

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS

Objekt: SO 000 VED. A OST. NÁKL. - VŠEOB. KCE A PRÁCE

Rozpočet: SO 000.1 NESTAVEBNÍ VÝDAJE

Objednavatel: Kraj Vysočina, se sídlem v Jihlavě

Zhotovitel dokumentace: IM-PROJEKT - Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 1 178,27

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 000 VED. A OST. NÁKL. - VŠEOB. KCE A PRÁCE
Rozpočet: SO 000.1 NESTAVEBNÍ VÝDAJE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	01450		POPLATKY ZA NÁHRADNÍ AUTOBUSOVOU DOPRAVU	KPL	1,000		
			Náhradní autobusová doprava: Svoz do školy: Zadní Zhořec - Měřín (označení trasy v situaci - zelená) 8,6 km x 80 dní = 688 km Olší nad Oslavou - Velké Meziříčí autobusové nádraží (označení trasy v situaci - modrá) 8 km x 80 dní = 640 km Mezisoučet: 1 328 km Svoz ze školy: Měřín - Zadní Zhořec (označení trasy v situaci - fialová) 8,6 km x 80 dní x 2 (2x denně) = 1 376 km Velké Meziříčí autobusové nádraží - Olší (označení trasy v situaci - oranžová) 8,0 km x 80 dní x 3 (3x denně) = 1 920 km Mezisoučet: 3 296 km SOUČET: 4 624 km Tato náhradní doprava bude pro cestující zdarma - nebude vybíráno jízdné. Popis tras platí pro pracovní dny ve dnech školního vyučování. O prázdninách bude rozsah náhradní dopravy upraven dle potřeby pro zajištění obslužnosti území a bude odsouhlasen objednatelem. O víkendech nebude tato doprava zajišťována. Do výpočtu jsou zahrnuty pouze výše uvedené trasy zajišťující dopravu dětí z / do škol. Výpočet neobsahuje případné přejezdové kilometry. Rozsah čerpání položky bude odsouhlasen a čerpán se souhlasem objednatele. Celkem: 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady související s náhradní autobusovou dopravou				
2	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000		
			Zajištění rozhodnutí a stanovení místní úpravy včetně IČ při realizaci stavby Celkem: 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 000 VED. A OST. NÁKL. - VŠEOB. KCE A PRÁCE
Rozpočet: SO 000.1 NESTAVEBNÍ VÝDAJE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	02911	01	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Vytyčení hranic pozemků a obvodu stavby Celkem: 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
5	02911	02	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Vytyčení průběhu inženýrských sítí (vodovod, STL a VTL plynovod, silové vedení NN, metalické sdělovací vedení), apod. Celkem: 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
6	02911	03	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetické zaměření během stavby Celkem: 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	SOUBOR	1,000		
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem po dokončení stavby (viz SoD) Celkem: 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
7	02911	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geometrické zaměření pro zřízení služebnosti (viz SoD) Celkem: 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
10	02940	03	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 000 VED. A OST. NÁKL. - VŠEOB. KCE A PRÁCE
Rozpočet: SO 000.1 NESTAVEBNÍ VÝDAJE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dokumentace skutečného provedení stavby na podkladu KN včetně závěrečné zprávy dle SoD Celkem: 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
11	02940	04	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Výrobně technická dokumentace ocelového zábradlí Celkem: 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
8	02940	01	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Pasportizace okolních objektů a objízdných tras před stavbou i po stavbě včetně záznamu a vyhodnocení / srovnání Celkem: 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
9	02940	02	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Realizační dokumentace stavby (SO 101, 102, 301) Celkem: 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
12	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ EV. LISTU PROPUSTKU Vypracování evidenčního listu propustku Celkem: 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000		
13	02950	01	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Doklady nutné ke zprovoznění stavby (uvedení stavby do předčasného užívání / provozu)	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 000 VED. A OST. NÁKL. - VŠEOB. KCE A PRÁCE
Rozpočet: SO 000.1 NESTAVEBNÍ VÝDAJE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
14	02950	02	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Zkoušky na zjištění nebezpečného odpadu dle vyhlášky č. 130/2019 Sb. Celkem: 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
15	029511	01	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY Popis následné péče o zeleň Celkem: 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
16	029511	02	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY Aktualizace havarijního a povodňového plánu Celkem: 1=1,000 [A]	KPL	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
17	02971		OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU Geotechnický monitoring na povrchu - Čerpáno se souhlasem investora Celkem: 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
18	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE 1xinformační tabule stavby rozměrů 2,500x1,750m s obsahem dle požadavku investora, pronájem po dobu realizace stavby, zahrnuje konstrukci a polep včetně dodávky, montáže a demontáž, základů a nosné konstrukce. Údržba a životnost po celou dobu trvání funkce. Celkem: 1=1,000 [A]	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 000 VED. A OST. NÁKL. - VŠEOB. KCE A PRÁCE
Rozpočet: SO 000.1 NESTAVEBNÍ VÝDAJE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
19	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	SOUBOR	1,000		
			Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. Úhrnná částka musí obsahovat též náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. Položka zahrnuje stavbu jako celek.				
			Celkem: 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
20	03310		SLUŽBY ZAJIŠŤUJÍCÍ STAVENIŠTNÍ DOPRAVU	SOUBOR	1,000		
			Minimalizace omezení dopravního provozu / příjezdu k Rekreačnímu středisku Záseka ze 2. úseku silnice II/354. Zajištění svozu komunálního odpadu, apod. v době, kdy to umožňuje technologie výstavby.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 000 VED. A OST. NÁKL. - VŠEOB. KCE A PRÁCE
Rozpočet: SO 000.1 NESTAVEBNÍ VÝDAJE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na služby pro zhotovitele				
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS

Objekt: SO 000 VED. A OST. NÁKL. - VŠEOB. KCE A PRÁCE

Rozpočet: SO 000.2.1.1 UZAVÍRKA - 1. ÚSEK

Objednavatel: Kraj Vysočina, se sídlem v Jihlavě

Zhotovitel dokumentace: IM-PROJEKT - Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 1 178,27

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 000 VED. A OST. NÁKL. - VŠEOB. KCE A PRÁCE
Rozpočet: SO 000.2.1.1 UZAVÍRKA - 1. ÚSEK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním 2xA15 - Práce 2xB1 - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech) 2xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xB20a-50 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xB20a-70 - Nejvyšší dovolená rychlost 2xIP10a - Slepá pozemní komunikace 2xIP10b - Návěst před slepou pozemní komunikací 4xE3a - Vzdálenost 2xE13 - Text Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO Celkem: $2+2+2+1+1+2+2+4+2=18,000$ [A] 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	18,000		
2	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž 2xA15 - Práce 2xB1 - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech) 2xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xB20a-50 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xB20a-70 - Nejvyšší dovolená rychlost	KUS	18,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 000 VED. A OST. NÁKL. - VŠEOB. KCE A PRÁCE
Rozpočet: SO 000.2.1.1 UZAVÍRKA - 1. ÚSEK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2xIP10a - Slepá pozemní komunikace 2xIP10b - Návěst před slepou pozemní komunikací 4xE3a - Vzdálenost 2xE13 - Text Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO Celkem: 2+2+2+1+1+2+2+4+2=18,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
3	914119		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž 2xA15 - Práce 2xB1 - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech) 2xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xB20a-50 - Nejvyšší dovolená rychlost 1xB20a-70 - Nejvyšší dovolená rychlost 2xIP10a - Slepá pozemní komunikace 2xIP10b - Návěst před slepou pozemní komunikací 4xE3a - Vzdálenost 2xE13 - Text Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO Celkem: (2+2+2+1+1+2+2+4+2)*122=2 196,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	2 196,000		
4	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 000 VED. A OST. NÁKL. - VŠEOB. KCE A PRÁCE
Rozpočet: SO 000.2.1.1 UZAVÍRKA - 1. ÚSEK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 2=2,000 [A]				
		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				
5	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	2,000		
			Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO Celkem: 2=2,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
6	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ	KSDEN	244,000		
			Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO Celkem: 2*122=244,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
7	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	2,000		
			Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO Celkem: 2=2,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 000 VED. A OST. NÁKL. - VŠEOB. KCE A PRÁCE
Rozpočet: SO 000.2.1.1 UZAVÍRKA - 1. ÚSEK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
8	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO Celkem: 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000		
9	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO Celkem: 2*122=244,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	244,000		
10	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním 4xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO Celkem: 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 000 VED. A OST. NÁKL. - VŠEOB. KCE A PRÁCE
Rozpočet: SO 000.2.1.1 UZAVÍRKA - 1. ÚSEK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž 4xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO Celkem: 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
12	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem 4xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO Celkem: 4*122=488,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	488,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS

Objekt: SO 000 VED. A OST. NÁKL. - VŠEOB. KCE A PRÁCE

Rozpočet: SO 000.2.1.2 OBJÍZDNÁ TRASA - 1. ÚSEK

Objednavatel: Kraj Vysočina, se sídlem v Jihlavě

Zhotovitel dokumentace: IM-PROJEKT - Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 1 178,27

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 000 VED. A OST. NÁKL. - VŠEOB. KCE A PRÁCE
Rozpočet: SO 000.2.1.2 OBJÍZDNÁ TRASA - 1. ÚSEK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním 9xIS11b - Směrová tabule pro vyznačení objížďky 50xIS11c - Směrová tabule pro vyznačení objížďky 25xE13 - Text 34xE14 - Tranzit Položka vypočtena na základě návrhu vedení objízdné trasy v rámci DIO Celkem: 9+50+25+34=118,000 [A] 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	118,000		
2	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž 9xIS11b - Směrová tabule pro vyznačení objížďky 50xIS11c - Směrová tabule pro vyznačení objížďky 25xE13 - Text 34xE14 - Tranzit Položka vypočtena na základě návrhu vedení objízdné trasy v rámci DIO Celkem: 9+50+25+34=118,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	118,000		
3	914119		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ	KSDEN	14 396,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 000 VED. A OST. NÁKL. - VŠEOB. KCE A PRÁCE
Rozpočet: SO 000.2.1.2 OBJÍZDNÁ TRASA - 1. ÚSEK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž 9xIS11b - Směrová tabule pro vyznačení objížďky 50xIS11c - Směrová tabule pro vyznačení objížďky 25xE13 - Text 34xE14 - Tranzit Položka vypočtena na základě návrhu vedení objízdné trasy v rámci DIO Celkem: $(9+50+25+34)*122=14\,396,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
4	914612		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním 10xIP22 - Změna místní úpravy 9xIS11a - Návěst před objížďkou Položka vypočtena na základě návrhu vedení objízdné trasy v rámci DIO Celkem: $10+9=19,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	19,000		
5	914613		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž 10xIP22 - Změna místní úpravy	KUS	19,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 000 VED. A OST. NÁKL. - VŠEOB. KCE A PRÁCE
Rozpočet: SO 000.2.1.2 OBJÍZDNÁ TRASA - 1. ÚSEK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			9xIS11a - Návěst před objíždkou Položka vypočtena na základě návrhu vedení objíždzné trasy v rámci DIO Celkem: 10+9=19,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
6	914619		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem 10xIP22 - Změna místní úpravy 9xIS11a - Návěst před objíždkou Položka vypočtena na základě návrhu vedení objíždzné trasy v rámci DIO Celkem: (10+9)*122=2 318,000 [A]	KSDEN	2 318,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS

Objekt: SO 000 VED. A OST. NÁKL. - VŠEOB. KCE A PRÁCE

Rozpočet: SO 000.2.2.1 UZAVÍRKA - 2. ÚSEK

Objednavatel: Kraj Vysočina, se sídlem v Jihlavě

Zhotovitel dokumentace: IM-PROJEKT - Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 1 178,27

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 000 VED. A OST. NÁKL. - VŠEOB. KCE A PRÁCE
Rozpočet: SO 000.2.2.1 UZAVÍRKA - 2. ÚSEK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním 4xA15 - Práce 5xB1 - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech) 4xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 3xB20a-50 - Nejvyšší dovolená rychlost 3xB20a-70 - Nejvyšší dovolená rychlost 4xIP10a - Slepá pozemní komunikace 4xIP10b - Návěst před slepou pozemní komunikací 4xE3a - Vzdálenost 5xE13 - Text Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO Celkem: 4+5+4+3+3+4+4+4+5=36,000 [A] 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	36,000		
2	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž 4xA15 - Práce 5xB1 - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech) 4xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 3xB20a-50 - Nejvyšší dovolená rychlost 3xB20a-70 - Nejvyšší dovolená rychlost	KUS	36,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 000 VED. A OST. NÁKL. - VŠEOB. KCE A PRÁCE
Rozpočet: SO 000.2.2.1 UZAVÍRKA - 2. ÚSEK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4xIP10a - Slepá pozemní komunikace 4xIP10b - Návěst před slepou pozemní komunikací 4xE3a - Vzdálenost 5xE13 - Text Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO Celkem: 4+5+4+3+3+4+4+4+5=36,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
3	914119		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - pronajaté značení - 4xA15 - Práce 5xB1 - Zákaz vjezdu všech vozidel (v obou směrech) 4xB20a-30 - Nejvyšší dovolená rychlost 3xB20a-50 - Nejvyšší dovolená rychlost 3xB20a-70 - Nejvyšší dovolená rychlost 4xIP10a - Slepá pozemní komunikace 4xIP10b - Návěst před slepou pozemní komunikací 4xE3a - Vzdálenost 5xE13 - Text Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO Celkem: (4+5+4+3+3+4+4+4+5)*31=1 116,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	1 116,000		
4	916112		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO Celkem: 4=4,000 [A]	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 000 VED. A OST. NÁKL. - VŠEOB. KCE A PRÁCE
Rozpočet: SO 000.2.2.1 UZAVÍRKA - 2. ÚSEK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie				
5	916113		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO Celkem: 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
6	916119		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 samostatné + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO Celkem: 4*31=124,000 [A]	KSDEN	124,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
7	916132		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO Celkem: 4=4,000 [A]	KUS	4,000		
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 000 VED. A OST. NÁKL. - VŠEOB. KCE A PRÁCE
Rozpočet: SO 000.2.2.1 UZAVÍRKA - 2. ÚSEK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- napájení z baterie včetně záložní baterie				
8	916133		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 5KS - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO Celkem: 4=4,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000		
9	916139		DOPRAVNÍ SVĚTLO VÝSTRAŽNÉ SOUPRAVA 5 KUSŮ - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Výstražné světlo typu 1 souprava 5 kusů + akumulátor včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO Celkem: 4*31=124,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	124,000		
10	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním 10xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO Celkem: 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	10,000		
11	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 000 VED. A OST. NÁKL. - VŠEOB. KCE A PRÁCE
Rozpočet: SO 000.2.2.1 UZAVÍRKA - 2. ÚSEK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž 10xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO Celkem: 10=10,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
12	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílé pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem 10xZ2 - Zábrana pro označení uzavírky Položka vypočtena na základě návrhu uzavírek v rámci DIO Celkem: 10*31=310,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN	310,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS

Objekt: SO 000 VED. A OST. NÁKL. - VŠEOB. KCE A PRÁCE

Rozpočet: SO 000.2.2.2 OBJÍZDNÁ TRASA - 2. ÚSEK

Objednavatel: Kraj Vysočina, se sídlem v Jihlavě

Zhotovitel dokumentace: IM-PROJEKT - Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 1 178,27

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 000 VED. A OST. NÁKL. - VŠEOB. KCE A PRÁCE
Rozpočet: SO 000.2.2.2 OBJÍZDNÁ TRASA - 2. ÚSEK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914112		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLAD VELIKOSTI OCEL NEREFLEXNÍ - MONTÁŽ S PŘEMÍST Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním 9xIS11b - Směrová tabule pro vyznačení objížďky 50xIS11c - Směrová tabule pro vyznačení objížďky 25xE13 - Text 34xE14 - Tranzit Položka vypočtena na základě návrhu vedení objízdné trasy v rámci DIO Celkem: 9+50+25+34=118,000 [A] 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	118,000		
2	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž 9xIS11b - Směrová tabule pro vyznačení objížďky 50xIS11c - Směrová tabule pro vyznačení objížďky 25xE13 - Text 34xE14 - Tranzit Položka vypočtena na základě návrhu vedení objízdné trasy v rámci DIO Celkem: 9+50+25+34=118,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	118,000		
3	914119		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL NEREFLEXNÍ - NÁJEMNÉ	KSDEN	3 658,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 000 VED. A OST. NÁKL. - VŠEOB. KCE A PRÁCE
Rozpočet: SO 000.2.2.2 OBJÍZDNÁ TRASA - 2. ÚSEK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem: (9+50+25+34)*31=3 658,000 [A]							
Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití							
4	914612		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - MONTÁŽ S PŘESUNEM Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - pronajaté značení - montáž s přemístěním 10xIP22 - Změna místní úpravy 9xIS11a - Návěst před objíždkou Položka vypočtena na základě návrhu vedení objízdné trasy v rámci DIO Celkem: 10+9=19,000 [A]	KUS	19,000		
Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí							
5	914613		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - DEMONTÁŽ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - pronajaté značení - demontáž 10xIP22 - Změna místní úpravy 9xIS11a - Návěst před objíždkou Položka vypočtena na základě návrhu vedení objízdné trasy v rámci DIO Celkem: 10+9=19,000 [A]	KUS	19,000		
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
6	914619		DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL NEREFLEX - NÁJEMNÉ Přechodné dopravní značení - Svislá dopravní značka ocelová normální velikosti včetně základové konstrukce (stojan k dopravním silničním značkám jednoduchý - červenobílý pruhování + základová deska) - pronajaté značení - nájem 10xIP22 - Změna místní úpravy	KSDEN	589,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 000 VED. A OST. NÁKL. - VŠEOB. KCE A PRÁCE
Rozpočet: SO 000.2.2.2 OBJÍZDNÁ TRASA - 2. ÚSEK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			9xIS11a - Návěst před objíždkou Položka vypočtena na základě návrhu vedení objízdzné trasy v rámci DIO Celkem: (10+9)*31=589,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS

Objekt: SO 101 SILNICE II/354

Rozpočet: SO 101.1 1. ÚSEK

Objednavatel: Kraj Vysočina, se sídlem v Jihlavě

Zhotovitel dokumentace: IM-PROJEKT - Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 217,94

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 101 SILNICE II/354
Rozpočet: SO 101.1 1. ÚSEK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení stavební suti na skládku Viz položka č. 96715 Celkem: 0,662=0,662 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,662		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položky č. 13173 a 13183 Celkem: 3433,088+180,688=3 613,776 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 613,776		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN ZELEŇ - Kácení keřů a náletových dřevin včetně kořenů a odvozu a likvidace v režii zhotovitele Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace Celkem: 1=1,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	1,000		
4	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ ZELEŇ - Kácení stromů včetně odvozu na skládku soukromého majitele, odvoz a likvidace větví a kořenů v režii zhotovitele =8kus ZELEŇ - Kácení stromů včetně odvozu na skládku KSÚSV Velké Meziříčí, odvoz a	KUS	13,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 101 SILNICE II/354
Rozpočet: SO 101.1 1. ÚSEK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			likvidace větví a kořenů v režii zhotovitele =5kus Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace 8=8,000 [A] 5=5,000 [B] Celkem: A+B=13,000 [C] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) 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				
5	11203		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ ZELENĚ - Kácení stromu včetně odvozu na skládku soukromého majitele, odvoz a likvidace větví a kořenů v režii zhotovitele Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace Celkem: 1=1,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) 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	1,000		
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM BOURACÍ PRÁCE - Bourání podkladní asfaltové vrstvy v tl. max. 330mm	M3	423,202		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 101 SILNICE II/354
Rozpočet: SO 101.1 1. ÚSEK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(penetrační makadam; asfalt s obsahem dehtu) včetně odvozu a uložení na deponii stavby (na nepropustný povrch se zakrytím plachtami), doprava v režii zhotovitele (využití na technologii recyklace za studena na místě na 2. úseku) =423,202m3*2,400t/m3=1015,685t Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4 - Charakteristické příčné řezy Celkem: 423,202=423,202 [A] 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	11372	02	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování ložné asfaltové vrstvy v max. tl. 55mm (asfalt bez obsahu dehtu) včetně odvozu a uložení na deponii stavby, doprava v režii zhotovitele (využití na nezpevněné krajnice) =23,609m3*2,400t/m3=56,662t Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4 - Charakteristické příčné řezy Celkem: 23,609=23,609 [A] 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	23,609		
9	11372	03	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování ložné asfaltové vrstvy v max. tl. 55mm (asfalt bez obsahu dehtu) včetně odvozu a uložení na skládku KSÚSV Ostrov nad Oslavou po provedených zkouškách =60,772m3*2,400t/m3=145,853t Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4 - Charakteristické příčné řezy Celkem: 84,381-23,609=60,772 [A] 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	60,772		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 101 SILNICE II/354
Rozpočet: SO 101.1 1. ÚSEK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
10	11372	04	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování podkladní asfaltové vrstvy v tl. max. 57mm (asfalt s obsahem dehtu) včetně odvozu a uložení na deponii stavby (na nepropustný povrch se zakrytím plachtami), doprava v režii zhotovitele (využití na technologii recyklace za studena na místě na 2. úseku) =70,682m3*2,400t/m3=169,637t Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4-Charakteristické příčné řezy Celkem: 70,682=70,682 [A] 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	70,682		
7	11372	01	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování ohrubné asfaltové vrstvy v max. tl. 72mm (asfalt bez obsahu dehtu) včetně odvozu a uložení na deponii stavby, doprava v režii zhotovitele (využití na nezpevněné krajnice) =87,790m3*2,400t/m3=210,696t Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4 - Charakteristické příčné řezy Celkem: 87,79=87,790 [A] 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	87,790		
11	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby, doprava v režii zhotovitele (využití na zpětné ohumusování) =2729,317m2*0,150+373,100m2*0,400=558,638m3 =558,638m3*2,000t/m3=1117,276t ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii	M3	610,623		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 101 SILNICE II/354
Rozpočet: SO 101.1 1. ÚSEK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stavby, doprava v režii zhotovitele (nebude využita na zpětné ohumusování) =4070,815m2*0,150-(2729,317m2*0,150+373,100m2*0,400)=51,985m3 =51,985m3*2,000t/m3=103,970t Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4 - Charakteristické příčné řezy 2729,317*0,15+373,1*0,4=558,638 [A] 4070,815*0,15-(2729,317*0,15+373,1*0,4)=51,985 [B] Celkem: A+B=610,623 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
12	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZEMNÍ PRÁCE - Vykopávka a doprava R-materiálu fr. 6/8mm z deponie stavby na místo nepevných krajnic včetně přípravy frakce, doprava v režii zhotovitele =742,661m2*0,150=111,399m3 =111,399m3*2,000t/m3=222,798t ZEMNÍ PRÁCE - Vykopávka a doprava zeminy z deponie stavby na místo zpětného ohumusování, doprava v režii zhotovitele =2729,317m2*0,150+373,100m2*0,400=558,638m3 =558,638m3*2,000t/m3=1117,276t Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4 - Charakteristické příčné řezy 742,661*0,15=111,399 [A] 2729,317*0,15+373,1*0,4=558,638 [B] Celkem: A+B=670,037 [C] 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	M3	670,037		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 101 SILNICE II/354
Rozpočet: SO 101.1 1. ÚSEK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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				
13	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I ZEMNÍ PRÁCE - Veškeré výkopy zeminy po úroveň parapláně, resp. pro možnost umístění nových konstrukcí při realizaci stavby v zemině tř. I včetně pažení, odvozu a uložení na skládku, doprava v režii zhotovitele =1716,544m3*2,000t/m3=3433,088t Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4 - Charakteristické příčné řezy Celkem: 1716,544=1 716,544 [A] 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	M3	1 716,544		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
 Objekt: SO 101 SILNICE II/354
 Rozpočet: SO 101.1 1. ÚSEK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, 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**				
14	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II ZEMNÍ PRÁCE - Veškeré výkopy zeminy po úroveň parapláně, resp. pro možnost umístění nových konstrukcí při realizaci stavby v zemině tř. II včetně pažení, odvozu a uložení na skládku, doprava v režii zhotovitele $=90,344\text{m}^3 \cdot 2,000\text{t/m}^3 = 180,688\text{t}$ Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4 - Charakteristické příčné řezy Celkem: $90,344=90,344$ [A]	M3	90,344		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
 Objekt: SO 101 SILNICE II/354
 Rozpočet: SO 101.1 1. ÚSEK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO AKTIVNÍ ZÓNY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ÚPRAVA Č. 1 - Zemina (sypanina) vhodná do aktivní zóny tl. 2x200mm včetně hutnění Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4 - Charakteristické příčné řezy Celkem: 846,33=846,330 [A]	M3	846,330		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 101 SILNICE II/354
Rozpočet: SO 101.1 1. ÚSEK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ KRAJNICE - Zemní krajnice - Vrstva z nenamrzavého materiálu se zhutněním Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4 - Charakteristické příčné řezy Celkem: 742,661*0,2=148,532 [A] 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 stísňených 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 - svažování, 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.)	M3	148,532		
18	17481	02	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp zeminou vhodnou do násypu, hutněn po vrstvách max. 300mm, ID=0,80; 95% PS, mimo nové zemní těleso Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4 - Charakteristické příčné řezy Celkem: 439,191=439,191 [A] 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	M3	439,191		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 101 SILNICE II/354
Rozpočet: SO 101.1 1. ÚSEK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených 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.)				
17	17481	01	ZÁSYPAK A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp zeminou (hlinitý písek), hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS, nové zemní těleso Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4 - Charakteristické příčné řezy Celkem: 641,08=641,080 [C] 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 stísňených 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.)	M3	641,080		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 101 SILNICE II/354
Rozpočet: SO 101.1 1. ÚSEK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ZEMNÍ PRÁCE - Úprava a zhutnění základové spáry (nové zemní těleso) =461,130m2 PODÉLNÁ DRENÁŽ - Úprava a zhutnění základové spáry =(224,244+33,195+96,148)*0,250=88,397m2 ZEMNÍ PRÁCE - Úprava a zhutnění parapláně =1828,119m2 ÚPRAVA Č. 1 - Úprava a zhutnění zemní pláně =2917,831m2 Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace 461,13=461,130 [A] (224,244+33,195+96,148)*0,25=88,397 [B] 1828,119=1 828,119 [C] 2917,831=2 917,831 [D] Celkem: A+B+C+D=5 295,477 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	5 295,477		
20	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II ZEMNÍ PRÁCE - Úprava a zhutnění základové spáry (nové zemní těleso) Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4 - Charakteristické příčné řezy Celkem: 24,27=24,270 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	24,270		
21	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M ZELENĚ - Svahové úpravy Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace Celkem: 2729,317+373,1=3 102,417 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	3 102,417		
22	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ZELENĚ - Zpětné ohumusování plochy v tl. 150mm, která byla zasažena výkopovými	M2	3 102,417		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 101 SILNICE II/354
Rozpočet: SO 101.1 1. ÚSEK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pracemi a úpravou terénu, svahy zemního tělesa =2729,317m2 ZELEŇ - Zpětné ohumusování plochy v tl. 400mm, která byla zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu, lesní porost =373,100m2 Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace 2729,317=2 729,317 [A] 373,100=373,100 [B] Celkem: A+B=3 102,417 [C] 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				
23	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ZELEŇ - Osetí svahů travním semenem Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace Celkem: 2729,317+373,1=3 102,417 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	3 102,417		
24	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI ZELEŇ - Hydroosev Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace Celkem: 373,1=373,100 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	373,100		
25	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ZELEŇ - Údržba založeného travního porostu Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace Celkem: 2729,317+373,1=3 102,417 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	3 102,417		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 101 SILNICE II/354
Rozpočet: SO 101.1 1. ÚSEK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM ZELEŇ - Ochrana stromů v podobě celoplošného bednění v blízkosti stavby včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace Celkem: 2*4*1=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	8,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
27	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE PODÉLNÁ DRENÁŽ - Filtrační geotextilie 300g/m2 Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4 - Charakteristické příčné řezy Celkem: 224,244*3,25+(33,195+96,148)*2,905=1 104,534 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	1 104,534		
28	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ÚPRAVA Č. 1 - Kamenitá sypanina z drceného kameniva 0/90mm tl. 2x200mm, včetně hutnění Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4 - Charakteristické příčné řezy Celkem: 94,037=94,037 [A] 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	94,037		
29	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE ZEMNÍ PRÁCE- Netkaná separační / výztužná geotextilie - plošná hmotnost	M2	2 413,519		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 101 SILNICE II/354
Rozpočet: SO 101.1 1. ÚSEK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1000g/m2, pevnost v tahu i podélně 80kN/m, odolnost proti protržení CBR - 10kN, podloží nového zemního tělesa =585,400m2 ÚPRAVA Č. 1 - Netkaná separační / výztužná geotextilie - plošná hmotnost 1000g/m2, pevnost v tahu i podélně 80kN/m, odolnost proti protržení CBR – 10kN, parapláň =1828,119m2 Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace 585,4=585,400 [A] 1828,119=1 828,119 [B] Celkem: A+B=2 413,519 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
30	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN ZEMNÍ PRÁCE - Vyztužení zeminy geomříží - Měkká tkaná geomříž bude z vysokohustotních polyesterových vláken (PET) potažených polyvinylchloridem (PVC) s pevností v tahu podélně min. 168kN/m, příčně 30kN/m, tažností podélně 10,5%, příčně 12% a velikostí oka podélně i příčně 25mm, nové zemní těleso Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4 - Charakteristické příčné řezy Celkem: 3391,8=3 391,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění	M2	3 391,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 101 SILNICE II/354
Rozpočet: SO 101.1 1. ÚSEK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
31	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 SVODIDLA - Výplň PVC trubek po osazení silničního svodidla prostým betonem C25/30-XF3 + hutnění Viz D.1.1.2.1.01 - Nový stav - Púdorys (SO 102) a D.1.1.2.1.03 - Nový stav - Příčný řez (řez: B-B') (SO 102) Celkem: 0,047*(0,6+0,72)=0,062 [A] 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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,062		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 101 SILNICE II/354
Rozpočet: SO 101.1 1. ÚSEK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO PODÉLNÁ DRENÁŽ - Podsyp ze štěrkodrti fr. 0/32mm Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4 - Charakteristické příčné řezy Celkem: $0,05 \cdot (224,244 + 33,195 + 96,148) = 17,679$ [A] 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	17,679		
33	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kamenivo těžené fr.11/22 Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4 - Charakteristické příčné řezy Celkem: $224,244 \cdot 0,37 + (33,195 + 96,148) \cdot 0,295 = 121,126$ [A] 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	121,126		
34	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC SKLUZ + VÝVARŠTĚ + VYÚSTNÍ OBJEKT - Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30-50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu Betonové lože C25/30-XF3 tl. 150mm =5,500m ² *0,150=0,825m ³ Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4 - Charakteristické příčné řezy Celkem: $5,5 \cdot 0,25 = 1,375$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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	1,375		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 101 SILNICE II/354
Rozpočet: SO 101.1 1. ÚSEK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
35	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ÚPRAVA Č. 1 - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění =2188,374m2*0,150=328,256m3 ÚPRAVA Č. 1 - Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 200mm + hutnění =2004,685m2*0,200=400,937m3 SJEZDY- Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění =(31,119m2+51,746m2+25,360m2)*0,150=11,566m3 Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4 - Charakteristické příčné řezy 2188,374*0,15=328,256 [A] 2004,685*0,2=400,937 [B] (31,119+51,746+25,36)*0,15=16,234 [C] Celkem: A+B+C=745,427 [D] 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	M3	745,427		
36	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp ze štěrkodrti 0/63mm, hutněno po vrstvách 300mm na 100% PS, nové zemní těleso Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4 - Charakteristické příčné řezy Celkem: 801,920=801,920 [A] 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	M3	801,920		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 101 SILNICE II/354
Rozpočet: SO 101.1 1. ÚSEK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	567304		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp ze štěrkopísku tl. 500mm, hutněno po vrstvách 250mm na Edef,2=30MPa, podloží nového zemního tělesa Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4 - Charakteristické příčné řezy Celkem: 238,51=238,510 [A] 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	M3	238,510		
38	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM KRAJNICE - Vrstva z R-materiálu fr. 6/8mm tl. 150mm Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4 - Charakteristické příčné řezy Celkem: 742,661*0,15=111,399 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	111,399		
39	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 ÚPRAVA Č. 1 - Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace Celkem: 1885,772=1 885,772 [A] 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	M2	1 885,772		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 101 SILNICE II/354
Rozpočet: SO 101.1 1. ÚSEK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
40	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 ÚPRAVA Č. 1 - Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40 kg/m2 =1850,524m2 ÚPRAVA Č. 1 - Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40 kg/m2 =1815,276m2 Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace 1850,524=1 850,524 [A] 1812,276=1 812,276 [B] Celkem: A+B=3 662,800 [C] 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	3 662,800		
41	57476		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU ÚPRAVA Č. 1 - Splétaná skelná mříž s geotextilií s min. tahovou pevností 100 x 100kN, min. velikostí oka 25 x 25mm a s polymerní apretací jednotlivých skelných vláken. Apretace skelných vláken pouze asfaltovým polymerem modifikovaným pojivem je nepřipustná. Budou užity role min. šířky 2000mm s kotevní délkou min. 900mm. V místě podélné spáry mezi stávajícím a novým zemním tělesem. Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace Celkem: 105*2=210,000 [A] 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	M2	210,000		
42	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM ÚPRAVA Č. 1 - Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy ACO 11+, tl. 40mm + hutnění Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace	M2	1 780,028		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 101 SILNICE II/354
Rozpočet: SO 101.1 1. ÚSEK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 1780,028=1 780,028 [A] 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.				
43	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+ TL. 60MM ÚPRAVA Č. 1 - Asfaltový beton pro ložné vrstvy ACL 16+, tl. 60mm + hutnění Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace Celkem: 1826,245=1 826,245 [A] 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	1 826,245		
44	574E88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+ TL. 90MM ÚPRAVA Č. 1 - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 22+, tl. 90mm + hutnění Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace Celkem: 1854,581=1 854,581 [A] 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	1 854,581		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 101 SILNICE II/354
Rozpočet: SO 101.1 1. ÚSEK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM ÚPRAVA Č. 1 - Asfaltová zálivka Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace Celkem: 6,15+6,65=12,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	12,800		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
46	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM SVODIDLA - Osazení pevné plastové trubky PVC DN=250mm do nezpevněné krajnice pro osazení sloupků silničního svodidla Viz D.1.1.2.1.01 - Nový stav - Púdorys (SO 102) a D.1.1.2.1.03 - Nový stav - Příčný řez (řez: B-B') (SO 102) Celkem: 0,6+0,72=1,320 [A] 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	1,320		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 101 SILNICE II/354
Rozpočet: SO 101.1 1. ÚSEK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH PODÉLNÁ DRENÁŽ - Drenážní potrubí plastové DN=150mm vhodné do dynamicky zatížených konstrukcí (kruhová tuhost SN12) Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4 - Charakteristické příčné řezy Celkem: 224,244+33,195+96,148=353,587 [A] 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	353,587		
48	895823		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kontrolní šachta podélné drenáže z PP DN=315mm, včetně souvisejícího vybavení (šachtové dno z PP pro drenážní trouby) DN=150mm, šachtová korugovaná trouba DN=315mm, teleskopická trouba v horní části a plastový pachotěsný poklop), včetně přípojek a vyústění Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace Celkem: 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch,	KUS	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 101 SILNICE II/354
Rozpočet: SO 101.1 1. ÚSEK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsané podkladní konstrukce				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
49	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajících svodidel, včetně odvozu a uložení na skládku KSÚSV Velké Meziříčí =191,260m*0,030t/m=5,738t Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace Celkem: 95,703+95,557=191,260 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	191,260		
50	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ SVODIDLA - Silniční ocelové svodidlo JSXXX/H1, výška svodnice 350mm z plechu tl. 4mm, trubková spojka pr. 133/3, sloupek EU100, resp. U140 včetně osazení Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace Celkem: 182,31+121,35+110,92=414,580 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	414,580		
51	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 101 SILNICE II/354
Rozpočet: SO 101.1 1. ÚSEK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SMĚROVÉ SLOUPKY - Osazení plastových směrových sloupků s patkou červených Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace Celkem: 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
52	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajících směrových sloupků plastových včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele Viz D.1.1.2.1-Situace pozemní komunikace Celkem: 8=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	8,000		
53	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU SMĚROVÉ SLOUPKY - Osazení svodidlových plastových směrových sloupků bílých Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace Celkem: 46=46,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	46,000		
54	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajícího svislého dopravního značení, včetně odvozu a uložení na skládku KSÚSV Velké Meziříčí 1xA1a - Zatáčka vpravo	KUS	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 101 SILNICE II/354
Rozpočet: SO 101.1 1. ÚSEK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1xI24a - Obec 1xI24b - Konec obce Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace Celkem: 1+1+1=3,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
55	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) 1xA1a - Zatáčka vpravo 1xI24a - Obec 1xI24b - Konec obce =1+1+1 Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace Celkem: 1+1+1=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	3,000		
56	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž sloupků a stojek včetně základu a veškerých souvisejících konstrukcí a prací (veškeré kovové prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) =3kus Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace Celkem: 3=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	3,000		
57	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Vodící čára - V4 - 0,250 -	M2	110,975		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 101 SILNICE II/354
Rozpočet: SO 101.1 1. ÚSEK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			značení strukturovaným plastem Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace Celkem: $(218,5+225,4)*0,25=110,975$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
58	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM OBRUBNÍKY - Betonové silniční obrubníky 150x250x1000mm včetně náběhových 150x150/250x1000mm, mezi zámkem Zahradiště a silnicí II/354 $=31,720*0,100m2=3,172m3$ Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace Celkem: $31,72=31,720$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	31,720		
59	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ KRAJNÍKY - Betonové silniční krajníky 80x250x500mm, mezi zámkem Zahradiště a silnicí II/354 Betonové lože C20/25-XF3 tl. 150mm $=31,720*0,150m2=4,758m3$ Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace Celkem: $31,72=31,720$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	31,720		
60	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM BOURACÍ PRÁCE - Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev $=6,150+6,650$ ÚPRAVA Č. 1 - Prořezání drážky v pracovní spáře	M	25,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 101 SILNICE II/354
Rozpočet: SO 101.1 1. ÚSEK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			=6,150+6,650 Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace 6,15+6,65=12,800 [A] 6,15+6,65=12,800 [B] Celkem: A+B=25,600 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
61	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 150MM TVÁRNICE - Betonová odvodňovací tvárnice šířky 570/607m, výšky 140mm, tloušťky 80mm z betonu C20/25-XF3 tl. 157Mm, mezi zámkem Zahradiště a silnicí II/354 Betonové lože C20/25-XF3 tl. 150mm =47,480*0,150m2=7,122m3 Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace Celkem: 31,72+15,76=47,480 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnice 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	M	47,480		
62	966843		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z RÁMEČ PLETIVA BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávající výplně oplocení terasy budovy zámku včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele =2,000*0,005t=0,010t Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace Celkem: 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,	M	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 101 SILNICE II/354
Rozpočet: SO 101.1 1. ÚSEK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek 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)				
63	96715		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON BOURACÍ PRÁCE - Odstranění částí betonových prvků terasy budovy zámku včetně odvozu a uložení na skládku =0,288m3*2,300t/m3=0,662t Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace Celkem: 0,5*0,45+0,25*0,25*1=0,288 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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	0,288		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS

Objekt: SO 101 SILNICE II/354

Rozpočet: SO 101.2 2. ÚSEK

Objednavatel: Kraj Vysočina, se sídlem v Jihlavě

Zhotovitel dokumentace: IM-PROJEKT - Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 960,33

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 101 SILNICE II/354
Rozpočet: SO 101.2 2. ÚSEK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení stavební sutí na skládku Viz položka č. 96713 Celkem: 3,146=3,146 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3,146		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položky č. 13173 Celkem: 664,18=664,180 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	664,180		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11372	01	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování obrusné asfaltové vrstvy v max. tl. 57mm (asfalt bez obsahu dehtu) včetně odvozu a uložení na deponii stavby, doprava v režii zhotovitele (využití na nezpevněné krajnice a zásyp před technologií recyklace za studena na místě) =224,514m3m3*2,400t/m3=538,834t Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4 - Charakteristické příčné řezy Celkem: 199,036+25,478=224,514 [A] 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	224,514		
4	11372	02	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	145,827		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 101 SILNICE II/354
Rozpočet: SO 101.2 2. ÚSEK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			BOURACÍ PRÁCE - Odfrezování obrusné asfaltové vrstvy v max. tl. 57mm (asfalt bez obsahu dehtu) včetně odvozu a uložení na skládku KSÚSV Ostrov nad Oslavou po provedených zkouškách =145,827m3*2,400t/m3=349,985t Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4 - Charakteristické příčné řezy Celkem: 370,341-199,036-25,478=145,827 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11372	03	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH BOURACÍ PRÁCE - Odfrezování ložné asfaltové vrstvy v prom. tl. (asfalt s obsahem dehtu) včetně odvozu a uložení na deponii stavby (na nepropustný povrch se zakrytím plachtami), doprava v režii zhotovitele (využití na technologii recyklace za studena na místě) =44,644m3*2,400t/m3=107,146t Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4 - Charakteristické příčné řezy Celkem: 44,644=44,644 [A] 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	44,644		
6	12110		SEJMNUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby, doprava v režii zhotovitele (využití na zpětné ohumusování) =1391,946m2*0,150=208,792m3 =208,792m3*2,000t/m3=417,584t ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby, doprava v režii zhotovitele (nebude využita na zpětné ohumusování) =(2708,235m2-1391,946m2)*0,150=197,443m3	M3	406,235		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 101 SILNICE II/354
Rozpočet: SO 101.2 2. ÚSEK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			=197,443m3*2,000t/m3=394,886t Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4 - Charakteristické příčné řezy 1391,946*0,15=208,792 [A] (2708,235-1391,946)*0,15=197,443 [B] Celkem: A+B=406,235 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
7	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZEMNÍ PRÁCE - Vykopávka, doprava a rozprostření materiálu z asfaltových vrstev s obsahem dehtu z deponie stavby na místo určené pro užití technologie recyklace za studena, doprava v režii zhotovitele =70,682m3+423,202m3+44,644m3+25,478m3=564,006m3 =564,006m3*2,000t/m3=1128,012t ZEMNÍ PRÁCE - Vykopávka a doprava R-materiálu fr. 6/8mm z deponie stavby na místo nezpevněných krajnic včetně přípravy frakce, doprava v režii zhotovitele =1326,908m2*0,150=199,036m3 =199,036m3*2,000t/m3=398,072t ZEMNÍ PRÁCE - Vykopávka a doprava zeminy z deponie stavby na místo zpětného ohumusování, doprava v režii zhotovitele =1391,946m2*0,150=208,792m3 =208,792m3*2,000t/m3=417,584t Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4 - Charakteristické příčné řezy 70,682+423,202+44,644+25,478=564,006 [A] 1326,908*0,15=199,036 [B] 1391,946*0,15=208,792 [C] Celkem: A+B+C=971,834 [D] 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	M3	971,834		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 101 SILNICE II/354
Rozpočet: SO 101.2 2. ÚSEK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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				
8	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I ZEMNÍ PRÁCE - Veškeré výkopy zeminy pro možnost umístění nových konstrukcí při realizaci stavby v zemině tř. I včetně pažení, odvozu a uložení na skládku, doprava v režii zhotovitele =332,090m3*2,000t/m3=664,180t Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4 - Charakteristické příčné řezy Celkem: 332,09=332,090 [A] 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)	M3	332,090		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 101 SILNICE II/354
Rozpočet: SO 101.2 2. ÚSEK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ KRAJNICE - Zemní krajnice - Vrstva z nenamrzavého materiálu se zhutněním Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4 - Charakteristické příčné řezy Celkem: 1326,908*0,2=265,382 [A]	M3	265,382		
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 101 SILNICE II/354
Rozpočet: SO 101.2 2. ÚSEK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
10	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp zeminou vhodnou do násypu, hutněn po vrstvách max. 300mm, ID=0,80; 95% PS, dosypávky podél konstrukcí Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4 - Charakteristické příčné řezy Celkem: 390,82=390,820 [A] 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 stísňených 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.)	M3	390,820		
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ZEMNÍ PRÁCE - Úprava a zhutnění základové spáry =1302,733m2 PODÉLNÁ DRENÁŽ - Úprava a zhutnění základové spáry =208,177*0,250=30,252m2 ÚPRAVA Č. 2 - Úprava a zhutnění základové spáry =615,917m2 Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace	M2	1 970,694		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 101 SILNICE II/354
Rozpočet: SO 101.2 2. ÚSEK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1302,733=1 302,733 [A] 208,177*0,25=52,044 [B] 615,917=615,917 [C] Celkem: A+B+C=1 970,694 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
12	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M ZELEŇ - Svahové úpravy Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace Celkem: 1391,946=1 391,946 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	1 391,946		
13	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ZELEŇ - Zpětné ohumusování plochy v tl. 150mm, která byla zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace Celkem: 1391,946=1 391,946 [A] 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	M2	1 391,946		
14	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ZELEŇ - Osetí svahů travním semenem Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace Celkem: 1391,946=1 391,946 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 391,946		
15	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ZELEŇ - Údržba založeného travního porostu Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace Celkem: 1391,946=1 391,946 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 391,946		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 101 SILNICE II/354
Rozpočet: SO 101.2 2. ÚSEK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje nutné zalití a hnojení				
16	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Celkem: 2*4*15=120,000 [A]	M2	120,000		
		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					
2		Základy					
17	21150		ŽEBRA Z KAMENIVA VSAKOVACÍ ŽEBRO - Štěrk fr. 63/125mm tl. 500mm + hutnění =0,500m3*4=2,000m3 VSAKOVACÍ ŽEBRO - Štěrk fr. 32/63mm tl. 400mm + hutnění =0,400m3*4=1,600m3 VSAKOVACÍ ŽEBRO - Štěrk fr. 8/16mm tl. 100mm + hutnění =0,100m3*4 Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace 0,5*4=2,000 [A] 0,4*4=1,600 [B] 0,1*4=0,400 [C] Celkem: A+B+C=4,000 [D]	M3	4,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
18	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE VSAKOVACÍ ŽEBRO - Filtrační geotextílie 300g/m2 mezi jednotlivými vrstvami a okolní zeminou Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace Celkem: 4,6*4=18,400 [A]	M2	18,400		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 101 SILNICE II/354
Rozpočet: SO 101.2 2. ÚSEK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE PODÉLNÁ DRENÁŽ - Filtrační geotextilie 300g/m2 Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4 - Charakteristické příčné řezy Celkem: 1,68*208,177=349,737 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	349,737		
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
20	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO PODÉLNÁ DRENÁŽ - Podsyp ze štěrkodrti fr. 0/32 Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4 - Charakteristické příčné řezy Celkem: 0,05*208,177=10,409 [A] 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	10,409		
21	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kamenivo těžené fr. 11/22 Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4 - Charakteristické příčné řezy Celkem: 0,09*208,177=18,736 [A] 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	18,736		
4		Vodorovné konstrukce					

5 Komunikace



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 101 SILNICE II/354
Rozpočet: SO 101.2 2. ÚSEK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI SJEZDY- Štěrkodrt' ŠDA 0/32 tl. 150mm + hutnění Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4 - Charakteristické příčné řezy Celkem: 24,43*0,15=3,665 [A] 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	M3	3,665		
23	567504		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ ÚPRAVA Č.3 - Recyklace za studena na místě RS 0/32 CA tl. 250mm Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4 - Charakteristické příčné řezy Celkem: 6315,35*0,25=1 578,838 [A] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	1 578,838		
24	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM KRAJNICE - Vrstva z R-materiálu fr. 6/8mm tl. 150mm Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4 - Charakteristické příčné řezy Celkem: 1326,908*0,15=199,036 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	199,036		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
 Objekt: SO 101 SILNICE II/354
 Rozpočet: SO 101.2 2. ÚSEK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
25	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 ÚPRAVA Č. 3 - Infiltrační postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 1,00kg/m2 Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace Celkem: 6376,075=6 376,075 [A]	M2	6 376,075		
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
26	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 ÚPRAVA Č. 3 - Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40 kg/m2 =6254,626m2 ÚPRAVA Č. 2 - Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40 kg/m2 =615,917m2 ÚPRAVA Č. 2 - Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40 kg/m2 =634,419m2 ÚPRAVA Č. 2 - Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze, zbytkové množství pojiva 0,40 kg/m2 =652,344m2 Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace 6254,626=6 254,626 [A] 615,917=615,917 [B] 634,419=634,419 [C] 652,344=652,344 [D] Celkem: A+B+C+D=8 157,306 [E]	M2	8 157,306		
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 101 SILNICE II/354
Rozpočet: SO 101.2 2. ÚSEK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
27	57476		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY S TKANINOU ÚPRAVA Č. 2 - Splétaná skelná mříž s geotextilií s min. tahovou pevností 100 x 100kN, min. velikostí oka 25 x 25mm a s polymerní apretací jednotlivých skelných vláken. Apretace skelných vláken pouze asfaltovým polymerem modifikovaným pojivem je nepřipustná. Budou užity role min. šířky 2000mm s kotevní délkou min. 900mm. V místech přechodů na napojení na stávající stav. Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace Celkem: $76 \cdot 2 = 152,000$ [A] 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	M2	152,000		
28	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM ÚPRAVA Č. 3 - Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy ACO 11+, tl. 40mm + hutnění =6133,177m ² ÚPRAVA Č. 2 - Asfaltový beton pro ohrusné vrstvy ACO 11+, tl. 40mm + hutnění =639,677m ² Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace $6133,177 = 6\,133,177$ [A] $639,677 = 639,677$ [B] Celkem: $A+B=6\,772,854$ [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění 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	6 772,854		
29	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 50MM	M2	610,161		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 101 SILNICE II/354
Rozpočet: SO 101.2 2. ÚSEK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ÚPRAVA Č. 2 - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+, tl. 50mm + hutnění Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace Celkem: 610,161=610,161 [A] 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	574E66	1	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 70MM ÚPRAVA Č. 2 - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+, tl. 70mm + hutnění Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace Celkem: 628,377=628,377 [A] 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	628,377		
31	574E66	2	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ TL. 70MM ÚPRAVA Č. 3 - Asfaltový beton pro podkladní vrstvy ACP 16+, tl. 70mm + hutnění Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace Celkem: 6315,35=6 315,350 [A] 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.	M2	6 315,350		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 101 SILNICE II/354
Rozpočet: SO 101.2 2. ÚSEK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
32	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM ÚPRAVA Č. 2 - Asfaltová zálivka Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace Celkem: 6,74+17,04+14,78+11,96+5,2+6,61=62,330 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	62,330		
5			Komunikace				
8			Potrubí				
33	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH PODÉLNÁ DRENÁŽ - Drenážní potrubí plastové DN=150mm vhodné do dynamicky zatížených konstrukcí (kruhová tuhost SN12) Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace a D.1.1.2.4 - Charakteristické příčné řezy Celkem: 208,177=208,177 [A] 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 zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	208,177		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 101 SILNICE II/354
Rozpočet: SO 101.2 2. ÚSEK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody							
34	895823		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z PLAST DÍLCŮ PODÉLNÁ DRENÁŽ - Kontrolní šachta podélné drenáže z PP DN=315mm, včetně souvisejícího vybavení (šachtové dno z PP pro drenážní trouby) DN=150mm, šachtová korugovaná trouba DN=315mm, teleskopická trouba v horní části a plastový pachotěsný poklop), včetně přípojek a vyústění Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace Celkem: 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	4,000		
8	Potrubí						

9

Ostatní konstrukce a práce

35	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ SVODIDLA - Silniční ocelové svodidlo JSXXX/N2, výška svodnice 350mm z plechu tl. 4mm, trubková spojka pr. 133/3, sloupek EU100, resp. U140 včetně osazení Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace Celkem: 43=43,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	43,000		
----	--------	--	---	---	--------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 101 SILNICE II/354
Rozpočet: SO 101.2 2. ÚSEK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU SMĚROVÉ SLOUPKY - Osazení plastových směrových sloupků s patkou bílých =122kus SMĚROVÉ SLOUPKY - Osazení plastových směrových sloupků s patkou červených =12kus Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace 122=122,000 [A] 12=12,000 [B] Celkem: A+B=134,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	134,000		
37	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajících směrových sloupků plastových včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace Celkem: 49=49,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	49,000		
38	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU SMĚROVÉ SLOUPKY - Osazení svodidlových plastových směrových sloupků bílých Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace Celkem: 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 101 SILNICE II/354
Rozpočet: SO 101.2 2. ÚSEK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ BOURACÍ PRÁCE - Odstranění stávajícího svislého dopravního značení, včetně odvozu a uložení na skládku KSÚSV Velké Meziříčí 4xP1 - Křižovatka s vedlejší pozemní komunikací 1xIS21a - Směrová tabulka pro cyklisty (přímo) 4xE2b - Tvar křižovatky 2xZ3 - Vodící tabule Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace Celkem: 4+1+4+2=11,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	11,000		
40	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž (veškeré prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) 4xP1 - Křižovatka s vedlejší pozemní komunikací 1xIS21a - Směrová tabulka pro cyklisty (přímo) 4xE2b - Tvar křižovatky 2xZ3 - Vodící tabule =4+1+4+2 Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace Celkem: 4+1+4+2=11,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	11,000		
41	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Svislé dopravní značení - Dodávka a montáž sloupků a stojek včetně základu a veškerých souvisejících konstrukcí a prací (veškeré kovové prvky svislého dopravního značení budou opatřeny pozinkováním) =6kus Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace	KUS	6,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 101 SILNICE II/354
Rozpočet: SO 101.2 2. ÚSEK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 6=6,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
42	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Podélná čára přerušovaná - V2b - 1,500/1,500 - 0,250 - značení strukturovaným plastem =(30,080+30,600)*1/2*0,250=7,585m2 DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - Vodorovné dopravní značení - Vodící čára - V4 - 0,250 - značení strukturovaným plastem =(3,330+927,690+265,940+670,310)*0,250=466,818m2 Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace (30,08+30,6)*1/2*0,25=7,585 [A] (3,33+927,69+265,94+670,31)*0,25=466,818 [B] Celkem: A+B=474,403 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	474,403		
43	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM BOURACÍ PRÁCE - Řezání asfaltového krytu pro odfrézování asfaltových vrstev =6,740+17,040+14,780+11,960+5,200+6,610 ÚPRAVA Č. 2 - Prořezání drážky v pracovní spáře =6,740+17,040+14,780+11,960+5,200+6,610 Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace 6,74+17,04+14,78+11,96+5,2+6,61=62,330 [A] 6,74+17,04+14,78+11,96+5,2+6,61=62,330 [B] Celkem: A+B=124,660 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	124,660		
44	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 150MM	M	206,290		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 101 SILNICE II/354
Rozpočet: SO 101.2 2. ÚSEK

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			TVÁRNICE - Betonová odvodňovací tvárnice šířky 570/607m, výšky 140mm, tloušťky 80mm z betonu C20/25-XF3 tl. 157mm, dno rigolu Betonové lože C20/25-XF3 tl. 150mm =206,290*0,175m2=36,100m3 Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace Celkem: 36,2+61,92+21+87,17=206,290 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnice 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				
45	96713		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC BOURACÍ PRÁCE - Odstranění částí kamenného odláždění vtoku a výtoku propustku v km 0,86267 včetně odvozu a uložení na skládku, doprava v režii zhotovitele =1,368m3*2,300t/m3=3,146t Viz D.1.1.2.1 - Situace pozemní komunikace Celkem: 3,42*0,4=1,368 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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	1,368		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS

Objekt: SO 102 PROPUSTEK V KM 0,17000

Rozpočet: SO 102 PROPUSTEK V KM 0,17000

Objednavatel: Kraj Vysočina, se sídlem v Jihlavě

Zhotovitel dokumentace: IM-PROJEKT - Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 18,15

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 102 PROPUSTEK V KM 0,17000
Rozpočet: SO 102 PROPUSTEK V KM 0,17000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení stavební suti na skládku Viz položky č. 96635 a 96615 Celkem: 15,525+10,35=25,875 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	25,875		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU SKLÁDKA - Uložení zeminy na skládku Viz položky č. 13173 a 13183 Celkem: 783,536+43,344=826,880 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	826,880		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN PŘÍPRAVA ÚZEMÍ - Čerpání vody ze stavební jámy - 2 jímky, čerpáno pouze se souhlasem TDS a objednatele Doba určena odborným odhadem Celkem: 14*10=140,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	140,000		
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby, doprava v režii zhotovitele (využití na zpětné ohumusování) =102,472m2*0,150=15,371m3 =15,371m3*2,000t/m3=30,742t ZEMNÍ PRÁCE - Odhumusování plochy v tl. 150mm, která bude zasažena	M3	31,620		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 102 PROPUSTEK V KM 0,17000
Rozpočet: SO 102 PROPUSTEK V KM 0,17000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkopovými pracemi a úpravou terénu včetně odvozu a uložení zeminy na deponii stavby, doprava v režii zhotovitele (nebude využita na zpětné ohumusování) $= (210,800\text{m}^2 - 102,472\text{m}^2) * 0,150 = 16,249\text{m}^3$ $= 16,249\text{m}^3 * 2,000\text{t/m}^3 = 32,498\text{t}$ Viz D.1.1.2.1.01 - Nový stav - Půdorys a D.1.1.2.1.03 - Nový stav - Příčný řez (řez: B-B') $102,472 * 0,15 = 15,371\text{ [A]}$ $(210,8 - 102,472) * 0,15 = 16,249\text{ [B]}$ Celkem: $A + B = 31,620\text{ [C]}$ Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZEMNÍ PRÁCE - Vykopávka a doprava zeminy z deponie stavby na místo zpětného ohumusování, doprava v režii zhotovitele $= 15,371\text{m}^3 * 2,000\text{t/m}^3 = 30,742\text{t}$ Viz D.1.1.2.1.01 - Nový stav - Půdorys a D.1.1.2.1.03 - Nový stav - Příčný řez (řez: B-B') Celkem: $102,472 * 0,15 = 15,371\text{ [A]}$ 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	15,371		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
 Objekt: SO 102 PROPUSTEK V KM 0,17000
 Rozpočet: SO 102 PROPUSTEK V KM 0,17000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
6	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I ZEMNÍ PRÁCE - Veškeré výkopy zeminy pro stavební jámu v zemině tř. I včetně pažení, odvozu a uložení na skládku, doprava v režii zhotovitele =391,768m3*2,000t/m3=783,536t Viz D.1.1.2.1.01 - Nový stav - Púdorys, D.1.1.2.1.02 - Nový stav - Podélný řez (řez: A-A') a D.1.1.2.1.03 - Nový stav - Příčný řez (řez: B-B') Celkem: 391,768=391,768 [A]	M3	391,768		
		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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
 Objekt: SO 102 PROPUSTEK V KM 0,17000
 Rozpočet: SO 102 PROPUSTEK V KM 0,17000

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**				
7	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II ZEMNÍ PRÁCE - Veškeré výkopy zeminy pro stavební jámu v zemině tř. II včetně pažení, odvozu a uložení na skládku, doprava v režii zhotovitele =21,672m3*2,000t/m3=43,344t Viz D.1.1.2.1.01 - Nový stav - Půdorys, D.1.1.2.1.02 - Nový stav - Podélný řez (řez: A-A') a D.1.1.2.1.03 - Nový stav - Příčný řez (řez: B-B') Celkem: 21,672=21,672 [A]	M3	21,672		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 102 PROPUSTEK V KM 0,17000
Rozpočet: SO 102 PROPUSTEK V KM 0,17000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp mimo nosnou konstrukci zeminou vhodnou do násypu, hutněn po vrstvách max. 300mm, ID=0,80; 95% PS Viz D.1.1.2.1.01 - Nový stav - Půdorys, D.1.1.2.1.02 - Nový stav - Podélný řez (řez: A-A') a D.1.1.2.1.03 - Nový stav - Příčný řez (řez: B-B') Celkem: 155,5=155,500 [A] 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.)	M3	155,500		
9	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ZEMNÍ PRÁCE - Úprava a zhutnění základové spáry Viz D.1.1.2.1.01 - Nový stav - Půdorys, D.1.1.2.1.02 - Nový stav - Podélný řez (řez: A-A') a D.1.1.2.1.03 - Nový stav - Příčný řez (řez: B-B') Celkem: (17,727*3,5+84,05)*0,95=138,790 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	138,790		
10	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II ZEMNÍ PRÁCE - Úprava a zhutnění základové spáry Viz D.1.1.2.1.01 - Nový stav - Půdorys, D.1.1.2.1.02 - Nový stav - Podélný řez (řez: A-A') a D.1.1.2.1.03 - Nový stav - Příčný řez (řez: B-B')	M2	7,305		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 102 PROPUSTEK V KM 0,17000
Rozpočet: SO 102 PROPUSTEK V KM 0,17000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: $(17,727 \times 3,5 + 84,05) \times 0,05 = 7,305$ [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
11	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M ZELEŇ - Svahové úpravy =102,472m2 Viz D.1.1.2.1.01 - Nový stav - Púdorys a D.1.1.2.1.03 - Nový stav - Příčný řez (řez: B-B') Celkem: $102,472 = 102,472$ [A]	M2	102,472		
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
12	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M ZELEŇ - Zpětné ohumusování plochy v tl. 150mm, která byla zasažena výkopovými pracemi a úpravou terénu Viz D.1.1.2.1.01 - Nový stav - Púdorys a D.1.1.2.1.03 - Nový stav - Příčný řez (řez: B-B') Celkem: $102,472 = 102,472$ [A]	M2	102,472		
			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				
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM ZELEŇ - Osetí svahů travním semenem Viz D.1.1.2.1.01 - Nový stav - Púdorys a D.1.1.2.1.03 - Nový stav - Příčný řez (řez: B-B') Celkem: $102,472 = 102,472$ [A]	M2	102,472		
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
14	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU ZELEŇ - Údržba založeného travního porostu =102,472m2 Viz D.1.1.2.1.01 - Nový stav - Púdorys a D.1.1.2.1.03 - Nový stav - Příčný řez (řez:	M2	102,472		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 102 PROPUSTEK V KM 0,17000
Rozpočet: SO 102 PROPUSTEK V KM 0,17000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			B-B') Celkem: 102,472=102,472 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení				
1		Zemní práce					
2		Základy					
15	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) DRENÁŽ - Obsyp drenážních trubek mezerovitým betonem tl. min. 300mm Viz D.1.1.2.1.01 - Nový stav - Púdorys, D.1.1.2.1.02 - Nový stav - Podélný řez (řez: A-A') a D.1.1.2.1.03 - Nový stav - Příčný řez (řez: B-B') Celkem: 0,3*12,7*1,065*2=8,115 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	8,115		
16	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE DRENÁŽ - Filtrační vrstva z geotextilie min. hmotnosti 300g/m2 Viz D.1.1.2.1.01 - Nový stav - Púdorys, D.1.1.2.1.02 - Nový stav - Podélný řez (řez: A-A') a D.1.1.2.1.03 - Nový stav - Příčný řez (řez: B-B') Celkem: 1,065*12,7*2+11,17*0,3*2=33,753 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	33,753		
17	261514		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM ŘÍMSY - Vrty pro ukotvení říms DN=28mm, dl. 170mm Viz D.1.1.2.1.01 - Nový stav - Púdorys a D.1.1.2.1.03 - Nový stav - Příčný řez (řez: B-B') Celkem: 0,17*6=1,020 [A]	M	1,020		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 102 PROPUSTEK V KM 0,17000
Rozpočet: SO 102 PROPUSTEK V KM 0,17000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
18	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY ŘÍMSY - Kotvy pro uchycení říms k nosné konstrukci M24-6.8 + chemická kotva + motýlek + matice + podložka + PKO Viz D.1.1.2.1.01 - Nový stav - Půdorys a D.1.1.2.1.03 - Nový stav - Příčný řez (řez: B-B') Celkem: 6*6=36,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	36,000		
19	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 ŘÍMSY - ŽB C30/37 včetně hutnění a zarovnání horního povrchu, striáže horního povrchu Bednění + odbedňovací nátěr =((0,100+0,300+0,500+0,210)*2,400+0,115m2*2)*2=5,788m2 Viz D.1.1.2.1.01 - Nový stav - Půdorys a D.1.1.2.1.03 - Nový stav - Příčný řez (řez: B-B') Celkem: 0,115*2,4*2=0,552 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,	M3	0,552		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 102 PROPUSTEK V KM 0,17000
Rozpočet: SO 102 PROPUSTEK V KM 0,17000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích 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 zabíraující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
20	317365		VÝZTUŽ ŘÍMSY Z OCELI 10505, B500B ŘÍMSY - Výztuž říms z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drátem Viz položka č. 317325 Celkem: 0,025*0,552*7,85=0,108 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)	T	0,108		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 102 PROPUSTEK V KM 0,17000
Rozpočet: SO 102 PROPUSTEK V KM 0,17000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
21	451312	01	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 PODKLADNÍ BETON - Podkladní beton C12/15-X0, tl. 150mm Viz D.1.1.2.1.01 - Nový stav - Púdorys, D.1.1.2.1.02 - Nový stav - Podélný řez (řez: A-A') a D.1.1.2.1.03 - Nový stav - Příčný řez (řez: B-B') Celkem: 17,802*3,65*0,15=9,747 [A] 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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	9,747		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
 Objekt: SO 102 PROPUSTEK V KM 0,17000
 Rozpočet: SO 102 PROPUSTEK V KM 0,17000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	451312	02	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 DRENÁŽ - Podkladní beton pod drenáž z betonu C12/15 Viz D.1.1.2.1.01 - Nový stav - Púdorys, D.1.1.2.1.02 - Nový stav - Podélný řez (řez: A-A') a D.1.1.2.1.03 - Nový stav - Příčný řez (řez: B-B') Celkem: 0,3*0,935*16,125*2=9,046 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	9,046		
23	451324	01	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Beton C25/30-XF3+XA2 + hutnění včetně dopravy materiálu Bednění + odbedňovací nátěr =(17,427+3,200)*0,300*2=12,376m2 Viz D.1.1.2.1.01 - Nový stav - Púdorys, D.1.1.2.1.02 - Nový stav - Podélný řez (řez: A-A') a D.1.1.2.1.03 - Nový stav - Příčný řez (řez: B-B')	M3	16,730		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 102 PROPUSTEK V KM 0,17000
Rozpočet: SO 102 PROPUSTEK V KM 0,17000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: 17,427*3,2*0,3=16,730 [A] 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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
24	451324	02	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 IZOLACE - Ochrana izolace - Beton C25/30-XC2+XF3 + hutnění včetně dopravy materiálu Bednění + odbedňovací nátěr $= (12,450 + 2,400) * 0,05 * 2 = 1,485 \text{ m}^2$ Viz D.1.1.2.1.01 - Nový stav - Púdorys, D.1.1.2.1.02 - Nový stav - Podélný řez (řez: A-A') a D.1.1.2.1.03 - Nový stav - Příčný řez (řez: B-B') Celkem: 12,45*2,4*0,05=1,494 [A] 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,	M3	1,494		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 102 PROPUSTEK V KM 0,17000
Rozpočet: SO 102 PROPUSTEK V KM 0,17000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
26	451366	02	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ ŽB ZÁKLADOVÁ DESKA - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Viz položka č. 451324 Celkem: 0,01*55,766*7,85=4,378 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - 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 - povrchovou antikorozi úpravu výztuže	T	4,378		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 102 PROPUSTEK V KM 0,17000
Rozpočet: SO 102 PROPUSTEK V KM 0,17000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- separaci výztuže				
25	451366	01	VÝZTUŽ PODKL VRSTEV Z KARI-SÍTÍ IZOLACE - Ochrana izolace - Betonářská výztuž B500B - KARI síť pr. 8mm, rozměr oka 100x100mm, včetně dopravy materiálu Viz položka č. 451324 Celkem: 0,01*1,494*7,85=0,117 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování - 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 - povrchovou antikorozi úpravu výztuže - separaci výztuže	T	0,117		
27	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC ODLÁŽDĚNÍ - Kamenná dlažba z lomového kamene tl. 250mm, šířka spáry 30 - 50mm, spáry zatřené stěrkou MC25 včetně dopravy materiálu Podkladní betonové lože z betonu C25/30-XF3 pod kamennou dlažbu tl. 150mm včetně dopravy materiálu =84,042m2*0,150=12,606m3 Viz D.1.1.2.1.01 - Nový stav - Púdorys a D.1.1.2.1.03 - Nový stav - Příčný řez (řez: B-B') Celkem: 84,042*0,25=21,011 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy	M3	21,011		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 102 PROPUSTEK V KM 0,17000
Rozpočet: SO 102 PROPUSTEK V KM 0,17000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávka 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				
28	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 ODLÁŽDĚNÍ - Příčný práh z prostého betonu C25/30-XF3 na vtoku i výtoku 500x200mm včetně dopravy materiálu Viz D.1.1.2.1.01 - Nový stav - Půdorys a D.1.1.2.1.03 - Nový stav - Příčný řez (řez: B-B') Celkem: 21,588*0,5*0,2=2,159 [A] 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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů	M3	2,159		
4	Vodorovné konstrukce						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 102 PROPUSTEK V KM 0,17000
Rozpočet: SO 102 PROPUSTEK V KM 0,17000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
29	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI ZEMNÍ PRÁCE - Zásyp nosné konstrukce ze štěrkokdrti fr. 0/63mm, hutněn po vrstvách max. 300mm, ID=0,90; 100% PS Viz D.1.1.2.1.01 - Nový stav - Púdorys, D.1.1.2.1.02 - Nový stav - Podélný řez (řez: A-A') a D.1.1.2.1.03 - Nový stav - Příčný řez (řez: B-B') Celkem: 169,675=169,675 [A] 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	M3	169,675		
5			Komunikace				
7			Přidružená stavební výroba				
30	711312		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY IZOLACE - Natavované asfaltové izolační pásy na penetrační nátěr Viz D.1.1.2.1.01 - Nový stav - Púdorys, D.1.1.2.1.02 - Nový stav - Podélný řez (řez: A-A') a D.1.1.2.1.03 - Nový stav - Příčný řez (řez: B-B') Celkem: (0,3+0,4+2+2,4+2+0,4+0,3)*13,25+(0,3+0,4)*4*2,09+1,87*4+2,4*0,3*2+0,3*15,425+0,825*2=124,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace	M2	124,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 102 PROPUSTEK V KM 0,17000
Rozpočet: SO 102 PROPUSTEK V KM 0,17000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přízdívku				
31	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY IZOLACE - Ochrana izolace pod římsami natavovanými asfaltovými izolačními pásy s kovovou vložkou Viz D.1.1.2.1.01 - Nový stav - Půdorys a D.1.1.2.1.02 - Nový stav - Podélný řez (řez: A-A') Celkem: $2,4*1*2=4,800$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	4,800		
32	711507		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE IZOLACE - Izolační folie Viz D.1.1.2.1.01 - Nový stav - Půdorys, D.1.1.2.1.02 - Nový stav - Podélný řez (řez: A-A') a D.1.1.2.1.03 - Nový stav - Příčný řez (řez: B-B') Celkem: $(0,3+0,4+2+2,4+2+0,4+0,3)*13,25+(0,3+0,4)*4*2,09+1,87*4+2,4*0,3*2+0,3*15,425+0,825*2=124,400$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	124,400		
33	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ IZOLACE - Ochranná geotextilie 900g/m2 Viz D.1.1.2.1.01 - Nový stav - Půdorys, D.1.1.2.1.02 - Nový stav - Podélný řez (řez: A-A') a D.1.1.2.1.03 - Nový stav - Příčný řez (řez: B-B') Celkem: $(0,3+0,4+2+2,4+2+0,4+0,3)*13,25+(0,3+0,4)*4*2,09+1,87*4+2,4*0,3*2+0,3*15,425+0,825*2=124,400$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	124,400		
34	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)	M2	11,576		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 102 PROPUSTEK V KM 0,17000
Rozpočet: SO 102 PROPUSTEK V KM 0,17000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŘÍMSY - Nátěr říms čirým hydrofobním nátěrem (dvě vrstvy) Viz D.1.1.2.1.01 - Nový stav - Půdorys a D.1.1.2.1.03 - Nový stav - Příčný řez (řez: B-B') Celkem: $((0,1+0,3+0,5+0,21)*2,4*2+0,115*4)*2=11,576$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
35	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH DRENÁŽ - Drenážní PE trouba DN=150mm perforovaná v horní polovině, vhodná do dynamicky namáhaných oblastí, včetně napojení do výústek Viz D.1.1.2.1.01 - Nový stav - Půdorys, D.1.1.2.1.02 - Nový stav - Podélný řez (řez: A-A') a D.1.1.2.1.03 - Nový stav - Příčný řez (řez: B-B') Celkem: $15,2*2=30,400$ [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	30,400		
36	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 102 PROPUSTEK V KM 0,17000
Rozpočet: SO 102 PROPUSTEK V KM 0,17000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PŘÍPRAVA ÚZEMÍ - Pronájem a osazení betonových skruží DN=600mm délky 1,00m pro čerpání vody včetně obsypu štěrkem (2m3), dopravy, demontáže a odvozu Viz D.1.1.1 - Technická zpráva a D.1.1.2.1.02 - Nový stav - Podélný řez (řez: A-A') Celkem: 2=2,000 [A] 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					
9		Ostatní konstrukce a práce					
37	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ ZÁBRADLÍ - Ocelové zábradlí se svislou výplní opatřeno PKO, barva RAL, kotevní šrouby + drobný spojovací materiál z nerezové oceli třídy A4, kotveno do předvrtaných otvorů na chem. kotvu. Kotevní desky podlitý plastmaltou na bázi epoxidů. Viz D.1.1.2.1.01 - Nový stav - Púdorys Systém protikoroze ochrany ocelového zábradlí - Příprava povrchů - moření v kyselině Be - Podklad - ocel žárově zinkovaná ponorem tl. 85µm - Příprava povrchu - jemné otryskání povrchu pro zdrsnění a odmaštění - 1 x Základní nátěr epoxidový se zinkovým prachem a se zaručenou přilnavostí na kovové povlaky s nominální tloušťkou jedné vrstvy 80µm - 2 x Vrchní nátěr polyuretanový s nominální tloušťkou jedné vrstvy 80µm. Odstín barvy RAL dle požadavku investora. - Nátěrový systém má celkovou nominální tloušťku 240µm =17,80m*(0,40m+2ks*0,12m)+14ks*(0,40m*1,10m+2*0,22m*0,22m+4*0,02m*0,22m)+140ks*0,08m*0,80m=7,340m2 Hmotnost ocelového zábradlí =4,000m*(9,820kg/m+2kus*3,930kg/m)+4ks*(9,820kg/m*1,100m+4,150kg/ks)+40kus*2,360kg/m*0,800m=206,050kg > 51,513kg/m' Jádrové vrtý průměru 22mm a délky 175mm =4kus*4kus=16kus Chemické kotvy =4*4kus*(pi*0,011*0,011*0,175-pi*0,0052*0,0052*0,165)=0,0008m3 Nerez. kotevní šrouby průměru 12mm a délky 220mm + drobný spoj. Materiál z	M	4,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 102 PROPUSTEK V KM 0,17000
Rozpočet: SO 102 PROPUSTEK V KM 0,17000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nerez. Oceli =4kus*4kus=16ks Epoxidová plastmalta =4kus*0,020*0,250*0,250=0,005m3 Viz D.1.1.2.1.01 - Nový stav - Púdorys a D.1.1.2.1.03 - Nový stav - Příčný řez (řez: B-B') Celkem: 2*2=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
38	91842		PROPUSTY RÁMOVÉ 200/150 RÁMOVÝ PROPUSTEK - ŽB prefabrikovaný rám vnitřních rozměrů š. 2000mm a v. 1500mm + svahová křídla kolmá na vtoku i výtoku Viz D.1.1.2.1.01 - Nový stav - Púdorys, D.1.1.2.1.02 - Nový stav - Podélný řez (řez: A-A') a D.1.1.2.1.03 - Nový stav - Příčný řez (řez: B-B') Celkem: 17,43=17,430 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení prefabrikovaných rámu z dokumentací předepsaných rozměrů - případné úpravy rámu Nezahrnuje podkladní vrstvy, vyrovnávací a spádový beton uvnitř rámu a na jejich povrchu, izolaci.	M	17,430		
39	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ DRENÁŽ - Nerezové vyústky DN=170mm dl. 900mm s přivařenou přírubou osazené do kamenné dlažby, tř. oceli A4. Viz D.1.1.2.1.01 - Nový stav - Púdorys, D.1.1.2.1.02 - Nový stav - Podélný řez (řez: A-A') a D.1.1.2.1.03 - Nový stav - Příčný řez (řez: B-B') Celkem: 0,9*2*15+0,3*0,3*2*8=28,440 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž	KG	28,440		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
 Objekt: SO 102 PROPUSTEK V KM 0,17000
 Rozpočet: SO 102 PROPUSTEK V KM 0,17000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání spojovacího materiálu - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.) - všechny druhy ocelového kotvení - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
40	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU BOURACÍ PRÁCE - Odstranění betonových prefabrikovaných podkladků a podkladního betonu včetně odvozu na skládku, doprava v režii zhotovitele =4,500m3*2,300t/m3=10,350t Viz Viz D.1.1.2.1.01 - Nový stav - Půdorys a D.1.1.2.1.02 - Nový stav - Podélný řez (řez: A-A') Celkem: 0,3*15=4,500 [A]	M3	4,500		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
41	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	15,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 102 PROPUSTEK V KM 0,17000
Rozpočet: SO 102 PROPUSTEK V KM 0,17000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			BOURACÍ PRÁCE - Odstranění ŽB hrdlových trubek DN=600mm včetně odvozu na skládku, doprava v režii zhotovitele =15,000*1,035t/m=15,525t Viz D.1.1.2.1.01 - Nový stav - Púdorys Celkem: 15=15,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS

Objekt: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA

Rozpočet: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

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: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA
Rozpočet: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	01	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky - Uložení zeminy na skládku, včetně poplatku za uložení. = 2238,35t+133,66t+44,53t (Viz položky č. 12473, 13173, 13183) 2238,35+133,66+44,53=2 416,540 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 416,540		
2	014102	02	POPLATKY ZA SKLÁDKU Poplatky - Uložení stavební suti na skládku, včetně poplatku za uložení = 6,60t+21,50t+9,43t (Viz položky č. 969246, 96716, 96715) 6,6+21,5+9,43=37,530 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	37,530		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Příprava území - Kácení keřů a náletových dřevin do průměru 0,10m včetně odstranění pařezů a kořenů, odvoz a likvidace v režii zhotovitele. = 392,00m ² *1,1 (Plocha vypočtena z výkresů D.1.3.2.XX - XX) 392*1,1=431,200 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	431,200		
4	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Příprava území - Kácení stromů do průměru 0,50m, včetně odstranění pařezů a	KUS	10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA
Rozpočet: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kořenů, odvozu na skládku majitele pozemků. Odvoz a likvidace větví a kořenů v režii zhotovitele. = 1ks+1ks+1ks+1ks+1ks+1ks+1ks+1ks+1ks (Počet vypočtena z výkresů D.1.3.2.XX - XX) 1+1+1+1+1+1+1+1+1=10,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
5	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Příprava území - Kácení stromů do průměru 0,90m, včetně odstranění pařezů a kořenů, odvozu na skládku majitele pozemků. Odvoz a likvidace větví a kořenů v režii zhotovitele. = 1ks+1ks+1ks+1ks+1ks (Počet vypočtena z výkresů D.1.3.2.XX - XX) 1+1+1+1+1=5,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	5,000		
6	11203		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA
Rozpočet: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Příprava území - Kácení stromů průměru přes 0,90m, včetně odstranění pařezů a kořenů, odvozu na skládku majitele pozemků. Odvoz a likvidace větví a kořenů v režii zhotovitele. = 1ks (Počet vypočtena z výkresů D.1.3.2.XX - XX) 1=1,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
7	11204		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Příprava území - Kácení stromů do průměru 0,30m, včetně odstranění pařezů a kořenů, odvozu na skládku majitele pozemků. Odvoz a likvidace větví a kořenů v režii zhotovitele. = 1ks+1ks (Počet vypočtena z výkresů D.1.3.2.XX - XX) 1+1=2,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA
Rozpočet: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	11346		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČ DÍLCŮ (PANELŮ) VČET PODKL Bourací práce - Odstranění betonových silničních panelů, včetně odvozu na skládku, uložení a poplatku za skládku, doprava v režii zhotovitele. = 2*3,00m*1,00m*0,20m (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.3.2.XX - XX) 2*3*1*0,2=1,200 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje 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	1,200		
9	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Příprava území - Čerpání vody ze stavební jámy – 1 jámka, čerpáno se souhlasem TDS a objednatele = 3*28dnů*10hod (Počet vypočten z výkresů D.1.3.2.XX - XX) 3*28*10=840,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jámky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	840,000		
10	11524		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M Příprava území - Pronájem a osazení plastové trouby DN=400mm, dl. 35,00m včetně dopravy, demontáže a odvozu = 35,00m (Délka vypočtena z výkresů D.1.3.2.XX - XX) 35=35,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	35,000		
11	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Příprava území - Odhumusování plochy v tl. 150mm, včetně uložení v obvodu stavby.	M3	11,700		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
 Objekt: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA
 Rozpočet: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			= 78,00m ² ×0,15m (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.3.2.XX - XX) 78*0,15=11,700 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
12	12473	01	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I Bourací práce - Výkopové práce pro koryta vodoteče v zemině, tř.I, včetně zazubení svahů a případného pažení, odvozu na skládku do vzdálenosti 20ti km. = 2,30m ² ×10,00m+4,90m ² ×10,00m+5,10m ² ×10,00m+6,00m ² ×10,00m+5,70m ² ×10,00m+5,90m ² ×10,00m+10,00m ² ×10,00m+7,10m ² ×10,00m+5,00m ² ×10,00m+3,80m ² ×10,00m+4,50m ² ×10,00m+3,90m ² ×10,00m+3,60m ² ×10,00m+2,60m ² ×7,10m+1,90m ² ×2,10m (Hráz) = 7,90m*(2,40m*1,40m+2*1,40m*1,40m/2) (Výpust) = 1,80m*1,90m*1,80m (Vtokový objekt) = 12,00m*5,70m*1,10m+13,00m*(1,70m*1,80m+0,70m*0,70m/2+1,40m*1,40m/2)+1,70m*1,80m*1,80m/2 (Loviště) = 10,50m*6,30m*0,40m (Kádiště) = 51,70m*3,50m*0,40m (Přístupová cesta) = 2,00m*(1,00m*1,60m+2*2,40m*1,60m/2)+22,00m*(1,00m*1,90m+2*2,90m*1,90m/2) (Odtok) = 1119,17m ³ *2,00t/m ³ =2238,35t (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.3.2.XX - XX) 2,3*10+4,9*10+5,1+10+6*10+5,7*10+5,9*10+10*10+7,1*10+5*10+3,8*10+4,5*10+3,9*10+3,6*10+2,6*7,1+1,9*2,1+7,9*(2,4*1,4+2*1,4*1,4/2)+1,8*1,9*1,8+12*5,7*1,1+13*(1,7*1,8+0,7*0,7/2+1,4*1,4/2)+1,7*1,8*1,8/2+10,5*6,3*0,4+51,7*3,5*0,4+2*(1*1,6+2*2,4*1,6/2)+22*(1*1,9+2*2,9*1,9/2)=1 119,173 [A]	M3	1 119,173		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA
Rozpočet: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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**				
13	12473	02	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I Úprava území - Odstranění jílové těsnící hrázky, včetně uložení v obvodu stavby. = (10,00m+10,00m+10,00m)*(1,00m*1,00m+2*1,00m*1,00m/2) (Viz položka č. 17750) (10+10+10)*(1*1+2*1*1/2)=60,000 [A] 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. črpacích jímek, potrubí a pohotovostní črpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku	M3	60,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA
Rozpočet: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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**				
14	12483		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. II Úprava území - Odstranění opevnění svahu jílové těsnící hrázky z rovnaniny z lomového kamene, včetně uložení v obvodu stavby = (10,00m+10,00m+10,00m)*1,00m*1,4*0,20m (Viz položka č. 46321.01) (10+10+10)*1*1,4*0,2=8,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	8,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
 Objekt: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA
 Rozpočet: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, 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**				
15	13173	01	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Bourací práce - Výkopové práce v zemině, tř.I, včetně zazubení svahů a případného pažení, včetně uložení v obvodu stavby. $= 3,30\text{m} \cdot (2,40\text{m} \cdot 3,00\text{m} + 2 \cdot 3,00\text{m} \cdot 3,00\text{m}/2) + 9,20\text{m} \cdot (2,40\text{m} \cdot 4,60\text{m} + 2 \cdot 4,60\text{m} \cdot 4,60\text{m}/2) + 4,10\text{m} \cdot (2,40\text{m} \cdot 3,10\text{m} + 2 \cdot 3,10\text{m} \cdot 3,10\text{m}/2)$ (Výpust) $= 419,61\text{m}^3 \cdot 2,00\text{t}/\text{m}^3 = 839,21\text{t}$ (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.3.2.XX - XX) $3,3 \cdot (2,4 \cdot 3 + 2 \cdot 3 \cdot 3/2) + 9,2 \cdot (2,4 \cdot 4,6 + 2 \cdot 4,6 \cdot 4,6/2) + 4,1 \cdot (2,4 \cdot 3,1 + 2 \cdot 3,1 \cdot 3,1/2) = 419,605 \text{ [A]}$	M3	419,605		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA
Rozpočet: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
16	13173	02	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	66,830		
			Bourací práce - Výkopové práce v zemině, tř.I, včetně zazubení svahů a případného pažení, odvozu na skládku, doprava v režii zhotovitele. = 4,60m*(2,40m*1,40m+2*1,40m*1,40m/2) (Výpust) = 2,20m*(6,00m*2,20m+2*2,20m*2,20m/2)+6,00m*(0,50m*0,50m/2+0,80m*0,80m/2) (Opěrná zídka) = 66,83m3*2,00t/m3=133,66t (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.3.2.XX - XX) $4,6*(2,4*1,4+2*1,4*1,4/2)+2,2*(6*2,2+2*2,2*2,2/2)+6*(0,5*0,5/2+0,8*0,8/2)=66,830 [A]$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA
Rozpočet: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
17	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II Bourací práce - Výkopové práce v zemině, tř.II, včetně zazubení svahů a případného pažení, odvozu na skládku, doprava v režii zhotovitele. = $3,40\text{m} \times 3,20\text{m} \times 0,90\text{m} + 2 \times 3,40\text{m} \times 0,90\text{m} \times 0,90\text{m} / 2 + 2 \times 3,20\text{m} \times 0,90\text{m} \times 0,90\text{m} / 2 + 3,00\text{m} \times 2,40\text{m} \times 0,60\text{m} + 2 \times 3,00\text{m} \times 0,60\text{m} \times 0,60\text{m} / 2 + 2 \times 2,40\text{m} \times 0,60\text{m} \times 0,60\text{m} / 2$ = 22,27m ³ ×2,00t/m ³ =44,53t (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.3.2.XX - XX) $3,4 \times 3,2 \times 0,9 + 2 \times 3,4 \times 0,9 \times 0,9 / 2 + 2 \times 3,2 \times 0,9 \times 0,9 / 2 + 3 \times 2,4 \times 0,6 + 2 \times 3 \times 0,6 \times 0,6 / 2 + 2 \times 2,4 \times 0,6 \times 0,6 = 22,266 \text{ [A]}$	M3	22,266		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
 Objekt: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA
 Rozpočet: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA

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**				
18	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Opevnění svahu hráze - Zásypy a dosypávky ze zeminy splňující požadavky pro těsnící jádro hráze, včetně hutnění a terénních úprav do požadovaného tvaru. = 0,80m2*10,00m+4,10m2*10,00m+6,30m2*10,00m+6,40m2*10,00m+8,40m2*10,00m+ 10,20m2*10,00m+7,40m2*10,00m+2,30m2*10,00m+1,50m2*10,00m+3,00m2*10,00m +0,80m2*10,00m (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.3.2.XX - XX) $0,8*10+4,1*10+6,3*10+6,4*10+8,4*10+10,2*10+7,4*10+2,3*10+1,5*10+3*10+0,8*10=512,000$ [A] 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.)	M3	512,000		
19	17451		ZÁSYP JAM A RÝH ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH Zásypy a dosypávky ze zeminy splňující požadavky pro těsnící jádro hráze, včetně hutnění a terénních úprav do požadovaného tvaru. Zemina z výkopů.	M3	469,538		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA
Rozpočet: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			$= 4,30\text{m} \cdot (2,40\text{m} \cdot 1,40\text{m} + 2 \cdot 1,40\text{m} \cdot 1,40\text{m} / 2 - 0,80\text{m} \cdot 0,80\text{m}) + 3,30\text{m} \cdot (2,40\text{m} \cdot 3,00\text{m} + 2 \cdot 3,00\text{m} \cdot 3,00\text{m} / 2 - 0,80\text{m} \cdot 0,80\text{m}) + 9,20\text{m} \cdot (2,40\text{m} \cdot 4,60\text{m} + 2 \cdot 4,60\text{m} \cdot 4,60\text{m} / 2 - 0,80\text{m} \cdot 0,80\text{m}) + 4,10\text{m} \cdot (2,40\text{m} \cdot 3,10\text{m} + 2 \cdot 3,10\text{m} \cdot 3,10\text{m} / 2 - 0,80\text{m} \cdot 0,80\text{m}) - 1,40\text{m} \cdot 1,20\text{m} \cdot 3,40\text{m} + 5,30\text{m} \cdot (2,40\text{m} \cdot 1,40\text{m} + 2 \cdot 1,40\text{m} \cdot 1,40\text{m} / 2 - 0,80\text{m} \cdot 0,80\text{m}) + 3,10\text{m} \cdot (2,40\text{m} \cdot 0,90\text{m} + 2 \cdot 0,90\text{m} \cdot 0,90\text{m} / 2 - 0,80\text{m} \cdot 0,80\text{m}) + 2 \cdot 3,40\text{m} \cdot (0,50\text{m} \cdot 0,70\text{m} + 0,70\text{m} \cdot 0,70\text{m} / 2) + 2 \cdot 3,20\text{m} \cdot (0,50\text{m} \cdot 0,70\text{m} + 0,70\text{m} \cdot 0,70\text{m} / 2) + 3,00\text{m} \cdot 2,40\text{m} \cdot 0,60\text{m} + 2 \cdot 3,00\text{m} \cdot 0,60\text{m} \cdot 0,60\text{m} / 2 + 2 \cdot 2,40\text{m} \cdot 0,60\text{m} \cdot 0,60\text{m} / 2$ (Výpust) (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.3.2.XX - XX) $4,3 \cdot (2,4 \cdot 1,4 + 2 \cdot 1,4 \cdot 1,4 / 2 - 0,8 \cdot 0,8) + 3,3 \cdot (2,4 \cdot 3 + 2 \cdot 3 \cdot 3 / 2 - 0,8 \cdot 0,8) + 9,2 \cdot (2,4 \cdot 4,6 + 2 \cdot 4,6 \cdot 4,6 / 2 - 0,8 \cdot 0,8) + 4,1 \cdot (2,4 \cdot 3,1 + 2 \cdot 3,1 \cdot 3,1 / 2 - 0,8 \cdot 0,8) - 1,4 \cdot 1,2 \cdot 3,4 + 5,3 \cdot (2,4 \cdot 1,4 + 2 \cdot 1,4 \cdot 1,4 / 2 - 0,8 \cdot 0,8) + 3,1 \cdot (2,4 \cdot 0,9 + 2 \cdot 0,9 \cdot 0,9 / 2 - 0,8 \cdot 0,8) + 2 \cdot 3,4 \cdot (0,5 \cdot 0,7 + 0,7 \cdot 0,7 / 2) + 2 \cdot 3,2 \cdot (0,5 \cdot 0,7 + 0,7 \cdot 0,7 / 2) + 3 \cdot 2,4 \cdot 0,6 + 2 \cdot 3 \cdot 0,6 \cdot 0,6 / 2 + 2 \cdot 2,4 \cdot 0,6 \cdot 0,6 / 2 = 469,538$ [A] 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 stísňených 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.)				
20	17481	01	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásypy a dosypávky ze zeminy splňující požadavky pro těsnící jádro hráze, včetně hutnění a terénních úprav do požadovaného tvaru. $= 1,90\text{m} \cdot (0,50\text{m} \cdot 0,30\text{m} + 0,30\text{m} \cdot 0,30\text{m} / 2)$ (Vtokový objekt - rub) $= 469,54\text{m}^3 - 419,61\text{m}^3$ (Výpust) $= 6,00\text{m} \cdot (0,50\text{m} \cdot 0,60\text{m} + 0,60\text{m} \cdot 0,60\text{m} / 2)$ (Opěrná zídka - rub)	M3	53,181		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA
Rozpočet: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(Kubatura vypočtena z výkresů D.1.3.2.XX - XX) $1,9*(0,5*0,3+0,3*0,3/2)+469,54-419,61+6*(0,5*0,6+0,6*0,6/2)=53,181 [A]$				
			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 stísňených 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.)				
21	17481	02	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásypy a dosypávky ze zeminy vhodné do násypového tělesa z nenamrzavého materiálu, včetně hutnění a terénních úprav do požadovaného tvaru $= 13,00m*(0,50m*0,80m+0,80m*0,80m/2+0,50m*0,60m+0,60m*0,60m/2)+2*1,70m*(0,50m*1,20m+1,20m*1,20m/2)$ (Loviště) $= 1,90m*(0,50m*0,60m+0,60m*0,60m/2)+2*1,80m*(0,50m*1,00m+1,00m*1,00m/2)$ (Vtokový objekt - líc) $= 1,00m*(0,50m*0,40m+0,40m*0,40m/2)+2*2,50m*(0,50m*1,00m+1,00m*1,00m/2)+2*2,20m*(0,50m*1,90m+1,90m*1,90m/2)$ (Opěrná zídka - líc) $= 17,10m*3,00m*1,40m/2$ (Odtok) (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.3.2.XX - XX) $13*(0,5*0,8+0,8*0,8/2+0,5*0,6+0,6*0,6/2)+2*1,7*(0,5*1,2+1,2*1,2/2)+1,9*(0,5*0,6+0,6*0,6/2)+2*1,8*(0,5*1+1*1/2)+1*(0,5*0,4+0,4*0,4/2)+2*2,5*(0,5*1+1*1/2)+2*2,2*(0,5*1,9+1,9*1,9/2)+17,1*3*1,4/2=77,912 [A]$	M3	77,912		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA
Rozpočet: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH Příprava území - Zřízení jílových těsnících hrazek z nepropustného materiálu. = (10,00m+10,00m+10,00m)*(1,00m*1,00m+2*1,00m*1,00m/2) (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.3.2.XX - XX) (10+10+10)*(1*1+2*1*1/2)=60,000 [A] 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	M3	60,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA
Rozpočet: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA

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.)				
23	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH Loviště - Úprava povrchu loviště do požadovaného tvaru. = 10,00m*6,00m+(10,00m+6,00m)*1,20m*1,1 (Plocha vypočtena z výkresů D.1.3.2.XX - XX) 10*6+(10+6)*1,2*1,1=81,120 [A] Technická specifikace: Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.	M2	81,120		
24	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava zemní pláně, včetně hutnění v zeminách tř.I = 22,90m*1,80m (Odpadní potrubí) = 1,80m*1,90m (Vtokový objekt) = 13,00m*1,70m (Loviště) = 10,50m*6,30m (Kádiště) = 51,70m*3,50m+2,00m*2,00m (Přístupová cesta) (Plocha vypočtena z výkresů D.1.3.2.XX - XX) 22,9*1,8+1,8*1,9+13*1,7+10,5*6,3+51,7*3,5+2*2=317,840 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	317,840		
25	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II Úprava zemní pláně, včetně hutnění v zeminách tř.II = 3,20m*6,00m (Opěrná zídka) = 3,40m*3,20m (Požerák) (Plocha vypočtena z výkresů D.1.3.2.XX - XX) 3,2*6+3,4*3,2=30,080 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	30,080		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA
Rozpočet: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Příprava území - Ochrana stromů v obvodu stavby dřevěným bedněním, včetně jejich následného odstranění, odvozu a likvidace v režii zhotovitele. = 1ks*4,00m*2,00m (Plocha vypočtena z výkresů D.1.3.2.XX - XX) 1*4*2=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	8,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
27	21461H		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 1000G/M2 Opevnění svahu hráze - Filtrační/separační geotextilie min.1200g/m2 = 4,80m*10,00m+10,50m*10,00m+11,60m*10,00m+12,50m*10,00m+13,10m*10,00m+13,30m*10,00m+12,80m*10,00m+11,90m*10,00m+11,00m*10,00m+9,80m*10,00m+8,30m*10,00m+7,00m*10,00m+5,90m*10,00m+5,00m*7,10m+4,60m*2,10m (Plocha vypočtena z výkresů D.1.3.2.XX - XX) 4,8*10+10,5*10+11,6*10+12,5*10+13,1*10+13,3*10+12,8*10+11,9*10+11*10+9,8*10+8,3*10+7*10+5,9*10+5*7,1+4,6*2,1=1 370,160 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	1 370,160		
28	272212		ZÁKLADY Z LOMOVÉHO KAMENE ZDĚNÉ NA MC Opěrná zeď - Základ z kamenného řádkového zdiva na maltu cementovou, včetně zatření spár spárovací hmotou, výtok výpusti	M3	3,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA
Rozpočet: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			= 5,00m*1,20m*0,50m (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.3.2.XX - XX) 5*1,2*0,5=3,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
29	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Požerák - Základ z železobetonu C30/37, včetně hutnění, zarovnání horního povrchu, bednění a odbedňovacího nátěru. = 2,40m*2,20m*0,90m (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.3.2.XX - XX) 2,4*2,2*0,9=4,752 [A] 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 odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	4,752		
30	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	0,932		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
 Objekt: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA
 Rozpočet: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Požerák - Výztuž základu z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drátem. = 0,025*4,75m3*7,850t/m3 (Viz položka č. 272325) 0,025*4,75*7,85=0,932 [A] 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
31	28997H		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 1000G/M2 Příprava území - Opevnění svahu vtokové těsnící hrázky – Separací vrstva z geotextilie 900g/m2 mezi jílovou těsnící zídka a kamennou rovinaninu. = (10,00m+10,00m+10,00m)*1,00m*1,4 (Plocha vypočtena z výkresů D.1.3.2.XX - XX) (10+10+10)*1*1,4=42,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení	M2	42,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA
Rozpočet: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
32	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 Opěrná zeď - Římsa ze ŽB C30/37, včetně hutnění a zarovnění horního povrchu, bednění a odbedňovacího nátěru. = 5,00m*0,80m*0,15m (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.3.2.XX - XX) 5*0,8*0,15=0,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích 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,	M3	0,600		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
 Objekt: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA
 Rozpočet: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
33	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Opěrná zeď - Výztuž římsy z betonářské oceli B500B, včetně provaření po obvodu, vázání drátem a kotvení. = 0,025*0,60m3*7,850t/m3 (Viz položka č. 317325) 0,025*0,6*7,85=0,118 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní 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.	T	0,118		
34	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Opěrná zeď - Dřík z kamenného řádkového zdiva na maltu cementovou, včetně zatření spár spárovací hmotou = 5,00m*0,70m*1,30m (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.3.2.XX - XX) 5*0,7*1,3=4,550 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	4,550		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA
Rozpočet: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 Loviště - Zídka a schod z železobetonu C30/37, včetně hutnění, zarovnání horního povrchu, bednění a odbedňovacího nátěru. = 12,00m*0,40m*1,20m+11,00m*0,30m*0,90m (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.3.2.XX - XX) 12*0,4*1,2+11*0,3*0,9=8,730 [A] 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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	8,730		
36	327366		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ Loviště - Výztuž zídka a schodu z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drátem. = 0,025*8,73m3*7,850t/m3 (Viz položka č. 327125)	T	1,713		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA
Rozpočet: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,025*8,73*7,85=1,713 [A]				
		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.				
37	386325		KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Vtokový objekt - Z železobetonu C30/37, včetně hutnění, zarovnání horního povrchu, bednění a odbedňovacího nátěru. = 2*0,80m*1,00m*0,15m+0,60m*(1,20m+0,60m)*0,15m (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.3.2.XX - XX) 2*0,8*1*0,15+0,6*(1,2+0,6)*0,15=0,402 [A]	M3	0,402		
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA
Rozpočet: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
38	386365		VÝZTUŽ KOMPLETNÍCH KONSTRUKCÍ JÍMEK Z OCELI 10505, B500B Vtokový objekt - Výztuž z betonářské oceli B500B + provaření po obvodu + vázání drátem. = 0,025*0,40m3*7,850t/m3 (Viz položka č. 386325) 0,025*0,4*7,85=0,079 [A]	T	0,079		
		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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA
Rozpočet: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
39	434125		SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 Schodiště - 100ks prefabrikovaných železobetonových schodišťových stupňů z železobetonu C30/37, včetně striáže horního povrchu, rozměry stupňů 80x350x1500mm. = 2*50ks*0,35m*0,75m*0,08m (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.3.2.XX - XX) 2*50*0,35*0,75*0,08=2,100 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	2,100		
40	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Podkladní beton C12/15 tl. 150mm. = 2,20m*6,00m*0,15m (Opěrná zídka) = 1,80m*1,90m*0,15m (Vtokový objekt) = 3,40m*3,20m*0,15m (Požerák)	M3	7,440		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA
Rozpočet: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			= 13,00m*1,70m*0,15m (Loviště) (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.3.2.XX - XX) $2,2*6*0,15+1,8*1,9*0,15+3,4*3,2*0,15+13*1,7*0,15=7,440$ [A] 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 odsukřovacích 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				
41	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Schodiště - Lože schodišťových stupňů z prostého betonu C25/30 min. tl. 150mm, včetně patek. = 1,80m*0,20m*12,70m+3*1,80m*0,30m*0,80m Úprava území - Lože kamenné dlažby z prostého betonu C25/30 min. tl. 150mm, včetně obetonování dlažby šířky 100mm. = 2,50m*(1,00m+2*1,70m*1,2)*0,15m+(2*3,00m+2*1,70m*1,2+1,00m)*0,10m*0,25m+1,20m*0,50m*0,15m+(1,20m+2*0,50m)*0,10m*0,25m+(3,30m+2,40m)*0,80m*1,2*0,15m+(2*3,30m+2*2,40m+2*0,80m*1,2)*0,10m*0,25m+0,50m*0,60m*0,25m (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.3.2.XX - XX)	M3	9,424		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA
Rozpočet: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,8*0,2*12,7+3*1,8*0,3*0,8=5,868 [A] 2,5*(1+2*1,7*1,2)*0,15+(2*3+2*1,7*1,2+1)*0,1*0,25+1,2*0,5*0,15+(1,2+2*0,5)*0,1*0,25+(3,3+2,4)*0,8*1,2*0,15+(2*3,3+2*2,4+2*0,8*1,2)*0,1*0,25+0,5*0,6*0,25=3,556 [B] Celkem: A+B=9,424 [C] 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				
42	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE Příprava území - Opevnění svahu vtokové těsnící hrázky straně rovaninou z lomového kamene min. hmotnosti 80kg/ks s proštěrkováním a vyklínování menšími kameny. = (10,00m+10,00m+10,00m)*1,00m*1,4*0,20m Úprava území - Zpevnění svahů a koryta toku kamennou rovaninou, hmotnost kamene 80kg/ks + vyklínování menšími kameny. = 22,00m*(1,00m+2*1,50m*1,2)*0,40m Opevnění svahu hráze - Kamenná rovanina z lomového kamene, hmotnost kamene 80kg/ks s proštěrkováním,vyklínováním menšími kameny a urovnáním líce,	M3	595,800		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA
Rozpočet: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně patek. = 1,80m2*10,00m+4,10m2*10,00m+4,50m2*10,00m+4,90m2*10,00m+5,10m2*10,00m+ 5,20m2*10,00m+5,00m2*10,00m+4,70m2*10,00m+4,30m2*10,00m+3,80m2*10,00m+ 3,20m2*10,00m+2,70m2*10,00m+2,30m2*10,00m+1,90m2*7,10m+8,30m2*2,10m (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.3.2.XX - XX) $(10+10+10)*1*1,4*0,2=8,400$ [A] $22*(1+2*1,5*1,2)*0,4=40,480$ [B] $1,8*10+4,1*10+4,5*10+4,9*10+5,1*10+5,2*10+5*10+4,7*10+4,3*10+3,8*10+3,2*10+2,7*10+2,3*10+1,9*7,1+8,3*2,1=546,920$ [C] Celkem: A+B+C=595,800 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
43	465511		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO Přístupová cesta - Dlažba z lomového kamene tl. 250mm na suchu s vyklínováním menšími kameny a prosypáním drceným kamenivem. = 51,70m*3,50m*0,25m+2,00m*1,50m*0,25m (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.3.2.XX - XX) $51,7*3,5*0,25+2*1,5*0,25=45,988$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	45,988		
44	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Úprava území - Dlažba z lomového kamene tl. 250mm + spáry zatřeny spárovací hmotou. = 3,00m*(1,00m+2*1,70m*1,2)*0,25m+1,20m*0,50m*0,25m+(3,30m+2,40m) *0,80m*1,2*0,25m+1,00m*0,80m*0,25m+0,50m*0,60m*0,25m (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.3.2.XX - XX) $3*(1+2*1,7*1,2)*0,25+1,2*0,5*0,25+(3,3+2,4)*0,8*1,2*0,25+1*0,8*0,25+0,5*0,6*0,25=5,603$ [A]	M3	5,603		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA
Rozpočet: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
45	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Úprava území - Příčné prahy z prostého betonu C25/30, včetně hutnění a zarovnání horního povrchu. = (1,00m+2*1,70m*1,2)*0,50m*0,75m (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.3.2.XX - XX) (1+2*1,7*1,2)*0,5*0,75=1,905 [A] 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 odskrúžovacích 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,	M3	1,905		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
 Objekt: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA
 Rozpočet: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
46	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Podkladní vrstva ze štěrkodrti ŠDa 0/32 tl. min. 250mm = 10,50m*6,30m (Kářiště) = 51,70m*3,50m+2,00m*2,00m (Přístupová cesta) (Plocha vypočtena z výkresů D.1.3.2.XX - XX) $10,5*6,3+51,7*3,5+2*2=251,100$ [A] 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	251,100		
47	58301		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 150MM Kářiště - Betonové silniční panely 3,00m*2,00m*0,15m = 10,00m*6,00m (Plocha vypočtena z výkresů D.1.3.2.XX - XX) $10*6=60,000$ [A] 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	60,000		
5			Komunikace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA
Rozpočet: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						
48	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Opěrná zeď - Izolace z nátěrů Np+2xNa = 5,00m*(0,50m+0,50m+0,30m+1,80m)+2*2,00m*1,00m/2+2* (1,20m*0,50m+0,70m*1,30m) (Plocha vypočtena z výkresů D.1.3.2.XX - XX) $5*(0,5+0,5+0,3+1,8)+2*2*1/2+2*(1,2*0,5+0,7*1,3)=20,520$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spojů a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	20,520		
49	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Opěrná zeď - Ochrana izolace z geotextilie 900g/m2 = 5,00m*(0,50m+0,50m+0,30m+1,80m)+2*2,00m*1,00m/2+2* (1,20m*0,50m+0,70m*1,30m) (Plocha vypočtena z výkresů D.1.3.2.XX - XX) $5*(0,5+0,5+0,3+1,8)+2*2*1/2+2*(1,2*0,5+0,7*1,3)=20,520$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	20,520		
50	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)	M2	5,250		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA
Rozpočet: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Opěrná zeď - Nátěr říms čirým hydrofobním nátěrem (dvě vrstvy). = (0,10m+0,15m+0,80m)*5,00m (Plocha vypočtena z výkresů D.1.3.2.XX - XX) (0,1+0,15+0,8)*5=5,250 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				
8			Potrubí				
51	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM Odpadní potrubí - Potrubí z plastových trub PP DN=400mm (silnostěnné s hladkým vnitřním povrchem). = 29,20m (Délka vypočtena z výkresů D.1.3.2.XX - XX) 29,2=29,200 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	29,200		
52	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA
Rozpočet: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vtokový objekt - Česle z oceli rozměrů 750x680mm, včetně rámu, kotvení a PKO. = 1ks (Viz. výkresy D.1.3.2.XX - XX) l=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
53	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ Příprava území - Pronájem a osazení betonových skruží DN=600mm délky 1,00m pro čerpání vody včetně obsypu štěrkem (3m3), dopravy, demontáže a odvozu = 3ks (Počet vypočten z výkresů D.1.3.2.XX - XX) 3=3,000 [A] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	3,000		
54	899575		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 VČETNĚ VÝZTUŽE Odpadní potrubí - Obetonování trub se zavazovacími žebry z železobetonu C30/37, včetně betonářské výztuže, hutnění, zarovnání horního povrchu, bednění a odbedňovacího nátěru. = 29,20m*(0,85m*0,80m-0,40m*0,40m) (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.3.2.XX - XX) 29,2*(0,85*0,8-0,4*0,4)=15,184 [A] 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 odskrůžovacích 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,	M3	15,184		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA
Rozpočet: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA

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

9

Ostatní konstrukce a práce

55	93610		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR DŘEVĚNÉ	M3	0,425		
			Požerák - Dvojitá dlužová stěna ze dřeva = 2*5,00m*0,85m*0,05m (Viz. výkresy D.1.3.2.XX - XX) 2*5*0,85*0,05=0,425 [A]				
		Technická specifikace:	- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání dřeva v požadované kvalitě a výroba konstrukce (vč. pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její objem, - dílenská montáž, montážní dokumentace, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na stavbě, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA
Rozpočet: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (případně podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení značek, včetně jejich zaměření. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje např.: - veškeré úpravy dřeva pro zlepšení jeho užitných vlastností (impregnace, zpevňování a pod.), - veškeré druhy povrchových úprav, - zvláštní spojové prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úprav pro ně.				
56	93620-R		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR PREFABRIK BETON A ŽELEZOBETON Požerák - Prefabrikovaný železobetonový uzavřený požerák 1,40x1,23m, celkové výšky 5,58m. S otvorem pro vtokovou troubu DN=400mm a odtokovou troubou DN=400mm. S ocelovým žebříkem, rámem s uzamykatelným poklopem a ocelovými profily pro umístění dluží. Všechny ocelové prvky budou opatřeny PKO. Včetně dopravy a osazení / umístění. = 1ks (Viz. výkresy D.1.3.2.XX - XX) 1=1,000 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,	KS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
 Objekt: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA
 Rozpočet: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
57	96715		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON Bourací práce - Vybourání betonových konstrukcí, včetně odvozu na skládku, doprava v režii zhotovitele. = 1,00m*0,50m*1,00m (Patka stavidlového uzávěru) = (2*4,00m+2*2,00m)*0,30m*1,00m (Betonová zídka loviště) = 4,10m3*2,30t/m3=9,43t (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.3.2.XX - XX) $1*0,5*1+(2*4+2*2)*0,3*1=4,100$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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	4,100		
58	96716		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET Bourací práce - Vybourání železobetonových konstrukcí, včetně odvozu na skládku, doprava v režii zhotovitele. = 4,00m*0,50m*2,00m (Opěrná zídka) = (1,10m+2*1,80m*0,25m)*2,30m (Vtokový objekt) = 8,60m3*2,50t/m3=21,50t (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.3.2.XX - XX) $4*0,5*2+(1,1+2*1,8*0,25)*2,3=8,600$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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	8,600		
59	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	9,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA
Rozpočet: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Bourací práce - Vybourání betonového potrubí DN=200mm, včetně seřiznutí do požadovaného sklonu, úpravy ploch sanační maltou, odvozu na skládku, uložení a poplatku za skládku, doprava v režii zhotovitele. Vyústění stávajícího potrubí od budovy zámku Zahradiště na výtoku vypusti. = 3,00m Bourací práce - Vybourání plastového potrubí DN=200mm vypusti, včetně seřiznutí do požadovaného sklonu, odvozu na skládku, uložení a poplatku za skládku, doprava v režii zhotovitele. Vyústění stávajícího potrubí od budovy zámku Zahradiště na výtoku vypusti. = 1,00m+5,50m (Délka vypočtena z výkresů D.1.3.2.XX - XX) 3=3,000 [A] 1+5,5=6,500 [B] Celkem: A+B=9,500 [C] 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				
60	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ Bourací práce - Vybourání betonového potrubí DN=400mm stávající vypusti, včetně případného obetonování, odvozu na skládku, doprava v režii zhotovitele. = 22,00m = 22,00m*0,30t/m=6,60t (Délka vypočtena z výkresů D.1.3.2.XX - XX) Úprava území - Odstranění plastové trouby DN=400mm, dl. 35,00m, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele. = 35,00m (Viz položka č. 11524) 22=22,000 [A] 35=35,000 [B] Celkem: A+B=57,000 [C] 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)	M	57,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA
Rozpočet: SO 301 HRÁZ A VÝPUST ŠPITÁLSKÉHO RYBNÍKA

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
61	97617		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KOVOVÝCH Bourací práce - Odstranění kovových konstrukcí, včetně odvozu a likvidace v režii zhotovitele. = 1ks (Stavidlový uzávěr) (Počet vypočten z výkresů D.1.3.2.XX - XX) l=1,000 [A] 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	KUS	1,000		
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS

Objekt: SO 801 SADOVÉ ÚPRAVY

Rozpočet: SO 801 SADOVÉ ÚPRAVY

Objednavatel: Kraj Vysočina, se sídlem v Jihlavě

Zhotovitel dokumentace: IM-PROJEKT - Inženýrské a mostní konstrukce, s.r.o.

Zhotovitel:

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: KUS

Počet měrných jednotek: 37,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 801 SADOVÉ ÚPRAVY
Rozpočet: SO 801 SADOVÉ ÚPRAVY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	184B14		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 14CM, PODCHOŽÍ VÝŠ MIN 2,0M Výsadba polodrostků listnatých stromů: - Pro výsadbu budou použity stromky výšky 2 m 1.třídy jakosti dle bývalé ON 4920. - Vysazované listnaté stromky musí mít výšku cca 2,0 m, s obvodem kmínku ve výšce 1 m minimálně 14 - 16 cm a se založením koruny ve výšce minimálně 1,2 m. - Kořenový systém bude opatřen zemním balem o průměru cca 50 cm a chráněným proti rozpadnutí a vysychání obalem a musí se jednat o stromy minimálně 2x přesazované. - Pro stromy budou vyhloubeny jámy o šířce minimálně 1,5 x větší než kořenový bal a hloubce cca 2-násobek výšky balu. - Vložený strom ve vyhloubené jámě bude obklopen zeminou, která bude z 50 % vyměněna za speciální zahradnický substrát popř. jiným vhodným vzdušným substrátem a co nejbližší ke kořenům přidáno hnojivo s pozvolným uvolňováním živin. - Z kořenového balu vysazovaných stromků drátěný koš ani jutu při výsadbě nesundávat, v půdě se sama rozpadne. Dráty z drátěných košů a jutu kořenového balu u kmene přestříhnout z důvodu možného zařezání do kmene při růstu stromku. - Po výsadbě je třeba provést správnou modelaci povrchu kolem kmene stromku (vytvořit „misku“ se zvýšenými okraji tak, aby docházelo k lepšímu zachycení dešťové vody) a stromek se musí zalít minimálně 20 l vody. - Proti zaplevelení a zhutnění půdy okolí vysazené dřeviny pomulčovat a to směrem od dřeviny 0,5 m na všechny strany. Mulč je třeba pravidelně doplňovat neboť se postupně vlivem mikroorganismů rozkládá. - Kmeny stromů budou opatřeny jutovou bandáží a dvojitým rákosem 150 cm vysokém sloužící pro snížení výparu, mrazovému a mechanickému poškození v prvních letech po výsadbě. - Je třeba provést kotvení stromů třemi dřevěnými kůly o délce 1,0 m a průměru 8 - 10 cm s doplněním třemi dřevěnými příčkami a úvazkovou páskou (3 bm/1 strom) (spojenými pod korunu do ohrádky), s uvázáním kmene k jednotlivým kůlům; úvazek je nutno použít dostatečně široký a měkký, aby nedocházelo k poškození kmene a musí být zajištěn proti posunutí. V průběhu minimálně 3 let bude u stromu provedena kontrola a výměna úvazků, bandáže z juty a rákosu. - Celá plocha s vysazeným stromem bude v období jaro - podzim přihnojena umělým hnojivem se stopovými prvky s pozvolným uvolňováním živin v množství	KUS	37,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 2020694 II/354 OSTROV NAD OSLAVOU - KŘÍŽ. S II/602, ZAHRADIŠTĚ - ÚPRAVA SILNICE - PDPS
Objekt: SO 801 SADOVÉ ÚPRAVY
Rozpočet: SO 801 SADOVÉ ÚPRAVY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			50 g/ m2. - Cca po 3 letech by se měly odstranit stabilizační kůly a bandáže kmenů a měla by být zkontrolována potřeba přihnojení. - Pro realizaci výsadby dřevin je nejvhodnější období podzimu. Pokud bude výsadba stromků realizována zjara, je třeba zajistit dostatečné zavlažování v množství 50 l vody /týden na jeden strom po dobu 3 měsíců, případně dodatkovou závlivku v obdobích sucha. Poznámka: Náhradní výsadba dřevin bude realizována po stavebních úpravách dotčených komunikací a realizaci souvisejících stavebních objektů (výstavbě chodníků, přeložkách inženýrských sítí). Výsadba poloodrostků dřevin musí být provedena ještě před založením trávníku a musí respektovat vedení inženýrských sítí. Celkem: 37=37,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování stromů dodávku projektem předepsaných stromů, 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, závlivku, 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				
1		Zemní práce					

Celkem: