba 140 kg/m3

0,14*112,43=15,740 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602
Rozpočet: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
21	334325		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 pilíře, vč. izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa) - pilíř 2: 2*1,2*10,2*1,6=39,168 [A] - pilíř 3: 2*1,2*10,05*1,6=38,592 [B] Celkem: A+B=77,760 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	77,760	_____	_____
22	334365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B výztuž pilířů, parametrická spotřeba 200 kg/m3	T	15,552	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602
Rozpočet: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,20*77,76=15,552 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		**Svislé konstrukce**					_____
4		**Vodorovné konstrukce**					
23	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	22,800	_____	_____
			přechodová deska				
			2*4*0,3*9,5=22,800 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602
Rozpočet: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

24	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B	T	2,736	_____	_____

parametrická spotřeba 120 kg/m3

0,12*22,8=2,736 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602
Rozpočet: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

25	421326		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C40/50	M3	275,820	_____	_____

nosná konstrukce z C35/45

- levý a pravý náběh: 2*2*0,5*38,2=76,400 [A]
- deska: 6,5*0,8*38,2=198,640 [B]
- příčníky opěr: 2*0,5*0,65*1,2=0,780 [C]

Celkem: A+B+C=275,820 [D]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602
Rozpočet: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
26	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba 180 kg/m3 0,18*275,82=49,648 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	49,648	_____	_____
27	422373		VÝZTUŽ MOST NOSNÉ TRÁM KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ Předpětí nosné konstrukce 8x19 lan Y1860-S7, vč. přesahu 1,5 m za líc příčníku. Vč. injektáže. Vč. PLASTOVÝCH kanálků. 0,00118*152*38,5=6,905 [A]	T	6,905	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602
Rozpočet: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení, - uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem, - osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu, - předepnutí výztuže vč. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol, - zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvzdušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev, - ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, nebo zainjektování, - vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst., osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže,				
28	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE	M	25,000	_____	_____
			vrubový kloub komplet pilíře: 4*1,5=6,000 [A] přechodové desky: 2*9,5=19,000 [B] Celkem: A+B=25,000 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.				
29	42852		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN	KUS	4,000	_____	_____
			ložiska na opěrách, 2.5 MN				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602
Rozpočet: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- všesměrné: 2=2,000 [A]
- podélně pohyblivé: 2=2,000 [B]

Celkem: A+B=4,000 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné
- dodání kompletních ložisek požadované kvality
- přípravu, očištění a úpravy úložných ploch
- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení
- uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty
- uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty
- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů
- vyplnění kotevních otvorů
- lešení a podpěrné konstrukce
- tmelení, těsnění a výplně spar
- nastavení ložisek a odborná prohlídka
- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek
- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem
- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek
- přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.

30	43111		SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ BETON	M3	9,923		

Revizní schodiště z dílců 600x750x150 mm, beton C30/37 XF4

- podél křídla 1P: 20*0,75*0,15*0,6=1,350 [A]
- ve svahu pod OP1: 55*0,75*0,15*0,6=3,713 [B]
- podél křídla 4P: 20*0,75*0,15*0,6=1,350 [C]
- ve svahu pod OP4: 52*0,75*0,15*0,6=3,510 [D]

Celkem: A+B+C+D=9,923 [E]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602
Rozpočet: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- očištění a ošetření úložných ploch,
- zednické výpomoce pro montáž dílců,
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,
- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,
- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,
- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).

31	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	29,580	_____	_____

pod základy, rub. drenáž, přechodová deska

- rubová drenáž: 2*9,5*0,15=2,850 [A]
- OP1: 0,15*34=5,100 [B]
- přechodová deska OP1: 4*0,15*9,5=5,700 [C]
- pilíř 2: 2*0,15*8,55=2,565 [D]
- pilíř 3: 2*0,15*8,55=2,565 [E]
- OP4: 0,15*34=5,100 [F]
- přechodová deska OP4: 4*0,15*9,5=5,700 [G]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G=29,580 [H]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602
Rozpočet: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

32	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	6,580	_____	_____

pod schodiště

- OP1: 1*0,15*22,35=3,353 [A]
- OP5: 1*0,15*21,51=3,227 [B]

Celkem: A+B=6,580 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602
Rozpočet: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
33	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	126,371		
			zpevnění z lom. kam. tl. 200 mm, beton tl. 150 mm vč. spárování s odolností proti CHRL kolem vozovky - křídlo 1L: 1,2*0,35*5=2,100 [A] - křídlo 1P: 1,2*0,35*5=2,100 [B] - podél křídla 1L: 1,2*0,5*0,35*6=1,260 [C] - podél líce OP1: 0,75*0,35*13=3,413 [D] - ve svahu pod OP1: 1,2*11,1*0,35*12=55,944 [E] - křídlo 4L: 1,2*0,35*5=2,100 [F] - křídlo 4P: 1,2*0,35*5=2,100 [G] - podél křídla 4P: 1,2*0,5*0,35*6=1,260 [H] - podél líce OP4: 0,75*0,35*13=3,413 [I] - ve svahu pod OP4: 1,2*11,1*0,35*11,3=52,681 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=126,371 [K] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
34	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	8,880		
			patní práh pod zpevněním opěr				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602
Rozpočet: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*0,5*0,8*11,1=8,880 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4		**Vodorovné konstrukce**					_____
5		**Komunikace**					
35	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	362,900	_____	_____
			spojovací postřik 0,2 kg/m2				
			na ložné vrstvě: 362,9=362,900 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602
Rozpočet: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
36	574D46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM ložná vrstva ACL 16S, modifikovaný 9,5*38,2=362,900 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	362,900	_____	_____
37	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM obrusná vrstva SMA 11S, modifikovaný 9,5*38,2=362,900 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	362,900	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602
Rozpočet: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	575C55		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM	M2	381,900		

ochrana izolace MA 16 IV

- na mostě: 9,5*38,2=362,900 [A]
- přetažení 1.0 m na přechodovou desku: 2*9,5*1=19,000 [B]

Celkem: A+B=381,900 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

39	57641		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2	M2	381,900		

posyp předobalenou drtí fr. 2/4 2 kg/m2

- na mostě: 9,5*38,2=362,900 [A]
- přetažení 1.0 m na přechodovou desku: 2*9,5*1=19,000 [B]

Celkem: A+B=381,900 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- posyp předepsaným množstvím

40	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	97,900		

výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním dle VL4 403.42 05/2015.

- levá římsa: 48,75=48,750 [A]
- pravá římsa: 49,15=49,150 [B]

Celkem: A+B=97,900 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602
Rozpočet: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
41	58950		VÝPLŇ SPAR PRYŽOVOU VLOŽKOU výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním - levá římsa: 48,75=48,750 [A] - pravá římsa: 49,15=49,150 [B] Celkem: A+B=97,900 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	97,900		
5		**Komunikace**					
7		**Přidružená stavební výroba**					
42	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace spodní stavby - OP 1: 2,95*16,5=48,675 [A] - OP 2: 2,9*16,5=47,850 [B] Celkem: A+B=96,525 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů	M2	96,525		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602
Rozpočet: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
43	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU	M2	457,320	_____	_____
			NAIP tl. 5 mm, vč. úpravy povrchu podkladu dle TKP 11,1*41,2=457,320 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
44	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	72,580	_____	_____
			ochrana izolace pod římsami s hliníkovou vložkou - levá římsa: 0,95*38,2=36,290 [A] - pravá římsa: 0,95*38,2=36,290 [B] Celkem: A+B=72,580 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602
Rozpočet: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
45	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	193,050		
			ochrana izolace, vykázáno bez přesahů, rubové plochy - 2x300 g/m2				
			- dle pol. 711112: 2*96,525=193,050 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
46	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	55,800		
			nátěr horního povrchu levé římsy a okrajů nosné konstrukce				
			- okraje NK: 2*38,2*0,5=38,200 [A] - příčníky: 2*1,1*8=17,600 [B]				
			Celkem: A+B=55,800 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
47	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	93,006		
			nátěr obrub a horního povchu říms				
			- obruba levé římsy: 0,32*48,75=15,600 [A] - horní povrch levé římsy: 0,63*48,75=30,713 [B] - obruba pravé římsy: 0,32*49,15=15,728 [C] - horní povrch pravé římsy: 0,63*49,15=30,965 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=93,006 [E]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602
Rozpočet: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7		**Přidružená stavební výroba**					
8		**Potrubí**					
48	86315		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 50MM	M	328,800		
			Ocelové trubky DN 50 mm pro provedení CHA zkoušky, vč. zavíčkování na obou koncích. Trubka přesahuje povrch podkladního betonu o 0,2 m. Použity 3 ks na jednu zkoušenou pilotu (pol. 933331). - opěra 1: 3*2*15,2=91,200 [A] - pilíř 2: 3*2*12,2=73,200 [B] - pilíř 3: 3*2*12,2=73,200 [C] - opěra 4: 3*2*15,2=91,200 [D] Celkem: A+B+C+D=328,800 [E]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602
Rozpočet: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci				
8		**Potrubí**					
9		**Ostatní konstrukce a práce**					
49	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	97,900		
			Zábradelní svodidlo se svislou výplní. Vč. kotvení a podlití. Vč. PKO, barva dle výběru investora. Vykázáno na délku mostních říms, svodidlo mimo most pokračuje. - levá římsa: 48,75=48,750 [A] - pravá římsa: 49,15=49,150 [B] Celkem: A+B=97,900 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
50	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	34,000		
			modré odrazky na mostní svodidlo a zábradlí, á 40 m levá svodnice, na dl. 200m+římsa+200m: 17=17,000 [A] pravá svodnice, na dl. 200m+římsa+200m: 17=17,000 [B] Celkem: A+B=34,000 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602
Rozpočet: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	30,000		

Hřebové značky na horním povrchu římsy nad osou podpěr, uprostřed rozpětí mostních polí. Čepové značky na spodní stavbě. Plastové terče na bocích příčníků a hlav pilířů. Vč. osazení.

- římsy: 2*7=14,000 [A]
- opěra 1: 2=2,000 [B]
- pilíř 2: 2=2,000 [C]
- pilíř 3: 2=2,000 [D]
- opěra 4: 2=2,000 [E]
- plastové terče: 2*4=8,000 [F]

Celkem: A+B+C+D+E+F=30,000 [G]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací
- vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu

52	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000		

Tabulka evidenčního čísla mostu, vč. sloupku.

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování

53	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	129,920		

silniční obruby 100/200mm

- křídlo 1L: 19=19,000 [A]
- křídlo 1P: 18=18,000 [B]
- ve svahu pod OP1: 2*14,4=28,800 [C]
- křídlo 4L: 19=19,000 [D]
- křídlo 4P: 18=18,000 [E]
- ve svahu pod OP4: 2*13,56=27,120 [F]

Celkem: A+B+C+D+E+F=129,920 [G]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602
Rozpočet: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
54	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	20,000	_____	_____
			celkem betonové obrubníky 150/250mm - křídlo 1L: 5=5,000 [A] - křídlo 1P: 5=5,000 [B] - křídlo 4L: 5=5,000 [C] - křídlo 4P: 5=5,000 [D] Celkem: A+B+C+D=20,000 [E]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
55	93152		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM	M	22,200	_____	_____
			Dilatace 70 mm. 2*11,1=22,200 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602
Rozpočet: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
56	933331		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH	KUS	8,000	_____	_____
			CHA zkouška. - opěra 1: 2=2,000 [A] - pilíř 2: 2=2,000 [B] - pilíř 3: 2=2,000 [C] - opěra 4: 2=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=8,000 [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi; - veškeré potřebné mechanismy; - podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřící zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoce při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností; - dodávka a montáž měřících trubek.				
57	933333		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH	KUS	26,000	_____	_____
			PIT zkouška.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602
Rozpočet: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opěra 1: 7=7,000 [A] - pilíř 2: 6=6,000 [B] - pilíř 3: 6=6,000 [C] - opěra 4: 7=7,000 [D] Celkem: A+B+C+D=26,000 [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka obsahuje podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřící zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoce při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení.				
58	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM kaskádový skluz - před a za mostem: 2*17,5=35,000 [A] - od zpevnění k vodoteči: 2,5=2,500 [B] Celkem: A+B=37,500 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvaliteě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	37,500	_____	_____
59	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) vývařiště Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a	KUS	2,000	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602
Rozpočet: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složení,případně s uložením.				
60	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500	KUS	3,000		
			mostní odvodňovač na mostě, vč.svodu DN150 s volným výtokem				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
61	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	7,000		
			odvodnění izolace				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602
Rozpočet: SO 207 Most v km 2,727 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
9		**Ostatní konstrukce a práce**					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**

Objekt: **SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602**

Rozpočet: **SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602**

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: Projekční kancelář PRIS spol. s r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 401,10

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602
Rozpočet: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	710,670		

hloubení jam, vývrtek pilot

- pol. 131836: 157,08*1,8=282,744 [A]
- pol. 264141: 355,8*0,636*1,8=407,320 [B]
- pol. 264241: 18*0,636*1,8=20,606 [C]

Celkem: A+B+C=710,670 [D]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.

0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1			**Zemní práce**				
2	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	1 581,600		

výkopy z deponie nakupované zeminy

- dle pol. 17481 (deponie nakupovaných zemin): 1581,600=1 581,600 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602
Rozpočet: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				
3	131836		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 12KM výkopy vč. odvozu - pilíř 2: 4,3*1,7*10,5=76,755 [A] - pilíř 3: 4,5*1,7*10,5=80,325 [B] Celkem: A+B=157,080 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	157,080	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602
Rozpočet: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládku dle pol. 14101 Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	394,817	_____	_____
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásypy základů se zhut.	M3	1 581,600	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602
Rozpočet: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- opěra 1 - zásyp rubu: 4*3*9,4=112,800 [A]
- opěra 1 - zásyp líce: 1,2*0,6*26=18,720 [B]
- opěra 1 - svahové kužely: 673,62=673,620 [C]
- pilíř 2: 3*1,7*10,5=53,550 [D]
- pilíř 3: 3*1,7*10,5=53,550 [E]
- opěra 4 - zásyp rubu: 4*3*9,4=112,800 [F]
- opěra 4 - zásyp líce: 1,2*0,6*26=18,720 [G]
- opěra 4 - svahové kužely: 537,84=537,840 [H]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 581,600 [I]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

1		**Zemní práce**					
2		**Základy**					
6	21203		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM	M	30,000		
			drenáž DN 150mm, vč. geotextílie, vč. obetonování drenážním betonem				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602
Rozpočet: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
7	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,689	_____	_____
			podélné žebro š. 150 mm v úžlabích a příčná žebra u mostních závěrů - podélné úžlabí: 2*0,15*0,04*38,2=0,458 [A] - příčná úžlabí: 3*0,075*0,04*9,5=0,086 [B] - rozšíření u odvodňovačů izolace: 10*0,4*0,5*0,055=0,110 [C] - rozšíření u mostních odvodňovačů: 2*3,2*0,1*0,055=0,035 [D] Celkem: A+B+C+D=0,689 [E]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
8	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	233,412	_____	_____
			piloty D 900 mm, délka vč. přebetonování hlavy piloty o 0.5 m, vč. pilotážních plošin				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602
Rozpočet: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- opěra 1: 7*15,5*0,636=69,006 [A]
- pilíř 2: 6*12,5*0,636=47,700 [B]
- pilíř 3: 6*12,5*0,636=47,700 [C]
- opěra 4: 7*15,5*0,636=69,006 [D]

Celkem: A+B+C+D=233,412 [E]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení
- upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů
- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty
- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem
- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části
- zřízení výplně piloty pod hladinou vody
- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy
- nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602
Rozpočet: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B	T	30,344		

výztuž pilot, parametrická spotřeba 130 kg/m3

0,13*233,412=30,344 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování
- úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže
- separaci výztuže
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů

10	264141		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 1000MM	M	355,800		

vrty pro piloty D 900 mm, včetně 1.65 m hluchého vrtání na pilířích

- opěra 1: 7*15=105,000 [A]
- pilíř 2: 6*12,15=72,900 [B]
- pilíř 3: 6*12,15=72,900 [C]
- opěra 4: 7*15=105,000 [D]

Celkem: A+B+C+D=355,800 [E]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602
Rozpočet: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
11	264241		VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 1000MM	M	18,000	_____	_____
			Vrty pro piloty D 900 mm, dolní část vrtu v dl. 1,5 m. - pilíř 2: 6*1,5=9,000 [A] - pilíř 3: 6*1,5=9,000 [B] Celkem: A+B=18,000 [C]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602
Rozpočet: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	28,688		

základy vč. úpravy pracovních spar, vč. izolačních nátěrů 1xAlp + 2xAln

- pilíř 2: 1,6*1,1*8,15=14,344 [A]
- pilíř 3: 1,6*1,1*8,15=14,344 [B]

Celkem: A+B=28,688 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,

13	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	4,016		

parametrická spotřeba 140 kg/m3

0,14*28,688=4,016 [A]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602
Rozpočet: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
14	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	152,000	_____	_____
			ochrana PE folie v těsnící vrstvě, vykázána 2x plocha ((1+1)x300 g/m2)				
			- za rubem opěr: 4*4*9,5=152,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602
Rozpočet: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	76,000		
			těsnící PE fólie v přechodových oblastech mostu				
			- za rubem opěr: 2*4*9,5=76,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		**Základy**					
3		**Svislé konstrukce**					
16	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	658,000		
			kotevní přípravky říms (7,0 kg/ks), á 1 m				
			- levá římsa: 47*7=329,000 [A] - pravá římsa: 47*7=329,000 [B]				
			Celkem: A+B=658,000 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
17	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	31,020		
			římsy včetně bednění a sršťovacích spar				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602
Rozpočet: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- levá římsa: 47*0,33=15,510 [A]
- pravá římsa: 47*0,33=15,510 [B]

Celkem: A+B=31,020 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

18	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	3,722		

výztuž říms, parametrická spotřeba 120 kg/m3

0,12*31,02=3,722 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602
Rozpočet: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

19	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	116,736	_____	_____

dříky opěr + křídla, vč. izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa)

- OP1: 10,5*4,735=49,718 [A]
- křídlo 1L: 0,5*7,9=3,950 [B]
- křídlo 1P: 0,5*7,9=3,950 [C]
- OP2: 10,5*4,735=49,718 [D]
- křídlo 5L: 0,5*9,4=4,700 [E]
- křídlo 5P: 0,5*9,4=4,700 [F]

Celkem: A+B+C+D+E+F=116,736 [G]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602
Rozpočet: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

20	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B	T	16,343		

výztuž opěr a křídel, parametrická spotřeba 140 kg/m3

0,14*116,735=16,343 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením
- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,
- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602
Rozpočet: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
21	334325		MOSTNÍ PILÍŘE A STATIVA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 pilíře, vč. izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa) - pilíř 2: 2*1,2*8,5*1,6=32,640 [A] - pilíř 3: 2*1,2*8,2*1,6=31,488 [B] Celkem: A+B=64,128 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	64,128	_____	_____
22	334365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH PILÍŘŮ A STATIV Z OCELI 10505, B500B výztuž pilířů, parametrická spotřeba 200 kg/m3, vč. vyztužení vrubových kloubů	T	12,826	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602
Rozpočet: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,20*64,128=12,826 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		**Svislé konstrukce**					_____
4		**Vodorovné konstrukce**					
23	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30 přechodová deska	M3	22,800	_____	_____
			2*4*0,3*9,5=22,800 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602
Rozpočet: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

24	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505, B500B	T	2,736	_____	_____

parametrická spotřeba 120 kg/m3

0,12*22,8=2,736 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,
- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,
- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,
- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,
- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,
- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,
- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602
Rozpočet: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,
- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),
- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,
- separaci výztuže,
- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,
- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

25	421326		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C40/50	M3	265,888	_____	_____

nosná konstrukce z C35/45

- levý a pravý náběh: 2*2*0,5*38,2=76,400 [A]
- deska: 6,5*0,76*38,2=188,708 [B]
- příčníky opěr: 2*0,5*0,65*1,2=0,780 [C]

Celkem: A+B+C=265,888 [D]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602
Rozpočet: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
26	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba 180 kg/m3 0,18*265,888=47,860 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	47,860	_____	_____
27	422373		VÝZTUŽ MOST NOSNÉ TRÁM KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ Předpětí nosné konstrukce 8x19 lan Y1860-S7, vč. přesahu 1,5 m za líc příčníku. Vč. injektáže. Vč. PLASTOVÝCH kanálků. 0,00118*152*38,5=6,905 [A]	T	6,905	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602
Rozpočet: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání předpínací výztuže, kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu v požadované kvalitě pro zavedení předpětí, včetně nutného prodloužení pro zakotvení, - uložení v požadovaném tvaru a prostoru, případně protažení výztuže kabelovými kanálky včetně zřízení kabelových podpor v dostatečném množství, upevnění výztuže s požadovaným zajištěním polohy a krytí betonem, - osazení kotev, spojek a dalšího potřebného materiálu, - předepnutí výztuže vč. veškerého nutného předpínacího zařízení, i po etapách dle požadovaného postupu a její ukotvení, vyhotovení všech požadovaných dokladů a protokolů a provedení všech požadovaných kontrol, - zřízení kabelových kanálků, případně kabelových trub, vč. odvzdušňovacích a injektážních trubiček, čištění, utěsnění a injektáž kanálků nebo trub včetně dodání injektážní hmoty dle projektu a obetonování kotev, - ochrana výztuže do doby jejího zabetonování, nebo zainjektování, - vodivé propojení výztuže, která je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst., osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže,				
28	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE	M	25,000	_____	_____
			vrubový kloub komplet pilíře:4*1,5=6,000 [A] přechodové desky: 2*9,5=19,000 [B] Celkem: A+B=25,000 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové klouby a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.				
29	42852		MOSTNÍ LOŽISKA HRNCOVÁ PRO ZATÍŽ DO 2,5MN	KUS	4,000	_____	_____
			ložiska na opěrách, 2.5 MN				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602
Rozpočet: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- všesměrné: 2=2,000 [A]
- podélně pohyblivé: 2=2,000 [B]

Celkem: A+B=4,000 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- výrobní dokumentaci, jde-li o ložisko individuálně vyráběné
- dodání kompletních ložisek požadované kvality
- přípravu, očištění a úpravy úložných ploch
- osazení ložisek podle předepsaného technologického předpisu bez ohledu na způsob uložení a kotvení
- uložení do malty jakéhokoliv druhu včetně dodávky této malty
- uložení na plastické vložky nebo maltu včetně dodávky této vložky nebo malty
- uložení na vrstvu plastbetonové malty nebo podobné vrstvy jako ochranu proti průchodu bludných proudů
- vyplnění kotevních otvorů
- lešení a podpěrné konstrukce
- tmelení, těsnění a výplně spar
- nastavení ložisek a odborná prohlídka
- dočasné zpevnění nebo naopak dočasné uvolnění ložisek
- opatření ložisek znakem výrobce a typovým číslem
- úpravy, očištění a ošetření okolí ložisek
- přiměřeným způsobem je nutné zahrnout ustanovení pro TMCH 94 pro kovové konstrukce.

30	43111		SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ BETON	M3	8,168		

Revizní schodiště z dílců 600x750x150 mm, beton C30/37 XF4

- podél křídla 1P: 20*0,75*0,15*0,6=1,350 [A]
- ve svahu pod OP1: 42*0,75*0,15*0,6=2,835 [B]
- podél křídla 4P: 20*0,75*0,15*0,6=1,350 [C]
- ve svahu pod OP4: 39*0,75*0,15*0,6=2,633 [D]

Celkem: A+B+C+D=8,168 [E]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602
Rozpočet: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- očištění a ošetření úložných ploch,
- zednické výpomoce pro montáž dílců,
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,
- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,
- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,
- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).

31	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	29,580	_____	_____

pod základy, rub. drenáž, přechodová deska

- rubová drenáž: 2*9,5*0,15=2,850 [A]
- OP1: 0,15*34=5,100 [B]
- přechodová deska OP1: 4*0,15*9,5=5,700 [C]
- pilíř 2: 2*0,15*8,55=2,565 [D]
- pilíř 3: 2*0,15*8,55=2,565 [E]
- OP4: 0,15*34=5,100 [F]
- přechodová deska OP4: 4*0,15*9,5=5,700 [G]

Celkem: A+B+C+D+E+F+G=29,580 [H]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602
Rozpočet: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

32	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	6,238	_____	_____

pod schodiště

- OP1: 1*0,15*21,39=3,209 [A]
- OP5: 1*0,15*20,19=3,029 [B]

Celkem: A+B=6,238 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602
Rozpočet: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
33	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	117,512		
			zpevnění z lom. kam. tl. 200 mm, beton tl. 150 mm vč. spárování s odolností proti CHRL kolem vozovky - křídlo 1L: 1,2*0,35*5=2,100 [A] - křídlo 1P: 1,2*0,35*5=2,100 [B] - podél křídla 1L: 1,2*0,5*0,35*6=1,260 [C] - podél líce OP1: 0,75*0,35*13=3,413 [D] - ve svahu pod OP1: 1,2*11,1*0,35*11,2=52,214 [E] - křídlo 4L: 1,2*0,35*5=2,100 [F] - křídlo 4P: 1,2*0,35*5=2,100 [G] - podél křídla 4P: 1,2*0,5*0,35*6=1,260 [H] - podél líce OP4: 0,75*0,35*13=3,413 [I] - ve svahu pod OP4: 1,2*11,1*0,35*10,2=47,552 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=117,512 [K]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
34	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	8,880		
			patní práh pod zpevněním opěr				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602
Rozpočet: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*0,5*0,8*11,1=8,880 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4		**Vodorovné konstrukce**					_____
5		**Komunikace**					
35	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	362,900	_____	_____
			spojovací postřik 0,2 kg/m2				
			na ložné vrstvě: 362,9=362,900 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602
Rozpočet: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
36	574D46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 50MM ložná vrstva ACL 16S, modifikovaný 9,5*38,2=362,900 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	362,900	_____	_____
37	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM obrusná vrstva SMA 11S, modifikovaný 9,5*38,2=362,900 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	362,900	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602
Rozpočet: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	575C55		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 TL. 40MM	M2	381,900		

ochrana izolace MA 16 IV

- na mostě: 9,5*38,2=362,900 [A]
- přetažení 1.0 m na přechodovou desku: 2*9,5*1=19,000 [B]

Celkem: A+B=381,900 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání směsi v požadované kvalitě
- očištění podkladu
- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce
- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů
- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.
- nezahrnuje postřiky, nátěry
- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.

39	57641		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM 5KG/M2	M2	381,900		

posyp předobalenou drtí fr. 2/4 2 kg/m2

- na mostě: 9,5*38,2=362,900 [A]
- přetažení 1.0 m na přechodovou desku: 2*9,5*1=19,000 [B]

Celkem: A+B=381,900 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání obalovaného kameniva předepsané kvality a zrnitosti
- posyp předepsaným množstvím

40	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	94,000		

výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním dle VL4 403.42 05/2015.

- levá římsa: 47=47,000 [A]
- pravá římsa: 47=47,000 [B]

Celkem: A+B=94,000 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602
Rozpočet: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
41	58950		VÝPLŇ SPAR PRYŽOVOU VLOŽKOU výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním - levá římsa: 47=47,000 [A] - pravá římsa: 47=47,000 [B] Celkem: A+B=94,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	94,000		
5		**Komunikace**					
7		**Přidružená stavební výroba**					
42	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace spodní stavby - OP 1: 2,95*16,5=48,675 [A] - OP 2: 2,9*16,5=47,850 [B] Celkem: A+B=96,525 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů	M2	96,525		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602
Rozpočet: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
43	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU	M2	457,320	_____	_____
			NAIP tl. 5 mm, vč. úpravy povrchu podkladu dle TKP 11,1*41,2=457,320 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
44	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	72,580	_____	_____
			ochrana izolace pod římsami s hliníkovou vložkou - levá římsa: 0,95*38,2=36,290 [A] - pravá římsa: 0,95*38,2=36,290 [B] Celkem: A+B=72,580 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602
Rozpočet: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
45	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	193,050		
			ochrana izolace, vykázáno bez přesahů, rubové plochy - 2x300 g/m2				
			- dle pol. 711112: 2*96,525=193,050 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
46	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	55,800		
			nátěr horního povrchu levé římsy a okrajů nosné konstrukce				
			- okraje NK: 2*38,2*0,5=38,200 [A] - příčníky: 2*1,1*8=17,600 [B]				
			Celkem: A+B=55,800 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
47	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	89,300		
			nátěr obrub a horního povchu říms				
			- obruba levé římsy: 0,32*47=15,040 [A] - horní povrch levé římsy: 0,63*47=29,610 [B] - obruba pravé římsy: 0,32*47=15,040 [C] - horní povrch pravé římsy: 0,63*47=29,610 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=89,300 [E]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602
Rozpočet: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7		**Přidružená stavební výroba**					
8		**Potrubí**					
48	86315		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 50MM	M	328,800		
			Ocelové trubky DN 50 mm pro provedení CHA zkoušky, vč. zavíčkování na obou koncích. Trubka přesahuje povrch podkladního betonu o 0,2 m. Použity 3 ks na jednu zkoušenou pilotu (pol. 933331). - opěra 1: 3*2*15,2=91,200 [A] - pilíř 2: 3*2*12,2=73,200 [B] - pilíř 3: 3*2*12,2=73,200 [C] - opěra 4: 3*2*15,2=91,200 [D] Celkem: A+B+C+D=328,800 [E]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602
Rozpočet: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci				
8		**Potrubí**					
9		**Ostatní konstrukce a práce**					
49	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	94,000		
			Zábradelní svodidlo se svislou výplní. Vč. kotvení a podlití. Vč. PKO, barva dle výběru investora. Vykázáno na délku mostních říms, svodidlo mimo most pokračuje. - levá římsa: 47=47,000 [A] - pravá římsa: 47=47,000 [B] Celkem: A+B=94,000 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
50	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	22,000		
			modré odrazky na mostní svodidlo a zábradlí, á 50 m levá svodnice, na dl. 200m+římsa+200m: 11=11,000 [A] pravá svodnice, na dl. 200m+římsa+200m: 11=11,000 [B] Celkem: A+B=22,000 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602
Rozpočet: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ	KUS	30,000		

Hřebové značky na horním povrchu římsy nad osou podpěr, uprostřed rozpětí mostních polí. Čepové značky na spodní stavbě. Plastové terče na bocích příčníků a hlav pilířů. Vč. osazení.

- římsy: 2*7=14,000 [A]
- opěra 1: 2=2,000 [B]
- pilíř 2: 2=2,000 [C]
- pilíř 3: 2=2,000 [D]
- opěra 4: 2=2,000 [E]
- plastové terče: 2*4=8,000 [F]

Celkem: A+B+C+D+E+F=30,000 [G]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací
- vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu

52	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000		

Tabulka evidenčního čísla mostu, vč. sloupku.

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování

53	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	125,360		

silniční obruby 100/200mm

- křídlo 1L: 19=19,000 [A]
- křídlo 1P: 18=18,000 [B]
- ve svahu pod OP1: 2*13,44=26,880 [C]
- křídlo 4L: 19=19,000 [D]
- křídlo 4P: 18=18,000 [E]
- ve svahu pod OP4: 2*12,24=24,480 [F]

Celkem: A+B+C+D+E+F=125,360 [G]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602
Rozpočet: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
54	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	20,000	_____	_____
			celkem betonové obrubníky 150/250mm - křídlo 1L: 5=5,000 [A] - křídlo 1P: 5=5,000 [B] - křídlo 4L: 5=5,000 [C] - křídlo 4P: 5=5,000 [D] Celkem: A+B+C+D=20,000 [E]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
55	93152		MOSTNÍ ZÁVĚRY POVRCHOVÉ POSUN DO 100MM	M	22,200	_____	_____
			Dilatace 70 mm. 2*11,1=22,200 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - výrobní dokumentace (vč. technologického předpisu) - dodání kompletního dil. zařízení vč. všech přepravních a montážních úprav a zařízení - řezání a sváření na staveništi a eventuelní nutnou opravu nátěrů po těchto úkonech - bednění a dodatečné zabetonování dilatačního zařízení - pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94 - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava prostoru, včetně kotevních prvků, jejich ošetření a očištění - zřízení kompletního mostního závěru podle příslušného technolog. předpisu, včetně předepsaného nastavení				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602
Rozpočet: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení mostního závěru po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava most. závěru ve styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníků a podél vozovek, na chodnících, na římsách, napojení izolací a pod.) - ochrana mostního závěru proti bludným proudům a vývody pro jejich měření - ochrana mostního závěru do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy most. závěru jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstrukcí, vyčištění, osaz. krytek šroubů, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem mostního závěru - opatření mostního závěru znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
56	933331		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM V TRUBKÁCH PILOT SYSTÉMOVÝCH CHA zkouška. - opěra 1: 2=2,000 [A] - pilíř 2: 2=2,000 [B] - pilíř 3: 2=2,000 [C] - opěra 4: 2=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=8,000 [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní dodávku se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi; - veškeré potřebné mechanismy; - podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřící zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoce při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení, včetně všech měření a dalších potřebných činností; - dodávka a montáž měřících trubek.	KUS	8,000	_____	_____
57	933333		ZKOUŠKA INTEGRITY ULTRAZVUKEM ODRAZ METOD PIT PILOT SYSTÉMOVÝCH PIT zkouška.	KUS	26,000	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602
Rozpočet: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opěra 1: 7=7,000 [A] - pilíř 2: 6=6,000 [B] - pilíř 3: 6=6,000 [C] - opěra 4: 7=7,000 [D] Celkem: A+B+C+D=26,000 [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka obsahuje podklady a dokumentaci zkoušky; - případné stavební práce spojené s přípravou a provedením zkoušky; - veškerá zkušební a měřící zařízení vč. opotřebení a nájmu; - výpomoce při vlastní zkoušce; - provedení vlastní zkoušky a její vyhodnocení.				
58	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM kaskádový skluz - před a za mostem: 4*17,5=70,000 [A] - od zpevnění k vodoteči: 5=5,000 [B] Celkem: A+B=75,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	75,000	_____	_____
59	93639		ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE) vývařiště Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a	KUS	4,000	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602
Rozpočet: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			složení,případně s uložením.				
60	936532		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500	KUS	2,000		
			mostní odvodňovač na mostě, vč.svodu DN150 s volným výtokem				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
61	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	10,000		
			odvodnění izolace				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602
Rozpočet: SO 208 Most v km 3,427 silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
9		**Ostatní konstrukce a práce**					_____

Celkem: _____

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**

Objekt: **SO 351 Přeložka vodovodu LT DN150**

Rozpočet: **SO 351 Přeložka vodovodu LT DN150**

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: PROfi Jihlava s.r.o.

Základní cena:	_____	Kč
Cena celková:	_____	Kč
DPH:	_____	Kč
Cena s daní:	_____	Kč
Měrné jednotky:		
Počet měrných jednotek:	63,90	
Náklad na měrnou jednotku:	_____	Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 351 Přeložka vodovodu LT DN150
Rozpočet: SO 351 Přeložka vodovodu LT DN150

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	207,072		
			115,04*1,8=207,072 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1			**Zemní práce**				
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	210,323		
			včetně odvozu na skládku a na meziskládku do dodavatelem určené vzdálenosti				
			nový (55,52+8,39)*1*1,8=115,038 [A] starý (49,94+16,23)*0,8*1,8=95,285 [B]				
			Celkem: A+B=210,323 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 351 Přeložka vodovodu LT DN150
Rozpočet: SO 351 Přeložka vodovodu LT DN150

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	210,320	_____	_____
			115,04+95,28=210,320 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 351 Přeložka vodovodu LT DN150
Rozpočet: SO 351 Přeložka vodovodu LT DN150

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
4	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	95,280		
			vč. výkopu a dovozu vhodné zeminy z deponie				
			95,28=95,280 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	83,090		
			zásyp rýh ŠD hutněno po vrstvách				
			115,04-6,39-25,56=83,090 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 351 Přeložka vodovodu LT DN150
Rozpočet: SO 351 Přeložka vodovodu LT DN150

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	25,564		

obsyp potrubí pískem
(55,52+8,39)*1,0*0,4=25,564 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží
- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží
- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů
- zřízení lavic na svazích

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 351 Přeložka vodovodu LT DN150
Rozpočet: SO 351 Přeložka vodovodu LT DN150

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1		**Zemní práce**					_____
4		**Vodorovné konstrukce**					
7	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	6,391	_____	_____
			lože potrubí z písku tl. 100mm (55,52+8,39)*0,1*1=6,391 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4		**Vodorovné konstrukce**					_____
7		**Přidružená stavební výroba**					
8	72221		VODOVODNÍ ARMATURY	KUS	22,000	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 351 Přeložka vodovodu LT DN150
Rozpočet: SO 351 Přeložka vodovodu LT DN150

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			jednoosé: koleno 45st DN150 4=4,000 [A] krátký kus DN150 dl. 1,5m 6=6,000 [B] F kus DN150 2=2,000 [C] F kus DN80 3=3,000 [D] koleno 45st DN80 2=2,000 [E] příruba X se závitem 2" 1=1,000 [H] trubní fitinka 63/2" LT 1=1,000 [I] spojka univerzál LT DN150 2=2,000 [J] dvouosé T kus 150/80 1=1,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+H+I+J+F=22,000 [K] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - ochrana potrubí nátěrem, včetně úpravy povrchu, případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace - provedení požadovaných (i etapových) tlakových zkoušek, proplachu a desinfekce potrubí.				
7		**Přidružená stavební výroba**					_____
8		**Potrubí**					
9	85126		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 80MM	M	8,390	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 351 Přeložka vodovodu LT DN150
Rozpočet: SO 351 Přeložka vodovodu LT DN150

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz situace 8,39=8,390 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
10	85133		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM	M	49,520	_____	_____
			55,52-6=49,520 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 351 Přeložka vodovodu LT DN150
Rozpočet: SO 351 Přeložka vodovodu LT DN150

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
11	87645		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 300MM chránička PVC plnostěná DN300 SN10 vč. vystrojení 15=15,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	15,000	_____	_____
12	891126		ŠOUPÁTKA DN DO 80MM viz kladečske schema 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000	_____	_____
13	891133		ŠOUPÁTKA DN DO 150MM	KUS	1,000	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 351 Přeložka vodovodu LT DN150
Rozpočet: SO 351 Přeložka vodovodu LT DN150

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz kladečske schema				
			1=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
14	891926		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM S POKLOPEM	KUS	1,000	_____	_____
			viz kladečske schema				
			1=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
15	891933		ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 150MM S POKLOPEM	KUS	1,000	_____	_____
			viz kladečske schema				
			1=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
16	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	63,910	_____	_____
			CY 6mm2				
			55,52+8,39=63,910 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.				
17	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	63,900	_____	_____
			výstražná folie s nápisem "VODA"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 351 Přeložka vodovodu LT DN150
Rozpočet: SO 351 Přeložka vodovodu LT DN150

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			63,9=63,900 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
18	89941		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 80MM	KUS	1,000	_____	_____
			na plastovém potrubí				
			1=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
19	89943		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM	KUS	2,000	_____	_____
			na litinovém potrubí				
			2=2,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.				
20	89971		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM	M	8,390	_____	_____
			8,39=8,390 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.				
21	89973		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 150MM	M	55,520	_____	_____
			55,52=55,520 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 351 Přeložka vodovodu LT DN150
Rozpočet: SO 351 Přeložka vodovodu LT DN150

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		**Potrubí**					
9		**Ostatní konstrukce a práce**					
22	969133		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM VODOVODNÍCH	M	66,170		

včetně odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti, vč. poplatku za skládku

49,94+16,23=66,170 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)
- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

9		**Ostatní konstrukce a práce**					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**

Objekt: **SO 380 Úprava meliorací**

Rozpočet: **SO 380 Úprava meliorací**

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: PROfi Jihlava s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 380 Úprava meliorací
Rozpočet: SO 380 Úprava meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	800,604		
			444,78*1,8=800,604 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1			**Zemní práce**				
2	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	22,040		
			kopané sondy pro zjištění průběhu meliorací 10ks, hl. 1,1m jámy pro šachty trativodu 10ks včetně odvozu na meziskládku, včetně odvozu přebytku na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti				
			10*1,1*0,8*0,8=7,040 [A] 10*1*1*1,5=15,000 [B]				
			Celkem: A+B=22,040 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 380 Úprava meliorací
Rozpočet: SO 380 Úprava meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	704,560	_____	_____

hloubení rýh pro meliorace
výkop s ponecháním na místě
704,56=704,560 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 380 Úprava meliorací
Rozpočet: SO 380 Úprava meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	132734		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	444,780	_____	_____
			hloubení rýh pro meliorace výkop včetně odvozu na meziskládku do 5km 444,78=444,780 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 380 Úprava meliorací
Rozpočet: SO 380 Úprava meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	444,780	_____	_____
			1127,30-704,56+22,04=444,780 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	704,560	_____	_____
			obsyp pro meliorace odečteno ze vzorového uložení a situací				
			(1546,4+215)*0,8*0,50=704,560 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 380 Úprava meliorací
Rozpočet: SO 380 Úprava meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		**Zemní práce**					_____
4		**Vodorovné konstrukce**					
7	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	422,736	_____	_____
			podsyp pro meliorace - pískové lože + obsyp odečteno ze vzorového uložení a situace (1546,4+215)*0,3*0,8=422,736 [A]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4		**Vodorovné konstrukce**					_____
8		**Potrubí**					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 380 Úprava meliorací
Rozpočet: SO 380 Úprava meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	87426		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 80MM	M	1 546,400		

potrubí pro meliorace

(4639+6570+1650+2605)/10=1 546,400 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku

9	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	215,000		

svodný dren - potrubí pro meliorace včetně napojení na stáv. meliorační hlavník

110+105=215,000 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon
zahrnuje:
- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 380 Úprava meliorací
Rozpočet: SO 380 Úprava meliorací

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
10	895113		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN 100	KUS	10,000		
			celoprefabrikované betonové šachty DN600, vč.poklopu - komplet vč. podkladního betonu, štěrku, vč. montáže - odhad 10=10,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce				
8		**Potrubí**					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**

Objekt: **SO 381 Meliorační potok km 2,725**

Rozpočet: **SO 381 Meliorační potok km 2,725**

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: PROfi Jihlava s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 381 Meliorační potok km 2,725
Rozpočet: SO 381 Meliorační potok km 2,725

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	358,452		

položka 12373: (173,46)*1,8=312,228 [A]
položka 13273: 25,68*1,8=46,224 [B]

Celkem: A+B=358,452 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
1. Položka obsahuje:
– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu
2. Položka neobsahuje:
– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů
3. Způsob měření:
Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1			**Zemní práce**				
2	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	173,459		

výkopy z trasy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti

planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list ze situace
0,65*97,04*2,75=173,459 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 381 Meliorační potok km 2,725
Rozpočet: SO 381 Meliorační potok km 2,725

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

3	12483	R	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. II	M3	68,400	_____	_____

odkop průlehu přes příkop
včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti, vč. poplatku za skládku

(50+121)*0,4=68,400 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 381 Meliorační potok km 2,725
Rozpočet: SO 381 Meliorační potok km 2,725

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

4	125731	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	36,690	_____	_____

natěžení a dovoz z meziskládky
ornice použitá zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině

ornice ve svahu tl.0,15m:
244,6*0,15=36,690 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 381 Meliorační potok km 2,725
Rozpočet: SO 381 Meliorační potok km 2,725

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				
5	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	4,000	_____	_____
			čištění propustku				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	42,800	_____	_____
			hloubení rýh pro meliorace výkop s ponecháním na místě 42,8=42,800 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 381 Meliorační potok km 2,725
Rozpočet: SO 381 Meliorační potok km 2,725

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

7	132734		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 5KM	M3	25,680	_____	_____

hloubení rýh pro meliorace
výkop včetně odvozu na skládku do 5km

0,8*0,8*107=68,480 [A]
odečet položky 13273 -42,8=-42,800 [B]

Celkem: A+B=25,680 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 381 Meliorační potok km 2,725
Rozpočet: SO 381 Meliorační potok km 2,725

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	199,140	_____	_____
			173,46+25,68=199,140 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 381 Meliorační potok km 2,725
Rozpočet: SO 381 Meliorační potok km 2,725

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	42,800		

obsyp pro meliorace
odečteno ze vzorového uložení a situací
107*0,8*0,5=42,800 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu
- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností
- hutnění i různé míry hutnění
- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění
- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech
- ztížené ukládání sypaniny pod vodu
- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek
- spouštění a nošení materiálu
- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční hutnění
- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

10	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	244,600		

rozprostření ornice v tl. 0.15m

planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list
61,15*(1,25+1,25+1,5)=244,600 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m
rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5

1		**Zemní práce**		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 381 Meliorační potok km 2,725
Rozpočet: SO 381 Meliorační potok km 2,725

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			**Vodorovné konstrukce**				
11	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	54,380		

podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene
bet. směsi tl. 0.10 m C20/25n XF3

viz situace
543,8*0,1=54,380 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

12	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	25,680		

podsyp pro meliorace - pískové lože a obsyp
odečteno ze vzorového uložení a situace

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 381 Meliorační potok km 2,725
Rozpočet: SO 381 Meliorační potok km 2,725

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			107*0,3*0,8=25,680 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	81,570		
			dlažba z lomového kamene tl. 0,15m vč.spárování cementovou maltou s odolností XF4				
			viz situace (391,2+152,6)*0,15=81,570 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
14	46731A		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	0,720		
			zpevnění příkopu - bet práh z betonu C20/25 XF1				
			0,3*0,6*4=0,720 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 381 Meliorační potok km 2,725
Rozpočet: SO 381 Meliorační potok km 2,725

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů

15	467384		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C25/30 VČET VÝZT	M3	7,460		

norná stěna z železobetonu C 25/30 - XF3 s dřevěnými hradítky
komplet provedení dle VL. 2.2 Odvodnění

4,9*1,05*1,45=7,460 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 381 Meliorační potok km 2,725
Rozpočet: SO 381 Meliorační potok km 2,725

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže				
4		**Vodorovné konstrukce**					_____
8		**Potrubí**					
16	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM potrubí pro meliorace včetně napojení na stáv. meliorační hlavník 107=107,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr	M	107,000	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 381 Meliorační potok km 2,725
Rozpočet: SO 381 Meliorační potok km 2,725

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
8		**Potrubí**					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**

Objekt: **SO 382 Meliorační potok km 3,432**

Rozpočet: **SO 382 Meliorační potok km 3,432**

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: PROfi Jihlava s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 382 Meliorační potok km 3,432
Rozpočet: SO 382 Meliorační potok km 3,432

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	1 286,460		

položka 12373: (666,7)*1,8=1 200,060 [A]
položka 12483: 48*1,8=86,400 [B]

Celkem: A+B=1 286,460 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
1. Položka obsahuje:
– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu
2. Položka neobsahuje:
– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů
3. Způsob měření:
Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.

0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1			**Zemní práce**				
2	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	666,702		

výkopy z trasy tř.I, včetně úpravy terénu po odtěžení, včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti

planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list ze situace
1,3*186,49*2,75=666,702 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 382 Meliorační potok km 3,432
Rozpočet: SO 382 Meliorační potok km 3,432

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

3	12483	R	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. II	M3	48,000	_____	_____

odkop průlehu přes příkop
včetně odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti
(60+60)*0,4=48,000 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 382 Meliorační potok km 3,432
Rozpočet: SO 382 Meliorační potok km 3,432

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování
- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

4	125731	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	87,894	_____	_____

natěžení a dovoz z meziskládky
ornice použitá zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině

ornice ve svahu tl.0,15m:
585,96*0,15=87,894 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 382 Meliorační potok km 3,432
Rozpočet: SO 382 Meliorační potok km 3,432

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	666,700	_____	_____
			666,7=666,700 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 382 Meliorační potok km 3,432
Rozpočet: SO 382 Meliorační potok km 3,432

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	585,960		

rozprostření ornice v tl. 0.15m

planimetrováno z př. řezů programem autocad - viz. kubaturový list
146,49*(1,5+1,25+1,25)=585,960 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m
rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5

1 Zemní práce

4 Vodorovné konstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	110,800		

podkladní beton pod dlažbu z lomového kamene
bet. směsi tl. 0.10 m C20/25n XF3

viz situace
1108*0,1=110,800 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 382 Meliorační potok km 3,432
Rozpočet: SO 382 Meliorační potok km 3,432

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	166,200	_____	_____
			dlažba z lomového kamene tl. 0,15m vč.spárování cementovou maltou s odolností XF4				
			viz situace 1108*0,15=166,200 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
9	46731A		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	1,440	_____	_____
			zpevnění příkopu - bet práh z betonu C20/25 XF1				
			0,3*0,6*4*2=1,440 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 382 Meliorační potok km 3,432
Rozpočet: SO 382 Meliorační potok km 3,432

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů

10	467384		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C25/30 VČET VÝZT	M3	26,460	_____	_____

norná stěna z železobetonu C 25/30 - XF3 s dřevěnými hradítky
komplet provedení dle VL. 2.2 Odvodnění

1,05*10,5*2,4=26,460 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 382 Meliorační potok km 3,432
Rozpočet: SO 382 Meliorační potok km 3,432

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže				
4		**Vodorovné konstrukce**					_____

Celkem: _____

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**

Objekt: **SO 431 Veřejné osvětlení OK a silnice I/38**

Rozpočet: **SO 431 Veřejné osvětlení OK a silnice I/38**

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: Ing. Zbyněk Pecina

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 431 Veřejné osvětlení OK a silnice I/38
Rozpočet: SO 431 Veřejné osvětlení OK a silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		**Zemní práce**					
22	9999-1002		HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 4, šíře 350mm,hloubka 800mm 400+140+300-(14+12+15+11+11)=777 Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní	m	777,000		
23	9999-1005		HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 5, Šíře 500mm,hloubka 1300mm 14+12+15+11+11=63 Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní	m	63,000		
24	9999-1069		ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE Z prosáté zeminy, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm 777+63=840 Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní	m	840,000		
25	9999-1118		FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC Do šířky 20cm 777+63=840 Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní	m	840,000		
26	9999-1139		KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY ohebné, dvouvrstvé, D75 400+140+300+17*2*2+2*3*2+3*1*2+2-(14+12+15+11+11)=865 Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní	m	865,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 431 Veřejné osvětlení OK a silnice I/38
Rozpočet: SO 431 Veřejné osvětlení OK a silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	9999-1139	1	KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY	m	126,000		
			ohebné, dvouvrstvé, D110				
			(14+12+15+11+11)*2=126				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
28	9999-1182		ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY	m	777,000		
			Zemina třídy 4, šíře 350mm,hloubka 800mm				
			400+140+300-(14+12+15+11+11)=777				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
29	9999-1184		ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY	m	63,000		
			Zemina třídy 5, šíře 500mm,hloubka 1300mm				
			14+12+15+11+11=63				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
30	9999-1186		ODVOZ ZEMINY	m3	30,350		
			na skládku, včetně poplatku za uložení				
			777*0,35*0,1+63*0,5*0,1=30,345				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
31	9999-1189		ÚPRAVA POVRCHU	m2	99,050		
			Položeni drnu				
			(140+65)*0,35=71,75				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
32	9999-1196		ÚPRAVA POVRCHU	m2	303,450		
			Provizorní úprava terénu v zemina třídy 4				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 431 Veřejné osvětlení OK a silnice I/38
Rozpočet: SO 431 Veřejné osvětlení OK a silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			777*0,35+63*0,5=303,45				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
33	9999-1201		PODKLADOVÁ VRSTVA TLOUŠŤKY DO 10 cm	m2	31,500	_____	_____
			Ze štěrku 32/63, vrstva 40cm				
			(14+12+15+11+11)*0,5=31,5				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
44	9999-890		VYTÝČENÍ TRATI	km	0,840	_____	_____
			Kabelové vedení v zastaveném prostoru				
			(400+140+300)*0,001=0,84				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
45	9999-897		SEJMUTÍ DRNU	m2	71,750	_____	_____
			Nářez drnu,naložení,odvoz				
			(140+65)*0,35=71,75				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
46	9999-946		JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ O OBJEMU DO 2 m3	m3	22,000	_____	_____
			Zemina třídy 4,ručně				
			22*1=22				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
48	9999-961	1	ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU	m3	22,000	_____	_____
			Do rostlé zeminy bez bednění				
			22*1=22				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 431 Veřejné osvětlení OK a silnice I/38
Rozpočet: SO 431 Veřejné osvětlení OK a silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
47	9999-961		ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU	m3	9,450		
			Do rostlé zeminy bez bednění				
			(14+12+15+11+11)*0,5*0,3=9,45				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
49	9999-976		POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK. OSVĚTLENÍ V OSE TRASY KABELU	ks	22,000		
			D 300x1000 mm				
			22*1=22				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
50	9999-983		ZÁHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ,ÚPRAVA POVRCHU	m3	22,000		
			V zemine třídy 3-4				
			22*1=22				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
1		**Zemní práce**					
7		**Elektromontáže**					
1	1038-214		POJISTKA ZÁVITOVÁ E27,2110-30 typu PRVO v pilíři	ks	1,000		
			6210,00 PRVO 1/3x20A v pilíři				
			1				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
2	1038-26		Základ pilíře	ks	1,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 431 Veřejné osvětlení OK a silnice I/38
Rozpočet: SO 431 Veřejné osvětlení OK a silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			8080 Základ pilíře				
			1				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
3	1059-3		POJISTKA ZÁVITOVÁ E27,2110-30 KOMPLETNÍ	ks	22,000	_____	_____
			E27 6A,char.normální				
			22*1=22				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
4	1127-162		SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ	ks	22,000	_____	_____
			SP01 připojovací				
			22*1=22				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
5	1157-477		1261 VÝLOŽNÍK METALIZOVANÝ	ks	22,000	_____	_____
			recyklační poplatek za svítidla				
			7+11+4=22				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
6	1182-14942		POJISTKOVÉ VLOŽKY 500V AC	Ks	3,000	_____	_____
			PNA1 50A gG Pojistková vložka				
			3				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
7	1201-86		OMEZOVAČ PŘEPĚTÍ PRO VNĚJŠÍ	ks	22,000	_____	_____
			HDA-24N-NFF				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 431 Veřejné osvětlení OK a silnice I/38
Rozpočet: SO 431 Veřejné osvětlení OK a silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7+11+4=22				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
8	1244-239		SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ	ks	46,000	_____	_____
			SR 3a svorka páska-drát				
			(22+1)*2=46				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
9	1244-3		OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ	m	69,000	_____	_____
			Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), volně				
			(22+1)*3=69				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
10	1244-8		OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ	m	840,000	_____	_____
			Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), volně				
			400+140+300=840				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
11	1244-88		SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ	ks	26,000	_____	_____
			SR 2a svorka páska-páska M6				
			13*2=26				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
12	1261-63		1261 OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR BEZPATICOVÝ METALIZOVANÝ	ks	22,000	_____	_____
			silniční, třikrát odstupňovaný, 8m, zemní část - potah PVC				
			7+11+4=22				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 431 Veřejné osvětlení OK a silnice I/38
Rozpočet: SO 431 Veřejné osvětlení OK a silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
13	1261-84		1261 VÝLOŽNÍK METALIZOVANÝ "A" - Tělo svítidla z tlakově litého hliníku, opatřeno RAL vrstvou. U svítidla možno změna nastavení sklonu. Čelní kryt svítidla, který chrání zdroj a optiku, je tvořen tvrzeným borosilikátovým sklem. Krytí svítidla IP66. Svítidlo je beznástrojově rozebiratelné., 53,2W, 6750lm, 4000K, včetně nastavení stmívání během noci 7 Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní	ks	7,000		
14	1261-84	1	1261 VÝLOŽNÍK METALIZOVANÝ "B" - Tělo svítidla z tlakově litého hliníku, opatřeno RAL vrstvou. U svítidla možno změna nastavení sklonu. Čelní kryt svítidla, který chrání zdroj a optiku, je tvořen tvrzeným borosilikátovým sklem. Krytí svítidla IP66. Svítidlo je beznástrojově rozebiratelné., 30,2W, 3210lm, 4000K, včetně nastavení stmívání během noci 6+5=11 Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní	ks	11,000		
15	1261-84	2	1261 VÝLOŽNÍK METALIZOVANÝ "C" - Tělo svítidla z tlakově litého hliníku, opatřeno RAL vrstvou. U svítidla možno změna nastavení sklonu. Čelní kryt svítidla, který chrání zdroj a optiku, je tvořen tvrzeným borosilikátovým sklem. Krytí svítidla IP66. Svítidlo je beznástrojově rozebiratelné., 36,2W, 3760lm, 4000K, včetně nastavení stmívání během noci 2+2=4 Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní	ks	4,000		
16	7004-10002		UKONČENÍ Cu KABELŮ DO 4x10 mm2 17*2+2*3+3*1+1=44 Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní	ks	44,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 431 Veřejné osvětlení OK a silnice I/38
Rozpočet: SO 431 Veřejné osvětlení OK a silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	7004-10003		UKONČENÍ Cu KABELŮ DO 4x25 mm2 2 Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní	ks	2,000		
18	7004-8007		VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC H07V-U 6 mm2 , volně 22*1=22 Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní	m	22,000		
19	7004-8068		KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE CYKY-J 3x1.5 mm2 , volně 22*8=176 Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní	m	176,000		
20	7004-8076		KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE CYKY-J 4x10 mm2 , volně 400+140+300+17*2*3+2*3*3+3*3*1*3+3=972 Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní	m	972,000		
21	7004-8077		KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE CYKY-J 4x16 mm2 , volně 5 Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní	m	5,000		
34	9999-1291		HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY	hod	48,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 431 Veřejné osvětlení OK a silnice I/38
Rozpočet: SO 431 Veřejné osvětlení OK a silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Montaz				
			3*2*8=48				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
37	9999-1295	2	KOORDINACE POSTUPU PRACI	hod	22,000	_____	_____
			vysokozdvižná plošina - 1hod/svítidlo				
			22				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
38	9999-1295	3	KOORDINACE POSTUPU PRACI	km	80,000	_____	_____
			přesun vysokozdvižné plošiny				
			4*20=80				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
35	9999-1295		KOORDINACE POSTUPU PRACI	hod	22,000	_____	_____
			jeřáb - 1hod/stožár				
			22				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
36	9999-1295	1	KOORDINACE POSTUPU PRACI	km	80,000	_____	_____
			přesun jeřábu				
			4*20=80				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
40	9999-1298	1	geodetické zaměření skut- provedení - intravilán	km	0,840	_____	_____
			geodetické zaměření skut- provedení - intravilán				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 431 Veřejné osvětlení OK a silnice I/38
Rozpočet: SO 431 Veřejné osvětlení OK a silnice I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(400+140+300)*0,001=0,84				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
41	9999-1298	2	mapování - doplnění digit. mapy - intravilán	km	0,840	_____	_____
			mapování - doplnění digit. mapy - intravilán				
			(400+140+300)*0,001=0,84				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
42	9999-1298	3	podružný materiál	SOUBOR	1,000	_____	_____
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
39	9999-1298		PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500	hod	14,000	_____	_____
			Revizni technik				
			14				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
43	9999-839		MONTÁŽNÍ PRÁCE	ks	66,000	_____	_____
			Štítek pro označení svodu				
			22*3=66				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
7		**Elektromontáže**					_____

Celkem: _____

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**

Objekt: **SO 432 Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu**

Rozpočet: **SO 432 Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu**

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: Ing. Zbyněk Pecina

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 432 Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu
Rozpočet: SO 432 Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		**Zemní práce**					
22	9999-1002		HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 4, šíře 350mm,hloubka 800mm 100+510-(70+21+10)=509 Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní	m	509,000		
23	9999-1005		HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY Zemina třídy 5, Šíře 500mm,hloubka 1300mm 10 Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní	m	10,000		
24	9999-1069		ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE Z prosáté zeminy, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm 509+10=519 Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní	m	519,000		
25	9999-1118		FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC Do šířky 20cm 509+10=519 Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní	m	519,000		
26	9999-1139		KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY ohebné, dvouvrstvé, D75 100+510+14*2*2+1*3*2+2*1*2+2-(+21+10)=647 Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní	m	647,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 432 Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu
Rozpočet: SO 432 Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	9999-1139	1	KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY	m	41,000		
			ohebné, dvouvrstvé, D110				
			21+10+10=41				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
28	9999-1182		ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY	m	509,000		
			Zemina třídy 4, šíře 350mm,hloubka 800mm				
			509				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
29	9999-1184		ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY	m	10,000		
			Zemina třídy 5, šíře 500mm,hloubka 1300mm				
			10				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
30	9999-1186		ODVOZ ZEMINY	m3	18,320		
			na skládku, včetně poplatku za uložení				
			509*0,35*0,1+10*0,5*0,1=18,315				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
31	9999-1196		ÚPRAVA POVRCHU	m2	183,150		
			Provizorní úprava terénu v zemina třídy 4				
			509*0,35+10*0,5=183,15				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
32	9999-1201		PODKLADOVÁ VRSTVA TLOUŠŤKY DO 10 cm	m2	5,000		
			Ze štěrku 32/63, vrstva 40cm				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 432 Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu
Rozpočet: SO 432 Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			10*0,5=5				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
43	9999-890		VYTÝČENÍ TRATI	km	0,540	_____	_____
			Kabelové vedení v zastaveném prostoru				
			(100+510-70)*0,001=0,54				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
44	9999-946		JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ O OBJEMU DO 2 m3	m3	17,000	_____	_____
			Zemina třídy 4,ručně				
			17*1=17				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
46	9999-961	1	ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU	m3	17,000	_____	_____
			Do rostlé zeminy bez bednění				
			17*1=17				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
45	9999-961		ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU	m3	1,500	_____	_____
			Do rostlé zeminy bez bednění				
			10*0,5*0,3=1,5				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
47	9999-976		POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK. OSVĚTLENÍ V OSE TRASY KABELU	ks	17,000	_____	_____
			D 300x1000 mm				
			17*1=17				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 432 Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu
Rozpočet: SO 432 Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
48	9999-983		ZÁHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ,ÚPRAVA POVRCHU	m3	17,000		
			V zemine třídy 3-4				
			17*1=17				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
1		**Zemní práce**					
7		**Elektromontáže**					
1	1038-214		POJISTKA ZÁVITOVÁ E27,2110-30 typu PRVO v pilíři	ks	1,000		
			6210,00 PRVO 1/3x20A v pilíři				
			1				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
2	1038-26		POJISTKA ZÁVITOVÁ E27,2110-30 typu PRVO v pilíři	ks	1,000		
			8080 Základ pilíře				
			1				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
3	1059-3		POJISTKA ZÁVITOVÁ E27,2110-30 KOMPLETNÍ	ks	17,000		
			E27 6A,char.normální				
			17*1=17				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
4	1127-162		SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ	ks	17,000		
			SP01 připojovací				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 432 Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu
Rozpočet: SO 432 Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			17*1=17				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
5	1157-477		1261 VÝLOŽNÍK METALIZOVANÝ	ks	17,000	_____	_____
			recyklační poplatek za svítidla				
			2+11+4=17				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
6	1182-14942		POJISTKOVÉ VLOŽKY 500V AC	Ks	3,000	_____	_____
			PNA1 50A gG Pojistková vložka				
			3				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
7	1201-86		OMEZOVAČ PŘEPĚTÍ PRO VNĚJŠÍ	ks	17,000	_____	_____
			HDA-24N-NFF				
			2+11+4=17				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
8	1244-239		SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ	ks	36,000	_____	_____
			SR 3a svorka páska-drát				
			(17+1)*2=36				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
9	1244-3		OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ	m	54,000	_____	_____
			Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), volně				
			(17+1)*3=54				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 432 Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu
Rozpočet: SO 432 Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
10	1244-8		OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), volně 100+510=610 Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní	m	610,000		
11	1244-88		SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SR 2a svorka páska-páska M6 12*2=24 Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní	ks	24,000		
12	1261-63		1261 OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR BEZPATICOVÝ METALIZOVANÝ silniční, třikrát odstupňovaný, 8m, zemní část - potah PVC 2+11+4=17 Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní	ks	17,000		
13	1261-84		1261 VÝLOŽNÍK METALIZOVANÝ "A" - Tělo svítidla z tlakově litého hliníku, opatřeno RAL vrstvou. U svítidla možno změna nastavení sklonu. Čelní kryt svítidla, který chrání zdroj a optiku, je tvořen tvrzeným borosilikátovým sklem. Krytí svítidla IP66. Svítidlo je beznástrojově rozebiratelné., 53,2W, 6750lm, 4000K, včetně nastavení stmívání během noci 2 Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní	ks	2,000		
14	1261-84	1	1261 VÝLOŽNÍK METALIZOVANÝ "B" - Tělo svítidla z tlakově litého hliníku, opatřeno RAL vrstvou. U svítidla možno změna nastavení sklonu. Čelní kryt svítidla, který chrání zdroj a optiku, je tvořen tvrzeným borosilikátovým sklem. Krytí svítidla IP66. Svítidlo je beznástrojově	ks	11,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 432 Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu
Rozpočet: SO 432 Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozebiratelné., 30,2W, 3210lm, 4000K, včetně nastavení stmívání během noci 6+5=11 Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
15	1261-84	2	1261 VÝLOŽNÍK METALIZOVANÝ "C" - Tělo svítidla z tlakově litého hliníku, opatřeno RAL vrstvou. U svítidla možno změna nastavení sklonu. Čelní kryt svítidla, který chrání zdroj a optiku, je tvořen tvrzeným borosilikátovým sklem. Krytí svítidla IP66. Svítidlo je beznástrojově rozebiratelné., 36,2W, 3760lm, 4000K, včetně nastavení stmívání během noci 2+2=4 Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní	ks	4,000		
16	7004-10002		UKONČENÍ Cu KABELŮ DO 4x10 mm2 14*2+1*3+2*1+1=34 Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní	ks	34,000		
17	7004-10003		UKONČENÍ Cu KABELŮ DO 4x25 mm2 2 Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní	ks	2,000		
18	7004-8007		VODIČ JEDNOŽILOVÝ, IZOLACE PVC H07V-U 6 mm2 , volně 17*1=17 Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní	m	17,000		
19	7004-8068		KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE	m	136,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 432 Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu
Rozpočet: SO 432 Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			CYKY-J 3x1.5 mm2 , volně				
			17*8=136				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
20	7004-8076		KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE	m	712,000	_____	_____
			CYKY-J 4x10 mm2 , volně				
			100+510+14*2*3+1*3*3+2*1*3+3=712				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
21	7004-8077		KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE	m	5,000	_____	_____
			CYKY-J 4x16 mm2 , volně				
			5				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
33	9999-1291		HODINOVA ZUCTOVACI SAZBA	hod	42,000	_____	_____
			Montaz				
			3*2*7=42				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
34	9999-1295		KOORDINACE POSTUPU PRACI	hod	17,000	_____	_____
			jeřáb - 1hod/stožár				
			17				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
35	9999-1295	1	KOORDINACE POSTUPU PRACI	km	80,000	_____	_____
			přesun jeřábu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 432 Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu
Rozpočet: SO 432 Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4*20=80				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
36	9999-1295	2	KOORDINACE POSTUPU PRACI	hod	17,000	_____	_____
			vysokozdvižná plošina - 1hod/svítidlo				
			17				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
37	9999-1295	3	KOORDINACE POSTUPU PRACI	km	80,000	_____	_____
			přesun vysokozdvižné plošiny				
			4*20=80				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
38	9999-1298		PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500	hod	13,000	_____	_____
			Revizni technik				
			13				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
39	9999-1298	1	geodetické zaměření skut- provedení - intravilán	km	0,540	_____	_____
			geodetické zaměření skut- provedení - intravilán				
			(100+510-70)*0,001=0,54				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
40	9999-1298	2	mapování - doplnění digit. mapy - intravilán	km	0,540	_____	_____
			mapování - doplnění digit. mapy - intravilán				
			(100+510-70)*0,001=0,54				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 432 Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu
Rozpočet: SO 432 Veřejné osvětlení silnice II/523 a obchvatu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
41	9999-1298	3	podružný materiál	SOUBOR	1,000		
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
42	9999-839		MONTÁŽNÍ PRÁCE	ks	51,000		
			Štítek pro označení svodu				
			17*3=51				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
7		**Elektromontáže**					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**

Objekt: **SO 495 Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378**

Rozpočet: **SO 495 Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378**

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: Ing. Zbyněk Pecina

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 495 Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378
Rozpočet: SO 495 Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**TECHNOLOGIE METEOROLOGICKÉ STANICE, SLEDOVÁNÍ A PŘENOS DAT**				
1	100-001		Jednotka sběru meteorologických dat	ks	1,000	_____	_____
			Jednotka sběru meteorologických dat				
			1				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
2	100-002		Krycí skříň meteostanice a sčítače dopravy s minimálním krytím IP 55	ks	1,000	_____	_____
			Krycí skříň meteostanice a sčítače dopravy s minimálním krytím IP 55				
			1				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
3	100-003		Uchycení skříně na silniční stožár	kpl	1,000	_____	_____
			Uchycení skříně na silniční stožár				
			1				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
4	100-004		GSM router pro přenos dat na vzdálený server	ks	1,000	_____	_____
			GSM router pro přenos dat na vzdálený server				
			1				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
5	100-005		Čidlo pro měření srážek	ks	1,000	_____	_____
			Čidlo pro měření srážek				
			1				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 495 Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378
Rozpočet: SO 495 Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	100-006		Čidlo pro měření teploty a relativní vlhkosti vzduchu	ks	1,000		
			Čidlo pro měření teploty a relativní vlhkosti vzduchu				
			1				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
7	100-007		Čidlo rychlosti a směru větru	ks	1,000		
			Čidlo rychlosti a směru větru				
			1				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
8	100-008		Uchycení čidel na silniční stožár včetně vyložení	kpl	3,000		
			Uchycení čidel na silniční stožár včetně vyložení				
			3				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
9	100-009		Systémový kabel k meteorologickému čidlu včetně konektorů a příslušentví, délka do 8m	kpl	3,000		
			Systémový kabel k meteorologickému čidlu včetně konektorů a příslušentví, délka do 8m				
			3				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
10	100-010		Vozovkový senzor - pasivní	ks	2,000		
			Vozovkový senzor - pasivní				
			2				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 495 Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378
Rozpočet: SO 495 Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	100-011		Systémový kabel k silničnímu senzoru včetně konektorů a příslušentví, délka do 30m	m	140,000		
			Systémový kabel k silničnímu senzoru včetně konektorů a příslušentví, délka do 30m				
			2*70=140				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
0			**TECHNOLOGIE METEOROLOGICKÉ STANICE, SLEDOVÁNÍ A PŘENOS DAT**				
1			**Zemní práce**				
24	9999-1002		HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY	m	119,000		
			Zemina třídy 4, šíře 350mm,hloubka 800mm				
			(80+45+205)-(11+140+60)=119				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
25	9999-1005		HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY	m	11,000		
			Zemina třídy 5, Šíře 500mm,hloubka 1300mm				
			11				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
26	9999-1069		ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE	m	130,000		
			Z prosáté zeminy, bez zakrytí, šíře do 65cm,tloušťka 10cm				
			119+11=130				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
27	9999-1119		FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC	m	130,000		
			Šířka 33cm				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 495 Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378
Rozpočet: SO 495 Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			119+11=130				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
28	9999-1139		KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY	m	3,000	_____	_____
			ohebné, dvouvrstvé, D50				
			3				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
29	9999-1139	1	KABELOVÝ PROSTUP Z PVC TRUBKY	m	211,000	_____	_____
			ohebné, dvouvrstvé, D110				
			11+140+60=211				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
30	9999-1147		VYČIŠTĚNÍ STÁVAJÍCÍHO KABEL. PROSTUPU	m	200,000	_____	_____
			Bez kabelové komory				
			140+60=200				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
31	9999-1182		ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY	m	119,000	_____	_____
			Zemina třídy 4, šíře 350mm,hloubka 800mm				
			119				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
32	9999-1184		ZÁHOZ KABELOVÉ RÝHY	m	11,000	_____	_____
			Zemina třídy 5, šíře 500mm,hloubka 1300mm				
			11				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 495 Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378
Rozpočet: SO 495 Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
33	9999-1186		ODVOZ ZEMINY	m3	4,720		
			odvoz zeminy a suti na skládku, včetně poplatku za uložení				
			119*0,35*0,1+11*0,5*0,1=4,715				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
34	9999-1196		ÚPRAVA POVRCHU	m2	47,150		
			Provizorní úprava terénu v zemina třídy 4				
			119*0,35+11*0,5=47,15				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
40	9999-890		VYTÝČENÍ TRATI	km	0,330		
			Kabelové vedení v zastaveném prostoru				
			(80+45+205)*0,001=0,33				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
41	9999-946		JÁMA PRO STOŽÁRY VER.OSVĚTLENÍ O OBJEMU DO 2 m3	m3	1,000		
			Zemina třídy 4,ručně				
			1				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
42	9999-961		ZÁKLAD Z PROSTÉHO BETONU	m3	1,000		
			Do rostlé zeminy bez bednění				
			1				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 495 Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378
Rozpočet: SO 495 Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	9999-976		POUZDROVÝ ZÁKL.PRO STOŽ.VENK. OSVĚTLENÍ V OSE TRASY KABELU	ks	1,000		
			D 300x1000 mm				
			1				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
44	9999-983		ZÁHOZ JÁMY,UPĚCHOVÁNÍ,ÚPRAVA POVRCHU	m3	1,000		
			V zemine třídy 3-4				
			1				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
1		**Zemní práce**					
7		**Elektromontáže**					
12	1038-122		SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ typu PER v pilíři	ks	1,000		
			5210,000000 PER 1 v pilíři				
			1				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
13	1038-136		Základ pilíře	ks	1,000		
			8080,000000 Základ pilíře				
			1				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
14	1123-4867		TRUBKA OCELOVÁ ZÁVITOVÁ	m	3,000		
			6029 ZN_F TRUBKA OCELOVÁ ZÁVITOVÁ				
			3				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 495 Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378
Rozpočet: SO 495 Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
15	1244-239		SVORKA HROMOSVODNÍ,UZEMŇOVACÍ SR 3a svorka páska-drát 2 Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní	ks	2,000	_____	_____
16	1244-3		OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ Drát 10 drát o 10mm(0,62kg/m), volně 2 Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní	m	2,000	_____	_____
17	1244-8		OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), volně 20 Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní	m	20,000	_____	_____
18	1261-63		1261 OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR BEZPATICOVÝ METALIZOVANÝ silniční, třikrát odstupňovaný, 6m, zemní část - potah PVC 1 Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní	ks	1,000	_____	_____
19	7004-10002		UKONČENÍ Cu KABELŮ DO 4x10 mm2 2 Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní	ks	2,000	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 495 Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378
Rozpočet: SO 495 Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	7004-10009		UKONČENÍ Cu KABELŮ DO 5x4 mm2 2+2+2=6 Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní	ks	6,000		
21	7004-8070		KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE CYKY-J 3x4 mm2 , volně 10 Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní	m	10,000		
22	7004-8076		KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE CYKY-J 4x10 mm2 , volně 80+6+2=88 Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní	m	88,000		
23	7004-8079		KABEL SILOVÝ,IZOLACE PVC S VODIČEM PE CYKY-J 5x2.5 mm2 , volně 45+205=250 Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní	m	250,000		
35	9999-1291		HODINOVE ZUCTOVACI SAZBY Připojení v rozvaděči, připojení koncových prvků, kompletace, zkušební provoz 2*2*8=32 Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní	hod	32,000		
36	9999-1298		PROVEDENI REVIZNICH ZKOUSEK DLE CSN 331500 Revizni technik - výchozí revize, vypracování revizní zprávy	hod	11,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 495 Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378
Rozpočet: SO 495 Silniční meteorologická stanice a její rozvody v km 0,378

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			11				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
37	9999-1298	1	geodetické zaměření skut- provedení - intravilán	km	0,330	_____	_____
			geodetické zaměření skut- provedení - intravilán				
			(80+45+205)*0,001=0,33				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
38	9999-1298	2	mapování - doplnění digit. mapy - intravilán	km	0,330	_____	_____
			mapování - doplnění digit. mapy - intravilán				
			(80+45+205)*0,001=0,33				
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
39	9999-1298	3	podružný materiál	SOUBOR	1,000	_____	_____
			Cenová soustava: 2019 - VEROX 2019 - vlastní				
7		**Elektromontáže**					_____

Celkem: _____

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**

Objekt: **SO 701 PHS na přeložce silnice II/602**

Rozpočet: **SO 701 PHS na přeložce silnice II/602**

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: PROfi Jihlava s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 701 PHS na přeložce silnice II/602
Rozpočet: SO 701 PHS na přeložce silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	39,834		
			(11,4+10,73)*1,8=39,834 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1			**Zemní práce**				
2	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	11,020		
			vč. odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti rozšíření hlavy piloty				
			0,58*19=11,020 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 701 PHS na přeložce silnice II/602
Rozpočet: SO 701 PHS na přeložce silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	22,130	_____	_____
			11,4+10,73=22,130 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 701 PHS na přeložce silnice II/602
Rozpočet: SO 701 PHS na přeložce silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		**Zemní práce**					
2		**Základy**					
4	224324		PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30	M3	10,744		

19ks, dl. 2,0m
Průměr vrtu bude upraven dle požadavku zhotovitele s využitím této položky včetně výměry.
Průměr pilot dle PDPS z betonu C25/30-XF2; XA2

celkem 3,1415*0,3*0,3*2*19=10,744 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení
- upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů
- objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty
- ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývající části sypaninou nebo kamenivem

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 701 PHS na přeložce silnice II/602
Rozpočet: SO 701 PHS na přeložce silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje dodání a osazení výztuže, nezahrnuje vrty				
5	224365		VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505, B500B	T	3,325		
			Celkem výztuž pilot v podobě košů včetně přídavné výztuže pro kotvení sloupků PHS 0,175*19=3,325 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - úpravy výztuže pro zřízení kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže - separaci výztuže - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů				
6	22494		PILOTY ZHOTOV NA MÍSTĚ Z KOVU (VÝPAŽNICE PONECH VE VRTU)	T	2,371		
			Ztracené bednění tr. dl=1,2m, nebo dle požadavku zhotovitele. celkem 1,2*(19)*0,104=2,371 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 701 PHS na přeložce silnice II/602
Rozpočet: SO 701 PHS na přeložce silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výrobny na stavbu - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
7	261512		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 16MM	M	43,680	_____	_____
			vrty pro kotvení do mostu 78*4*0,14=43,680 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
8	264328		VRTY PRO PILOTY TŘ. III D DO 600MM	M	38,000	_____	_____
			Průměr vrtu bude upraven dle požadavku zhotovitele s využitím této položky včetně výměry. vrty pro pilotové založení 19*2=38,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 701 PHS na přeložce silnice II/602
Rozpočet: SO 701 PHS na přeložce silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
2		**Základy**					
3		**Svislé konstrukce**					
9	33717		SLOUPKY PROTIHLUK STĚN Z DÍLCŮ KOVOVÝCH	T	3,484		
			Celkem sloupky PHS včetně kotvení dle PDPS Celkem včetně PKO dle TKP 19B. S RAL vrchní vrstvy dle požadavku objednatele. Nátěr proti korozi s vysokou životností (min. 15let) pro stupeň agresivity C4 dle ČSN EN ISO 12 944				
			HEA 160 0,0426*1,05*19*4,1=3,484 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - všechny druhy ocelového kotvení,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 701 PHS na přeložce silnice II/602
Rozpočet: SO 701 PHS na přeložce silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,
- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,
- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,
- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,

- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,
- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,
- ochranná opatření před účinky bludných proudů
- ochranu před přepětím.

10	34711		STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ BETON	M2	172,500	_____	_____

celkem protihlukové stěny, dílce a výplně komplet včetně dilatačních dílců dle PD
PDPS a TP 104 a související, včet kotvení. Dodávka, montáž.
"Včetně uchycení výplně protihlukových stěn.
Panel musí být certifikován jako výrobek."
Včetně řešení pro osazení dveří únikového východu s jeho odzančením tabulkou
(Únikový východ). Včetně těsnění a výplní spar po celém obvodu.
neprůzvučnost min. 34dB
klasifikace B3
pohltivost min. 9dB
klasifikace A3-A4

celkem dílce PHS 4*2,5*17+2,5*1*1=172,500 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,
- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,
- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,
- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,
- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,
- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,
- očištění a ošetření úložných ploch,
- zednické výpomoce pro montáž dílců,
- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 701 PHS na přeložce silnice II/602
Rozpočet: SO 701 PHS na přeložce silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
11	347125		STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37	M2	69,000		
			celkem z betonu C30/37-XF4 dle PDPS "Včetně dodávky a montáže s vyrovnáním. Panel musí být certifikován jako výrobek." Včetně řešení pro osazení dveří únikového východu s jeho odzančením tabulkou (Únikový východ). Vše dle RDS dokumnetace, TP 104 a související.Včetně těsnění a výplní spar po celém obvodu. celkem soklové dílce (17*4,0)+(1*1,0)=69,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
3		**Svislé konstrukce**					
4		**Vodorovné konstrukce**					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 701 PHS na přeložce silnice II/602
Rozpočet: SO 701 PHS na přeložce silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	11,020		

dobetonování pilot pro osazení soklového panelu
dobetonování části pilot
z betonu C 20/25 XF3

viz. situace
19*0,58*0,1=1,102 [A]
19*0,58*0,9=9,918 [B]

Celkem: A+B=11,020 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

13	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	6,900		

úprava ŠP fr 63/125 pod soklem

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 701 PHS na přeložce silnice II/602
Rozpočet: SO 701 PHS na přeložce silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz situace 69*0,5*0,2=6,900 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
14	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,024		
			viz situace 0,4*0,4*0,8*8=1,024 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
4		**Vodorovné konstrukce**					
9		**Ostatní konstrukce a práce**					
15	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	153,500		
			výplň z PMMA vč. PKO zinkováním a nátěrem dle TKP vč. podlití patních desek				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 701 PHS na přeložce silnice II/602
Rozpočet: SO 701 PHS na přeložce silnice II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výška 1,1m				
			viz. situace				
			153,5=153,500 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy				
			kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak				
			případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
9		**Ostatní konstrukce a práce**					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**

Objekt: **SO 702 Úprava oplocení na p.č. 5558/1 k.ú. Jihlava**

Rozpočet: **SO 702 Úprava oplocení na p.č. 5558/1 k.ú. Jihlava**

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: PROfi Jihlava s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 702 Úprava oplocení na p.č. 5558/1 k.ú. Jihlava
Rozpočet: SO 702 Úprava oplocení na p.č. 5558/1 k.ú. Jihlava

