

**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		
8	02940	01	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
			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				
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		
10	02940	03	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE 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	KUS	1,000		
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		
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 zábořem 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 - červenobílý 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 - červenobílý 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 neztvrdlé 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 stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku	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
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
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. 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 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 - 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	148,532		
17	17481	01	ZÁSYP JAM 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	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
			- 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.)				
18	17481	02	ZÁSYPAK 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 - 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	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
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 ZELEŇ - 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 ZELEŇ - 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 ZELENĚ - 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 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	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]	M2	1 826,245		
		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.				
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]	M2	1 854,581		
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 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						
5	11372	03	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování 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		
3	11372	01	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	224,514		



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 - 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 nepevněné 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).				
4	11372	02	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH BOURACÍ PRÁCE - Odfrézování 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).	M3	145,827		
6	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) =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]	M3	332,090		
		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 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 geotextilie 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]	M2	152,000		
		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				
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]	M2	6 772,854		
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
29	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+ 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.				
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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	6 315,350		
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.	M2	628,377		



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) =102,472m ² *0,150=15,371m ³ =15,371m ³ *2,000t/m ³ =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 štětových 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 - 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: 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 - svažování 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*3,5+84,05)*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]	M3	8,115		
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
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]	M2	33,753		
			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				
17	261514		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM ŘÍMSY - Vrtý 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 - Púdorys 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 - Púdorys 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 zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
20	317365		VÝZTUŽ 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]	T	0,108		
		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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)				



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		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	1	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		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	55,766		



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=55,766 [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	1	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 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				
26	451366	1	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		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 - Půdorys 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 pláň 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 - 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				
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]	M3	2,159		
		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 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 doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4	Vodorovné konstrukce						



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 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 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 protikorozní 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				
13	12473	02	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. 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]	M3	60,000		
			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 - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 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
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
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. = 2,30m2*10,00m+4,90m2*10,00m+5,10m2+10,00m+6,00m2*10,00m+5,70m2*10,00m+5,90m2*10,00m+10,00m2*10,00m+7,10m2*10,00m+5,00m2*10,00m+3,80m2*10,00m+4,50m2*10,00m+3,90m2*10,00m+3,60m2*10,00m+2,60m2*7,10m+1,90m2*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) = 1119,17m3*2,00t/m3=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 výkopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 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 rozeprání 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 lepidlo - 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 Bourací práce - Výkopové práce v zemině, tř.I, včetně zazubení svahů a případného pažení, odvozu na skládku, doprava v režii zhotovitele. = $4,60\text{m} \cdot (2,40\text{m} \cdot 1,40\text{m} + 2 \cdot 1,40\text{m} \cdot 1,40\text{m}/2)$ (Výpust) = $2,20\text{m} \cdot (6,00\text{m} \cdot 2,20\text{m} + 2 \cdot 2,20\text{m} \cdot 2,20\text{m}/2) + 6,00\text{m} \cdot (0,50\text{m} \cdot 0,50\text{m}/2 + 0,80\text{m} \cdot 0,80\text{m}/2)$ (Opěrná zídka) = $66,83\text{m}^3 \cdot 2,00\text{t}/\text{m}^3 = 133,66\text{t}$ (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.3.2.XX - XX) $4,6 \cdot (2,4 \cdot 1,4 + 2 \cdot 1,4 \cdot 1,4/2) + 2,2 \cdot (6 \cdot 2,2 + 2 \cdot 2,2 \cdot 2,2/2) + 6 \cdot (0,5 \cdot 0,5/2 + 0,8 \cdot 0,8/2) = 66,830 \text{ [A]}$ 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 - 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	M3	66,830		



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. = 3,40m*3,20m*0,90m+2*3,40m*0,90m*0,90m/2+2*3,20m*0,90m*0,90m/2+3,00m*2,40m*0,60m+2*3,00m*0,60m*0,60m/2+2*2,40m*0,60m*0,60m/2 = 22,27m ³ *2,00t/m ³ =44,53t (Kubatura vypočtena z výkresů D.1.3.2.XX - XX) 3,4*3,2*0,9+2*3,4*0,9*0,9/2+2*3,2*0,9*0,9/2+3*2,4*0,6+2*3*0,6*0,6/2+2*2,4*0,6*0,6=22,266 [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) $1,9*(0,5*0,3+0,3*0,3/2)+469,54-419,61+6*(0,5*0,6+0,6*0,6/2)=53,181 \text{ [A]}$				
			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.)				
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) $13*(0,5*0,8+0,8*0,8/2+0,5*0,6+0,6*0,6/2)+2*1,7*(0,5*1,2+1,2*1,2/2)+1,9*(0,5*0,6+0,6*0,6/2)+2*1,8*(0,5*1+1*1/2)+1*(0,5*0,4+0,4*0,4/2)+2*2,5*(0,5*1+1*1/2)+2*2,2*(0,5*1,9+1,9*1,9/2)+17,1*3*1,4/2=77,912 \text{ [A]}$	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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	4,752		
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 zarovnání 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 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	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] 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,	M3	0,402		



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 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				
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]	M3	1,905		
		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,				



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 zálivku 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, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					

Celkem: