

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018-000110.O2 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA**Objekt:** SO 000 Všeobecné a ostatní náklady**Rozpočet:** SO 000 Všeobecné a ostatní náklady**Objednavatel:** Krajský úřad Kraje Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** PROfi Jihlava s.r.o.**Zhotovitel:** PROfi Jihlava spol. 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:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 000 Všeobecné a ostatní náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02730	I	<b>POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ</b>  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. I=1,000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000		
2	02870	R	<b>PRŮZKUMNÉ PRÁCE - PASPORT STÁVAJÍCÍCH OBJEKTŮ</b>  "Zjištění stávajícího stavu zástavby a objektů, které mohou být dotčeny stavbou před započítáním, v průběhu a na konci stavebních prací. Zdokumentování (pasportizace) stávajícího stavu konstrukcí, objektů, pozemků, objízdných tras apod., které budou stavbou dotčeny vč. fotodokumentace, projednání a odsouhlasení dotčenými osobami, správci, vlastníky. Provedení souboru prací PŘED započítáním 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. I=1,000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
3	02910		<b>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</b>	KPL	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 000 Všeobecné a ostatní náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
5	02911	2	<b>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</b>	KPL	1,000		
			"Geometrický plán pro zřízení věcných přeměn v počtu 15ks pro stavební objekty přeložky. 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				
6	02911	3	<b>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</b>	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 v počtu 15ks pro každé k.ú." 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				
4	02911	1	<b>OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ</b>	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]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 000 Všeobecné a ostatní náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02940	1	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				
8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000		
			"Realizační dokumentace stavby dle SOD pro všechny stavební objekty dle PD, 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. Odsouhlasí správce stavby. 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				
9	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" "položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu"				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 000 Všeobecné a ostatní náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
10	029511		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY	KPL	1,000		
			Vypracování KZP, TP, TePř a závěrečné zprávy v počtu dle SOD Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
11	029523	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - HAVARIJNÍ PLÁN	KPL	1,000		
			Vypracování havarijního plánu 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
12	029524	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - POVODŇOVÝ PLÁN	KPL	1,000		
			Vypracování povodňového plánu 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
13	029525	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - PLÁN BOZP	KPL	1,000		
			Realizace opatření nutných k zajištění požadavků ochrany BOZP. 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Vypracování plánu BOZP				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 000 Všeobecné a ostatní náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR  Inženýrská činnost a zajištění podkladů pro vydání povolení o uzavírkách, stanovení přechodného dopravního značení pro realizaci stavby Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000		
15	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE  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: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem</li> <li>- veškeré nosné a upevňovací konstrukce</li> <li>- základové konstrukce včetně nutných zemních prací</li> <li>- demontáž a odvoz po skončení platnosti</li> <li>- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti</li> </ul>	KPL	1,000		
16	02990	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE  publicita Kraje Vysočina, 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: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem</li> <li>- veškeré nosné a upevňovací konstrukce</li> <li>- základové konstrukce včetně nutných zemních prací</li> </ul>	KPL	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 000 Všeobecné a ostatní náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
17	02992	R	OSTATNÍ POŽADAVKY - PAMĚTNÍ DESKA	KS	1,000		
			<p>publicita EU, místo realizace stavby bude nejpozději k datu převzetí dokončené stavby objednatelům 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</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>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"</p>				
18	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000		
			<p>"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."</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p>				
19	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000		
			<p>"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</p>				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 000 Všeobecné a ostatní náklady  
**Rozpočet:** SO 000 Všeobecné a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 objednatelům povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				

**Celkem:**



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018-000110.O2 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA**Objekt:** SO 001 Kácení k.ú. Březské podél I/37**Rozpočet:** SO 001 Kácení k.ú. Březské podél I/37**Objednavatel:** Krajský úřad Kraje Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** PROfi Jihlava s.r.o.**Zhotovitel:** PROfi Jihlava spol. 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:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 001 Kácení k.ú. Březské podél I/37  
**Rozpočet:** SO 001 Kácení k.ú. Březské podél I/37

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	112018		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM 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, případně 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	KUS	8,000		
2	112048		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM 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, případně 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	KUS	8,000		
1			<b>Zemní práce</b>				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018-000110.O2 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA**Objekt:** SO 002 Kácení k.ú. Velká Bíteš 1. etapa**Rozpočet:** SO 002 Kácení k.ú. Velká Bíteš 1. etapa**Objednavatel:** Krajský úřad Kraje Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** PROfi Jihlava s.r.o.**Zhotovitel:** PROfi Jihlava spol. 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

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 002 Kácení k.ú. Velká Bíteš 1. etapa</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 002 Kácení k.ú. Velká Bíteš 1. etapa</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	112018		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM	KUS	24,000		
			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, případně 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				
2	112048		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM	KUS	10,000		
			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, případně 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				
1			<b>Zemní práce</b>				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018-000110.O2 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA**Objekt:** SO 003 Kácení k.ú. Velká Bíteš 2. etapa**Rozpočet:** SO 003 Kácení k.ú. Velká Bíteš 2. etapa**Objednavatel:** Krajský úřad Kraje Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** PROfi Jihlava s.r.o.**Zhotovitel:** PROfi Jihlava spol. 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:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 003 Kácení k.ú. Velká Bíteš 2. etapa  
**Rozpočet:** SO 003 Kácení k.ú. Velká Bíteš 2. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM	M2	907,000		
			keře 844=844,000 [A] stromy do 10cm 63=63,000 [B] Celkem: A+B=907,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
2	112018		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM	KUS	10,000		
			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, případně 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	112028		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM	KUS	1,000		
			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, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 003 Kácení k.ú. Velká Bíteš 2. etapa  
**Rozpočet:** SO 003 Kácení k.ú. Velká Bíteš 2. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	112048		<b>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ,            ODVOZ DO 20KM</b>	KUS	32,000		
			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, případně 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				
1			<b>Zemní práce</b>				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018-000110.O2 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA**Objekt:** SO 004 Bourání a rekultivace vozovky sil.II/379**Rozpočet:** SO 004 Bourání a rekultivace vozovky sil.II/379**Objednavatel:** Krajský úřad Kraje Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** PROfi Jihlava s.r.o.**Zhotovitel:** PROfi Jihlava spol. 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: 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
 Objekt: SO 004 Bourání a rekultivace vozovky sil.II/379  
 Rozpočet: SO 004 Bourání a rekultivace vozovky sil.II/379

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Přebytečná zemina 1550*2=3 100,000 [A] Nestmelené podklady 384*2=768,000 [B] Celkem: A+B=3 868,000 [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 vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	3 868,000		
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	<b>Zemní práce</b>						
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNÉHO Odstranění podkladů s předpokladem 50% dalšího využití na stavbě. Zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost tohoto následného využití. Položka zahrnuje odvoz na skládku dle dispozic zhotovitele. Plocha vozovky + 20% 960*0,4=384,000 [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).	M3	384,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 004 Bourání a rekultivace vozovky sil.II/379  
**Rozpočet:** SO 004 Bourání a rekultivace vozovky sil.II/379

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	120,000		
			<p>Plocha vozovky odměřena ze situace. S odvozem na skládku KSÚSV Velká Bíteš.  Pokud bude vyfrézovaný asfaltový beton obsahovat dehtové složky, bude likvidován jako nebezpečný odpad na skládce dle dispozic zhotovitele.</p> <p>800*0,15=120,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>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).</p>				
4	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	1 550,000		
			<p>Odtěžení zemního tělesa</p> <p>plocha x výška 1550*1=1 550,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> </ul>				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 004 Bourání a rekultivace vozovky sil.II/379</b>
<b>Rožpočet:</b>	<b>SO 004 Bourání a rekultivace vozovky sil.II/379</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopisti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
5	12373B	R	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I - DOPRAVA	M3	1 550,000		
			Vodorovné přemístění přebytečného výkopku na skládku dle dispozic zhotovitele.				
			1550=1 550,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy.				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 934,000		
			Uložení na skládku dle dispozic zhotovitele..				
			Přebytečná zemina 1550=1 550,000 [A]				
			Nestmelené podklady 384=384,000 [B]				
			Celkem: A+B=1 934,000 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> </ul>				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 004 Bourání a rekultivace vozovky sil.II/379  
**Rozpočet:** SO 004 Bourání a rekultivace vozovky sil.II/379

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.)				
7	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	1 550,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 1000m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
8	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	1 550,000		
			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				
9	18510	R	TECHNICKÁ REKULTIVACE	M2	1 550,000		
			Technická rekultivace a dosběr znehodnocujících příměsí v rozsahu dle PD. 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			<b>Zemní práce</b>				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018-000110.O2 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA**Objekt:** SO 005 Kácení k.ú. Březské podél III/3791**Rozpočet:** SO 005 Kácení k.ú. Březské podél III/3791**Objednavatel:** Krajský úřad Kraje Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** PROfi Jihlava s.r.o.**Zhotovitel:** PROfi Jihlava spol. 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:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 005 Kácení k.ú. Březské podél III/3791  
**Rozpočet:** SO 005 Kácení k.ú. Březské podél III/3791

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	112018		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM	KUS	18,000		
			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, případně 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				
2	112028		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM	KUS	1,000		
			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, případně 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	112048		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM	KUS	6,000		
			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:				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 2018-000110.O2 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 005 Kácení k.ú. Březské podél III/3791  
**Rozpočet:** SO 005 Kácení k.ú. Březské podél III/3791

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce	- poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně 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				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018-000110.O2 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA**Objekt:** SO 101.1 Silnice II/379 1.etapa**Rozpočet:** SO 101.1 Silnice II/379 1.etapa**Objednavatel:** Krajský úřad Kraje Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** PROfi Jihlava s.r.o.**Zhotovitel:** PROfi Jihlava spol. 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

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 101.1 Silnice II/379 1.etapa</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 101.1 Silnice II/379 1.etapa</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	015111		<b>POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05</b> <b>04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI</b> odkopávky 36*2=72,000 [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.	T	72,000		
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>							
<b>1 Zemní práce</b>							
2	12110		<b>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</b>  Skrývka ornice vč. naložení na dopravní prostředek a vodorovnou dopravu na dočasnou skládku v rámci staveniště. 430*0.25=107,500 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu	M3	107,500		
3	12110B	R	<b>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY - DOPRAVA</b>  Vodorovná doprava přebytečné ornice do místa zárodnění půdy zemědělských pozemků p.č. 4034, p. č. 4035, p. č. 4036, p. č. 4028, p. č. 4029 a p. č. 4030 v k. ú. Osová Bítýška a p. č. 1339/2, p. č. 1339/3, p. č. 1339/4, p. č. 1339/5, p. č. 1339/6, p. č. 1339/7, p. č. 1339/8, p. č. 1339/9, p. č. 133910, p. č. 1339/1 1, p. č. 1339/12, p. č. 1339/13, p. č. 1339/14, p. č. 1339/15, p. č. 1354, p. č. 1367, p. č.	M3	71,650		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 101.1 Silnice II/379 1.etapa</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 101.1 Silnice II/379 1.etapa</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			130, p. č. 1371 v katastrálním území Vlkov u Osové Bítýšky (107.5-239*0.15)=71,650 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy.				
4	12373		<b>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</b>	M3	210,000		
			Položka zahrnuje dopravu části kubatury (zpětně využitě do násypů) na mezideponii, kde se zemina bude zlepšovat a zpět na stavbu vč. případného poplatku za nájem pozemku. Místo mezideponie si určí zhotovitel. výpočet viz. kubатурní listy 16.8*12.5=210,000 [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 stíněných 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 štetových 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:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 101.1 Silnice II/379 1.etapa  
**Rozpočet:** SO 101.1 Silnice II/379 1.etapa

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	12373B	R	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I - DOPRAVA	M3	36,000		
			Vodorovné přemístění přebytečného výkopku na skládku dle dispozic zhotovitele. 210-6-168=36,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m <sup>3</sup> ] a požadované vzdálenosti [km].				
6	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	281,500		
			Vykopávky, naložení a dovoz ornice a zeminy z mezideponie na stavbu. ornice 107.5=107,500 [A] zemina do násypu 6+168=174,000 [B] Celkem: A+B=281,500 [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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 101.1 Silnice II/379 1.etapa  
**Rozpočet:** SO 101.1 Silnice II/379 1.etapa

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 výkopisti - 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	171111		<b>ULOŽENÍ SYP DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY SE ZHUT DO 95%</b> PS Uložení zeminy do násypu vč. podloží násypu. Zemina bude dle PD upravená směsným pojivem. Položka zahrnuje dovoz zlepšené zeminy z mezideponie stavby. 0.5*12=6,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> </ul>	M3	6,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 101.1 Silnice II/379 1.etapa  
**Rozpočet:** SO 101.1 Silnice II/379 1.etapa

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.)				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	36,000		
			Uložení na skládku dle dispozic zhotovitele.				
			odkopávky 36=36,000 [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	17120	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	107,500		
			Uložení sejmuté ornice na mezideponii stavby.				
			107.5=107,500 [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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 101.1 Silnice II/379 1.etapa  
**Rozpočet:** SO 101.1 Silnice II/379 1.etapa

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.)				
10	17131		<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</b>  Zemina bude dle PD upravená směsným pojivem. Položka zahrnuje dovoz zlepšené zeminy z mezideponie stavby. 168=168,000 [A]	M3	168,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> </ul>				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 101.1 Silnice II/379 1.etapa</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 101.1 Silnice II/379 1.etapa</b>

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	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3,150		
			Materiál dosypání krajnice musí být nenamrzevý.  21*0.15=3,150 [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				
			- 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	363,000		
			Srovnání a hutnění parapláně  363=363,000 [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:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 101.1 Silnice II/379 1.etapa  
**Rozpočet:** SO 101.1 Silnice II/379 1.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	18110	1	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	203,000		
			Srovnání a hutnění pláně				
			plocha vozovky +35 % 203=203,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
14	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	239,000		
			239=239,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 1000m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
15	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	71,650		
			Rozprostření ornice na pozemcích určených ke zúrodnění.				
			(107,5-239*0,15)=71,650 [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				
16	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	239,000		
			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				
1			<b>Zemní práce</b>				

5

Komunikace





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 101.1 Silnice II/379 1.etapa  
**Rozpočet:** SO 101.1 Silnice II/379 1.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM MZK 0/32 GA  - Dlážděné plochy plocha vozovky +15% 23=23,000 [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	23,000		
18	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM  - Asfaltová vozovka plocha vozovky + 15% 174=174,000 [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	174,000		
19	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM tl. 230mm. ŠD A  Asfaltová vozovka plocha vozovky + 35% 203=203,000 [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	203,000		
20	56335	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	27,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 101.1 Silnice II/379 1.etapa  
**Rozpočet:** SO 101.1 Silnice II/379 1.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠDa tl. 250mm fr.0/63 Dlážděné plochy plocha vozovky + 35% 27=27,000 [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				
21	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	15,750		
			ŠD B fr. 0/22mm 21*0.75=15,750 [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 POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	174,000		
			nemodifikovaná kationaktivní emulze, 1,0 kg/m2 plocha vozovky +15% 174=174,000 [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				
23	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	155,000		
			modifikovaná kationaktivní emulze, 0,4 kg/m2 Plocha vozovky + 3%. 155=155,000 [A]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 101.1 Silnice II/379 1.etapa</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 101.1 Silnice II/379 1.etapa</b>

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				
24	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	158,000		
			modifikovaná kationaktivní emulze, 0,4 kg/m2				
			Plocha vozovky + 5%. 158=158,000 [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				
25	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	151,000		
			ACO 11S, modifikované pojivo				
			plocha vozovky 151=151,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí 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	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	155,000		
			ACL 16S, modifikované pojivo				
			Plocha vozovky + 3%. 155=155,000 [A]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 101.1 Silnice II/379 1.etapa  
**Rozpočet:** SO 101.1 Silnice II/379 1.etapa

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.				
27	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM ACP 22S, 50/70 plocha vozovky +5% 158=158,000 [A]	M2	158,000		
			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	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC kostky 16x16x16 do bet. lože z cementové malty M25 XF4 20=20,000 [A]	M2	20,000		
			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				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 101.1 Silnice II/379 1.etapa</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 101.1 Silnice II/379 1.etapa</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			- 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.				
			<b>Komunikace</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
29	915221		<b>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA</b>  V1a š.0,25 34=34,000 [A] V4 š.0,125 21*0.125=2,625 [B] Celkem: A+B=36,625 [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	M2	36,625		
30	917425		<b>CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM</b>  Žulový obrubník OP4 200/250, zkosené čelo, do bet. lože C20/25 XF3 podél dlážděného ostrůvku 24=24,000 [A]  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.	M	24,000		
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 101.1 Silnice II/379 1.etapa  
**Rozpočet:** SO 101.1 Silnice II/379 1.etapa

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

**Celkem:** \_\_\_\_\_

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018-000110.O2 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA**Objekt:** SO 101.2 Silnice II/379 1.etapa**Rozpočet:** SO 101.2 Silnice II/379 1.etapa**Objednavatel:** Krajský úřad Kraje Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** PROfi Jihlava s.r.o.**Zhotovitel:** PROfi Jihlava spol. 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

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 101.2 Silnice II/379 1.etapa</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 101.2 Silnice II/379 1.etapa</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) dle položky 11333, poplatek za uložení na skládku nebezpečného odpadu Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	M3	22,200		
2	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI (4246-949-2123-410(použití do objektu SO103)-342(použití do objektu SO104))*2=844,000 [A] nestmelené podklady 167.04*2=334,080 [B] Celkem: A+B=1 178,080 [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, uložением, 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.	T	1 178,080		
3	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY zajištění výluhů, rozborů a zpracování zprávy pro stanovení způsobu nakládání s vyfrézovaným a vybouraným asfaltovým recyklátem v souladu s vyhláškou 130/2019 Sb. Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 101.2 Silnice II/379 1.etapa  
**Rozpočet:** SO 101.2 Silnice II/379 1.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  Odstranění podkladů s předpokladem 50% dalšího využití na stavbě. Zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost tohoto následného využití. Položka zahrnuje odvoz na skládku dle dispozic zhotovitele.  Plocha vozovky +20% $417,6 \cdot 0,4 = 167,040$ [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).	M3	167,040		
5	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM  Odstranění vozovkových vrstev (předpoklad obsahu dehtu) s odvozem na skládku nebezpečného odpadu  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).	M3	22,200		
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  Plocha vozovky odměřena ze situace. S odvozem na skládku dle dispozic zhotovitele.  $348 \cdot 0,15 - 22,2 = 30,000$ [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. 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).	M3	30,000		
7	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY  Skrývka ornice vč. naložení na dopravní prostředek a vodorovnou dopravu na	M3	2 932,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 101.2 Silnice II/379 1.etapa  
**Rozpočet:** SO 101.2 Silnice II/379 1.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dočasnou skládku v rámci staveniště. 11730*0.25=2 932,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu				
8	12110B	R	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY - DOPRAVA	M3	2 035,350		
			Vodorovná doprava přebytečné ornice do místa zúrodnění půdy zemědělských pozemků p.č. 4034, p. č. 4035, p. č. 4036, p. č. 4028, p. č. 4029 a p. č. 4030 v k. ú. Osová Bítýška a p. č. 1339/2, p. č. 1339/3, p. č. 1339/4, p. č. 1339/5, p. č. 1339/6, p. č. 1339/7, p. č. 1339/8, p. č. 1339/9, p. č. 133910, p. č. 1339/1 1, p. č. 1339/12, p. č. 1339/13, p. č. 1339/14, p. č. 1339/15, p. č. 1354, p. č. 1367, p. č. 130, p. č. 1371 v katastrálním území Vlkov u Osové Bítýšky (2932.5-5981*0.15)=2 035,350 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy.				
9	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	4 246,000		
			Položka zahrnuje dopravu části kubatury (zpětně využitě do násypů) na mezideponii, kde se zemina bude zlepšovat a zpět na stavbu vč. případného poplatku za nájem pozemku. Místo mezideponie si určí zhotovitel. výpočet viz. kubaturní listy 3214+1242-210=4 246,000 [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

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 101.2 Silnice II/379 1.etapa</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 101.2 Silnice II/379 1.etapa</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
10	12373B	R	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I - DOPRAVA	M3	422,000		
			<p>Vodorovné přemístění přebytečného výkopku na skládku dle dispozic zhotovitele.</p> <p style="margin-left: 20px;">4246-949-2123-410(použití do objektu SO103)-342(použití do objektu SO104)=422,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].</p>				
11	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	6 004,500		
			<p>Vykopávky, naložení a dovoz ornice a zeminy z mezideponie na stavbu.</p> <p style="margin-left: 20px;">ornice 2932.5=2 932,500 [A]</p> <p style="margin-left: 20px;">zemina do násypu 949+2123=3 072,000 [B]</p> <p style="margin-left: 20px;">Celkem: A+B=6 004,500 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> </ul>				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 101.2 Silnice II/379 1.etapa</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 101.2 Silnice II/379 1.etapa</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
12	171111		<b>ULOŽENÍ SYP DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY SE ZHUT DO 95%</b> PS	M3	949,000		
			Uložení zeminy do násypu vč. podloží násypu. Zemina bude dle PD upravená směsným pojivem. Položka zahrnuje dovoz zlepšené zeminy z mezideponie stavby.  výpočet viz. kubaturní list 949=949,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 101.2 Silnice II/379 1.etapa  
**Rozpočet:** SO 101.2 Silnice II/379 1.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
13	17120		<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</b>	M3	589,040		
			Uložení na skládku dle dispozic zhotovitele.  odkopávky 422=422,000 [A] nestmelené podklady 167.04=167,040 [B] Celkem: A+B=589,040 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 101.2 Silnice II/379 1.etapa  
**Rozpočet:** SO 101.2 Silnice II/379 1.etapa

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.)				
14	17120	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2 932,500		
			Uložení sejmuté ornice na mezideponii stavby.				
			2932.5=2 932,500 [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				
			- 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	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	2 123,000		
			Zemina bude dle PD upravená směsným pojivem. Položka zahrnuje dovoz zlepšené zeminy z mezideponie stavby.				
			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:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 101.2 Silnice II/379 1.etapa  
**Rozpočet:** SO 101.2 Silnice II/379 1.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
16	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	175,500		
			Materiál dosypání krajnice musí být nenamrzavý.				
			1170*0.15=175,500 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> </ul>				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 101.2 Silnice II/379 1.etapa</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 101.2 Silnice II/379 1.etapa</b>

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.)				
17	18110		<b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</b>	M2	4 422,000		
			Srovnání a hutnění parapláně výpočet viz. kubaturní listy 4422=4 422,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
18	18110	1	<b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</b>	M2	6 282,000		
			Srovnání a hutnění pláně plocha vozovky +35 % 6282=6 282,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
19	18222		<b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</b>	M2	5 981,000		
			5981=5 981,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 1000m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
20	18230		<b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</b>	M3	2 035,350		
			Rozprostření ornice na pozemcích určených ke zúrodnění. (2932.5-5981*0.15)=2 035,350 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 101.2 Silnice II/379 1.etapa  
**Rozpočet:** SO 101.2 Silnice II/379 1.etapa

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				
21	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	5 981,000		
			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				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
22	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	328,000		
			Geotextilie 600 g/m2, 2 m2/ bm				
			2*164=328,000 [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)				
23	212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I	M	82,000		
			včetně 1 ks plastových šachet viz PD				
			70+12=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, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 101.2 Silnice II/379 1.etapa  
**Rozpočet:** SO 101.2 Silnice II/379 1.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
24	215663		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M	M2	3 064,000		
			výpočet kubatury viz. kubaturní list. $3064=3\ 064,000$ [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				
2			<b>Základy</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
25	46251	R	ZÁHOZ Z ŘÍČNÍHO KAMENE	M3	114,000		
			Směs říčních valounů na zához středu okružní křižovatky.				
			$285*0.4=114,000$ [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához říčního kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
26	467314		STUPŇĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,540		
			beton C25/30-XF4				
			$2*1.5*0.3*0.6=0,540$ [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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 101.2 Silnice II/379 1.etapa</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 101.2 Silnice II/379 1.etapa</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul>				
	<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
	27 56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM MZK 0/32 GA	M2	294,400		
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Dlážděné plochy</li> <li>plocha vozovky +15% 294,4=294,400 [B]</li> <li>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</li> <li>Technická specifikace:               <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul> </li> </ul>				
	28 56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	5 351,000		
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- Asfaltová vozovka</li> <li>plocha vozovky + 15% 5351=5 351,000 [A]</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 101.2 Silnice II/379 1.etapa  
**Rozpočet:** SO 101.2 Silnice II/379 1.etapa

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				
29	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM tl. 230mm. ŠD A Asfaltová vozovka plocha vozovky + 35% 6282=6 282,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	6 282,000		
			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	56335	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDa tl. 250mm fr.0/63 Dlážděné plochy plocha vozovky + 35% 345.6=345,600 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	345,600		
			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	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ŠD B fr. 0/22mm 1170*0.75=877,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	877,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 101.2 Silnice II/379 1.etapa  
**Rozpočet:** SO 101.2 Silnice II/379 1.etapa

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				
32	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 nemodifikovaná kationaktivní emulze, 1,0 kg/m2 plocha vozovky +15% 5351=5 351,000 [A]	M2	5 351,000		
			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				
33	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 modifikovaná kationaktivní emulze, 0,4 kg/m2 Plocha vozovky + 3%. 4793=4 793,000 [A]	M2	4 793,000		
			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	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 modifikovaná kationaktivní emulze, 0,4 kg/m2 Plocha vozovky + 5%. 4886=4 886,000 [A]	M2	4 886,000		
			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:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 101.2 Silnice II/379 1.etapa  
**Rozpočet:** SO 101.2 Silnice II/379 1.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11S, modifikované pojivo plocha vozovky 4653=4 653,000 [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	4 653,000		
36	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16S, modifikované pojivo Plocha vozovky + 3%. 4793=4 793,000 [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	4 793,000		
37	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM ACP 22S, 50/70 plocha vozovky +5% 4886=4 886,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	4 886,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 101.2 Silnice II/379 1.etapa  
**Rozpočet:** SO 101.2 Silnice II/379 1.etapa

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.				
38	58212		<b>DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC</b> kostky 16x16x16 do bet. lože z cementové malty M25 XF4 4*10+193+10+13=256,000 [A]	M2	256,000		
			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			<b>Komunikace</b>				

## 9 Ostatní konstrukce a práce

39	91228		<b>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</b> Barva bílá 30=30,000 [A]	KUS	30,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 101.2 Silnice II/379 1.etapa  
**Rozpočet:** SO 101.2 Silnice II/379 1.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
40	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	32,000		
			P4 "Dej přednost v jízdě" 6 z toho 4x s retroreflexním žlutozeleným podkladem				
			E3a tabulka "150 m" 1 bez sloupku				
			IS3cl směrová tabule 1 bez sloupku				
			IS3cp směrová tabule 5				
			B20a "Nejvyšší povolená rychlost" 2				
			A4 "Křižovatka s kruhovým objezdem" 1 bez sloupku, s retroreflexním žlutozel. podkladem				
			C1 "Kruhový objezd" 4 bez sloupku				
			Z3 - Vodící tabule 12 3x naproti každému vjezdu na OK				
			6+1+1+5+2+1+4+12=32,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
41	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT	M2	6,000		
			IS9b "Návěst před křižovatkou" 1ks 3x2m 1*3*2=6,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
42	914941		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	25,000		
			12+2+5+6=25,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 101.2 Silnice II/379 1.etapa  
**Rozpočet:** SO 101.2 Silnice II/379 1.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
49	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ	KUS	2,000		
			Sloupky pro IS9b "Návěst před křižovatkou" 2=2,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
43	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	403,500		
			V13a dopravní stín 11+4*7=39,000 [H] V1a š.0,125 (500+28)*0.125=66,000 [G] V1a š.0,25 4*30=120,000 [I] V4 š.0,125 1142*0.125=142,750 [J] V4 š.0,25 40*0.25=10,000 [K] V2b š.0,25 73*0.25=18,250 [L] V18 9*0.5+12*0.25=7,500 [M] Celkem: H+G+I+J+K+L+M=403,500 [N]				
			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				
44	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	4,000		
			V15 Trojúhelník 4=4,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 101.2 Silnice II/379 1.etapa  
**Rozpočet:** SO 101.2 Silnice II/379 1.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM Žulový obrubník OP4 200/250, zkosené čelo, do bet. lože C20/25 XF3 podél dlážděného ostrůvku 16*4=64,000 [A] 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.	M	64,000		
46	917427		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM Obrubník kamenný OP2 20/30 + reflexní okraj 0,5 m, lože C20/25 XF3 podél středového ostrůvku 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.	M	70,000		
47	91743		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH KRAJNÍKŮ Kamenný krajník KS2 80/16/20 do bet. lože C20/25 XF3 tl. 100, hrana zbroušena 20+23+85=128,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	128,000		
48	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM zpevněný příkop 8+138+106+20=272,000 [A] skluz 8=8,000 [B] Celkem: A+B=280,000 [C]	M	280,000		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 101.2 Silnice II/379 1.etapa  
**Rozpočet:** SO 101.2 Silnice II/379 1.etapa

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 uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality				
			- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce				
			- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu				
			- ukončení, patky, spárování				
			- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018-000110.O2 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA**Objekt:** SO 102 Silnice II/379 2.etapa**Rozpočet:** SO 102 Silnice II/379 2.etapa**Objednavatel:** Krajský úřad Kraje Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** PROfi Jihlava s.r.o.**Zhotovitel:** PROfi Jihlava spol. 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

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 102 Silnice II/379 2.etapa</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 102 Silnice II/379 2.etapa</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) dle položky 11333, poplatek za uložení na skládku nebezpečného odpadu Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	M3	67,950		
2	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI odkopávky (23374-10452-6538-660(použití do objektu SO105)-672(použití do objektu SO106)-100(použití do objektu SO107))*2=9 904,000 [A] nestmelené podklady 553.44*2=1 106,880 [D] nestmelené podklady 50.7*2=101,400 [C] Celkem: A+D+C=11 112,280 [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, uložением, 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 vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	11 112,280		
3	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY zajištění výluhů, rozborů a zpracování zprávy pro stanovení způsobu nakládání s vyfrézovaným a vybouraným asfaltovým recyklátem v souladu s vyhláškou 130/2019 Sb. Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 102 Silnice II/379 2.etapa  
**Rozpočet:** SO 102 Silnice II/379 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELÉNĚHO vozovka II/379 Odstranění podkladů s předpokladem 50% dalšího využití na stavbě. Zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost tohoto následného využití. Položka zahrnuje odvoz na skládku dle dispozic zhotovitele. Plocha vozovky +20% $1383,6 \cdot 0,4 = 553,440$ [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).	M3	553,440		
5	11332	1	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELÉNĚHO Stávající polní cesty Odstranění podkladů s předpokladem 50% dalšího využití na stavbě. Zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost tohoto následného využití. Položka zahrnuje odvoz na skládku dle dispozic zhotovitele. $(143+26) \cdot 0,3 = 50,700$ [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).	M3	50,700		
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Odstranění vozovkových vrstev (předpoklad obsahu dehtu) s odvozem na skládku nebezpečného odpadu 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	M3	67,950		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 102 Silnice II/379 2.etapa</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 102 Silnice II/379 2.etapa</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11372		<b>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</b>	M3	105,000		
			<p>Plocha vozovky odměřena ze situace. S odvozem na skládku dle dispozic zhotovitele.</p> <p style="padding-left: 20px;">1153*0.15-67,95=105,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>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).</p>				
8	12110		<b>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</b>	M3	9 080,500		
			<p>Skrývka ornice vč. naložení na dopravní prostředek a vodorovnou dopravu na dočasnou skládku v rámci staveniště.</p> <p style="padding-left: 20px;">3800*0,2+1870*0,4+3650*0,3+3475*0,5+17620*0,25+1340*0,25=9 080,500 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>				
9	12110B	R	<b>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY - DOPRAVA</b>	M3	6 118,000		
			<p>Vodorovná doprava přebytečné ornice do místa zúrodnění půdy zemědělských pozemků p.č. 4034, p. č. 4035, p. č. 4036, p. č. 4028, p. č. 4029 a p. č. 4030 v k. ú. Osová Bítýška a p. č. 1339/2, p. č. 1339/3, p. č. 1339/4, p. č. 1339/5, p. č. 1339/6, p. č. 1339/7, p. č. 1339/8, p. č. 1339/9, p. č. 133910, p. č. 1339/1 1, p. č. 1339/12, p. č. 1339/13, p. č. 1339/14, p. č. 1339/15, p. č. 1354, p. č. 1367, p. č. 130, p. č. 1371 v katastrálním území Vlkov u Osové Bítýšky</p> <p style="padding-left: 20px;">(9080.5-19750*0.15)=6 118,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy.</p>				
10	12373		<b>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</b>	M3	22 205,300		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 102 Silnice II/379 2.etapa</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 102 Silnice II/379 2.etapa</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Položka zahrnuje dopravu části kubatury (zpětně využitě do násypů) na mezideponii, kde se zemina bude zlepšovat a zpět na stavbu vč. případného poplatku za nájem pozemku. Místo mezideponie si určí zhotovitel.</p> <p>výpočet viz. kubатурní listy 23374-1168,7=22 205,300 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
11	12373B	R	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I - DOPRAVA	M3	3 783,300		
			23374-1168.7-10452-6538-660(použití do objektu SO105)-672(použití do objektu SO106)-100(použití do objektu SO107)=3 783,300 [A]				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 102 Silnice II/379 2.etapa</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 102 Silnice II/379 2.etapa</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].				
12	123838		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II, ODVOZ DO 20KM 5% z celkové kubatury  23374*0.05=1 168,700 [A]	M3	1 168,700		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 102 Silnice II/379 2.etapa  
**Rozpočet:** SO 102 Silnice II/379 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	26 070,500		
			Vykopávky, naložení a dovoz ornice a zeminy z mezideponie na stavbu.  ornice 9080.5=9 080,500 [A] zemina do násypu 10452+6538=16 990,000 [B] Celkem: A+B=26 070,500 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 102 Silnice II/379 2.etapa  
**Rozpočet:** SO 102 Silnice II/379 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	171111		ULOŽENÍ SYP DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY SE ZHUT DO 95% PS Uložení zeminy do násypu vč. podloží násypu. Zemina bude dle PD upravená směsným pojivem. Položka zahrnuje dovoz zlepšené zeminy z mezideponie stavby. výpočet viz. kubaturní list 10452=10 452,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	10 452,000		
15	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení na skládku dle dispozic zhotovitele..	M3	4 387,440		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 102 Silnice II/379 2.etapa  
**Rozpočet:** SO 102 Silnice II/379 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>odkopávky 3783.3=3 783,300 [F]  nestmelené podklady 553.44=553,440 [D]  nestmelené podklady 50.7=50,700 [C]  Celkem: F+D+C=4 387,440 [G]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>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.)</p>				
16	17120	1	<p><b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</b></p> <p>Uložení sejmuté ornice na mezideponii stavby.</p> <p>9081=9 081,000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>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</p>	M3	9 081,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 102 Silnice II/379 2.etapa  
**Rozpočet:** SO 102 Silnice II/379 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
17	17131		<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE</b> <b>ZLEPŠENÍM ZEMINY</b> Zemina bude dle PD upravená směsným pojivem. Položka zahrnuje dovoz zlepšené zeminy z mezideponie stavby. viz. kubaturní list. 6538=6 538,000 [A]	M3	6 538,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 102 Silnice II/379 2.etapa  
**Rozpočet:** SO 102 Silnice II/379 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	477,000		
			Materiál dosypání krajnice musí být nenamrzevý. 3180*0.15=477,000 [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 - 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.)				
19	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	14 054,000		
			Srovnání a hutnění parapláně výpočet viz. kubатурní listy 14054=14 054,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
20	18110	1	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	14 411,000		
			Srovnání a hutnění pláně				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 102 Silnice II/379 2.etapa</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 102 Silnice II/379 2.etapa</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plocha vozovky +35 % 14411=14 411,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>				
21	18222		<p><b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</b></p> <p>odměřeno ze situace v CAD 19750=19 750,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 1000m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>	M2	19 750,000		
			<p>Rozprostření ornice na pozemcích určených ke zúrodnění.</p> <p>(9080,5-19750*0.15)=6 118,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>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</p>				
22	18230		<p><b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</b></p> <p>Rozprostření ornice na pozemcích určených ke zúrodnění.</p> <p>(9080,5-19750*0.15)=6 118,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>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</p>	M3	6 118,000		
			<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>				
23	18242		<p><b>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</b></p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	19 750,000		
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
24	21197		<p><b>OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE</b></p> <p>Geotextilie 600 g/m2, 2 m2/ bm</p> <p>34*2=68,000 [A]</p>	M2	68,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 102 Silnice II/379 2.etapa  
**Rozpočet:** SO 102 Silnice II/379 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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)				
25	212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I	M	34,000		
			včetně 2 ks plastových šachet viz PD				
			24+10=34,000 [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				
26	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	700,000		
			Výměna podloží násypu štěrkovitým materiálem fr. 0/200mm				
			výměra z charakteristických řezů 700=700,000 [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				
27	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE	M2	3 040,000		
			38*80=3 040,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 102 Silnice II/379 2.etapa  
**Rozpočet:** SO 102 Silnice II/379 2.etapa

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				
28	215663		<b>ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M</b> výpočet kubatury viz. kubaturní list. 4726=4 726,000 [A]	M2	4 726,000		
			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				
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
29	465512		<b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b> Dlažba z lom. kamene tl. 200 mm, vyspárováno maltou M25-XF4 vč. betonového lože tl. 100 mm C25/30 n XF3 1,5*2=3,000 [A]	M3	3,000		
			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

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 102 Silnice II/379 2.etapa</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 102 Silnice II/379 2.etapa</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30	M3	0,540		
			beton C25/30-XF4				
			2*1.5*0.3*0.6=0,540 [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			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
31	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	12 276,000		
			tl. 200mm ŠD A				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 102 Silnice II/379 2.etapa  
**Rozpočet:** SO 102 Silnice II/379 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- Asfaltová vozovka plocha vozovky + 15% 12276=12 276,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
32	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	14 411,000		
			tl. 230mm. ŠD A				
			Asfaltová vozovka plocha vozovky + 35% 14411=14 411,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
33	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	2 385,000		
			ŠD B fr. 0/22mm				
			3180*0.75=2 385,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> </ul>				
34	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	12 276,000		
			nemodifikovaná kationaktivní emulze, 1,0 kg/m2				
			plocha vozovky +15% 12276=12 276,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 102 Silnice II/379 2.etapa  
**Rozpočet:** SO 102 Silnice II/379 2.etapa

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				
35	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	10 995,000		
			modifikovaná kationaktivní emulze, 0,4 kg/m2  Plocha vozovky + 3%. 10995=10 995,000 [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				
36	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	11 209,000		
			modifikovaná kationaktivní emulze, 0,4 kg/m2  Plocha vozovky + 5%. 11209=11 209,000 [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				
49	57280A		PROTISMYKOVÁ ÚPRAVA POVRCHU VOZOVKY ZA STUDENA	M2	180,000		
			Bezpečnostní protismyková úprava povrchu vozovky červené barvy. Pojivo termosetové, např. polyuretanové, epoxidové nebo akrylové pryskyřičné. Kamenivo zrnitosti fr. 1-3 mm. Bližší požadavky viz TP213 "Bezpečnostní protismykové úpravy vozovek" Čerpáno se souhlasem investora.				
			Čerpáno se souhlasem investora.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 102 Silnice II/379 2.etapa  
**Rozpočet:** SO 102 Silnice II/379 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3*30+3*30=180,000 [G] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - termosetové pojivo - zdrsňující materiál (kamenivo) - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
37	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	3 200,000		
			výpočet z kubaturních listů 3200=3 200,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
38	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	10 675,000		
			ACO 11S, modifikované pojivo plocha vozovky 10675=10 675,000 [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.				
39	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	10 995,000		
			ACL 16S, modifikované pojivo Plocha vozovky + 3%. 10995=10 995,000 [A]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 102 Silnice II/379 2.etapa</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 102 Silnice II/379 2.etapa</b>

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.				
40	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM ACP 22S, 50/70  plocha vozovky +5% 11209=11 209,000 [A]	M2	11 209,000		
			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			<b>Komunikace</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
41	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 80+60+80=220,000 [A]	M	220,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
 Objekt: SO 102 Silnice II/379 2.etapa  
 Rozpočet: SO 102 Silnice II/379 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků</li> <li>- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací</li> <li>- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou</li> <li>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</li> <li>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> <li>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</li> </ul>				
42	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	75,000		
			Barva bílá 75=75,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací</li> <li>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</li> <li>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</li> </ul>				
43	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	26,000		
			IS3a směrová tabule	2			
			IS3cl směrová tabule	1	bez sloupku		
			IS3cp směrová tabule	1	bez sloupku		
			B20a "Nejvyšší povolená rychlost"	7			
			B20b "Konec nejvyšší dovolené rychlosti"	3			
			B21a "Zákaz předjíždění"	3	2x bez sloupku		
			B21b "Konec zákazu předjíždění"	1			
			A4 "Křižovatka s kruhovým objezdem" retroreflexním žlutozel. podkladem	1	bez sloupku, s		
			A12a "Chodci"	2			
			P1 "Křižovatka s vedlejší poz. kom"	2			
			IP19 "Řadící pruhy"	1			
			IJ4b "Zastávka"	2			
			2+1+1+7+3+3+1+1+2+2+1+2=26,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 102 Silnice II/379 2.etapa</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 102 Silnice II/379 2.etapa</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
44	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT IS9b "Návěst před křižovatkou" IS9b "Návěst před křižovatkou" 1ks 3x2m 1*3*2=6,000 [A]	M2	6,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
45	914941		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ 22=22,000 [A]	KUS	22,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
50	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ Sloupky pro IS9b "Návěst před křižovatkou" 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
46	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	986,250		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 102 Silnice II/379 2.etapa  
**Rozpočet:** SO 102 Silnice II/379 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V13a dopravní stín 71+175+14=260,000 [I] V11a "Zastávka autobusu" 13*3+13*3=78,000 [H] V1a š.0,125 1113*0,125=139,125 [A] V1a š.0,25 18*0,25=4,500 [B] V4 š.0,125 3000*0,125=375,000 [C] V5 š.0,50 3*0,5=1,500 [D] V2b š.0,25 90*0,25=22,500 [E] V2b š. 0,125 845*0,125=105,625 [F] Celkem: I+H+A+B+C+D+E+F=986,250 [J] 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				
47	91551		<b>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ</b> SYMBOLY	KUS	18,000		
			V15 Trojúhelník 1=1,000 [A] V9a Šipky 17=17,000 [B] Celkem: A+B=18,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu				
48	935212		<b>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU</b> TL 100MM	M	374,000		
			175+35+40+10+36+78=374,000 [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 kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 102 Silnice II/379 2.etapa  
**Rozpočet:** SO 102 Silnice II/379 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
			Ostatní konstrukce a práce				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018-000110.O2 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA**Objekt:** SO 103 Silnice II/379,sil.III/3791-OK**Rozpočet:** SO 103 Silnice II/379,sil.III/3791-OK**Objednavatel:** Krajský úřad Kraje Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** PROfi Jihlava s.r.o.**Zhotovitel:** PROfi Jihlava spol. 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:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 103 Silnice II/379,sil.III/3791-OK  
**Rozpočet:** SO 103 Silnice II/379,sil.III/3791-OK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) dle položky 11333, poplatek za uložení na skládku nebezpečného odpadu Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	M3	43,050		
2	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI nestmelené podklady 377.76*2=755,520 [F] 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, uložением, 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 vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	755,520		
3	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY zajištění výluhů, rozborů a zpracování zprávy pro stanovení způsobu nakládání s vyfrézovaným a vybouraným asfaltovým recyklátem v souladu s vyhláškou 130/2019 Sb. Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				

1

Zemní práce



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 103 Silnice II/379,sil.III/3791-OK  
**Rozpočet:** SO 103 Silnice II/379,sil.III/3791-OK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  Odstranění podkladů s předpokladem 50% dalšího využití na stavbě. Zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost tohoto následného využití. Položka zahrnuje odvoz na skládku dle dispozic zhotovitele.  Plocha vozovky +20% $944,4 \cdot 0,4 = 377,760$ [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).	M3	377,760		
5	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM  Odstranění vozkových vrstev (předpoklad obsahu dehtu) s odvozem na skládku nebezpečného odpadu  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).	M3	43,050		
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  Plocha vozovky odměřena ze situace. S odvozem na skládku dle dispozic zhotovitele.  $787 \cdot 0,15 = 43,050 = 75,000$ [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).	M3	75,000		
7	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY  Skrývka ornice vč. naložení na dopravní prostředek a vodorovnou dopravu na dočasnou skládku v rámci staveniště.	M3	217,600		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 103 Silnice II/379,sil.III/3791-OK  
**Rozpočet:** SO 103 Silnice II/379,sil.III/3791-OK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1088*0.2=217,600 [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				
8	12110B	R	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY - DOPRAVA	M3	70,450		
			Vodorovná doprava přebytečné ornice do místa zúrodnění půdy zemědělských pozemků p.č. 4034, p. č. 4035, p. č. 4036, p. č. 4028, p. č. 4029 a p. č. 4030 v k. ú. Osová Bítýška a p. č. 1339/2, p. č. 1339/3, p. č. 1339/4, p. č. 1339/5, p. č. 1339/6, p. č. 1339/7, p. č. 1339/8, p. č. 1339/9, p. č. 133910, p. č. 1339/1 1, p. č. 1339/12, p. č. 1339/13, p. č. 1339/14, p. č. 1339/15, p. č. 1354, p. č. 1367, p. č. 130, p. č. 1371 v katastrálním území Vlkov u Osové Bítýšky (217.6-981*0.15)=70,450 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy.				
9	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	890,000		
			výpočet viz. kubатурní listy 890=890,000 [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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 103 Silnice II/379,sil.III/3791-OK  
**Rozpočet:** SO 103 Silnice II/379,sil.III/3791-OK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
10	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TRŮ I	M3	1 300,000		
			<p>Vykopávky, naložení a dovoz ornice a zeminy z mezideponie na stavbu.</p> <p>ornice 217.6=217,600 [A]  zemina 490+810=1 300,000 [B]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> </ul>				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 103 Silnice II/379,sil.III/3791-OK</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 103 Silnice II/379,sil.III/3791-OK</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
11	171111		<b>ULOŽENÍ SYP DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY SE ZHUT DO 95%</b> <b>PS</b>	M3	490,000		
			<p>Uložení zeminy do násypu vč. podloží násypu. Zemina bude dle PD upravená směsným pojivem. Položka zahrnuje dovoz zlepšené zeminy z mezideponie stavby.</p> <p>výpočet viz. kubaturní list 490=490,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> </ul>				





### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 103 Silnice II/379,sil.III/3791-OK</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 103 Silnice II/379,sil.III/3791-OK</b>

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.)				
12	17120		<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</b>	M3	377,760		
			Uložení na skládku dle dispozic zhotovitele.  nestmelené podklady 377.76=377,760 [F]  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.)				
13	17120	1	<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</b>	M3	217,600		
			Uložení sejmuté ornice na mezideponii stavby.  217.6=217,600 [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				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 103 Silnice II/379,sil.III/3791-OK</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 103 Silnice II/379,sil.III/3791-OK</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
14	17131		<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE</b> <b>ZLEPŠENÍM ZEMINY</b>	M3	810,000		
			Zemina bude dle PD upravená směsným pojivem. Položka zahrnuje dovoz zlepšené zeminy z mezideponie stavby. Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> </ul>				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 103 Silnice II/379,sil.III/3791-OK  
**Rozpočet:** SO 103 Silnice II/379,sil.III/3791-OK

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.)				
15	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	38,250		
			Materiál dosypání krajnice musí být nenamrzevý. 255*0.15=38,250 [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				
			- 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	1 702,000		
			Srovnání a hutnění parapláně				
			výpočet viz. kubaturní listy 1702=1 702,000 [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:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 103 Silnice II/379,sil.III/3791-OK  
**Rozpočet:** SO 103 Silnice II/379,sil.III/3791-OK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	18110	1	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 196,000		
			Srovnání a hutnění pláně				
			plocha vozovky +35 % 1196=1 196,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
18	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	981,000		
			981=981,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 1000m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
19	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	70,450		
			Rozprostření ornice na pozemcích určených ke zúrodnění.				
			(217.6-981*0.15)=70,450 [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				
20	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	981,000		
			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				
1			<b>Zemní práce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
21	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 103 Silnice II/379,sil.III/3791-OK  
**Rozpočet:** SO 103 Silnice II/379,sil.III/3791-OK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dlažba z lom. kamene tl. 200 mm, vyspárováno maltou M25-XF4 vč. betonového lože tl. 100 mm C25/30 n XF3 1.5*2=3,000 [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				
22	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C25/30-XF4 4*1.5*0.3*0.6=1,080 [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. (sruže) 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	M3	1,080		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 103 Silnice II/379,sil.III/3791-OK  
**Rozpočet:** SO 103 Silnice II/379,sil.III/3791-OK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			- 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				
			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
23	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM tl. 200mm ŠD A - Asfaltová vozovka plocha vozovky + 15% 1019=1 019,000 [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	1 019,000		
24	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM tl. 230mm. ŠD A Asfaltová vozovka plocha vozovky + 35% 1196=1 196,000 [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	1 196,000		
25	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	191,250		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 103 Silnice II/379,sil.III/3791-OK</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 103 Silnice II/379,sil.III/3791-OK</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠD B fr. 0/22mm 255*0.75=191,250 [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				
26	572123		<b>INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</b>	M2	1 019,000		
			nemodifikovaná kationaktivní emulze, 1,0 kg/m2 plocha vozovky +15% 1019=1 019,000 [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				
27	572213		<b>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</b>	M2	913,000		
			modifikovaná kationaktivní emulze, 0,4 kg/m2 Plocha vozovky + 3%. 913=913,000 [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				
28	572213	1	<b>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</b>	M2	930,000		
			modifikovaná kationaktivní emulze, 0,4 kg/m2 Plocha vozovky + 5%. 930=930,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 103 Silnice II/379,sil.III/3791-OK  
**Rozpočet:** SO 103 Silnice II/379,sil.III/3791-OK

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				
29	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM  ACO 11S, modifikované pojivo  plocha vozovky 886=886,000 [A]	M2	886,000		
			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.				
30	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM  ACL 16S, modifikované pojivo  Plocha vozovky + 3%. 913=913,000 [A]	M2	913,000		
			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	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM	M2	930,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 103 Silnice II/379,sil.III/3791-OK</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 103 Silnice II/379,sil.III/3791-OK</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
5			<p>ACP 22S, 50/70</p> <p>plocha vozovky +5% 930=930,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p style="margin-left: 20px;">- očištění podkladu</p> <p style="margin-left: 20px;">- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p style="margin-left: 20px;">- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p style="margin-left: 20px;">- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p style="margin-left: 20px;">- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p style="margin-left: 20px;">- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>					
			<b>Komunikace</b>					
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
32	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	8,000			
			<p>Barva bílá 8=8,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p style="margin-left: 20px;">- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací</p> <p style="margin-left: 20px;">- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</p> <p style="margin-left: 20px;">- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</p>					
33	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	6,000			
			<p>B20a "Nejvyšší povolená rychlost"      4</p> <p>A4 "Křižovatka s kruhovým objezdem"      2      bez sloupku, s retroreflexním žlutozel. podkladem</p> <p>4+2=6,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 103 Silnice II/379,sil.III/3791-OK  
**Rozpočet:** SO 103 Silnice II/379,sil.III/3791-OK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
34	914521		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 2 - DOD A MONT IS9b "Návěst před křižovatkou" IS9b "Návěst před křižovatkou" 2ks 3x2m 2*3*2=12,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	M2	12,000		
35	914941		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ 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)	KUS	4,000		
38	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ Sloupky pro IS9b "Návěst před křižovatkou" 2*2=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)	KUS	4,000		
36	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V4 š.0,125 260*0.125=32,500 [J] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	32,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 103 Silnice II/379,sil.III/3791-OK  
**Rozpočet:** SO 103 Silnice II/379,sil.III/3791-OK

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				
37	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	110,000		
			zpevněný příkop 97=97,000 [A] skluz 13=13,000 [B] Celkem: A+B=110,000 [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 kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018-000110.O2 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA**Objekt:** SO 104 Křižovatka sil.I/37 a sil.II/379**Rozpočet:** SO 104 Křižovatka sil.I/37 a sil.II/379**Objednavatel:** Krajský úřad Kraje Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** PROfi Jihlava s.r.o.**Zhotovitel:** PROfi Jihlava spol. 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:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 104 Křižovatka sil.I/37 a sil.II/379  
**Rozpočet:** SO 104 Křižovatka sil.I/37 a sil.II/379

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) dle položky 11333, poplatek za uložení na skládku nebezpečného odpadu Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	M3	89,000		
2	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI nestmelené podklady 440*2=880,000 [F] 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, uložением, 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 vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	880,000		
3	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY zajištění výluhů, rozborů a zpracování zprávy pro stanovení způsobu nakládání s vyfrézovaným a vybouraným asfaltovým recyklátem v souladu s vyhláškou 130/2019 Sb. Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				

1

Zemní práce



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 104 Křižovatka sil.I/37 a sil.II/379  
**Rozpočet:** SO 104 Křižovatka sil.I/37 a sil.II/379

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění podkladů s předpokladem 50% dalšího využití na stavbě. Zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost tohoto následného využití. Položka zahrnuje odvoz na skládku dle dispozic zhotovitele. Plocha v řezu 1,1*400=440,000 [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).	M3	440,000		
5	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Odstranění vozovkových vrstev (předpoklad obsahu dehtu) s odvozem na skládku nebezpečného odpadu 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).	M3	89,000		
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odstranění asf. vrstev v celé šířce v tl. 0,1m. Plocha vozovky odměřena ze situace. S odvozem na skládku dle dispozic zhotovitele. 2890*0,1-89=200,000 [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).	M3	200,000		
7	11372	1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Odstranění asf. vrstev v rozšíření Š. 1,7 v tl. 0,09m. Plocha vozovky odměřena ze situace. S odvozem na skládku dle dispozic zhotovitele.	M3	115,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 104 Křižovatka sil.I/37 a sil.II/379  
**Rozpočet:** SO 104 Křižovatka sil.I/37 a sil.II/379

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*400*1,6*0,09=115,200 [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).				
8	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Skrývka ornice vč. naložení na dopravní prostředek a vodorovnou dopravu na dočasnou skládku v rámci staveniště. 6037*0,3=1 811,100 [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	M3	1 811,100		
9	12110B	R	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY - DOPRAVA Vodorovná doprava přebytečné ornice do místa zúrodnění půdy zemědělských pozemků p.č. 4034, p. č. 4035, p. č. 4036, p. č. 4028, p. č. 4029 a p. č. 4030 v k. ú. Osová Bítýška a p. č. 1339/2, p. č. 1339/3, p. č. 1339/4, p. č. 1339/5, p. č. 1339/6, p. č. 1339/7, p. č. 1339/8, p. č. 1339/9, p. č. 1339/10, p. č. 1339/11, p. č. 1339/12, p. č. 1339/13, p. č. 1339/14, p. č. 1339/15, p. č. 1354, p. č. 1367, p. č. 130, p. č. 1371 v katastrálním území Vlkov u Osově Bítýšky (1811.1-3380*0.15)=1 304,100 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy.	M3	1 304,100		
10	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I Položka zahrnuje dopravu části kubatury (zpětně využitě do násypů) na mezideponii, kde se zemina bude zlepšovat a zpět na stavbu vč. případného poplatku za nájem pozemku. Místo mezideponie si určí zhotovitel. výpočet viz. kubaturní listy 2230=2 230,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	2 230,000		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 104 Křižovatka sil.I/37 a sil.II/379</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 104 Křižovatka sil.I/37 a sil.II/379</b>

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
- vytažování 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 štetových 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 12573

VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I

M3

4 383,100

Vykopávky, naložení a dovoz ornice a zeminy z mezideponie na stavbu.

ornice 1811.1=1 811,100 [A]

zemina 238+2334=2 572,000 [B]

Celkem: A+B=4 383,100 [C]

Cenová soustava: 2019\_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny

Technická specifikace: položka zahrnuje:





### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 104 Křižovatka sil.I/37 a sil.II/379</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 104 Křižovatka sil.I/37 a sil.II/379</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
12	171111		<b>ULOŽENÍ SYP DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY SE ZHUT DO 95%</b> PS Uložení zeminy do násypu vč. podloží násypu. Zemina bude dle PD upravená směsným pojivem. Položka zahrnuje dovoz zlepšené zeminy z mezideponie stavby. výpočet viz. kubaturní list 238=238,000 [A]	M3	238,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> </ul>				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 104 Křižovatka sil.I/37 a sil.II/379</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 104 Křižovatka sil.I/37 a sil.II/379</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
13	17120		<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</b>	M3	440,000		
			Uložení na skládku dle dispozic zhotovitele..				
			nestmelené podklady 440=440,000 [F]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 104 Křižovatka sil.I/37 a sil.II/379  
**Rozpočet:** SO 104 Křižovatka sil.I/37 a sil.II/379

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	17120	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 811,100		
			Uložení sejmuté ornice na mezideponii stavby. 1811.1=1 811,100 [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.)				
15	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	2 334,000		
			Zemina bude dle PD upravená směsným pojivem. Položka zahrnuje dovoz zlepšené zeminy z mezideponie stavby.				
			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

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 104 Křižovatka sil.I/37 a sil.II/379</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 104 Křižovatka sil.I/37 a sil.II/379</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
16	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	148,050		
			Materiál dosypání krajnice musí být nenamrzavý.				
			787*0.15+200*0,15=148,050 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> </ul>				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 104 Křižovatka sil.I/37 a sil.II/379</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 104 Křižovatka sil.I/37 a sil.II/379</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
17	18110		<b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</b>	M2	5 081,000		
			Srovnání a hutnění parapláně výpočet viz. kubaturní listy 5081=5 081,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
18	18110	1	<b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</b>	M2	4 147,000		
			Srovnání a hutnění pláně plocha vozovky +35 % 4147=4 147,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
19	18222		<b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</b>	M2	3 380,000		
			3380=3 380,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 1000m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
20	18230		<b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</b>	M3	1 304,100		
			Rozprostření ornice na pozemcích určených ke zúrodnění. (1811.1-3380*0.15)=1 304,100 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 104 Křižovatka sil.I/37 a sil.II/379  
**Rozpočet:** SO 104 Křižovatka sil.I/37 a sil.II/379

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
21	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	3 380,000		
			3380=3 380,000 [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				
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
22	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE	M2	100,000		
			Geotextilie 600 g/m2, 2 m2/ bm				
			100=100,000 [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)				
23	212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I	M	50,000		
			včetně 1 ks plastových šachet viz PD				
			50=50,000 [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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 104 Křižovatka sil.I/37 a sil.II/379  
**Rozpočet:** SO 104 Křižovatka sil.I/37 a sil.II/379

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy	- 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				
4		Vodorovné konstrukce					
24	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  Dlažba z lom. kamene tl. 200 mm, vyspárováno maltou M25-XF4 vč. betonového lože tl. 100 mm C25/30 n XF3 1.5*2=3,000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň 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	3,000		
25	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30  beton C25/30-XF4  2*1.5*0.3*0.6=0,540 [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,	M3	0,540		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
 Objekt: SO 104 Křižovatka sil.I/37 a sil.II/379  
 Rozpočet: SO 104 Křižovatka sil.I/37 a sil.II/379

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul>				
			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
26	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM MZK 0/32 GA  - Dlážděné plochy plocha vozovky 17=17,000 [B] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti</li> <li>- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>	M2	17,000		
27	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	3 667,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 104 Křižovatka sil.I/37 a sil.II/379  
**Rozpočet:** SO 104 Křižovatka sil.I/37 a sil.II/379

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tl. 200mm ŠD A				
			- Asfaltová vozovka plocha vozovky + 15% 3667=3 667,000 [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	4 147,000		
			tl. 230mm. ŠD A				
			Asfaltová vozovka plocha vozovky + 35% 4147=4 147,000 [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 - nezahrnuje postřiky, nátěry				
29	56335	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	17,000		
			tl. 250mm ŠD A				
			Dlážděné plochy plocha vozovky 17=17,000 [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				
30	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	732,750		
			ŠD B fr. 0/22mm				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 104 Křižovatka sil.I/37 a sil.II/379  
**Rozpočet:** SO 104 Křižovatka sil.I/37 a sil.II/379

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			787*0.75+190*0.75=732,750 [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 POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 nemodifikovaná kationaktivní emulze, 1,0 kg/m2 plocha vozovky +15% 3931=3 931,000 [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	M2	3 931,000		
32	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 modifikovaná kationaktivní emulze, 0,4 kg/m2 Plocha vozovky + 3%. 5665=5 665,000 [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	M2	5 665,000		
33	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 modifikovaná kationaktivní emulze, 0,4 kg/m2 Plocha vozovky + 5%. 5775=5 775,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	5 775,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 104 Křižovatka sil.I/37 a sil.II/379  
**Rozpočet:** SO 104 Křižovatka sil.I/37 a sil.II/379

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení</li> </ul>				
34	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	1 600,000		
			<p>Skelný geokompozit, příčná a podélná tahová pevnost 100 kN/m, polymerní povlak skelných vláken.</p> <p>Včetně úpravy podkladu dle technologického předpisu výrobce (spojovací emulze, lepidlo).</p> <p>2*2*400=1 600,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu</li> <li>- pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu</li> </ul>				
35	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	5 500,000		
			<p>ACO 11S, modifikované pojivo</p> <p>plocha vozovky 5500=5 500,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
36	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	5 665,000		
			<p>ACL 16S, modifikované pojivo</p> <p>Plocha vozovky + 3%. 5665=5 665,000 [A]</p>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 104 Křižovatka sil.I/37 a sil.II/379  
**Rozpočet:** SO 104 Křižovatka sil.I/37 a sil.II/379

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.				
37	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM ACP 22S pojivo 50/70 výpočet množství z char. řezů 3931=3 931,000 [A]	M2	3 931,000		
			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.				
38	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA Dlažba z žulové kostky 160x160x160, vyspárováno pružnou hmotou do lože z cementové malty M25 XF4 17=17,000 [A]	M2	17,000		
			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				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 104 Křižovatka sil.I/37 a sil.II/379</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 104 Křižovatka sil.I/37 a sil.II/379</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		<b>Komunikace</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
41	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 180=180,000 [A]	M	180,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků</li> <li>- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</li> <li>- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou</li> <li>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</li> <li>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> </ul> nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
39	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Barva bílá 20=20,000 [A]	KUS	20,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací</li> <li>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</li> <li>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</li> </ul>				
49	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	7,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 104 Křižovatka sil.I/37 a sil.II/379  
**Rozpočet:** SO 104 Křižovatka sil.I/37 a sil.II/379

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 sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
40	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	1,000		
			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				
41	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	1,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
42	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	9,000		
			B21a "Zákaz předjíždění" 2				
			IS3cl směrová tabule 1 bez sloupku				
			IS3cp směrová tabule 1 bez sloupku				
			IS3ca 2				
			P1 "Křižovatka s vedlejší poz. kom.i" 2				
			IP19 "Řadící pruhy" 1				
			2+1+1+2+2+1=9,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 104 Křižovatka sil.I/37 a sil.II/379  
**Rozpočet:** SO 104 Křižovatka sil.I/37 a sil.II/379

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
43	914941		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ 9-2=7,000 [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	7,000		
44	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V13a dopravní stín 31+33+225+81=370,000 [H] V1a š.0,125 687*0.125=85,875 [G] V1a š.0,25 84*0,25=21,000 [I] V4 š.0,125 35*0.125=4,375 [J] V4 š.0,25 40*0.25=10,000 [K] V2b š.0,25 279*0.25=69,750 [L] V2b š.0,125 170*0,125=21,250 [O] V5 š.0,50 3,25*0,5=1,625 [P] Celkem: H+G+I+J+K+L+O+P=583,875 [Q] 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	M2	583,875		
45	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY V15 Trojúhelník 1=1,000 [A] V9a Šipky 26=26,000 [B] Celkem: A+B=27,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu	KUS	27,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 104 Křižovatka sil.I/37 a sil.II/379  
**Rozpočet:** SO 104 Křižovatka sil.I/37 a sil.II/379

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			- zahrnuje předznačení a reflexní úpravu					
46	916C1		DOPRAVNÍ MAJÁČKY PROSVĚTLOVANÉ TYP 1	KUS	2,000			
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny					
			Technická specifikace: položka zahrnuje:					
			- dodání zařízení v předepsaném provedení včetně jeho osazení					
			- základy s osvětlovacím zařízením					
			nezahrnuje elektrickou přípojku					
47	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM	M	18,000			
			Žulový obrubník OP4 200/250, zkosené čelo, do bet. lože C20/25 XF3 podél					
			dlážděného ostrůvku					
			18=18,000 [A]					
			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.					
48	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU	M	510,000			
			TL 100MM					
			270+240=510,000 [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 kvalitě v předepsané tloušťce					
			- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu					
			- ukončení, patky, spárování					
			- měří se v metrech běžných délky osy žlabu					
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>							



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 104 Křižovatka sil.I/37 a sil.II/379  
**Rozpočet:** SO 104 Křižovatka sil.I/37 a sil.II/379

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

**Celkem:** \_\_\_\_\_

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018-000110.O2 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA**Objekt:** SO 105.1 Polní cesta km 1,352**Rozpočet:** SO 105.1 Polní cesta km 1,352**Objednavatel:** Krajský úřad Kraje Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** PROfi Jihlava s.r.o.**Zhotovitel:** PROfi Jihlava spol. 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:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 105.1 Polní cesta km 1,352  
**Rozpočet:** SO 105.1 Polní cesta km 1,352

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY  Skrývka ornice vč. naložení na dopravní prostředek a vodorovnou dopravu na dočasnou skládku v rámci staveniště. 495*0,3=148,500 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	148,500		
2	12110B	R	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY - DOPRAVA  Vodorovná doprava přebytečné ornice do místa zúrodnění půdy zemědělských pozemků p.č. 4034, p. č. 4035, p. č. 4036, p. č. 4028, p. č. 4029 a p. č. 4030 v k. ú. Osová Bítýška a p. č. 1339/2, p. č. 1339/3, p. č. 1339/4, p. č. 1339/5, p. č. 1339/6, p. č. 1339/7, p. č. 1339/8, p. č. 1339/9, p. č. 133910, p. č. 1339/1 1, p. č. 1339/12, p. č. 1339/13, p. č. 1339/14, p. č. 1339/15, p. č. 1354, p. č. 1367, p. č. 130, p. č. 1371 v katastrálním území Vlkov u Osové Bítýšky (148.5-195*0.15)=119,250 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy.	M3	119,250		
3	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I  Položka zahrnuje dopravu části kubatury (zpětně využitě do násypů) na mezideponii, kde se zemina bude zlepšovat a zpět na stavbu vč. případného poplatku za nájem pozemku. Místo mezideponie si určí zhotovitel. výpočet viz. kubaturní listy 370=370,000 [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	370,000		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 105.1 Polní cesta km 1,352</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 105.1 Polní cesta km 1,352</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
4	12573		<b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TRŘ. I</b>	M3	534,500		
			<p>Vykopávky, naložení a dovoz ornice z mezideponie na stavbu.</p> <p>ornice 148,5=148,500 [D]  zemnia 152+234=386,000 [E]  Celkem: D+E=534,500 [F]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> </ul>				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 105.1 Polní cesta km 1,352</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 105.1 Polní cesta km 1,352</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvírkou zemníku</li> </ul>				
5	171111		<b>ULOŽENÍ SYP DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY SE ZHUT DO 95%</b> PS	M3	152,000		
			Uložení zeminy do násypu vč. podloží násypu. Zemina bude dle PD upravená směsným pojivem. Položka zahrnuje dovoz zlepšené zeminy z mezideponie stavby.  výpočet viz. kubaturní list 152=152,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> </ul>				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 105.1 Polní cesta km 1,352</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 105.1 Polní cesta km 1,352</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
6	17120		<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</b>	M3	148,500		
			Uložení sejmuté ornice na mezideponii stavby.				
			148,5=148,500 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 105.1 Polní cesta km 1,352  
**Rozpočet:** SO 105.1 Polní cesta km 1,352

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Zemina bude dle PD upravená směsným pojivem. Položka zahrnuje dovoz zlepšené zeminy z mezideponie stavby. 234=234,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	234,000		
8	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Materiál dosypání krajnice musí být nenamrzavý. 80*0,17=13,600 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	13,600		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 105.1 Polní cesta km 1,352  
**Rozpočet:** SO 105.1 Polní cesta km 1,352

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	445,000		
			Srovnání a hutnění parapláně výpočet viz. kubaturní listy 445=445,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
10	18110	1	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	521,865		
			Srovnání a hutnění pláně plocha vozovky +35 % 521,865=521,865 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
11	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	195,000		
			195=195,000 [A]				





### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 105.1 Polní cesta km 1,352  
**Rozpočet:** SO 105.1 Polní cesta km 1,352

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 1000m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
12	18230		<b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</b>	M3	119,250		
			Rozproštění ornice na pozemcích určených ke zúrodnění. (148.5-195*0.15)=119,250 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
13	18242		<b>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</b>	M2	195,000		
			195=195,000 [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				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
14	21452		<b>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</b>	M3	180,000		
			Výměna podloží násypu šterkovitým materiálem fr. 0/200mm výměra z charakteristických řezů 180=180,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dopravu předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
<b>2</b>			<b>Základy</b>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 105.1 Polní cesta km 1,352  
**Rozpočet:** SO 105.1 Polní cesta km 1,352

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			<b>Komunikace</b>				
15	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	297,000		
			Vozovka vsypný makadam tl. 150mm ŠD B plocha vozovky +10% 297=297,000 [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				
16	56333	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	324,000		
			Vozovka vsypný makadam tl 150mm ŠD B plocha vozovky +20% 324=324,000 [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				
17	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	102,000		
			Vozovka asfaltová. tl. 200mm ŠD B plocha vozovky + 10% 102=102,000 [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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 105.1 Polní cesta km 1,352  
**Rozpočet:** SO 105.1 Polní cesta km 1,352

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
18	56334	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	130,000		
			Vozovka asfaltová. tl. 160mm ŠD B plocha vozovky +20% 130=130,000 [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				
19	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	60,000		
			ŠD B fr. 0/22mm 80*0,75=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				
20	57140		VSYPNÝ MAKADAM	M3	28,400		
			Vozovka vsypný makadam plocha vozovky +5% 284*0,1=28,400 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání drceného kameniva předepsané kvality a zrnitosti, dodání vtlačované směsi předepsané kvality – dle ČSN 73 6128 - očištění podkladu - rozprostření a zhutnění základní vrstvy, rozprostření a zhutnění vtlačované směsi – dle ČSN 73 6128 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - nezahrnuje postřiky, nátěry				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 105.1 Polní cesta km 1,352  
**Rozpočet:** SO 105.1 Polní cesta km 1,352

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	418,000		
			Asfaltová vozovka nemodifikovaná, 1,0 kg/m2 plocha vozovky +10% 418=418,000 [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				
22	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	399,000		
			Asfaltová vozovka Nemodifikovaný, 0,4 kg/m2 Plocha vozovky + 5%. 399=399,000 [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				
23	572411		JEDNOVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 0,5KG/M2 S PODRCENÍM	M2	270,000		
			Vozovka vsypný makadam 270=270,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
24	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	380,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 105.1 Polní cesta km 1,352  
**Rozpočet:** SO 105.1 Polní cesta km 1,352

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Asfaltová vozovka. ACO 11+ pojivo 50/70 plocha vozovky 380=380,000 [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.				
25	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	399,000		
			Asfaltová vozovka ACL 16+ Pojivo 50/70 Plocha vozovky + 5%. 399=399,000 [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.				
5		Komunikace					

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018-000110.O2 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA**Objekt:** SO 105.2 Polní cesta km 1,352**Rozpočet:** SO 105.2 Polní cesta km 1,352**Objednavatel:** Krajský úřad Kraje Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** PROfi Jihlava s.r.o.**Zhotovitel:** PROfi Jihlava spol. 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:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 105.2 Polní cesta km 1,352  
**Rozpočet:** SO 105.2 Polní cesta km 1,352

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	591,300		
			Skrývka ornice vč. naložení na dopravní prostředek a vodorovnou dopravu na dočasnou skládku v rámci staveniště. 1971*0,3=591,300 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
2	12110B	R	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY - DOPRAVA	M3	402,600		
			Vodorovná doprava přebytečné ornice do místa zúrodnění půdy zemědělských pozemků p.č. 4034, p. č. 4035, p. č. 4036, p. č. 4028, p. č. 4029 a p. č. 4030 v k. ú. Osová Bítýška a p. č. 1339/2, p. č. 1339/3, p. č. 1339/4, p. č. 1339/5, p. č. 1339/6, p. č. 1339/7, p. č. 1339/8, p. č. 1339/9, p. č. 133910, p. č. 1339/1 1, p. č. 1339/12, p. č. 1339/13, p. č. 1339/14, p. č. 1339/15, p. č. 1354, p. č. 1367, p. č. 130, p. č. 1371 v katastrálním území Vlkov u Osové Bítýšky (591.3-1258*0.15)=402,600 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy.				
3	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	600,000		
			Položka zahrnuje dopravu části kubatury (zpětně využitě do násypů) na mezideponii, kde se zemina bude zlepšovat a zpět na stavbu vč. případného poplatku za nájem pozemku. Místo mezideponie si určí zhotovitel. výpočet viz. kubaturní listy 600=600,000 [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				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 105.2 Polní cesta km 1,352</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 105.2 Polní cesta km 1,352</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
4	12573		<b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</b>	M3	1 835,300		
			<p>Vykopávky, naložení a dovoz ornice z mezideponie na stavbu.</p> <p>ornice 591,3=591,300 [D]  zemnia 728+516=1 244,000 [B]  Celkem: D+B=1 835,300 [E]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> </ul>				





### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 105.2 Polní cesta km 1,352</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 105.2 Polní cesta km 1,352</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přeřezávání (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvírkou zemníku</li> </ul>				
5	171111		<b>ULOŽENÍ SYP DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY SE ZHUT DO 95%</b> PS	M3	728,000		
			Uložení zeminy do násypu vč. podloží násypu. Zemina bude dle PD upravená směsným pojivem. Položka zahrnuje dovoz zlepšené zeminy z mezideponie stavby.  výpočet viz. kubaturní list 728=728,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> </ul>				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 105.2 Polní cesta km 1,352</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 105.2 Polní cesta km 1,352</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
6	17120		<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</b>	M3	591,300		
			Uložení sejmuté ornice na mezideponii stavby.				
			591,3=591,300 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 105.2 Polní cesta km 1,352</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 105.2 Polní cesta km 1,352</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY	M3	516,000		
			Zemina bude dle PD upravená směsným pojivem. Položka zahrnuje dovoz zlepšené zeminy z mezideponie stavby. 516=516,000 [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.)				
8	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	35,100		
			Materiál dosypání krajnice musí být nenamrzavý. (150-80)*0,17+232*0,1=35,100 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 105.2 Polní cesta km 1,352</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 105.2 Polní cesta km 1,352</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
9	18110		<b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</b>	M2	1 140,000		
			Srovnání a hutnění parapláně výpočet viz. kubaturní listy 1140=1 140,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
10	18110	1	<b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</b>	M2	946,500		
			Srovnání a hutnění pláně plocha vozovky +35 % 946,5=946,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
11	18222		<b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</b>	M2	1 258,000		
			1258=1 258,000 [A]				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 105.2 Polní cesta km 1,352</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 105.2 Polní cesta km 1,352</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 1000m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
12	18230		<b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</b>	M3	402,600		
			Rozproštění ornice na pozemcích určených ke zúrodnění.  (591.3-1258*0.15)=402,600 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
13	18242		<b>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</b>	M2	1 258,000		
			1258=1 258,000 [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				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
14	21452		<b>SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</b>	M3	487,000		
			Výměna podloží násypu šterkovitým materiálem fr. 0/200mm  výměra z charakteristických řezů 487=487,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dopravu předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
<b>2</b>			<b>Základy</b>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 105.2 Polní cesta km 1,352  
**Rozpočet:** SO 105.2 Polní cesta km 1,352

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			<b>Komunikace</b>				
15	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	396,000		
			Vozovka vsypný makadam tl. 150mm ŠD B plocha vozovky +10% 396=396,000 [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				
16	56333	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	432,000		
			Vozovka vsypný makadam tl 150mm ŠD B plocha vozovky +20% 432=432,000 [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				
17	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	316,000		
			Vozovka asfaltová. tl. 200mm ŠD B plocha vozovky + 10% 316=316,000 [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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 105.2 Polní cesta km 1,352  
**Rozpočet:** SO 105.2 Polní cesta km 1,352

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
18	56334	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	402,000		
			Vozovka asfaltová. tl. 160mm ŠD B plocha vozovky +20% 402=402,000 [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				
19	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	168,500		
			ŠD B fr. 0/22mm (150-80)*0,75+232*0,5=168,500 [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	57140		VSYPNÝ MAKADAM	M3	37,800		
			Vozovka vsypný makadam plocha vozovky +5% 378*0,1=37,800 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání drceného kameniva předepsané kvality a zrnitosti, dodání vtlačované směsi předepsané kvality – dle ČSN 73 6128 - očištění podkladu - rozprostření a zhutnění základní vrstvy, rozprostření a zhutnění vtlačované směsi – dle ČSN 73 6128 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - nezahrnuje postřiky, nátěry				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 105.2 Polní cesta km 1,352</b>
<b>Rožpočet:</b>	<b>SO 105.2 Polní cesta km 1,352</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	572411		JEDNOVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 0,5KG/M2 S PODRCENÍM	M2	360,000		
			Vozovka vsypný makadam				
			360=360,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství				
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení				
5		<b>Komunikace</b>					

### 9 Ostatní konstrukce a práce

22	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	4,000		
			červené kulaté 4=4,000 [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				
23	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 -	KUS	2,000		
			DODÁVKA A MONTÁŽ				
			P4 "Dej přednost v jízdě"				
			2=2,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				





### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 105.2 Polní cesta km 1,352</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 105.2 Polní cesta km 1,352</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	914941		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ 2=2,000 [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	2,000		
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018-000110.O2 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA**Objekt:** SO 106 Napojení na sil.II/379 km 1,845**Rozpočet:** SO 106 Napojení na sil.II/379 km 1,845**Objednavatel:** Krajský úřad Kraje Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** PROfi Jihlava s.r.o.**Zhotovitel:** PROfi Jihlava spol. 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:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 106 Napojení na sil.II/379 km 1,845  
**Rozpočet:** SO 106 Napojení na sil.II/379 km 1,845

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) dle položky 11333, poplatek za uložení na skládku nebezpečného odpadu Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložением odpadu na skládce.	M3	24,000		
2	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI nestmelené podklady 316.8*2=633,600 [F] 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, uložением, 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 vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.	T	633,600		
3	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY zajištění výluhů, rozborů a zpracování zprávy pro stanovení způsobu nakládání s vyfrézovaným a vybouraným asfaltovým recyklátem v souladu s vyhláškou 130/2019 Sb. Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				

1

Zemní práce



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 106 Napojení na sil.II/379 km 1,845  
**Rozpočet:** SO 106 Napojení na sil.II/379 km 1,845

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění podkladů s předpokladem 50% dalšího využití na stavbě. Zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost tohoto následného využití. Položka zahrnuje odvoz na skládku dle dispozic zhotovitele. Plocha vozovky +20% 792*0.4=316,800 [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).	M3	316,800		
5	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Odstranění vozovkových vrstev (předpoklad obsahu dehtu) s odvozem na skládku nebezpečného odpadu 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).	M3	24,000		
6	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Plocha vozovky odměřena ze situace. S odvozem na skládku dle dispozic zhotovitele. 660*0,15-24=75,000 [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).	M3	75,000		
7	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Skrývka ornice vč. naložení na dopravní prostředek a vodorovnou dopravu na dočasnou skládku v rámci staveniště.	M3	1 064,100		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 106 Napojení na sil.II/379 km 1,845  
**Rozpočet:** SO 106 Napojení na sil.II/379 km 1,845

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3547*0,3=1 064,100 [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				
8	12110B	R	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY - DOPRAVA	M3	661,100		
			Vodorovná doprava přebytečné ornice do místa zúrodnění půdy zemědělských pozemků p.č. 4034, p. č. 4035, p. č. 4036, p. č. 4028, p. č. 4029 a p. č. 4030 v k. ú. Osová Bítýška a p. č. 1339/2, p. č. 1339/3, p. č. 1339/4, p. č. 1339/5, p. č. 1339/6, p. č. 1339/7, p. č. 1339/8, p. č. 1339/9, p. č. 133910, p. č. 1339/1 1, p. č. 1339/12, p. č. 1339/13, p. č. 1339/14, p. č. 1339/15, p. č. 1354, p. č. 1367, p. č. 130, p. č. 1371 v katastrálním území Vlkov u Osové Bítýšky (1064-2686*0.15)=661,100 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy.				
9	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	665,000		
			Položka zahrnuje dopravu části kubatury (zpětně využité do násypů) na mezideponii, kde se zemina bude zlepšovat a zpět na stavbu vč. případného poplatku za nájem pozemku. Místo mezideponie si určí zhotovitel. výpočet viz. kubaturní listy 665=665,000 [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 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 106 Napojení na sil.II/379 km 1,845  
**Rozpočet:** SO 106 Napojení na sil.II/379 km 1,845

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
10	12573		<b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TRŘ. I</b>	M3	2 401,100		
			<p>Vykopávky, naložení a dovoz ornice a zeminy z mezideponie na stavbu.</p> <p>ornice 1064.1=1 064,100 [A]  zemina 768+569=1 337,000 [B]  Celkem: A+B=2 401,100 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> </ul>				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 106 Napojení na sil.II/379 km 1,845</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 106 Napojení na sil.II/379 km 1,845</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
11	171111		<p><b>ULOŽENÍ SYP DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY SE ZHUT DO 95%</b></p> <p>PS</p> <p>Uložení zeminy do násypu vč. podloží násypu. Zemina bude dle PD upravená směsným pojivem. Položka zahrnuje dovoz zlepšené zeminy z mezideponie stavby.</p> <p>výpočet viz. kubaturní list 768=768,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> </ul>	M3	768,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 106 Napojení na sil.II/379 km 1,845  
**Rozpočet:** SO 106 Napojení na sil.II/379 km 1,845

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	316,800		
			Uložení na skládku dle dispozic zhotovitele..  nestmelené podklady 316.8=316,800 [F]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
13	17120	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 064,100		
			Uložení sejmuté ornice na mezideponii stavby.  1064.1=1 064,100 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 106 Napojení na sil.II/379 km 1,845  
**Rozpočet:** SO 106 Napojení na sil.II/379 km 1,845

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.)				
14	17131		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY Zemina bude dle PD upravená směsným pojivem. Položka zahrnuje dovoz zlepšené zeminy z mezideponie stavby. Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	569,000		
			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:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 106 Napojení na sil.II/379 km 1,845  
**Rozpočet:** SO 106 Napojení na sil.II/379 km 1,845

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
15	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	75,750		
			<p>Materiál dosypání krajnice musí být nenamrzavý.</p> <p>505*0.15=75,750 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 288,000		
			Srovnání a hutnění parapláně				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 106 Napojení na sil.II/379 km 1,845  
**Rozpočet:** SO 106 Napojení na sil.II/379 km 1,845

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výpočet viz. kubатурní listy 1288=1 288,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
17	18110	1	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Srovnání a hutnění pláně plocha vozovky +35 % 2201=2 201,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	2 201,000		
18	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M 2686=2 686,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 1000m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	2 686,000		
19	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ Rozprostření ornice na pozemcích určených ke zúrodnění. (1064-2686*0.15)=661,100 [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	M3	661,100		
20	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 2686=2 686,000 [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	M2	2 686,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
 Objekt: SO 106 Napojení na sil.II/379 km 1,845  
 Rozpočet: SO 106 Napojení na sil.II/379 km 1,845

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
21	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE Geotextilie 600 g/m2, 2 m2/ bm 180=180,000 [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	180,000		
22	212625		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I včetně 2 ks plastových šachet viz PD 90=90,000 [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	M	90,000		
23	215663		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M výpočet kubatury viz. kubaturní list. 1311=1 311,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	1 311,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 106 Napojení na sil.II/379 km 1,845  
**Rozpočet:** SO 106 Napojení na sil.II/379 km 1,845

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m, zhutnění druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace				
2		Základy					
5		Komunikace					
24	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM tl. 200mm ŠD A - Asfaltová vozovka plocha vozovky + 15% 1875=1 875,000 [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	1 875,000		
25	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM tl. 230mm. ŠD A Asfaltová vozovka plocha vozovky + 35% 2201=2 201,000 [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	2 201,000		
26	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM ŠD B fr. 0/22mm 505*0.75=378,750 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	378,750		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 106 Napojení na sil.II/379 km 1,845  
**Rozpočet:** SO 106 Napojení na sil.II/379 km 1,845

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				
27	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 nemodifikovaná kationaktivní emulze, 1,0 kg/m2 plocha vozovky +15% 1875=1 875,000 [A]	M2	1 875,000		
			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		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 modifikovaná kationaktivní emulze, 0,4 kg/m2 Plocha vozovky + 3%. 1679=1 679,000 [A]	M2	1 679,000		
			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	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 modifikovaná kationaktivní emulze, 0,4 kg/m2 Plocha vozovky + 5%. 1712=1 712,000 [A]	M2	1 712,000		
			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:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 106 Napojení na sil.II/379 km 1,845  
**Rozpočet:** SO 106 Napojení na sil.II/379 km 1,845

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM	M2	1 630,000		
			ACO 11S, modifikované pojivo				
			plocha vozovky 1630=1 630,000 [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.				
31	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	1 679,000		
			ACL 16S, modifikované pojivo				
			Plocha vozovky + 3%. 1679=1 679,000 [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.				
32	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 90MM	M2	1 712,000		
			ACP 22S, pojivo 50/70				
			plocha vozovky +5% 1712=1 712,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 106 Napojení na sil.II/379 km 1,845  
**Rozpočet:** SO 106 Napojení na sil.II/379 km 1,845

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9		Ostatní konstrukce a práce					
33	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 29+29=58,000 [A]	M	58,000		
			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				
34	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Barva bílá 14=14,000 [A]	KUS	14,000		
			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:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 106 Napojení na sil.II/379 km 1,845  
**Rozpočet:** SO 106 Napojení na sil.II/379 km 1,845

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ P4 "Dej přednost v jízdě" 2 E3a tabulka "150 m" 1 bez sloupku IS3cl směrová tabule 1 bez sloupku IS3cp směrová tabule 1 2+1+1+1=5,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	5,000		
36	914941		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z HLINÍK TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ 2+1=3,000 [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	3,000		
37	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V13a dopravní stín 63=63,000 [A] V1a š.0,125 125*0,125=15,625 [B] V4 š.0,125 416*0,125=52,000 [C] V2b š.0,125 120*0,125=15,000 [D] Celkem: A+B+C+D=145,625 [E] 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	M2	145,625		
38	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	375,000		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 106 Napojení na sil.II/379 km 1,845  
**Rozpočet:** SO 106 Napojení na sil.II/379 km 1,845

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			100+86+189=375,000 [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 kvalitě a v předepsané tloušťce				
			- veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu				
			- ukončení, patky, spárování				
			- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018-000110.O2 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA**Objekt:** SO 107 Napojení polní cesty v km 1,921**Rozpočet:** SO 107 Napojení polní cesty v km 1,921**Objednavatel:** Krajský úřad Kraje Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** PROfi Jihlava s.r.o.**Zhotovitel:** PROfi Jihlava spol. 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:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 107 Napojení polní cesty v km 1,921  
**Rožpočet:** SO 107 Napojení polní cesty v km 1,921

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI nestmelené podklady 42.6*2=85,200 [F]	T	85,200		
			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 vyříděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	<b>Zemní práce</b>						
2	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Bourání vozovky PC - nestmelený kryt Odstranění podkladů s předpokladem 50% dalšího využití na stavbě. Zhotovitel v celkové ceně díla zohlední možnost tohoto následného využití. Položka zahrnuje odvoz na skládku dle dispozic zhotovitele. 142*0,3=42,600 [A]	M3	42,600		
			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	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	82,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 107 Napojení polní cesty v km 1,921  
**Rozpočet:** SO 107 Napojení polní cesty v km 1,921

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Skrývka ornice vč. naložení na dopravní prostředek a vodorovnou dopravu na dočasnou skládku v rámci staveniště. 275*0,3=82,500 [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	12110B	R	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY - DOPRAVA	M3	46,250		
			Vodorovná doprava přebytečné ornice do místa zúrodnění půdy zemědělských pozemků p.č. 4034, p. č. 4035, p. č. 4036, p. č. 4028, p. č. 4029 a p. č. 4030 v k. ú. Osová Bítýška a p. č. 1339/2, p. č. 1339/3, p. č. 1339/4, p. č. 1339/5, p. č. 1339/6, p. č. 1339/7, p. č. 1339/8, p. č. 1339/9, p. č. 133910, p. č. 1339/1 1, p. č. 1339/12, p. č. 1339/13, p. č. 1339/14, p. č. 1339/15, p. č. 1354, p. č. 1367, p. č. 130, p. č. 1371 v katastrálním území Vlkov u Osové Bítýšky (83-245*0.15)=46,250 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy.				
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	102,000		
			Položka zahrnuje dopravu části kubatury (zpětně využitě do násypů) na mezideponii, kde se zemina bude zlepšovat a zpět na stavbu vč. případného poplatku za nájem pozemku. Místo mezideponie si určí zhotovitel. výpočet viz. kubатурní listy 102=102,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopíště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 107 Napojení polní cesty v km 1,921</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 107 Napojení polní cesty v km 1,921</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopišť a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
6	12573		<b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</b>	M3	284,500		
			<p>Vykopávky, naložení a dovoz ornice a zeminy z mezideponie na stavbu.</p> <p>ornice 82.5=82,500 [A]  zemina 52+150=202,000 [B]  Celkem: A+B=284,500 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 107 Napojení polní cesty v km 1,921  
**Rozpočet:** SO 107 Napojení polní cesty v km 1,921

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
7	171111		<p>ULOŽENÍ SYP DO NÁSYPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY SE ZHUT DO 95% PS</p> <p>Uložení zeminy do násypu vč. podloží násypu. Zemina bude dle PD upravená směsným pojivem. Položka zahrnuje dovoz zlepšené zeminy z mezideponie stavby.</p> <p>0,7*(20+20+65)=73,500 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> </ul>	M3	73,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 107 Napojení polní cesty v km 1,921  
**Rozpočet:** SO 107 Napojení polní cesty v km 1,921

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	316,800		
			Uložení na skládku dle dispozic zhotovitele..  nestmelené podklady 316.8=316,800 [F]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
9	17120	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	82,500		
			Uložení sejmuté ornice na mezideponii stavby.				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 107 Napojení polní cesty v km 1,921</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 107 Napojení polní cesty v km 1,921</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			82.5=82,500 [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				
			- 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	17131		<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUT SE ZLEPŠENÍM ZEMINY</b>	M3	150,000		
			Zemina bude dle PD upravená směsným pojivem. Položka zahrnuje dovoz zlepšené zeminy z mezideponie stavby.				
			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:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 107 Napojení polní cesty v km 1,921  
**Rozpočet:** SO 107 Napojení polní cesty v km 1,921

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	9,300		
			- 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.)				
			Materiál dosypání krajnice musí být nenamrzavý. 93*0,1=9,300 [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 - 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	315,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 107 Napojení polní cesty v km 1,921  
**Rozpočet:** SO 107 Napojení polní cesty v km 1,921

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Srovnání a hutnění parapláně výpočet viz. kubaturní listy 315=315,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
13	18110	1	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	266,285		
			Srovnání a hutnění pláně plocha vozovky +40 % 266,285=266,285 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
14	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	245,000		
			245=245,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 1000m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
15	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	46,250		
			Rozprostření ornice na pozemcích určených ke zúrodnění. (83-245*0.15)=46,250 [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				
16	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	245,000		
			245=245,000 [A]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 107 Napojení polní cesty v km 1,921  
**Rozpočet:** SO 107 Napojení polní cesty v km 1,921

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
1			<b>Zemní práce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
17	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	83,000		
			Vozovka vsypný makadam tl. 150mm ŠD B plocha vozovky +10% 83=83,000 [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				
18	56333	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	90,000		
			Vozovka vsypný makadam tl 150mm ŠD B plocha vozovky +20% 90=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 - nezahrnuje postřiky, nátěry				
19	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	127,000		
			Vozovka asfaltová. tl. 200mm ŠD B plocha vozovky + 10% 127=127,000 [A]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 107 Napojení polní cesty v km 1,921  
**Rozpočet:** SO 107 Napojení polní cesty v km 1,921

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				
20	56334	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	161,000		
			Vozovka asfaltová. tl. 160mm ŠD B plocha vozovky +20% 161=161,000 [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				
21	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	46,500		
			ŠD B fr. 0/22mm 93*0,5=46,500 [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				
22	57140		VSYPNÝ MAKADAM	M3	7,900		
			Vozovka vsypný makadam plocha vozovky +5% 79*0,1=7,900 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání drceného kameniva předepsané kvality a zrnitosti, dodání vtačované směsi předepsané kvality – dle ČSN 73 6128 - očištění podkladu				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 107 Napojení polní cesty v km 1,921  
**Rozpočet:** SO 107 Napojení polní cesty v km 1,921

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozproštění a zhutnění základní vrstvy, rozproštění a zhutnění vtačované směsi – dle ČSN 73 6128 - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - nezahrnuje postřiky, nátěry				
23	572123		<b>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</b>  Asfaltová vozovka nemodifikovaná, 1,0 kg/m2 plocha vozovky +10% 127=127,000 [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	M2	127,000		
24	572213		<b>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</b>  Asfaltová vozovka Nemodifikovaný, 0,4 kg/m2 Plocha vozovky + 5%. 121=121,000 [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	M2	121,000		
25	572411		<b>JEDNOVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 0,5KG/M2 S PODRCENÍM</b>  Vozovka vsypný makadam  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	75,000		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 107 Napojení polní cesty v km 1,921  
**Rozpočet:** SO 107 Napojení polní cesty v km 1,921

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	115,000		
			Asfaltová vozovka. ACO 11+ pojivo 50/70 plocha vozovky 115=115,000 [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.				
27	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	121,000		
			Asfaltová vozovka ACL 16+ Pojivo 50/70 Plocha vozovky + 5%. 121=121,000 [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.				
5			<b>Komunikace</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
28	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	2,000		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 107 Napojení polní cesty v km 1,921  
**Rozpočet:** SO 107 Napojení polní cesty v km 1,921

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			červené kulaté 2=2,000 [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				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				

**Celkem:**



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018-000110.O2 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA**Objekt:** SO 108 Rekonstrukce hospodářských sjezdů sil. II/379**Rozpočet:** SO 108 Rekonstrukce hospodářských sjezdů sil. II/379**Objednavatel:** Krajský úřad Kraje Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** PROfi Jihlava s.r.o.**Zhotovitel:** PROfi Jihlava spol. 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

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.O2 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 108 Rekonstrukce hospodářských sjezdů sil. II/379</b>
<b>Rožpočet:</b>	<b>SO 108 Rekonstrukce hospodářských sjezdů sil. II/379</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	105,000		
			včetně odkopu pro propustky. Položka zahrnuje dopravu části kubatury (zpětně využitě do násypů) na mezideponii, kde se zemina bude zlepšovat a zpět na stavbu vč. případného poplatku za nájem pozemku. Místo mezideponie si určí zhotovitel.				
			1*(20+20+65)=105,000 [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				
			- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- zřízení 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.)				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 108 Rekonstrukce hospodářských sjezdů sil. II/379  
**Rozpočet:** SO 108 Rekonstrukce hospodářských sjezdů sil. II/379

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
2	171111		ULOŽENÍ SYP DO NÁSPŮ SE ZLEPŠENÍM ZEMINY SE ZHUT DO 95% PS	M3	52,000		
			Uložení zeminy do násypu vč. podloží násypu. Zemina bude dle PD upravená směsným pojivem. Položka zahrnuje dovoz zlepšené zeminy z mezideponie stavby. výpočet viz. kubaturní list 52=52,000 [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.)				
3	18110	1	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Srovnání a hutnění pláně	M2	161,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 108 Rekonstrukce hospodářských sjezdů sil. II/379</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 108 Rekonstrukce hospodářských sjezdů sil. II/379</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<p>plocha vozovky +40 % 161=161,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p> <p><b>Zemní práce</b></p>				
4			<p><b>Vodorovné konstrukce</b></p>				
4	45157		<p><b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</b></p> <p>Pískové lože trubních propustků.</p> <p>21*0,6*0,15=1,890 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>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</p>	M3	1,890		
5	46512		<p><b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b></p> <p>šikmé čelo propustku z lomového kamene do bet. lože tl. 100mm</p> <p>((3+3)*0,3)*3=5,400 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>	M3	5,400		
4			<p><b>Vodorovné konstrukce</b></p>				
5			<p><b>Komunikace</b></p>				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 108 Rekonstrukce hospodářských sjezdů sil. II/379  
**Rozpočet:** SO 108 Rekonstrukce hospodářských sjezdů sil. II/379

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	126,000		
			tl. vrstvy 250mm ŠD B				
			plocha vozovky + 20% 126=126,000 [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	564632		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO	M2	115,500		
			TL. 100MM				
			plocha vozovky +10% 115,5=115,500 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				
			- dodání asfaltového pojiva (asfalt silniční ropný, emulze asfaltová kationaktivní)				
			- rozprostření kamenné kostry v předepsané tloušťce, prolití kostry asfaltem distributorem, rozprostření a zavibrování výplňového kameniva				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
8	572731		DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 1,5KG/M2	M2	105,000		
			4*5+4*5+65=105,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství				
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 108 Rekonstrukce hospodářských sjezdů sil. II/379  
**Rozpočet:** SO 108 Rekonstrukce hospodářských sjezdů sil. II/379

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
9	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené kulaté Z11g 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	KUS	6,000		
10	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM Z železobetonových trub. 7*3=21,000 [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	21,000		
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018-000110.O2 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA**Objekt:** SO 109 Rekonstrukce hospodářského sjezdu sil.III/3791**Rozpočet:** SO 109 Rekonstrukce hospodářského sjezdu sil.III/3791**Objednavatel:** Krajský úřad Kraje Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** PROfi Jihlava s.r.o.**Zhotovitel:** PROfi Jihlava spol. 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

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 109 Rekonstrukce hospodářského sjezdu sil.III/3791</b>
<b>Rožpočet:</b>	<b>SO 109 Rekonstrukce hospodářského sjezdu sil.III/3791</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	4,000		
			včetně odkopu pro propustky. Položka zahrnuje dopravu části kubatury (zpětně využitě do násypů) na mezideponii, kde se zemina bude zlepšovat a zpět na stavbu vč. případného poplatku za nájem pozemku. Místo mezideponie si určí zhotovitel.				
			10*0,4=4,000 [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				
			- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- zřízení 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.)				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 109 Rekonstrukce hospodářského sjezdu sil.III/3791  
**Rozpočet:** SO 109 Rekonstrukce hospodářského sjezdu sil.III/3791

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
2	18110	1	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	10,000		
			Srovnání a hutnění pláně				
			plocha vozovky +20 % 10=10,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			<b>Zemní práce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
3	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	9,600		
			tl. vrstvy 250mm ŠD B				
			plocha vozovky + 20% 9,6=9,600 [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				
4	564632		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z PENETRAČNÍHO MAKADAMU HRUBÉHO	M2	8,800		
			TL. 100MM				
			plocha vozovky +10% 8,8=8,800 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - dodání asfaltového pojiva (asfalt silniční ropný, emulze asfaltová kationaktivní) - rozprostření kamenné kostry v předepsané tloušťce, prolití kostry asfaltem distributorem, rozprostření a zavibrování výplňového kameniva - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 109 Rekonstrukce hospodářského sjezdu sil.III/3791  
**Rozpočet:** SO 109 Rekonstrukce hospodářského sjezdu sil.III/3791

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
5	572731		DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 1,5KG/M2 2*4=8,000 [A]	M2	8,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
5			<b>Komunikace</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
6	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU červené kulaté Z11g	KUS	2,000		
			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				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018-000110.O2 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA**Objekt:** SO 111 Propustek**Rozpočet:** SO 111 Propustek**Objednavatel:** Krajský úřad Kraje Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** PROfi Jihlava s.r.o.**Zhotovitel:** PROfi Jihlava spol. 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:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 111 Propustek  
**Rozpočet:** SO 111 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 159*2=318,000 [A]	T	318,000		
			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 vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>							

<b>1 Zemní práce</b>							
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	172,000		
			Položka zahrnuje dopravu části kubatury (zpětně využité do násypů) na mezideponii, kde se zemina bude zlepšovat a zpět na stavbu vč. případného poplatku za nájem pozemku. Místo mezideponie si určí zhotovitel. 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:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 111 Propustek  
**Rozpočet:** SO 111 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
3	13273B	R	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3	159,000		
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy na skládku dle dispozic zhotovitele.  172-13=159,000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy.				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	159,000		
			Uložení na skládku dle dispozic zhotovitele.  172-13=159,000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 111 Propustek  
**Rozpočet:** SO 111 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	13,000		
			Zemina bude dle PD upravená směsným pojivem. Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	86,000		
			materiál zásypu GW, SW, G-F Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 111 Propustek  
**Rozpočet:** SO 111 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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			<b>Zemní práce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
7	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET	M3	6,125		
			sedlové lůžko 17,5*1*0,25=4,375 [A]				
			podkladní bet. 17,5*1*0,1=1,750 [B]				
			Celkem: A+B=6,125 [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,				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 111 Propustek</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 111 Propustek</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
8	465512		<b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b>	M3	18,000		
			<p>Zpevnění vtoku a výtoku propuťku dlažbou z lom. kamene tl. 200mm do bet. lože tl. 100mm. Vyspárováno cementovou maltou.</p> <p style="padding-left: 20px;">60*0.3=18,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
9	91816		<b>ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM</b>	KUS	2,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				





### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 111 Propustek  
**Rozpočet:** SO 111 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li> </ul> <p>Nezahrnuje zábradlí.</p>				
10	91836		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 800MM</p> <p>Propustek z železobetonových trub</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</li> <li>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)</li> </ul> <p>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>	M	17,500		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 111 Propustek  
**Rozpočet:** SO 111 Propustek

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

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018-000110.O2 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA**Objekt:** SO 112 Propustek**Rozpočet:** SO 112 Propustek**Objednavatel:** Krajský úřad Kraje Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** PROfi Jihlava s.r.o.**Zhotovitel:** PROfi Jihlava spol. 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

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 112 Propustek</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 112 Propustek</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 159*2=318,000 [A]	T	318,000		
			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 vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>							

<b>1 Zemní práce</b>							
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	91,000		
			Položka zahrnuje dopravu části kubatury (zpětně využité do násypů) na mezideponii, kde se zemina bude zlepšovat a zpět na stavbu vč. případného poplatku za nájem pozemku. Místo mezideponie si určí zhotovitel.				
			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

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 112 Propustek</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 112 Propustek</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytažování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
3	13273B	R	<b>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA</b>	M3	78,000		
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy na skládku dle dispozic zhotovitele.  91-13=78,000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy.				
4	17120		<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</b>	M3	78,000		
			Uložení na skládku dle dispozic zhotovitele.  91-13=78,000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> </ul>				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 112 Propustek</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 112 Propustek</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	13,000		
			<p>Zemina bude dle PD upravená směsným pojivem.</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	80,000		
			<p>materiál zásypu GW, SW, G-F</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 112 Propustek  
**Rozpočet:** SO 112 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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			<b>Zemní práce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
7	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET	M3	4,655		
			sedlové lůžko 13,3*1*0,25=3,325 [A]				
			podkladní bet. 13,3*1*0,1=1,330 [B]				
			Celkem: A+B=4,655 [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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 112 Propustek</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 112 Propustek</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
8	465512		<b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b>	M3	18,000		
			<p>Zpevnění vtoku a výtoku propuťku dlažbou z lom. kamene tl. 200mm do bet. lože tl. 100mm. Vyspárováno cementovou maltou.</p> <p style="padding-left: 20px;">60*0,3=18,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
9	91816		<b>ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM</b>	KUS	2,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				





### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 112 Propustek  
**Rozpočet:** SO 112 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li> </ul> <p>Nezahrnuje zábradlí.</p>				
10	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM	M	13,300		
			Propustek z železobetonových trub				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</li> <li>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)</li> </ul> <p>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 112 Propustek  
**Rozpočet:** SO 112 Propustek

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

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018-000110.O2 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA**Objekt:** SO 113 Propustek**Rozpočet:** SO 113 Propustek**Objednavatel:** Krajský úřad Kraje Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** PROfi Jihlava s.r.o.**Zhotovitel:** PROfi Jihlava spol. 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:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 113 Propustek  
**Rozpočet:** SO 113 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 78*2=156,000 [A]	T	156,000		
			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 vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>							

<b>1 Zemní práce</b>							
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	91,000		
			Položka zahrnuje dopravu části kubatury (zpětně využité do násypů) na mezideponii, kde se zemina bude zlepšovat a zpět na stavbu vč. případného poplatku za nájem pozemku. Místo mezideponie si určí zhotovitel.				
			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

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 113 Propustek</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 113 Propustek</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytažování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
3	13273B	R	<b>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA</b>	M3	78,000		
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy na skládku dle dispozic zhotovitele.  91-13=78,000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy.				
4	17120		<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</b>	M3	78,000		
			Uložení na skládku dle dispozic zhotovitele.  91-13=78,000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 113 Propustek  
**Rozpočet:** SO 113 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	13,000		
			Zemina bude dle PD upravená směsným pojivem.				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	59,000		
			materiál zásypu GW, SW, G-F				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
 Objekt: SO 113 Propustek  
 Rozpočet: SO 113 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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			<b>Zemní práce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
7	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET	M3	3,745		
			sedlové lůžko 10,7*1*0,25=2,675 [A]				
			podkladní bet. 10,7*1*0,1=1,070 [B]				
			Celkem: A+B=3,745 [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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 113 Propustek</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 113 Propustek</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
8	465512		<b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b>	M3	34,200		
			<p>Zpevnění vtoku a výtoku propustku dlažbou z lom. kamene tl. 200mm do bet. lože tl. 100mm. Vyspárováno cementovou maltou.</p> <p style="padding-left: 20px;">114*0.3=34,200 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
9	91816		<b>ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM</b>	KUS	2,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 113 Propustek</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 113 Propustek</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li> </ul> <p>Nezahrnuje zábradlí.</p>				
10	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM	M	10,700		
			Propustek z železobetonových trub				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</li> <li>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)</li> </ul> <p>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 113 Propustek  
**Rozpočet:** SO 113 Propustek

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

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018-000110.O2 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA**Objekt:** SO 114 Propustek**Rozpočet:** SO 114 Propustek**Objednavatel:** Krajský úřad Kraje Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** PROfi Jihlava s.r.o.**Zhotovitel:** PROfi Jihlava spol. 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

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 114 Propustek</b>
<b>Rožpočet:</b>	<b>SO 114 Propustek</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 77*2=154,000 [A]	T	154,000		
			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 vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						

<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	90,000		
			Položka zahrnuje dopravu části kubatury (zpětně využité do násypů) na mezideponii, kde se zemina bude zlepšovat a zpět na stavbu vč. případného poplatku za nájem pozemku. Místo mezideponie si určí zhotovitel.				
			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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 114 Propustek</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 114 Propustek</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
3	13273B	R	<b>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA</b>	M3	77,000		
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy na skládku dle dispozic zhotovitele. 90-13=77,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy.				
4	17120		<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</b>	M3	77,000		
			Uložení na skládku dle dispozic zhotovitele. 90-13=77,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> </ul>				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 114 Propustek</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 114 Propustek</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
5	17411		<b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b>	M3	13,000		
			Zemina bude dle PD upravená směsným pojivem.				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
6	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>	M3	73,000		
			materiál zásypu GW, SW, G-F				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 114 Propustek  
**Rozpočet:** SO 114 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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			<b>Zemní práce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
7	45131		<b>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET</b>  sedlové lůžko 13,4*1*0,25=3,350 [A] podkladní bet. 13,4*1*0,1=1,340 [B] Celkem: A+B=4,690 [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,	M3	4,690		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 114 Propustek</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 114 Propustek</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
8	465512		<b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b>	M3	11,400		
			<p>Zpevnění vtoku a výtoku propuťku dlažbou z lom. kamene tl. 200mm do bet. lože tl. 100mm. Vyspárováno cementovou maltou.</p> <p style="padding-left: 20px;">38*0,3=11,400 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
9	91816		<b>ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM</b>	KUS	2,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 114 Propustek</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 114 Propustek</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li> </ul> <p>Nezahrnuje zábradlí.</p>				
10	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM	M	13,600		
			Propustek z železobetonových trub				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</li> <li>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)</li> </ul> <p>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 114 Propustek  
**Rozpočet:** SO 114 Propustek

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

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018-000110.O2 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA**Objekt:** SO 115 Propustek**Rozpočet:** SO 115 Propustek**Objednavatel:** Krajský úřad Kraje Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** PROfi Jihlava s.r.o.**Zhotovitel:** PROfi Jihlava spol. 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:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 115 Propustek  
**Rozpočet:** SO 115 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 78*2=156,000 [A]	T	156,000		
			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 vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				

1			<b>Zemní práce</b>				
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Položka zahrnuje dopravu části kubatury (zpětně využité do násypů) na mezideponii, kde se zemina bude zlepšovat a zpět na stavbu vč. případného poplatku za nájem pozemku. Místo mezideponie si určí zhotovitel. 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)	M3	78,000		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 115 Propustek  
**Rozpočet:** SO 115 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
3	13273B	R	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3	65,000		
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy na skládku dle dispozic zhotovitele. 78-13=65,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy.				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	65,000		
			Uložení na skládku dle dispozic zhotovitele. 78-13=65,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 115 Propustek  
**Rozpočet:** SO 115 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	13,000		
			Zemina bude dle PD upravená směsným pojivem.				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	40,000		
			materiál zásypu GW, SW, G-F				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 115 Propustek  
**Rozpočet:** SO 115 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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			<b>Zemní práce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
7	45131		<b>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET</b>  sedlové lůžko 10,5*0,8*0,25=2,100 [A] podkladní bet. 10,5*0,8*0,1=0,840 [B] Celkem: A+B=2,940 [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,	M3	2,940		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 115 Propustek</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 115 Propustek</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
8	465512		<b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b>	M3	15,300		
			<p>Zpevnění vtoku a výtoku propuťku dlažbou z lom. kamene tl. 200mm do bet. lože tl. 100mm. Vyspárováno cementovou maltou.</p> <p>51*0,3=15,300 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
9	467314		<b>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTĚHO BETONU C25/30</b>	M3	0,540		
			<p>beton C25/30-XF4</p> <p>2*1.5*0.3*0.6=0,540 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 115 Propustek</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 115 Propustek</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh apod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul>				
	<b>Vodorovné konstrukce</b>						
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
10	918158	R	ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	2,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> </ul>				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 115 Propustek</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 115 Propustek</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li> </ul> <p>Nezahrnuje zábradlí.</p>				
11	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	10,500		
			Propustek z železobetonových trub				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</li> <li>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)</li> </ul> <p>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>				
12	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU	M	4,500		
			TL 100MM				
			skluz 4,5=4,500 [B]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality</li> <li>- dodání a rozproštění lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce</li> </ul>				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 115 Propustek  
**Rozpočet:** SO 115 Propustek

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

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018-000110.O2 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA**Objekt:** SO 116 Propustek**Rozpočet:** SO 116 Propustek**Objednavatel:** Krajský úřad Kraje Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** PROfi Jihlava s.r.o.**Zhotovitel:** PROfi Jihlava spol. 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:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 116 Propustek  
**Rozpočet:** SO 116 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 118*2=236,000 [A]	T	236,000		
			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 vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>							

<b>1 Zemní práce</b>							
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	131,000		
			Položka zahrnuje dopravu části kubatury (zpětně využité do násypů) na mezideponii, kde se zemina bude zlepšovat a zpět na stavbu vč. případného poplatku za nájem pozemku. Místo mezideponie si určí zhotovitel.				
			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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 116 Propustek  
**Rozpočet:** SO 116 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
3	13273B	R	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3	118,000		
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy na skládku dle dispozic zhotovitele.  131-13=118,000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy.				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	118,000		
			Uložení na skládku dle dispozic zhotovitele.  131-13=118,000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> </ul>				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 116 Propustek  
**Rozpočet:** SO 116 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	13,000		
			Zemina bude dle PD upravená směsným pojivem. Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	62,000		
			materiál zásypu GW, SW, G-F Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 116 Propustek</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 116 Propustek</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
1			<b>Zemní práce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
7	45131		<b>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET</b>	M3	3,976		
			sedlové lůžko 14,2*0,8*0,25=2,840 [A] podkladní bet. 14,2*0,8*0,1=1,136 [B] Celkem: A+B=3,976 [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, <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opravování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> </ul>				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 116 Propustek  
**Rozpočet:** SO 116 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
8	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	14,400		
			<p>Zpevnění vtoku a výtoku propustku dlažbou z lom. kamene tl. 200mm do bet. lože tl. 100mm. Vyspárováno cementovou maltou.</p> <p>48*0,3=14,400 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
9	918158	R	ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	2,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 116 Propustek  
**Rozpočet:** SO 116 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li> </ul> <p>Nezahrnuje zábradlí.</p>				
10	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	14,600		
			Propustek z železobetonových trub				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</li> <li>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)</li> </ul> <p>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 116 Propustek  
**Rozpočet:** SO 116 Propustek

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

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018-000110.O2 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA**Objekt:** SO 117 Propustek**Rozpočet:** SO 117 Propustek**Objednavatel:** Krajský úřad Kraje Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** PROfi Jihlava s.r.o.**Zhotovitel:** PROfi Jihlava spol. 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:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 117 Propustek  
**Rozpočet:** SO 117 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 41*2=82,000 [A]	T	82,000		
			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 vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				

1			<b>Zemní práce</b>				
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	41,000		
			Položka zahrnuje dopravu části kubatury (zpětně využité do násypů) na mezideponii, kde se zemina bude zlepšovat a zpět na stavbu vč. případného poplatku za nájem pozemku. Místo mezideponie si určí zhotovitel. 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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 117 Propustek</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 117 Propustek</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
3	13273B	R	<b>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA</b>	M3	41,000		
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy na skládku dle dispozic zhotovitele.  41=41,000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy.				
4	17120		<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</b>	M3	41,000		
			Uložení na skládku dle dispozic zhotovitele.  41=41,000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 117 Propustek  
**Rozpočet:** SO 117 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	95,000		
			materiál zásypu GW, SW, G-F Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
6	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET	M3	4,725		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 117 Propustek</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 117 Propustek</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sedlové lůžko 13,5*1*0,25=3,375 [A] podkladní bet. 13,5*1*0,1=1,350 [B] Celkem: A+B=4,725 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
7	465512		<b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b>	M3	25,200		
			Zpevnění vtoku a výtoku propuktu dlaždbou z lom. kamene tl. 200mm do bet. lože tl. 100mm. Vyspárováno cementovou maltou. 84*0,3=25,200 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> </ul>				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 117 Propustek</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 117 Propustek</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
8	465512	1	<b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b>	M3	40,000		
			<p>Šikmá čela propuťku dlaždbou z lom. kamene tl. 200mm do bet. lože tl. 100mm. Vyspárováno cementovou maltou. 2*20=40,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
9	91836		<b>PROPUSTY Z TRUB DN 800MM</b>	M	14,600		
			<p>Propustek z železobetonových trub</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</li> <li>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)</li> </ul> <p>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 117 Propustek  
**Rozpočet:** SO 117 Propustek

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

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018-000110.O2 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA**Objekt:** SO 118 Propustek**Rozpočet:** SO 118 Propustek**Objednavatel:** Krajský úřad Kraje Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** PROfi Jihlava s.r.o.**Zhotovitel:** PROfi Jihlava spol. 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

<b>Stavba:</b>	2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA
<b>Objekt:</b>	SO 118 Propustek
<b>Rozpočet:</b>	SO 118 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 44*2=88,000 [A]	T	88,000		
			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 vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>							

<b>1 Zemní práce</b>							
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	44,000		
			Položka zahrnuje dopravu části kubatury (zpětně využité do násypů) na mezideponii, kde se zemina bude zlepšovat a zpět na stavbu vč. případného poplatku za nájem pozemku. Místo mezideponie si určí zhotovitel.				
			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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 118 Propustek  
**Rozpočet:** SO 118 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
3	13273B	R	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3	44,000		
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy na skládku dle dispozic zhotovitele.  44=44,000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy.				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	44,000		
			Uložení na skládku dle dispozic zhotovitele.  44=44,000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 118 Propustek  
**Rozpočet:** SO 118 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	46,000		
			materiál zásypu GW, SW, G-F Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
1			<b>Zemní práce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
6	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET	M3	3,640		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 118 Propustek  
**Rozpočet:** SO 118 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sedlové lůžko 13*0,8*0,25=2,600 [A] podkladní bet. 13*0,8*0,1=1,040 [B] Celkem: A+B=3,640 [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				
7	465512		<b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b> Zpevnění vtoku a výtoku propustku dlaždbou z lom. kamene tl. 200mm do bet. lože tl. 100mm. Vyspárováno cementovou maltou. 48*0,3=14,400 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy	M3	14,400		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 118 Propustek  
**Rozpočet:** SO 118 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
8	465512	1	<b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b>	M3	16,000		
			Šikmá čela propuťku dlaždbou z lom. kamene tl. 200mm do bet. lože tl. 100mm. Vyspárováno cementovou maltou. 2*8=16,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
9	918358		<b>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM</b>	M	12,000		
			Propustek z železobetonových trub				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</li> <li>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)</li> </ul> Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 118 Propustek  
**Rozpočet:** SO 118 Propustek

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

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018-000110.O2 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA**Objekt:** SO 119 Propustek**Rozpočet:** SO 119 Propustek**Objednavatel:** Krajský úřad Kraje Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** PROfi Jihlava s.r.o.**Zhotovitel:** PROfi Jihlava spol. 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:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 119 Propustek  
**Rozpočet:** SO 119 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 99*2=198,000 [A]	T	198,000		
			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 vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>							

<b>1 Zemní práce</b>							
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	112,000		
			Položka zahrnuje dopravu části kubatury (zpětně využité do násypů) na mezideponii, kde se zemina bude zlepšovat a zpět na stavbu vč. případného poplatku za nájem pozemku. Místo mezideponie si určí zhotovitel.				
			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 - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 119 Propustek  
**Rozpočet:** SO 119 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
3	13273B	R	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3	99,000		
			Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy na skládku dle dispozic zhotovitele.  112-13=99,000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy.				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	99,000		
			Uložení na skládku dle dispozic zhotovitele.  112-13=99,000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztlížení provádění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztlížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 119 Propustek  
**Rozpočet:** SO 119 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
5	17411		<b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b>	M3	13,000		
			Zemina bude dle PD upravená směsným pojivem.				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
6	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>	M3	186,000		
			materiál zásypu GW, SW, G-F				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 119 Propustek  
**Rozpočet:** SO 119 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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			<b>Zemní práce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
7	45131		<b>PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET</b>  sedlové lůžko 19,5*1,2*0,25=5,850 [A] podkladní bet. 19,5*1,2*0,1=2,340 [B] Celkem: A+B=8,190 [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,	M3	8,190		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 119 Propustek</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 119 Propustek</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
8	465512		<b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b>	M3	24,000		
			<p>Zpevnění vtoku a výtoku propuťku dlažbou z lom. kamene tl. 200mm do bet. lože tl. 100mm. Vyspárováno cementovou maltou.</p> <p style="padding-left: 20px;">80*0,3=24,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
9	9111A1		<b>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ</b>	M	39,000		
			<p style="padding-left: 20px;">19,5*2=39,000 [A]</p>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 119 Propustek</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 119 Propustek</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</li> <li>- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</li> <li>- případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi</li> </ul>				
10	918171		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 1000MM	KUS	2,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li> </ul> Nezahrnuje zábradlí.				





### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 119 Propustek  
**Rozpočet:** SO 119 Propustek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	918371		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM	M	19,500		
			Propustek z železobetonových trub				
			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			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018-000110.O2 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA**Objekt:** SO 120 Dopravní značení dočasné 1.etapa**Rozpočet:** SO 120 Dopravní značení dočasné 1.etapa**Objednavatel:** Krajský úřad Kraje Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** PROfi Jihlava s.r.o.**Zhotovitel:** PROfi Jihlava spol. 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:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 120 Dopravní značení dočasné 1.etapa  
**Rozpočet:** SO 120 Dopravní značení dočasné 1.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  Celkem pro SO 120 - pouze pronájem na danou stavbu. Komplet sestava: značka, sloupek, upevňovací konstrukce - podkladní deska a spojky. Jedná se o předpoklad v DPS - značky 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.  Napojení na III/3791 (pronájem 4 měsíce) - $3xA15+2xIP10a+3xE3a+8xIS11b+4xIS11c+2xB1+2xB20a=24,000$ [A] Napojení na III/3791 (pronájem 10 měsíců) - $2xA15+2xE3a+2xB1+4xB20a=10,000$ [B] Napojení na I/37 část 1 (pronájem 5 měsíců) - $2xA15+2xE3a+2xB21a+4xB20a+2xA10+2xB26+1xC4b=15,000$ [C] Napojení na I/37 část 2 (pronájem 5 měsíců) - $2xA15+2xE3a+2xB21a+2xB20a+2xA10+2xB26+1xC4b=13,000$ [D] Celkem: $A+B+C+D=62,000$ [E]  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	KUS	62,000		
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  Celkem pro SO 120 - pouze pronájem na danou stavbu. Komplet sestava: značka, sloupek, upevňovací konstrukce - podkladní deska a spojky. Jedná se o předpoklad v DPS - značky 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.	KUS	62,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 120 Dopravní značení dočasné 1.etapa  
**Rozpočet:** SO 120 Dopravní značení dočasné 1.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Napojení na III/3791 (pronájem 4 měsíce) - 3xA15+2xIP10a+3xE3a+8xIS11b+4xIS11c+2xB1+2xB20a=24,000 [A]            Napojení na III/3791 (pronájem 10 měsíců) - 2xA15+2xE3a+2xB1+4xB20a=10,000 [B]            Napojení na I/37 část 1 (pronájem 5 měsíců) - 2xA15+2xE3a+2xB21a+4xB20a+2xA10+2xB26+1xC4b=15,000 [C]            Napojení na I/37 část 2 (pronájem 5 měsíců) - 2xA15+2xE3a+2xB21a+2xB20a+2xA10+2xB26+1xC4b=13,000 [D]            Celkem: A+B+C+D=62,000 [E]            Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny            Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>				
3	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	10 230,000		
			<p>Celkem pro SO 120 - pouze pronájem na danou stavbu.            Komplet sestava: značka, sloupek, upevňovací konstrukce - podkladní deska a spojky.            Jedná se o předpoklad v DPS - značky 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.</p> <p>Napojení na III/3791 (pronájem 4 měsíce) - 3xA15+2xIP10a+3xE3a+8xIS11b+4xIS11c+2xB1+2xB20a - 24*4*30=2 880,000 [F]            Napojení na III/3791 (pronájem 10 měsíců) - 2xA15+2xE3a+2xB1+4xB20a - 12*10*30=3 600,000 [G]            Napojení na I/37 část 1 (pronájem 5 měsíců) - 2xA15+2xE3a+2xB21a+4xB20a+2xA10+2xB26+1xC4b - 10*5*30=1 500,000 [H]            Napojení na I/37 část 2 (pronájem 5 měsíců) - 2xA15+2xE3a+2xB21a+2xB20a+2xA10+2xB26+1xC4b - 15*5*30=2 250,000 [I]            Celkem: F+G+H+I=10 230,000 [J]            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</p>				
4	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	9,000		
			<p>Celkem pro SO 120 - pouze pronájem na danou stavbu.            Komplet sestava: značka, sloupek, upevňovací konstrukce - podkladní deska a spojky.            Jedná se o předpoklad v DPS - značky 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.</p> <p>Napojení na III/3791 (pronájem 4 měsíce) - 9xIP22=9,000 [A]</p>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 120 Dopravní značení dočasné 1.etapa  
**Rozpočet:** SO 120 Dopravní značení dočasné 1.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	9,000		
			<p>Celkem pro SO 120 - pouze pronájem na danou stavbu.            Komplet sestava: značka, sloupek, upevňovací konstrukce - podkladní deska a spojky.            Jedná se o předpoklad v DPS - značky 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.            Napojení na III/3791 (pronájem 4 měsíce) - 9xIP22=9,000 [A]</p>				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
6	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	1 080,000		
			<p>Celkem pro SO 120 - pouze pronájem na danou stavbu.            Komplet sestava: značka, sloupek, upevňovací konstrukce - podkladní deska a spojky.            Jedná se o předpoklad v DPS - značky 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.            Napojení na III/3791 (pronájem 4 měsíce) - 9xIP22*4*30=1 080,000 [A]</p>				
			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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 120 Dopravní značení dočasné 1.etapa</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 120 Dopravní značení dočasné 1.etapa</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	3,000		
			<p>Celkem pro SO 120 - pouze pronájem na danou stavbu. Jedná se o předpoklad v DPS - značky 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.</p> <p style="padding-left: 20px;">Napojení na I/37 část 1 (pronájem 5 měsíců) - 2*3*0.25V5=1,500 [E] Napojení na I/37 část 2 (pronájem 5 měsíců) - 2*3*0.25V5=1,500 [F] Celkem: E+F=3,000 [G]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu</p>				
8	915112		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ	M2	3,000		
			<p>Celkem pro SO 120 - pouze pronájem na danou stavbu. Jedná se o předpoklad v DPS - značky 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.</p> <p style="padding-left: 20px;">Napojení na I/37 část 1 (pronájem 5 měsíců) - 2*3*0.25V5=1,500 [E] Napojení na I/37 část 2 (pronájem 5 měsíců) - 2*3*0.25V5=1,500 [F] Celkem: E+F=3,000 [G]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti</p>				
9	916152		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000		
			<p>Celkem pro SO 120 - pouze pronájem na danou stavbu. Komplet sestava: značka, sloupek, upevňovací konstrukce - podkladní deska a spojky. Jedná se o předpoklad v DPS - značky dle výkresových příloh a schémat dle TP 66.</p>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 120 Dopravní značení dočasné 1.etapa  
**Rozpočet:** SO 120 Dopravní značení dočasné 1.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI.</p> <p>Napojení na I/37 část 1 (pronájem 5 měsíců) - 1xSemafor=1,000 [C]            Napojení na I/37 část 2 (pronájem 5 měsíců) - 1xSemafor=1,000 [D]            Celkem: C+D=2,000 [E]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>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</p>				
10	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	2,000		
			<p>Celkem pro SO 120 - pouze pronájem na danou stavbu.</p> <p>Komplet sestava: značka, sloupek, upevňovací konstrukce - podkladní deska a spojky.            Jedná se o předpoklad v DPS - značky dle výkresových příloh a schémat dle TP 66.</p> <p>Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI.</p> <p>Napojení na I/37 část 1 (pronájem 5 měsíců) - 1xSemafor=1,000 [C]            Napojení na I/37 část 2 (pronájem 5 měsíců) - 1xSemafor=1,000 [D]            Celkem: C+D=2,000 [E]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>				
11	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KSDEN	300,000		
			<p>Celkem pro SO 120 - pouze pronájem na danou stavbu.</p> <p>Komplet sestava: značka, sloupek, upevňovací konstrukce - podkladní deska a spojky.            Jedná se o předpoklad v DPS - značky dle výkresových příloh a schémat dle TP 66.</p> <p>Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI.</p>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 120 Dopravní značení dočasné 1.etapa  
**Rozpočet:** SO 120 Dopravní značení dočasné 1.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Napojení na I/37 část 1 (pronájem 5 měsíců) - 1xSemaforey - 1*5*30=150,000 [F]            Napojení na I/37 část 2 (pronájem 5 měsíců) - 1xSemaforey - 1*5*30=150,000 [G]            Celkem: F+G=300,000 [H]            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.</p>				
12	916322		<p><b>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM</b></p> <p>Celkem pro SO 120 - pouze pronájem na danou stavbu.            Komplet sestava: značka, sloupek, upevňovací konstrukce - podkladní deska a spojky.            Jedná se o předpoklad v DPS - značky 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.</p> <p>Napojení na III/3791 (pronájem 4 měsíce) - 2xZ2+3xS7=2,000 [A]            Napojení na III/3791 (pronájem 10 měsíců) - 2xZ2+3xS7=2,000 [B]            Napojení na I/37 část 1 (pronájem 5 měsíců) - 1xZ2+3xS7=1,000 [C]            Napojení na I/37 část 2 (pronájem 5 měsíců) - 1xZ2+3xS7=1,000 [D]            Celkem: A+B+C+D=6,000 [E]            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</p>	KUS	6,000		
13	916323		<p><b>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLÍÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ</b></p> <p>Celkem pro SO 120 - pouze pronájem na danou stavbu.            Komplet sestava: značka, sloupek, upevňovací konstrukce - podkladní deska a spojky.            Jedná se o předpoklad v DPS - značky 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.</p>	KUS	6,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 120 Dopravní značení dočasné 1.etapa  
**Rozpočet:** SO 120 Dopravní značení dočasné 1.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Napojení na III/3791 (pronájem 4 měsíce) - 2xZ2+3xS7=2,000 [A] Napojení na III/3791 (pronájem 10 měsíců) - 2xZ2+3xS7=2,000 [B] Napojení na I/37 část 1 (pronájem 5 měsíců) - 1xZ2+3xS7=1,000 [C] Napojení na I/37 část 2 (pronájem 5 měsíců) - 1xZ2+3xS7=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=6,000 [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
14	916329		<b>DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ</b>  Celkem pro SO 120 - pouze pronájem na danou stavbu. Komplet sestava: značka, sloupek, upevňovací konstrukce - podkladní deska a spojky. Jedná se o předpoklad v DPS - značky 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. Napojení na III/3791 (pronájem 4 měsíce) - 2xZ2+3xS7*4*30=240,000 [A] Napojení na III/3791 (pronájem 10 měsíců) - 2xZ2+3xS7*10*30=600,000 [B] Napojení na I/37 část 1 (pronájem 5 měsíců) - 1xZ2+3xS7*5*30=150,000 [C] Napojení na I/37 část 2 (pronájem 5 měsíců) - 1xZ2+3xS7*5*30=150,000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 140,000 [E] 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	1 140,000		
15	916362		<b>SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM</b>  Celkem pro SO 120 - pouze pronájem na danou stavbu. Komplet sestava: značka, sloupek, upevňovací konstrukce - podkladní deska a spojky. Jedná se o předpoklad v DPS - značky 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.	KUS	65,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 120 Dopravní značení dočasné 1.etapa  
**Rozpočet:** SO 120 Dopravní značení dočasné 1.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Napojení na I/37 část 1 (pronájem 5 měsíců) - 30xZ4a=30,000 [C]            Napojení na I/37 část 2 (pronájem 5 měsíců) - 35xZ4a=35,000 [D]            Celkem: C+D=65,000 [E]            Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>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</p>				
16	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	65,000		
			<p>Celkem pro SO 120 - pouze pronájem na danou stavbu.            Komplet sestava: značka, sloupek, upevňovací konstrukce - podkladní deska a spojky.            Jedná se o předpoklad v DPS - značky 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.</p> <p>Napojení na I/37 část 1 (pronájem 5 měsíců) - 30xZ4a=30,000 [C]            Napojení na I/37 část 2 (pronájem 5 měsíců) - 35xZ4a=35,000 [D]            Celkem: C+D=65,000 [E]            Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>				
17	916369		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	9 750,000		
			<p>Celkem pro SO 120 - pouze pronájem na danou stavbu.            Komplet sestava: značka, sloupek, upevňovací konstrukce - podkladní deska a spojky.            Jedná se o předpoklad v DPS - značky 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.</p> <p>Napojení na I/37 část 1 (pronájem 5 měsíců) - 30xZ4a*5*30=4 500,000 [F]            Napojení na I/37 část 2 (pronájem 5 měsíců) - 35xZ4a*5*30=5 250,000 [G]            Celkem: F+G=9 750,000 [H]            Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p>				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 120 Dopravní značení dočasné 1.etapa  
**Rozpočet:** SO 120 Dopravní značení dočasné 1.etapa

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.						
9			Ostatní konstrukce a práce				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018-000110.O2 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA**Objekt:** SO 121 Dopravní značení dočasné 2.etapa**Rozpočet:** SO 121 Dopravní značení dočasné 2.etapa**Objednavatel:** Krajský úřad Kraje Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** PROfi Jihlava s.r.o.**Zhotovitel:** PROfi Jihlava spol. 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:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 121 Dopravní značení dočasné 2.etapa  
**Rozpočet:** SO 121 Dopravní značení dočasné 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM  Celkem pro SO 121 - pouze pronájem na danou stavbu. Komplet sestava: značka, sloupek, upevňovací konstrukce - podkladní deska a spojky. Jedná se o předpoklad v DPS - značky 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. Část 1 (pronájem 5 měsíce) - $2xA15+2xE3a+2xB21a+4xB20a+2xA10+2xB26+1xC4b=15,000$ [A] Část 2 (pronájem 5 měsíců) - $4xA15+2xE3a+7xB21a+11xB20a+2xA10+1xB26+1xC4b+2xIS11a+4xIS11b+2xIS11c=36,000$ [F] Celkem: $A+F=51,000$ [G] 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	KUS	51,000		
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ  Celkem pro SO 121 - pouze pronájem na danou stavbu. Komplet sestava: značka, sloupek, upevňovací konstrukce - podkladní deska a spojky. Jedná se o předpoklad v DPS - značky 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. Část 1 (pronájem 5 měsíce) - $2xA15+2xE3a+2xB21a+4xB20a+2xA10+2xB26+1xC4b=15,000$ [A] Část 2 (pronájem 5 měsíců) - $4xA15+2xE3a+7xB21a+11xB20a+2xA10+1xB26+1xC4b+2xIS11a+4xIS11b+2xIS11c=36,000$ [F] Celkem: $A+F=51,000$ [G] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	KUS	51,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 121 Dopravní značení dočasné 2.etapa</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 121 Dopravní značení dočasné 2.etapa</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
3	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	7 650,000		
<p>Celkem pro SO 121 - pouze pronájem na danou stavbu.  Komplet sestava: značka, sloupek, upevňovací konstrukce - podkladní deska a spojky.  Jedná se o předpoklad v DPS - značky 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.</p> <p style="margin-left: 20px;">Část 1 (pronájem 5 měsíce) - <math>2xA15+2xE3a+2xB21a+4xB20a+2xA10+2xB26+1xC4b - 15*5*30=2\ 250,000</math> [H]  Část 2 (pronájem 5 měsíců) - <math>4xA15+2xE3a+7xB21a+11xB20a+2xA10+1xB26+1xC4b+2xIS11a+4xIS11b+2xIS11c - 36*5*30=5\ 400,000</math> [I]  Celkem: H+I=7 650,000 [J]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p>							
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití							
4	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	1,000		
<p>Celkem pro SO 121 - pouze pronájem na danou stavbu.  Komplet sestava: značka, sloupek, upevňovací konstrukce - podkladní deska a spojky.  Jedná se o předpoklad v DPS - značky 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.</p> <p style="margin-left: 20px;">Část 2 (pronájem 5 měsíce) - <math>1xIP22=1,000</math> [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p>							
Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dopravu demontované značky z dočasné skládky</li> <li>- osazení a montáž značky na místě určeném projektem</li> <li>- nutnou opravu poškozených částí</li> </ul> nezahrnuje dodávku značky							



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 121 Dopravní značení dočasné 2.etapa  
**Rožpočet:** SO 121 Dopravní značení dočasné 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	1,000		
			<p>Celkem pro SO 121 - pouze pronájem na danou stavbu.  Komplet sestava: značka, sloupek, upevňovací konstrukce - podkladní deska a spojky.  Jedná se o předpoklad v DPS - značky 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.  Část 2 (pronájem 5 měsíce) - 1xIP22=1,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>				
6	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	150,000		
			<p>Celkem pro SO 121 - pouze pronájem na danou stavbu.  Komplet sestava: značka, sloupek, upevňovací konstrukce - podkladní deska a spojky.  Jedná se o předpoklad v DPS - značky 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.  Část 2 (pronájem 5 měsíce) - 1xIP22*5*30=150,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití</p>				
7	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	3,000		
			<p>Celkem pro SO 121 - pouze pronájem na danou stavbu.  Jedná se o předpoklad v DPS - značky 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.</p>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 121 Dopravní značení dočasné 2.etapa</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 121 Dopravní značení dočasné 2.etapa</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>část 1 (pronájem 5 měsíců) - 2*3*0.25V5=1,500 [E]  část 2 (pronájem 5 měsíců) - 2*3*0.25V5=1,500 [F]  Celkem: E+F=3,000 [G]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:  - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)  - předznačení a reflexní úpravu</p>				
8	915112		<p><b>VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - ODSTRANĚNÍ</b></p> <p>Celkem pro SO 121 - pouze pronájem na danou stavbu.  Jedná se o předpoklad v DPS - značky 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.</p> <p>část 1 (pronájem 5 měsíců) - 2*3*0.25V5=1,500 [E]  část 2 (pronájem 5 měsíců) - 2*3*0.25V5=1,500 [F]  Celkem: E+F=3,000 [G]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje odstranění značení bez ohledu na způsob provedení (zatření, zbroušení) a odklizení vzniklé suti</p>	M2	3,000		
9	916152		<p><b>SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM</b></p> <p>Celkem pro SO 121 - pouze pronájem na danou stavbu.  Komplet sestava: značka, sloupek, upevňovací konstrukce - podkladní deska a spojky.  Jedná se o předpoklad v DPS - značky 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.</p> <p>část 1 (pronájem 5 měsíců) - 1xSemaforey=1,000 [C]  část 2 (pronájem 5 měsíců) - 1xSemaforey=1,000 [D]  Celkem: C+D=2,000 [E]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	KUS	2,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 121 Dopravní značení dočasné 2.etapa  
**Rozpočet:** SO 121 Dopravní značení dočasné 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
10	916153		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	2,000		
			Celkem pro SO 121 - pouze pronájem na danou stavbu. Komplet sestava: značka, sloupek, upevňovací konstrukce - podkladní deska a spojky. Jedná se o předpoklad v DPS - značky 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. část 1 (pronájem 5 měsíců) - 1xSemafor=1,000 [C] část 2 (pronájem 5 měsíců) - 1xSemafor=1,000 [D] Celkem: C+D=2,000 [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
11	916159		SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ	KSDEN	300,000		
			Celkem pro SO 121 - pouze pronájem na danou stavbu. Komplet sestava: značka, sloupek, upevňovací konstrukce - podkladní deska a spojky. Jedná se o předpoklad v DPS - značky 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. část 1 (pronájem 5 měsíců) - 1x semafor 1*5*30=150,000 [C] část 2 (pronájem 5 měsíců) - 1x semafor 1*5*30=150,000 [D] Celkem: C+D=300,000 [E] 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	916362		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLÍÍ TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	55,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 121 Dopravní značení dočasné 2.etapa  
**Rozpočet:** SO 121 Dopravní značení dočasné 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Celkem pro SO 121 - pouze pronájem na danou stavbu.  Komplet sestava: značka, sloupek, upevňovací konstrukce - podkladní deska a spojky.  Jedná se o předpoklad v DPS - značky 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.</p> <p>část 1 (pronájem 5 měsíců) - 20xZ4a=20,000 [C]  část 2 (pronájem 5 měsíců) - 35xZ4a=35,000 [D]  Celkem: C+D=55,000 [E]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>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</p>				
13	916363		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	55,000		
			<p>Celkem pro SO 121 - pouze pronájem na danou stavbu.  Komplet sestava: značka, sloupek, upevňovací konstrukce - podkladní deska a spojky.  Jedná se o předpoklad v DPS - značky 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.</p> <p>část 1 (pronájem 5 měsíců) - 20xZ4a=20,000 [C]  část 2 (pronájem 5 měsíců) - 35xZ4a=35,000 [D]  Celkem: C+D=55,000 [E]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo</p>				
14	916369		SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TŘ 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	8 250,000		
			<p>Celkem pro SO 121 - pouze pronájem na danou stavbu.  Komplet sestava: značka, sloupek, upevňovací konstrukce - podkladní deska a spojky.  Jedná se o předpoklad v DPS - značky dle výkresových příloh a schémat dle TP</p>				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 121 Dopravní značení dočasné 2.etapa</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 121 Dopravní značení dočasné 2.etapa</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			66. Čerpání položky bude dle skutečného množství provedených prací na základě zápisu ve stavebním deníku a schválení TDI. část 1 (pronájem 5 měsíců) - 20xZ4a*5*30=3 000,000 [F] část 2 (pronájem 5 měsíců) - 35xZ4a*5*30=5 250,000 [G] Celkem: F+G=8 250,000 [H] 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.				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018-000110.O2 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA**Objekt:** SO 122 Oprava objížd'kových tras 2.etapa**Rozpočet:** SO 122 Oprava objížd'kových tras 2.etapa**Objednavatel:** Krajský úřad Kraje Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** PROfi Jihlava s.r.o.**Zhotovitel:** PROfi Jihlava spol. 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:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 122 Oprava objížděkových tras 2.etapa  
**Rozpočet:** SO 122 Oprava objížděkových tras 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	520,000		
			<p>Plocha vozovky odměřena ze situace. S odvozem na skládku KSÚSV Velká Bíteš.            Pokud bude vyfrézovaný asfaltový beton obsahovat dehtové složky, bude likvidován jako nebezpečný odpad na skládce dle dispozic zhotovitele.            2000*6.5*0,04=520,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>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).</p>				
1			<b>Zemní práce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
2	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	2 000,000		
			<p>ŠD B fr. 0/22mm</p> <p>2000*0.5*2=2 000,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti            - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce            - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p>				
3	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	13 390,000		
			<p>Nemodifikovaný, 0,4 kg/m2</p> <p>Plocha vozovky + 3%. 13000*1.03=13 390,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství            - provedení dle předepsaného technologického předpisu</p>				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 122 Oprava objížděkových tras 2.etapa  
**Rozpočet:** SO 122 Oprava objížděkových tras 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
4	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ pojivo 50/70 plocha vozovky 2000*6,5=13 000,000 [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	13 000,000		
5		Komunikace					

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018-000110.O2 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA**Objekt:** SO 301 Přeložka vodovodu**Rozpočet:** SO 301 Přeložka vodovodu**Objednavatel:** Krajský úřad Kraje Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** PROfi Jihlava s.r.o.**Zhotovitel:** PROfi Jihlava spol. 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:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 301 Přeložka vodovodu  
**Rozpočet:** SO 301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) poplatek za litinové potrubí 130*36/1000=4,680 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4,680		
2	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI Přeložka č. 1 (238-143)*2=190,000 [A] Přeložka č. 2 (31-10)*2=42,000 [B] Celkem: A+B=232,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: <ol style="list-style-type: none"> <li>1. Položka obsahuje:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– veškeré poplatky provozovateli skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů související s převzetím, uložením, zpracováním nebo likvidací odpadu</li> </ul> </li> <li>2. Položka neobsahuje:               <ul style="list-style-type: none"> <li>– náklady spojené s dopravou odpadu z místa stavby na místo převzetí provozovatelem skládky, recyklační linky nebo jiného zařízení na zpracování nebo likvidaci odpadů</li> </ul> </li> <li>3. Způsob měření:                Tunou se rozumí hmotnost odpadu vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.</li> </ol>	T	232,000		
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						

<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
3	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Skrývka ornice vč. naložení na dopravní prostředek a vodorovnou dopravu na dočasnou skládku v rámci staveniště.	M3	128,400		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 301 Přeložka vodovodu  
**Rozpočet:** SO 301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>přeložka č. 1 122*5*0.2=122,000 [A]  přeložka č. 2 8*4*0.2=6,400 [B]  Celkem: A+B=128,400 [C]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu</p>				
4	12573		<p><b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TRŘ. I</b></p> <p>Vykopávky, naložení a dovoz ornice z mezideponie na stavbu.</p> <p>přeložka č. 1 122*5*0.2=122,000 [A]  přeložka č. 2 8*4*0.2=6,400 [B]  Celkem: A+B=128,400 [C]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	128,400		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 301 Přeložka vodovodu</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 301 Přeložka vodovodu</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	464,100		
			<p>Položka zahrnuje dopravu části kubatury (zpětně využité do násypů) na mezideponii, kde se zemina bude zlepšovat a zpět na stavbu vč. případného poplatku za nájem pozemku. Místo mezideponie si určí zhotovitel.</p> <p>Přeložka č.1 140*0,85*2+115*0.85*2=433,500 [A]  Přeložka č.2 20*0,85*1,8=30,600 [B]  Celkem: A+B=464,100 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepidlost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 301 Přeložka vodovodu  
**Rozpočet:** SO 301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	13273B	R	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3	117,000		
			Vodorovné přemístění přebytečného výkopku na skládku dle dispozic zhotovitele.				
			Přeložka č. 1 (238-143)=95,000 [A] Přeložka č. 2 (31-9)=22,000 [B] Celkem: A+B=117,000 [C]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy.				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	117,000		
			Uložení přebytečné zeminy na skládku dle dispozic zhotovitele..				
			Přeložka č. 1 (238-143)=95,000 [A] Přeložka č. 2 (31-9)=22,000 [B] Celkem: A+B=117,000 [C]				
			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.)				
8	17120	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	128,400		
			Uložení sejmuté ornice na mezideponii stavby.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 301 Přeložka vodovodu  
**Rozpočet:** SO 301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>přeložka č. 1 122*5*0.2=122,000 [A]  přeložka č. 2 8*4*0.2=6,400 [B]  Celkem: A+B=128,400 [C]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
9	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	347,480		
			<p>Přeložka č.1 120*0,85*1,4+115*0.85*2=338,300 [A]  Přeložka č.2 9*0,85*1,2=9,180 [B]  Celkem: A+B=347,480 [C]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 301 Přeložka vodovodu  
**Rozpočet:** SO 301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
10	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>	M3	35,020		
			materiál zásypu pod zemní pláň štěrkodř fr. 0/32mm  Přeložka č. 1 20*0.85*1.4=23,800 [A] Přeložka č. 2 11*0.85*1.2=11,220 [B] Celkem: A+B=35,020 [C]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
11	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>	M3	81,600		
			materiál obsypu a lože lomová výsivka fr. 0/4mm				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 301 Přeložka vodovodu  
**Rozpočet:** SO 301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Přeložka č. 1 140*0.85*0.6=71,400 [A] Přeložka č. 2 20*0.85*0.6=10,200 [B] Celkem: A+B=81,600 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
12	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M2	642,000		
			přeložka č. 1 122*5=610,000 [A] přeložka č. 2 8*4=32,000 [B] Celkem: A+B=642,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</li> <li>rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
 Objekt: SO 301 Přeložka vodovodu  
 Rozpočet: SO 301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	642,000		
			přeložka č. 1 122*5=610,000 [A] přeložka č. 2 8*4=32,000 [B] Celkem: A+B=642,000 [C] 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				
1			<b>Zemní práce</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
14	85134		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 200MM	M	156,000		
			Přeložka č.1 138=138,000 [A] Přeložka č.2 18=18,000 [B] Celkem: A+B=156,000 [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 těsnicí 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 zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 301 Přeložka vodovodu</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 301 Přeložka vodovodu</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	86646		<b>CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 400MM</b> Ocelová chránička na vodovodním potrubí DN350mm 22,5+15,5=38,000 [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 - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	38,000		
16	89974		<b>PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 200MM</b> Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.	M	156,000		
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
17	969134		<b>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM VODOVODNÍCH</b> Přeložka č.1 112=112,000 [A] Přeložka č.2 18=18,000 [B] Celkem: A+B=130,000 [C] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M	130,000		



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 301 Přeložka vodovodu  
**Rozpočet:** SO 301 Přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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:** 2018-000110.O2 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA**Objekt:** SO 302 Rekonstrukce kanalizace**Rozpočet:** SO 302 Rekonstrukce kanalizace**Objednavatel:** Krajský úřad Kraje Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** PROfi Jihlava s.r.o.**Zhotovitel:** PROfi Jihlava spol. 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:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 302 Rekonstrukce kanalizace  
**Rozpočet:** SO 302 Rekonstrukce kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 50*2=100,000 [F]	T	100,000		
			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 vytríděného v souladu se zákonem č. 185/2001 Sb., o nakládání s odpady, v platném znění.				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Skrývka ornice vč. naložení na dopravní prostředek a vodorovnou dopravu na dočasnou skládku v rámci staveniště. stoka č. 1 12*6*0.2=14,400 [A] stoka č. 2 17*6*0.2=20,400 [B] stoka č. 3 36*6*0.2=43,200 [C] Celkem: A+B+C=78,000 [D]	M3	78,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu				
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TRĚ. I Vykopávky, naložení a dovoz ornice z mezideponie na stavbu. 78=78,000 [A]	M3	78,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 302 Rekonstrukce kanalizace</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 302 Rekonstrukce kanalizace</b>

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 stíněných 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 štetových 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 otvirkou zemníku				
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	502,000		
			Stoka č. 1 1.7*2*30=102,000 [A]				
			Stoka č. 2 2*2*50=200,000 [C]				
			Stoka č. 3 2*2*50=200,000 [D]				
			Celkem: A+C+D=502,000 [E]				
			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

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 302 Rekonstrukce kanalizace</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 302 Rekonstrukce kanalizace</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
5	17120		<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</b>	M3	50,000		
			Uložení na skládku dle dispozic zhotovitele..				
			50=50,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
 Objekt: SO 302 Rekonstrukce kanalizace  
 Rozpočet: SO 302 Rekonstrukce kanalizace

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.)				
6	17120	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	78,000		
			Uložení sejmuté ornice na mezideponii stavby. 78=78,000 [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.)				
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	452,000		
			Stoka č. 1 (1.7*2*30)-25=77,000 [A] Stoka č. 2 2*2*50=200,000 [C] Stoka č. 3 (2*2*50)-0.5*50=175,000 [D] Celkem: A+C+D=452,000 [E] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 302 Rekonstrukce kanalizace</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 302 Rekonstrukce kanalizace</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
8	18233		<b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M</b>	M2	390,000		
			stoka č. 1 12*6=72,000 [A] stoka č. 2 17*6=102,000 [B] stoka č. 3 36*6=216,000 [C] Celkem: A+B+C=390,000 [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 v rovině a ve svahu do 1:5				
9	18242		<b>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</b>	M2	390,000		
			stoka č. 1 12*6=72,000 [A] stoka č. 2 17*6=102,000 [B] stoka č. 3 36*6=216,000 [C] Celkem: A+B+C=390,000 [D] 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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 302 Rekonstrukce kanalizace  
**Rozpočet:** SO 302 Rekonstrukce kanalizace

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

1			<b>Zemní práce</b>				
---	--	--	--------------------	--	--	--	--

4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
---	--	--	-----------------------------	--	--	--	--

10	427366		VÝZTUŽ ZAKRYTÍ KANÁLŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,222		
----	--------	--	-----------------------------------	---	-------	--	--

kari síť o6 mm, 100x100 mm

$50 \cdot 4.44 / 1000 = 0,222$  [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 měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),

- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,

- separaci výztuže,

- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,

- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.

11	45131		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET	M3	22,950		
----	-------	--	----------------------------------	----	--------	--	--

$50 \cdot 1,7 \cdot 0,27 = 22,950$  [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

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 302 Rekonstrukce kanalizace</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 302 Rekonstrukce kanalizace</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
12	82458		<b>POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 600MM</b>	M	50,000		
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 302 Rekonstrukce kanalizace</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 302 Rekonstrukce kanalizace</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>				
13	894158		<b>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM</b> Výška vstupu do 2,2m Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	3,000		
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</li> <li>- 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,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomoc pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>				
14	89952		<b>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU</b> Stoka č.1 25*1=25,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M3	25,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 302 Rekonstrukce kanalizace</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 302 Rekonstrukce kanalizace</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků,</p> <p>- 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,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
15	969258		<b>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČ</b>	M	50,000		
			<p>Stoka č.2</p> <p>Betonové potrubí vč. odvozu na skládku, kterou si určí zhotovitel a poplatek za skládku</p> <p>Stávající bet. potrubí na obnažených koncích bude zaslepeno zabetonováním.</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>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)</p>				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 302 Rekonstrukce kanalizace  
**Rozpočet:** SO 302 Rekonstrukce kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
			Ostatní konstrukce a práce				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018-000110.O2 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA**Objekt:** SO 303 Odvodňovací příkop**Rozpočet:** SO 303 Odvodňovací příkop**Objednavatel:** Krajský úřad Kraje Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** PROfi Jihlava s.r.o.**Zhotovitel:** PROfi Jihlava spol. 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:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 303 Odvodňovací příkop  
**Rozpočet:** SO 303 Odvodňovací příkop

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 260*2=520,000 [F]	T	520,000		
			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			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Skrývka ornice vč. naložení na dopravní prostředek, vodorovnou dopravu na dočasnou skládku v rámci staveniště. 3,8*110*0,3=125,400 [A]	M3	125,400		
			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				
3	12110B	R	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY - DOPRAVA	M3	62,700		
			Vodorovná doprava přebytečné ornice do místa zúrodnění půdy zemědělských pozemků p.č. 4034, p. č. 4035, p. č. 4036, p. č. 4028, p. č. 4029 a p. č. 4030 v k. ú. Osová Bítýška a p. č. 1339/2, p. č. 1339/3, p. č. 1339/4, p. č. 1339/5, p. č. 1339/6, p. č. 1339/7, p. č. 1339/8, p. č. 1339/9, p. č. 1339/10, p. č. 1339/11, p. č.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 303 Odvodňovací příkop  
**Rozpočet:** SO 303 Odvodňovací příkop

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1339/12, p. č. 1339/13, p. č. 1339/14, p. č. 1339/15, p. č. 1354, p. č. 1367, p. č. 130, p. č. 1371 v katastrálním území Vlkov u Osové Bítýšky 125.4-62.7=62,700 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy.				
4	12273		<b>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</b> Položka zahrnuje dopravu zeminy na skládku dle dispozic zhotovitele. 2*110+40=260,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> </ul>	M3	260,000		



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 303 Odvodňovací příkop  
**Rozpočet:** SO 303 Odvodňovací příkop

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	12573		<b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</b> Vykopávky, naložení a dovoz ornice z mezideponie na stavbu. 3,8*110*0,15=62,700 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>	M3	62,700		
7	17120	1	<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</b>	M3	125,400		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 303 Odvodňovací příkop</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 303 Odvodňovací příkop</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Uložení sejmuté ornice na mezideponii stavby. 3.8*110*0.3=125,400 [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 - 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		<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</b>	M3	260,000		
			Uložení na skládku dle dispozic zhotovitele.. 260=260,000 [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				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 303 Odvodňovací příkop</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 303 Odvodňovací příkop</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
8	18222		<b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M</b>	M2	418,000		
			3.8*110=418,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 1000m				
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
9	18230		<b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</b>	M3	62,700		
			Rozprostření ornice na pozemcích určených ke zúrodnění.				
			125.4-62.7=62,700 [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				
10	18242		<b>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</b>	M2	62,700		
			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				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
11	21152		<b>SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO</b>	M3	53,500		
			VSAKOVACÍ RÝHA - zásyp šterkem 63/125				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 303 Odvodňovací příkop</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 303 Odvodňovací příkop</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,5*1*107=53,500 [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				
12	21157		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA TĚŽENÉHO VSAKOVACÍ RÝHA - vrstva ze ŠP 0/32 0,3*1*107=32,100 [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	32,100		
13	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE Geotextilie 600 g/m2 3*107=321,000 [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	321,000		
2		<b>Základy</b>					
4		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
14	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lom. kamene tl. 200 mm, vyspárováno maltou M25-XF4, XC4 vč. betonového lože tl. 200 mm C25/30-XF3, XC4. 14.5*0.4=5,800 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)	M3	5,800		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 303 Odvodňovací příkop  
**Rozpočet:** SO 303 Odvodňovací příkop

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			- 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				
			<b>Vodorovné konstrukce</b>				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018-000110.O2 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA**Objekt:** SO 304 Odvodňovací příkop**Rozpočet:** SO 304 Odvodňovací příkop**Objednavatel:** Krajský úřad Kraje Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** PROfi Jihlava s.r.o.**Zhotovitel:** PROfi Jihlava spol. 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

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 304 Odvodňovací příkop</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 304 Odvodňovací příkop</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 99*2=198,000 [F]	T	198,000		
			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.				
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
2	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Skrývka ornice vč. naložení na dopravní prostředek, vodorovnou dopravu na dočasnou skládku v rámci staveniště. 3,8*42*0,3=47,880 [A]	M3	47,880		
			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				
3	12110B	R	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY - DOPRAVA	M3	23,940		
			Vodorovná doprava přebytečné ornice do místa zúrodnění půdy zemědělských pozemků p.č. 4034, p. č. 4035, p. č. 4036, p. č. 4028, p. č. 4029 a p. č. 4030 v k. ú. Osová Bítýška a p. č. 1339/2, p. č. 1339/3, p. č. 1339/4, p. č. 1339/5, p. č. 1339/6, p. č. 1339/7, p. č. 1339/8, p. č. 1339/9, p. č. 1339/10, p. č. 1339/11, p. č.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 304 Odvodňovací příkop</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 304 Odvodňovací příkop</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1339/12, p. č. 1339/13, p. č. 1339/14, p. č. 1339/15, p. č. 1354, p. č. 1367, p. č. 130, p. č. 1371 v katastrálním území Vlkov u Osové Bítýšky 47.88-23.94=23,940 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy.				
4	12273		<b>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I</b>	M3	99,000		
			Položka zahrnuje dopravu zeminy na skládku dle dispozic zhotovitele. 2*42+15=99,000 [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 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení 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

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 304 Odvodňovací příkop</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 304 Odvodňovací příkop</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
5	12573		<b>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</b>	M3	47,880		
			<p>Vykopávky, naložení a dovoz ornice z mezideponie na stavbu.</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
7	17120	1	<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</b>	M3	47,880		
			Uložení sejmuté ornice na mezideponii stavby.				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 304 Odvodňovací příkop</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 304 Odvodňovací příkop</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			47,880=47,880 [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		<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</b>	M3	99,000		
			Uložení na skládku dle dispozic zhotovitele..				
			99=99,000 [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				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 304 Odvodňovací příkop</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 304 Odvodňovací příkop</b>

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.)				
8	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	159,600		
			3,8*42=159,600 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 1000m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
9	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ	M3	23,940		
			Rozprostření ornice na pozemcích určených ke zúrodnění. 47.88-23.94=23,940 [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	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	159,600		
			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				
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
<b>2</b>	<b>Základy</b>						
11	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	21,000		
			VSAKOVACÍ RÝHA - zásyp šterkem 63/125				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 304 Odvodňovací příkop  
**Rozpočet:** SO 304 Odvodňovací příkop

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,5*1*42=21,000 [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				
12	21157		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA TĚŽENÉHO VSAKOVACÍ RÝHA - vrstva ze ŠP 0/32 0,3*1*42=12,600 [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	M3	12,600		
13	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE Geotextilie 600 g/m2 3*42=126,000 [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	126,000		
2		<b>Základy</b>					
4		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
14	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lom. kamene tl. 200 mm, vyspárováno maltou M25-XF4, XC4 vč. betonového lože tl. 200 mm C25/30-XF3, XC4. 34*0.4=13,600 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)	M3	13,600		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 304 Odvodňovací příkop  
**Rozpočet:** SO 304 Odvodňovací příkop

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			- 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				
			<b>Vodorovné konstrukce</b>				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018-000110.O2 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA**Objekt:** SO 501 Ochrana plynovodu**Rozpočet:** SO 501 Ochrana plynovodu**Objednavatel:** Krajský úřad Kraje Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** PROfi Jihlava s.r.o.**Zhotovitel:** PROfi Jihlava spol. 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

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 501 Ochrana plynovodu</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 501 Ochrana plynovodu</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>							
1	015111		POPLATKY ZA LIKVIDACI ODPADŮ NEKONTAMINOVANÝCH - 17 05 04 VYTĚŽENÉ ZEMINY A HORNINY - I. TŘÍDA TĚŽITELNOSTI 155.9*2=311,800 [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.	T	311,800		
<b>0 Všeobecné konstrukce a práce</b>							
<b>1 Zemní práce</b>							
2	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY  Skrývka ornice vč. naložení na dopravní prostředek a vodorovnou dopravu na dočasnou skládku v rámci staveniště. 2*30*0.2=12,000 [A]  Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu	M3	12,000		
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I  Vykopávky, naložení a dovoz ornice a zeminy z mezideponie na stavbu.  ornice 12=12,000 [A] zlepšená zemina do násypu 52=52,000 [B] Celkem: A+B=64,000 [C]	M3	64,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 501 Ochrana plynovodu</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 501 Ochrana plynovodu</b>

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 stíněných 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 štetových 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 otvirkou zemníku				
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	207,900		
			Položka zahrnuje dopravu části kubatury (zpětně využitě do násypů) na mezideponii, kde se zemina bude zlepšovat a zpět na stavbu vč. případného poplatku za nájem pozemku. Místo mezideponie si určí zhotovitel.				
			31,5*2*3,3=207,900 [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

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 501 Ochrana plynovodu</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 501 Ochrana plynovodu</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
5	13273B	R	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - DOPRAVA	M3	155,900		
			Vodorovné přemístění přebytečného výkopku na skládku dle dispozic zhotovitele.				
			207.9-52=155,900 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy.				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	155,900		
			Uložení přebytečné zeminy na skládku dle dispozic zhotovitele..				
			207.9-52=155,900 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				





### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 501 Ochrana plynovodu</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 501 Ochrana plynovodu</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
7	17120	1	<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</b>	M3	12,000		
			<p>Uložení sejmuté ornice na mezideponii stavby.</p> <p>12=12,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
 Objekt: SO 501 Ochrana plynovodu  
 Rozpočet: SO 501 Ochrana plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	52,000		
			zásyp zeminou zlepšenou				
			0,5*4*26=52,000 [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				
			- 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	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	128,700		
			materiál obsypu a lože lomová výsivka fr. 0/4mm				
			1,5*26*3,3=128,700 [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				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 501 Ochrana plynovodu</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 501 Ochrana plynovodu</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
10	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M	M2	60,000		
			2*30=60,000 [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				
11	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	60,000		
			2*30=60,000 [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				
1			<b>Zemní práce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 501 Ochrana plynovodu  
**Rozpočet:** SO 501 Ochrana plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	58303		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM 3*1.5=4,500 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 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.	M2	4,500		
5			<b>Komunikace</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
13	899306	R	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - OPRAVA IZOLACE POTRUBÍ provedení dle vzorového řezu v PD 26=26,000 [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.	M	26,000		
14	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ 26=26,000 [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. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	26,000		
15	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	26,000		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 501 Ochrana plynovodu  
**Rozpočet:** SO 501 Ochrana plynovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			žlutá				
			26=26,000 [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.				
8		Potrubí					

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018-000110.O2 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA**Objekt:** SO 802 Vegetační úpravy pro KSÚSV 1.etapa**Rozpočet:** SO 802 Vegetační úpravy pro KSÚSV 1.etapa**Objednavatel:** Krajský úřad Kraje Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** PROfi Jihlava s.r.o.**Zhotovitel:** PROfi Jihlava spol. 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:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 802 Vegetační úpravy pro KSÚSV Letapa  
**Rozpočet:** SO 802 Vegetační úpravy pro KSÚSV Letapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	18241		<b>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</b>  Výsadba trvalek se zalitím (včetně urovnání povrchu půdy) Deschampsia caespitosa (940ks) vč. hnojení tabletovým hnojivem (5g), jednotlivě k rostl., půdní kondicionér. Hnojení půdy kompostem - plošně, vrstva 5cm 0,05m3*1m2*0,8t Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení	M2	135,000		
2	183311		<b>SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY MECHANICKY</b>  Obdělání půdy frézováním 2x, 95% Obdělání půdy rytím do hloubky 200 mm - 10%, v zemině tř. 3. Obdělání půdy nakopáním přes 50 do 100mm - 10% Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	132,000		
3	183511		<b>CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ</b>  Chemické odplevelení před založením, na široko, 2x Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny  Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	270,000		
4	18461		<b>MULČOVÁNÍ</b>  dodání a rozprostření drcené kůry v tl. 10cm drcená kůra na mulčování, 1m2 v tl. 10cm/ks 57=57,000 [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	M2	57,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 802 Vegetační úpravy pro KSÚSV Letapa</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 802 Vegetační úpravy pro KSÚSV Letapa</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH	M2	114,000		
			<p>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 57*2=114,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>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</p>				
6	184B15		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M	KUS	57,000		
			<p>vysokokmen 14 - 16cm, jamka 0.125 - 0.40m3, výsadba, hnojení (Hnojení tabletovým hnojivem (5x10g), jednotlivě k rostlinám), zálivka, dodání stromu, 3 kůly ke stromu délky 2 - 2.5m, chránička, vyrovnávací řez koruny Betula pendula, vel. 12-14, s balem 3ks Tilia cordata, vel. 14-16, s balem 23ks Malus domestica, vel. 10-12, s balem 22ks 32+3+22=57,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>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 uložení</p>				
7	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	43,500		





### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.O2 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 802 Vegetační úpravy pro KSÚSV 1.etapa  
**Rozpočet:** SO 802 Vegetační úpravy pro KSÚSV 1.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce	3x v 1. roce po výsadbě Zalití dřeviny vodou 100 l/ks, do 20m2 Zalití rostlin vodou, plocha přes 20 m2, 40l/m2, 7x 5.7+37.8=43,500 [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				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018-000110.O2 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA**Objekt:** SO 805 Rekultivace skládkových a manipulačních ploch 1. etapa**Rozpočet:** SO 805 Rekultivace skládkových a manipulačních ploch 1. etapa**Objednavatel:** Krajský úřad Kraje Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** PROfi Jihlava s.r.o.**Zhotovitel:** PROfi Jihlava spol. 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

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 805 Rekultivace skládkových a manipulačních ploch 1. etapa</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 805 Rekultivace skládkových a manipulačních ploch 1. etapa</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
1	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	187,500		
			750*0.25=187,500 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
2	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	750,000		
			750=750,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
3	18234		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,25M	M2	750,000		
			750=750,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 1000m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
4	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	750,000		
			750=750,000 [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				
5	18510	R	TECHNICKÁ REKULTIVACE	M2	750,000		
			Technická rekultivace a dosběr znehodnocujících příměsí v rozsahu dle PD.				
			750=750,000 [A]				
			Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 805 Rekultivace skládkových a manipulačních ploch 1. etapa  
**Rozpočet:** SO 805 Rekultivace skládkových a manipulačních ploch 1. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
			Zemní práce				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018-000110.O2 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA**Objekt:** SO 806 Vegetační úpravy pro KSÚSV 2.etapa**Rozpočet:** SO 806 Vegetační úpravy pro KSÚSV 2.etapa**Objednavatel:** Krajský úřad Kraje Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** PROfi Jihlava s.r.o.**Zhotovitel:** PROfi Jihlava spol. 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:** 2018-000110.O2 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 806 Vegetační úpravy pro KSÚSV 2.etapa  
**Rozpočet:** SO 806 Vegetační úpravy pro KSÚSV 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	18461		<b>MULČOVÁNÍ</b>	M2	49,000		
			<p>dodání a rozprostření drcené kůry v tl. 10cm  drcená kůra na mulčování, 1m2 v tl. 10cm/ks  49=49,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>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</p>				
2	18471		<b>OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH</b>	M2	98,000		
			<p>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  49*2=98,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>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</p>				
3	184B15		<b>VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M</b>	KUS	49,000		
			<p>vysokokmen 14 - 16cm, jamka 0.125 - 0.40m3, výsadba, hnojení (Hnojení tabletovým hnojivem (5x10g), jednotlivě k rostlinám), zálivka, dodání stromu, 3 kůly ke stromu délky 2 - 2.5m, chránička, vyrovnávací řez koruny</p> <p>Acer pseudoplatanus, vel. 14-16, s balem 27ks  Tilia cordata, vel. 14-16, s balem 22ks</p>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 806 Vegetační úpravy pro KSÚSV 2.etapa  
**Rozpočet:** SO 806 Vegetační úpravy pro KSÚSV 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			22+27=49,000 [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 přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závluku, 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				
4	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	4,900		
			3x v 1. roce po výsadbě Zalítí dřeviny vodou 100 l/ks, do 20m2 4.9=4,900 [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				
1			Zemní práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018-000110.O2 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA**Objekt:** SO 807 Vegetační úpravy pro město Velká Bíteš 2.etapa**Rozpočet:** SO 807 Vegetační úpravy pro město Velká Bíteš 2.etapa**Objednavatel:** Krajský úřad Kraje Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** PROfi Jihlava s.r.o.**Zhotovitel:** PROfi Jihlava spol. 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:** 2018-000110.O2 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 807 Vegetační úpravy pro město Velká Bíteš 2.etapa  
**Rozpočet:** SO 807 Vegetační úpravy pro město Velká Bíteš 2.etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	18461		<b>MULČOVÁNÍ</b>	M2	58,000		
			<p>dodání a rozprostření drcené kůry v tl. 10cm  drcená kůra na mulčování, 1m2 v tl. 10cm/ks  58=58,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěrky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu</p>				
2	18471		<b>OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH</b>	M2	116,000		
			<p>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  58*2=116,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny</p> <p>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</p>				
3	184B15		<b>VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M</b>	KUS	58,000		
			<p>vyšokokmen 14 - 16cm, jamka 0.125 - 0.40m3, výsadba, hnojení (Hnojení tabletovým hnojivem (5x10g), jednotlivě k rostlinám), zálivka, dodání stromu, 3 kůly ke stromu délky 2 - 2.5m, chránička, vyrovnávací řez koruny</p> <p>Prunus avium, vel. 14-16, s balem 36ks  Prunus domestica, vel. 10-12, s balem 22ks</p>				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 807 Vegetační úpravy pro město Velká Bíteš 2.etapa</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 807 Vegetační úpravy pro město Velká Bíteš 2.etapa</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			36+22=58,000 [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 přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závluku, 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				
4	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU	M3	5,800		
			3x v 1. roce po výsadbě Zalití dřeviny vodou 100 l/ks, do 20m2 5.8=5,800 [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				
1		Zemní práce					

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 2018-000110.O2 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA**Objekt:** SO 808 Rekultivace skládkových a manipulačních ploch 2. etapa**Rozpočet:** SO 808 Rekultivace skládkových a manipulačních ploch 2. etapa**Objednavatel:** Krajský úřad Kraje Vysočina**Zhotovitel dokumentace:** PROfi Jihlava s.r.o.**Zhotovitel:** PROfi Jihlava spol. 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:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 808 Rekultivace skládkových a manipulačních ploch 2. etapa  
**Rozpočet:** SO 808 Rekultivace skládkových a manipulačních ploch 2. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY (1930+1130+1100)*0.25=1 040,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	1 040,000		
2	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M 1930+1130+1100=4 160,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	4 160,000		
3	18234		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,25M 1930+1130+1100=4 160,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 1000m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	4 160,000		
4	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 1930+1130+1100=4 160,000 [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	M2	4 160,000		
5	18510	R	TECHNICKÁ REKULTIVACE Technická rekultivace a dosběr znehodnocujících příměsí v rozsahu dle PD. 1930+1130+1100=4 160,000 [A] Cenová soustava: 2019_OTSKP - OTSKP 2019 Expertní ceny	M2	4 160,000		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** 2018-000110.02 SIL. II/379 VELKÁ BÍTEŠ - SZ OBCHVAT I. A II. ETAPA  
**Objekt:** SO 808 Rekultivace skládkových a manipulačních ploch 2. etapa  
**Rozpočet:** SO 808 Rekultivace skládkových a manipulačních ploch 2. etapa

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
			Zemní práce				

**Celkem:**