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	23,400		
			(6,52+6,48)*1,8=23,400 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1			**Zemní práce**				
2	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	6,527		
			vč. odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti pro bet. základy a betonové patky				
			vrtané bet. základy prům. 300 mm, hloubka 800 mm: 0,15*0,15*3,14*0,8*83=4,691 [A] betonové patky 600x600x300 mm: 0,6*0,6*0,3*17=1,836 [B] Celkem: A+B=6,527 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 702 Úprava oplocení na p.č. 5558/1 k.ú. Jihlava
Rozpočet: SO 702 Úprava oplocení na p.č. 5558/1 k.ú. Jihlava

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	6,480	_____	_____

ryha pod pletivem pro separ. geotextilii a zásyp ŠD 0/32 mm, tl. 200 mm
vč. odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti

162*0,2*0,2=6,480 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 702 Úprava oplocení na p.č. 5558/1 k.ú. Jihlava
Rozpočet: SO 702 Úprava oplocení na p.č. 5558/1 k.ú. Jihlava

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
1		**Zemní práce**					_____
2		**Základy**					
4	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE pás separační nepropustné textilie pod pletivem 162*0,2=32,400 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	32,400	_____	_____
5	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 vrtané bet. základy a betonové patky, beton C16/20 XF0	M3	6,527	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 702 Úprava oplocení na p.č. 5558/1 k.ú. Jihlava
Rozpočet: SO 702 Úprava oplocení na p.č. 5558/1 k.ú. Jihlava

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vrtané bet. základy prům. 300 mm, hloubka 800 mm: 0,15*0,15*3,14*0,8*83=4,691 [A] betonové patky 600x600x300 mm: 0,6*0,6*0,3*17=1,836 [B] Celkem: A+B=6,527 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		**Základy**					_____
3		**Svislé konstrukce**					
6	33894A		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ	T	1,016	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 702 Úprava oplocení na p.č. 5558/1 k.ú. Jihlava
Rozpočet: SO 702 Úprava oplocení na p.č. 5558/1 k.ú. Jihlava

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			svislé sloupky DN 60 (4,11 kg/m´) a vzpěry DN 48 (2,93 kg/m´) trubkový pozinkovaný sloupek vč. víček na sloupky, délka sloupku 2,6m, 83 ks trubková pozinkovaná vzpěra vč. úchytu na sloupek, délka vzpěry 2,6m, 17 ks sloupky: 2,6*83*4,11=886,938 [A] vzpěry: 2,6*17*2,93=129,506 [B] Celkem: (A+B)/1000=1,016 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce				
3		**Svislé konstrukce**					_____
4		**Vodorovné konstrukce**					
7	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO zásyp pod oplocení proti prorůstání ŠD 0/32 mm, tl. 200 mm 162*0,2*0,2=6,480 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	6,480	_____	_____
4		**Vodorovné konstrukce**					_____
7		**Přidružená stavební výroba**					
8	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM oplocení pozemků z pletiva výšky 1,8m viz situace 1,8*(142+20)=291,600 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	291,600	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 702 Úprava oplocení na p.č. 5558/1 k.ú. Jihlava
Rozpočet: SO 702 Úprava oplocení na p.č. 5558/1 k.ú. Jihlava

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
9	76796		VRATA A VRÁTKA	M2	1,800		
			branka oplocení výšky 1,8m 1,8*1,0=1,800 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastních vrat a vrátek i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací. - je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň. - součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
7		**Přidružená stavební výroba**					
9		**Ostatní konstrukce a práce**					
10	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA	M	126,000		
			vč. odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti, vč. poplatku za skládku viz situace 126=126,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.				
9		**Ostatní konstrukce a práce**					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**2016-000169.21**	**II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**
Objekt:	**SO 702**	**Úprava oplocení na p.č. 5558/1 k.ú. Jihlava**
Rozpočet:	**SO 702**	**Úprava oplocení na p.č. 5558/1 k.ú. Jihlava**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

Celkem: _____

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**

Objekt: **SO 703 Úprava oplocení na p.č. 277/4 k.ú. Rantířov**

Rozpočet: **SO 703 Úprava oplocení na p.č. 277/4 k.ú. Rantířov**

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: PROfi Jihlava s.r.o.

Základní cena:	_____	Kč
Cena celková:	_____	Kč
DPH:	_____	Kč
Cena s daní:	_____	Kč
Měrné jednotky:		
Počet měrných jednotek:	1,00	
Náklad na měrnou jednotku:	_____	Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 703 Úprava oplocení na p.č. 277/4 k.ú. Rantířov
Rozpočet: SO 703 Úprava oplocení na p.č. 277/4 k.ú. Rantířov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1	015112		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - II. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI	T	4,554		
			(1,49+1,04)*1,8=4,554 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu 2. Položka neobsahuje: – náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů 3. Způsob měření: Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0			**Všeobecné konstrukce a práce**				
1			**Zemní práce**				
2	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	1,496		
			vč. odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti pro bet. základy a betonové patky				
			vrtané bet. základy prům. 300 mm, hloubka 800 mm: 0,15*0,15*3,14*0,8*15=0,848 [A] betonové patky 600x600x300 mm: 0,6*0,6*0,3*6=0,648 [B] Celkem: A+B=1,496 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 703 Úprava oplocení na p.č. 277/4 k.ú. Rantířov
Rozpočet: SO 703 Úprava oplocení na p.č. 277/4 k.ú. Rantířov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)
- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**

3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	1,040	_____	_____

ryha pod pletivem pro separ. geotextilii a zásyp ŠD 0/32 mm, tl. 200 mm
vč. odvozu na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti

26*0,2*0,2=1,040 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 703 Úprava oplocení na p.č. 277/4 k.ú. Rantířov
Rozpočet: SO 703 Úprava oplocení na p.č. 277/4 k.ú. Rantířov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
1		**Zemní práce**					_____
2		**Základy**					
4	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE pás separační nepropustné textilie pod pletivem 26*0,2=5,200 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	5,200	_____	_____
5	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 vrtané bet. základy a betonové patky, beton C16/20 XF0	M3	1,496	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 703 Úprava oplocení na p.č. 277/4 k.ú. Rantířov
Rozpočet: SO 703 Úprava oplocení na p.č. 277/4 k.ú. Rantířov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vrtané bet. základy prům. 300 mm, hloubka 800 mm: 0,15*0,15*3,14*0,8*15=0,848 [A] betonové patky 600x600x300 mm: 0,6*0,6*0,3*6=0,648 [B] Celkem: A+B=1,496 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		**Základy**					_____
3		**Svislé konstrukce**					
6	33894A		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ KOVOVÉ KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ	T	0,206	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 703 Úprava oplocení na p.č. 277/4 k.ú. Rantířov
Rozpočet: SO 703 Úprava oplocení na p.č. 277/4 k.ú. Rantířov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			svislé sloupky DN 60 (4,11 kg/m´) a vzpěry DN 48 (2,93 kg/m´) trubkový pozinkovaný sloupek vč. víček na sloupky, délka sloupku 2,6m, 15 ks trubková pozinkovaná vzpěra vč. úchytu na sloupek, délka vzpěry 2,6m, 6 ks sloupky: 2,6*15*4,11=160,290 [A] vzpěry: 2,6*6*2,93=45,708 [B] Celkem: (A+B)/1000=0,206 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce				
3		**Svislé konstrukce**					_____
4		**Vodorovné konstrukce**					
7	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO zásyp pod oplocení proti prorůstání ŠD 0/32 mm, tl. 200 mm 26*0,2*0,2=1,040 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,040	_____	_____
4		**Vodorovné konstrukce**					_____
7		**Přidružená stavební výroba**					
8	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM oplocení pozemků z pletiva výšky 2,0m viz situace 25,5*2=51,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	51,000	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 703 Úprava oplocení na p.č. 277/4 k.ú. Rantířov
Rozpočet: SO 703 Úprava oplocení na p.č. 277/4 k.ú. Rantířov

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
7		**Přidružená stavební výroba**					
9		**Ostatní konstrukce a práce**					
9	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA	M	86,000		
			vč. odvozu a uložení na skládku do dodavatelem určené vzdálenosti, vč. poplatku za skládku				
			viz situace 86=86,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.				
9		**Ostatní konstrukce a práce**					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**

Objekt: **SO 801 Vegetační úpravy - I/38**

Rozpočet: **SO 801 Vegetační úpravy - I/38**

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: PROfi Jihlava s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 801 Vegetační úpravy - I/38
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy - I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		**Zemní práce**					
1	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	825,000		
			založení trávníku v rovině - 2x zafrézování trávníku, vláčení, uhrabání, vysbírání kamenů, výsev se zapravením osiva, válení, 1. posekání s odvozem odpadů, travní směs, zálivka 1x po 5 l/m2 (plocha planimetrována ze situace) 825=825,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
2	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	4 770,700		
			voda, osivo, hnojivo, stabilizátor povrchu půdy, mulčovací materiál, 1. posekání (plocha planimetrována z příčných řezů stavebních objektů řady 100 a 200) 3275,5+817,2+678=4 770,700 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
3	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	11 191,400		
			ošetření trávníku 2x - kosení trávy se shrabáním a odvozem na skládku, příp. dosev nevzešlých míst 2*(položeka 18242) Do doby předání stavby (předpoklad 2x) Po předání stavby zhotovitelem bude předáno k údržbě 2*(4770,7+825)=11 191,400 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
4	18311		ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU	M2	88,000		
			založení záhonu pro výsadbu dřevin na svahu - shrnutí drnu a nakopání terasy pro				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 801 Vegetační úpravy - I/38
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy - I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výsadbu dřevin o šířce 50cm, solitérní stromy - shrnutí drnu a upravení mísy, vč. naložení a odvozu odpadu (planimetrováno ze situace) dl. záhonů (m) * š. záhonů (m) * plocha drnu (0.5m2)" (27+46+23+25+55)*0,5=88,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu				
5	18351		CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ	M2	8 393,550	_____	_____
			celoplošný postřik a chemická likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí k zabránění jejich dalšímu růstu 1.5*(položka č. 18242)" 1,5*(4770,7+825)=8 393,550 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
6	18461		MULČOVÁNÍ	M2	88,000	_____	_____
			dodání a rozprostření drcené kůry v tl. 10cm (viz pol. č. 18311.1 a 18311.2) - výsadby keřů na svazích v pásech o š. 0.5m (27+46+23+25+55)*0,5=88,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu				
7	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	M2	88,000	_____	_____
			ošetření dřevin 2x odplevelení namulčovaných ploch, udržování mulče ve funkčním stavu, vyžínání trávy mezi řadami výsadeb na svazích, odstraňování suchých a poškozených větví, výchovný řez stromů, kontrola a oprava kotvení a úvazků a nahrazování uhynulých dřevin, udržování výsadbové mísy stromů, vč. naložení, odvozu a				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 801 Vegetační úpravy - I/38
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy - I/38

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uložení odpadu (planimetrováno ze situace) Do doby předání stavby (předpoklad 2x) Po předání stavby zhotovitelem bude předáno k údržbě 88=88,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypletí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením				
8	184A2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	341,000	_____	_____
			keř na svazích a v rovině - 40 – 60 cm, výsadbový materiál kontejnerovaný, jamka 0.02 - 0.05m3, výsadba, hnojení (1 tabl. hnojiva na bázi NPK, 1 kg kompostu), zálivka, dodání keře, zkrácení větví (druhy keřů viz TZ SO801) 73+73+48+48+60+12+16+11=341,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
9	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	5,115	_____	_____
			3x v 1. roce po výsadbě 5 l / keř 3*341*5/1000=5,115 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		**Zemní práce**					_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**2016-000169.21**	**II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**
Objekt:	**SO 801**	**Vegetační úpravy - I/38**
Rozpočet:	**SO 801**	**Vegetační úpravy - I/38**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem

Celkem: _____

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**

Objekt: **SO 802.1 Vegetační úpravy Kraj Vysočina - část hlavní trasy II/602**

Rozpočet: **SO 802.1 Vegetační úpravy Kraj Vysočina - část hlavní trasy II/602**

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: PROfi Jihlava s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 802.1 Vegetační úpravy Kraj Vysočina - část hlavní trasy II/602
Rozpočet: SO 802.1 Vegetační úpravy Kraj Vysočina - část hlavní trasy II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		**Zemní práce**					
1	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	75 605,550		
			voda, osivo, hnojivo, stabilizátor povrchu půdy, mulčovací materiál, 1. posekání (plocha planimetrována z příčných řezů stavebních objektů řady 100 a 200) 94943-19337,45=75 605,550 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
2	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	151 211,100		
			ošetření trávníku 2x - kosení trávy se shrabáním a odvozem na skládku, příp. dosev nevzešlých míst 2*(položeka 18242) Do doby předání stavby (předpoklad 2x) Po předání stavby zhotovitelem bude předáno k údržbě 2*75605,55=151 211,100 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
3	18311		ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU	M2	4 023,500		
			založení záhonu pro výsadbu dřevin v rovině - solitérní stromy - shrnutí drnu a upravení mísy, keře - shrnutí drnu celoplošně, vč. naložení a odvozu odpadu (viz situace) solitérní stromy (ks) * plocha drnu (0,5m2) + keře (celoplošně) 7882*0,5=3 941,000 [A] 165*0,5=82,500 [B] Celkem: A+B=4 023,500 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 802.1 Vegetační úpravy Kraj Vysočina - část hlavní trasy II/602
Rozpočet: SO 802.1 Vegetační úpravy Kraj Vysočina - část hlavní trasy II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	18351		CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ	M2	113 408,325		

celoplošný postřik a chemická likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí k zabránění jejich dalšímu růstu
1.5*(položka č. 18242)"

1,5*75605,55=113 408,325 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu

5	18461		MULČOVÁNÍ	M2	4 023,500		

dodání a rozprostření drcené kůry v tl. 10cm
(viz pol. č. 18311.1 a 18311.2)
- výsadby keřů na svazích v pásech o š. 0.5m
- výsadby keřů v rovině celoplošně
- solitérní stromy - v rovině - mísa o ploše na svahu 0.5m2

7882*0,5=3 941,000 [A]
165*0,5=82,500 [B]

Celkem: A+B=4 023,500 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu

6	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	M2	3 941,000		

ošetření dřevin 2x
odplevelení namulčovaných ploch, udržování mulče ve funkčním stavu, vyžínání trávy mezi řadami výsadeb na svazích, odstraňování suchých a poškozených větví, výchovný řez stromů, kontrola a oprava kotvení a úvazků a nahrazování uhynulých dřevin, udržování výsadbové mísy stromů, vč. naložení, odvozu a uložení odpadu
(planimetrováno ze situace)
Do doby předání stavby (předpoklad 2x)
Po předání stavby zhotovitelem bude předáno k údržbě

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 802.1 Vegetační úpravy Kraj Vysočina - část hlavní trasy II/602
Rozpočet: SO 802.1 Vegetační úpravy Kraj Vysočina - část hlavní trasy II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7882*0,5=3 941,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypletí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením				
7	184A2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	7 882,000	_____	_____
			keř na svazích a v rovině - 40 – 60 cm, výsadbový materiál kontejnerovaný, jamka 0.02 - 0.05m3, výsadba, hnojení (1 tabl. hnojiva na bázi NPK, 1 kg kompostu), zálivka, dodání keře, zkrácení větví (druhy keřů viz TZ SO802)				
			8704-822=7 882,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
8	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M	KUS	140,000	_____	_____
			vysokokmen 10 - 12cm, jamka 0.125 - 0.40m3, výsadba, hnojení (4 tabl. hnojiva na bázi NPK, 5 kg kompostu), zálivka, dodání stromu, 3 kůly ke stromu délky 2 - 2.5m, chránička, vyrovnávací řez koruny (viz TZ - a situace)				
			140=140,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 802.1 Vegetační úpravy Kraj Vysočina - část hlavní trasy II/602
Rozpočet: SO 802.1 Vegetační úpravy Kraj Vysočina - část hlavní trasy II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	184D21		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ JEHLIČNATÝCH V KONTEJNERU VÝŠKY KMENE DO 0,8M	KUS	34,000		
			jehličnatý strom, jamka 0.05 - 0.125m3, výsadba, hnojení (2 tabl. hnojiva na bázi NPK, 5 kg kompostu), zálivka, dodání stromu, kůl ke stromu délky 1.5 - 2m, ochranný nátěr, vyrovnávací řez koruny (viz TZ a situace) 29+5=34,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
10	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	144,330		
			3x v 1. roce po výsadbě 5 l / keř 50 l / strom 3*174*50/1000=26,100 [A] 3*7882*5/1000=118,230 [B] Celkem: A+B=144,330 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		**Zemní práce**					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**

Objekt: **SO 802.2 Vegetační úpravy Kraj Vysočina - mimo II/602**

Rozpočet: **SO 802.2 Vegetační úpravy Kraj Vysočina - mimo II/602**

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: PROfi Jihlava s.r.o.

Základní cena:	_____	Kč
Cena celková:	_____	Kč
DPH:	_____	Kč
Cena s daní:	_____	Kč
Měrné jednotky:		
Počet měrných jednotek:	1,00	
Náklad na měrnou jednotku:	_____	Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 802.2 Vegetační úpravy Kraj Vysočina - mimo II/602
Rozpočet: SO 802.2 Vegetační úpravy Kraj Vysočina - mimo II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		**Zemní práce**					
1	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	19 337,450		

voda, osivo, hnojivo, stabilizátor povrchu půdy, mulčovací materiál, 1. posekání
(plocha planimetrována z příčných řezů stavebních objektů řady 100 a 200)

1498+2030+4805,75+530+1508+1941+2460+506+1254,6+83+667+444,3+274,5+223,4+192+214+611,5+94,4=19 337,450 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu

2	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	38 674,900		

ošetření trávníku 2x - kosení trávy se shrabáním a odvozem na skládku, příp.
dosev nevzešlých míst
2*(položeka 18242)
Do doby předání stavby (předpoklad 2x)
Po předání stavby zhotovitelem bude předáno k údržbě

2*19337,45=38 674,900 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení

3	18311		ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU	M2	413,500		

založení záhonu pro výsadbu dřevin v rovině - solitérní stromy - shrnutí drnu a
upravení mísy, keře - shrnutí drnu celoplošně, vč. naložení a odvozu odpadu
(viz situace)
solitérní stromy (ks) * plocha drnu (0,5m2) + keře (celoplošně)

822*0,5=411,000 [A]
5*0,5=2,500 [B]

Celkem: A+B=413,500 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 802.2 Vegetační úpravy Kraj Vysočina - mimo II/602
Rozpočet: SO 802.2 Vegetační úpravy Kraj Vysočina - mimo II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	18351		CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ	M2	29 006,175		

celoplošný postřik a chemická likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí k zabránění jejich dalšímu růstu
1.5*(položka č. 18242)"

1,5*19337,45=29 006,175 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu

5	18461		MULČOVÁNÍ	M2	413,500		

dodání a rozprostření drcené kůry v tl. 10cm
(viz pol. č. 18311.1 a 18311.2)
- výsadby keřů na svazích v pásech o š. 0.5m
- výsadby keřů v rovině celoplošně
- solitérní stromy - v rovině - mísa o ploše na svahu 0.5m2

822*0,5=411,000 [A]
5*0,5=2,500 [B]

Celkem: A+B=413,500 [C]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu

6	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	M2	411,000		

ošetření dřevin 2x
odplevelení namulčovaných ploch, udržování mulče ve funkčním stavu, vyžínání trávy mezi řadami výsadeb na svazích, odstraňování suchých a poškozených větví, výchovný řez stromů, kontrola a oprava kotvení a úvazků a nahrazování uhynulých dřevin, udržování výsadbové mísy stromů, vč. naložení, odvozu a uložení odpadu
(planimetrováno ze situace)
Do doby předání stavby (předpoklad 2x)
Po předání stavby zhotovitelem bude předáno k údržbě

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 802.2 Vegetační úpravy Kraj Vysočina - mimo II/602
Rozpočet: SO 802.2 Vegetační úpravy Kraj Vysočina - mimo II/602

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			822*0,5=411,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypletí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením				
7	184A2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	822,000	_____	_____
			keř na svazích a v rovině - 40 – 60 cm, výsadbový materiál kontejnerovaný, jamka 0.02 - 0.05m3, výsadba, hnojení (1 tabl. hnojiva na bázi NPK, 1 kg kompostu), zálivka, dodání keře, zkrácení větví (druhy keřů viz TZ SO802)				
			172+80=252,000 [A] 172+80=252,000 [B] 164=164,000 [C] 114=114,000 [D] 40=40,000 [E]				
			Celkem: A+B+C+D+E=822,000 [F]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
8	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	12,330	_____	_____
			3x v 1. roce po výsadbě 5 l / keř				
			3*822*5/1000=12,330 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	**2016-000169.21**	**II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**
Objekt:	**SO 802.2**	**Vegetační úpravy Kraj Vysočina - mimo II/602**
Rozpočet:	**SO 802.2**	**Vegetační úpravy Kraj Vysočina - mimo II/602**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		**Zemní práce**					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**

Objekt: **SO 803 Vegetační úpravy ostatní komunikace**

Rozpočet: **SO 803 Vegetační úpravy ostatní komunikace**

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: PROfi Jihlava s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 803 Vegetační úpravy ostatní komunikace
Rozpočet: SO 803 Vegetační úpravy ostatní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		**Zemní práce**					
1	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	10 122,200		
			voda, osivo, hnojivo, stabilizátor povrchu půdy, mulčovací materiál, 1. posekání (plocha planimetrována z příčných řezů stavebních objektů řady 100 a 200) 2460+506+1255+1500+192+214+275+223+2000+200+581,2+716=10 122,200 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
2	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	20 244,400		
			ošetření trávníku 2x - kosení trávy se shrabáním a odvozem na skládku, příp. dosev nevzešlých míst 2*(položeka 18242) Do doby předání stavby (předpoklad 2x) Po předání stavby zhotovitelem bude předáno k údržbě 2*10122,2=20 244,400 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
3	18311		ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU	M2	156,000		
			založení záhonu pro výsadbu dřevin na svahu - shrnutí drnu a nakopání terasy pro výsadbu dřevin o šířce 50cm, solitérní stromy - shrnutí drnu a upravení mísy, vč. naložení a odvozu odpadu (planimetrováno ze situace) dl. záhonů (m) * š. záhonů (m) * plocha drnu (0.5m2)" (76+60+25+31+120)*0,5=156,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu				
4	18351		CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ	M2	15 183,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 803 Vegetační úpravy ostatní komunikace
Rozpočet: SO 803 Vegetační úpravy ostatní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celoplošný postřik a chemická likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí k zabránění jejich dalšímu růstu 1.5*(položka č. 18242)" 1,5*10122,2=15 183,300 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejích částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu				
5	18461		MULČOVÁNÍ	M2	156,000	_____	_____
			dodání a rozprostření drcené kůry v tl. 10cm (viz pol. č. 18311.1 a 18311.2) - výsadby keřů na svazích v pásech o š. 0.5m (76+60+25+31+120)*0,5=156,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu				
6	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	M2	156,000	_____	_____
			ošetření dřevin 2x odplevelení namulčovaných ploch, udržování mulče ve funkčním stavu, vyžínání trávy mezi řadami výsadeb na svazích, odstraňování suchých a poškozených větví, výchovný řez stromů, kontrola a oprava kotvení a úvazků a nahrazování uhynulých dřevin, udržování výsadbové mísy stromů, vč. naložení, odvozu a uložení odpadu (planimetrováno ze situace) Do doby předání stavby (předpoklad 2x) Po předání stavby zhotovitelem bude předáno k údržbě 156=156,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypletí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 803 Vegetační úpravy ostatní komunikace
Rozpočet: SO 803 Vegetační úpravy ostatní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	184A2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	282,000		

keř na svazích a v rovině - 40 – 60 cm, výsadbový materiál kontejnerovaný, jamka 0.02 - 0.05m3, výsadba, hnojení (1 tabl. hnojiva na bázi NPK, 1 kg kompostu), zálivka, dodání keře, zkrácení větví
(druhy keřů viz TZ SO803)

68+68+45+45+56=282,000 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod.
položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

8	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M	KUS	5,000		

vysokokmen 10 - 12cm, jamka 0.125 - 0.40m3, výsadba, hnojení (4 tabl. hnojiva na bázi NPK, 5 kg kompostu), zálivka, dodání stromu, 3 kůly ke stromu délky 2 - 2.5m, chránička, vyrovnávací řez koruny
(viz TZ - a situace)

5=5,000 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí.
položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením

9	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	4,980		

3x v 1. roce po výsadbě
5 l / keř
50 l / strom

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 803 Vegetační úpravy ostatní komunikace
Rozpočet: SO 803 Vegetační úpravy ostatní komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3*282*5/1000=4,230 [A] 3*5*50/1000=0,750 [B] Celkem: A+B=4,980 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		**Zemní práce**					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT**

Objekt: **SO 804 Rekultivace**

Rozpočet: **SO 804 Rekultivace**

Objednavatel: Kraj Vysočina

Zhotovitel dokumentace: PROfi Jihlava s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 804 Rekultivace
Rozpočet: SO 804 Rekultivace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		**Zemní práce**					
1	125731	A	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 1KM	M3	3 275,250		

natěžení a dovoz z meziskládky
ornice použitá zpět na stavbě - ohumusování ve svahu i v rovině

ornice v rovině tl.0,30m: 10917,5*0,3=3 275,250 [A]

Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:
- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku
- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)

položka nezahrnuje:
- práce spojené s otvírkou zemníku

2	125736		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	10 611,850		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 804 Rekultivace
Rozpočet: SO 804 Rekultivace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			natěžení a dovoz vhodného materiálu z meziskládky do 10km				
			zemina (10834,5-837-687-3007-2019)*0,4+(3007*1,7)+(2019*0,7)+(687*1,2)+(837*1,85)=10 611,850 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvírkou zemníku				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	10 611,850	_____	_____
			pro rekultivované plochy				
			zemina (10834,5-837-687-3007-2019)*0,4+(3007*1,7)+(2019*0,7)+(687*1,2)+(837*1,85)=10 611,850 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 804 Rekultivace
Rozpočet: SO 804 Rekultivace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH	M2	40 603,000	_____	_____
			urovnání ploch dočasného záboru nad 1,0 rok				
			určeno ze situace 40603=40 603,000 [A]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.				
5	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	17 798,000	_____	_____
			rozhrnutí ornice zpět z ploch dočasného záboru do 1 roku				
			17798=17 798,000 [A]				
		Cenová soustava:	2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
6	18235		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,50M	M2	10 917,500	_____	_____

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 804 Rekultivace
Rozpočet: SO 804 Rekultivace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozprostření ornice v tl. 0.3m - pro rekultivované plochy 1-8 vypočteno z řezů a situace 10917,5=10 917,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
7	183311		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY MECHANICKY	M2	10 917,500	_____	_____
			zkypření udusané povrchové vrstvy do hloubky 0,2m odměřeno v situaci 3007+2019+2166,5+589+687+837+820+792=10 917,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovnání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků				
8	183312	R	SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY RUČNĚ	M2	69 318,500	_____	_____
			sběr kamenů vel. nad 5cm 10917,5+17798+40603=69 318,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje ruční obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje jemnou modelaci terénu, zejména konečnou úpravu a urovnání rozprostřené vegetační vrstvy na pozemku				
9	18510		BIOLOGICKÁ REKULTIVACE DVOULETÁ	M2	48 482,500	_____	_____
			rekultivace ploch pro zpětné využití využití pro zemědělce 2 letý cyklus se zaoráním biomasy pro rekultivované plochy 4,6,7 a 8 a dočasného záboru nad 1 rok určeno ze situace 40603+7879,5=48 482,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2016-000169.21 II/602 JIHLAVA - JV OBCHVAT
Objekt: SO 804 Rekultivace
Rozpočet: SO 804 Rekultivace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		**Zemní práce**					

Celkem: