

Dodatek č. 1

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/503/2022 "Silnice III/27243 Jítrava, rekonstrukce propustku"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

se sídlem U Jezu 642/2a, Liberec, 460 01

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem, v plné moci Ing. Zbyňkem Miklíkem, náměstkem hejtmána

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

Silnice LK a. s.

se sídlem Československé armády 4805/24, 466 05 Jablonec nad Nisou

IČO: 28746503

DIČ: CZ28746503

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Petr Správka, předseda představenstva,
Zdeněk Sameš, místopředseda představenstva

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

číslo účtu: 43-9618960207/0100

evidence: Obchodní rejstřík vedený u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 2197

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 14. 6. 2022 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/503/2022, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést stavbu „Silnice III/27243 Jítrava, rekonstrukce propustku“ (dále jen „smlouva“).

2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016 Sb.“).
3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I.
Předmět dodatku

1. Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce a naopak se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se navyšuje o částku 7.467,67 Kč bez DPH, tj. 9.035,88 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	4.336.139,85 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH- vícepráce	125.202,68 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	-117.735,01 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	4.343.607,52 Kč
DPH	912.157,58 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	5.255.765,10 Kč

4. Termín pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby zůstává nezměněn a zhotovitel je povinen dokončit stavební práce včetně dodatečných stavebních prací, sjednaných tímto dodatkem, v termínu stanoveném smlouvou.

Článek II.
Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.
3. Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH

včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

5. Tento dodatek nabývá účinnosti jeho zveřejněním objednatelem v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 1321/23/RK ze dne 25. 7. 2023.

V Liberci dne 23. 8. 2023

V Jablonci nad Nisou dne 15. 8. 2023

.....
Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmána

.....
Ing. Petr Správka
předseda představenstva

.....
Zdeněk Sameš
místopředseda představenstva

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

analogicky dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů
(dále jen „zákon“), v rámci veřejné zakázky

„Silnice III/27243 Jítrava, rekonstrukce propustku“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/27243 Jítrava, rekonstrukce propustku“ která byla vypsána Libereckým krajem.

Změna závazku ze smlouvy analogicky dle ust. § 222 odst. 4 zákona

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby. Tato změna analogicky dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

SO 201 - OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU

Odůvodnění víceprací:

Při realizaci stavby bylo zjištěno, že v blízkosti propustku se nachází poškozená nábrežní kamenná zeď a je nutné tuto zeď z důvodu stability silničního tělesa opravit na základě požadavku objednatele. Dochází k navýšení u položky č. 327212 (ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC).

V rámci realizace stavby byla na základě upřesnění v dalším stupni projektové dokumentace upravena následující položka dle realizační dokumentace stavby. Dochází k navýšení u položky č. 421365 (VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B).

Při realizaci stavby vyvstala potřeba upravit vyústění drenážního potrubí. Dochází k navýšení u položky č. 875332 (POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150 MM DĚROVANÝCH).

Z důvodu nepříznivých klimatických podmínek a nutnosti uvedení dotčeného úseku krajské komunikace do provozu přes zimní období bylo po odsouhlasení změny projektantem a technickým dozorem stavebníka (dále jen „TDS“) přistoupeno ke změně v realizaci ochrany izolace propustku. Položka č. 575C43 (LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM) bude nahrazena novou položkou č. 574A31 (ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM). Navržené řešení je v souladu s TKP 21 i s normou ČSN 736242.

Vícepráce (§ 222 odst. 4)

Kód položky	Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA	
				jednotková	celkem
327212	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,400	5 443,66	2 177,46
421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 , B500B	T	1,612	70 060,00	112 936,72
875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150 MM DĚROVANÝCH	M	4,000	395,50	1 582,00
NOVÁ POLOŽKA					
574A31	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM	M2	32,100	265,00	8 506,50
Vícepráce celkem				125 202,68	

Odůvodnění méněprací:

V rámci realizace stavby byly na základě upřesnění v dalším stupni projektové dokumentace upraveny následující položky dle realizační dokumentace.

Z důvodu nepříznivých klimatických podmínek a nutnosti uvedení dotčeného úseku krajské komunikace do provozu přes zimní období, bylo po odsouhlasení změny projektantem a TDS přistoupeno ke změně v realizaci ochrany izolace propustku. Položka č. 575C43 (LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM) bude nahrazena novou položkou č. 574A31 (ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM). Navržené řešení je v souladu s TKP 21 i s normou ČSN 736242.

Na základě skutečně vynaložených nákladů dochází k ponížení u položky č. 02821.a (PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU) a u položky č. 02821.b (PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU).

Méněpráce (§ 222 odst. 4)

Kód položky	Název položky	MJ	Počet jednotek	CENA	
				jednotková	celkem
31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	-2,500	169,33	-423,32
317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	-0,200	12 254,51	-2 450,91
317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 , B500B	T	-0,249	70 060,00	-17 444,94
333365	VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505 , B500B	T	-0,388	70 060,00	-27 183,28
575C43	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM	M2	-32,100	536,84	-17 232,56
02821.a	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	-30 000,000	1,00	-30 000,00
02821.b	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	-23 000,000	1,00	-23 000,00
Méněpráce celkem				-117 735,01	

SOUHRN

Cena víceprací bez DPH analogicky dle ust. § 222 odst. 4 zákona	125 202,68 Kč
Cena méněprací bez DPH analogicky dle ust. § 222 odst. 4 zákona	-117 735,01 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací bez DPH analogicky dle § 222 odst. 4 zákona	242 937,69 Kč
Absolutní hodnota změny (analogicky dle § 222 odst. 4 zákona)	5,60 %

Cena díla po dodatku č. 1

Cena díla dle smlouvy bez DPH	4 336 139,85 Kč
Cena víceprací bez DPH	125 202,68 Kč
Cena méněprací bez DPH	-117 735,01 Kč
CELKOVÁ CENA DÍLA PO DODATKU Č. 1 BEZ DPH	4 343 607,52 Kč
CELKOVÁ CENA DÍLA PO DODATKU Č. 1 VČETNĚ DPH	5 255 765,10 Kč
DPH 21 %	912 157,58 Kč

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/27243 Jítrava, havárie propustku“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel : Silnice LK a.s. Ing. Petr Finkous

Dne:

**Projektant/
AD** : S.A.W CONSULTING s.r.o. Eva Dragounová

Dne:

TDS : W-INVEST WÜNSCH s.r.o. Ing. Vladimír Wunsch

Dne:

**Zástupce
objednatele** : Krajská správa silnic
Libereckého kraje,
příspěvková organizace o. Jan Masopust

Dne:

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: F_11 - Silnice III/27243 Jitrava, rekonstrukce propustek

Varianta: -

Odbytová cena [Kč]: 4 343 607,52

OC+DPH [Kč]: 5 255 765,10

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	308 710,00	64 829,10	373 539,10
SO 151	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ	15 678,75	3 292,54	18 971,29
SO 201	OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU	4 019 218,77	844 035,94	4 863 254,71

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** F_11 Silnice III/27243 Jitrava, rekonstrukce propustek**Objekt:** SO 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**Rozpočet:** SO 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**Objednavatel:** Krajská správa silnic Libereckého kraje, p.o.**Zhotovitel dokumentace:** S.A.W. CONSULTING s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 361 710,00 Kč**Cena celková:** 308 710,00 Kč**DPH:** 64 829,10 Kč**Cena s daní:** 373 539,10 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 308 710,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: F_11 Silnice III/27243 Jitrava, rekonstrukce propustek
 Objekt: SO 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY
 Rozpočet: SO 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Případná ochrana stability betonového sloupu s vedením NN, veřejného osvětlení a místního rozhlasu. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	8 475,00	8 475,00
2	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY Provizorní modulární lávka pro pěší dl. 6,5 m, šířky 2,0 m, včetně zřízení, montáže a demontáže, včetně přístupové cesty ze štěrkodrti fr. 0-63 mm, včetně uvedení terénu v místě uložení lávky do původního stavu, předpoklad pronájmu lávky 5 měsíců. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	28 250,00	28 250,00
3	02821	a	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU archeologický dohled (provizorní cena 30 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.)	KČ	30 000,000	1,00	30 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: F_11 Silnice III/27243 Jitrava, rekonstrukce propustek
 Objekt: SO 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY
 Rozpočet: SO 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			30000=30 000,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	ZBV:	01	ZBV		-30 000,000		-30 000,00
					aktuální množství	0,000	0,00
4	02821	b	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	30 000,000	1,00	30 000,00
			záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 30 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení.				
			(položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.)				
			30000=30 000,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	ZBV:	01	ZBV		-23 000,000		-23 000,00
					aktuální množství	7 000,000	7 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: F_11 Silnice III/27243 Jitrava, rekonstrukce propustek
 Objekt: SO 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY
 Rozpočet: SO 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	02910		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě.</p> <p>I=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby</p>	KPL	1,000	11 865,00	11 865,00
6	02943		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS</p> <p>Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (4 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p>I=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	124 300,00	124 300,00
7	02944		<p>OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ</p> <p>Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p>I=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	101 700,00	101 700,00
8	02945		<p>OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN</p>	KPL	1,000	10 170,00	10 170,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: F_11 Silnice III/27243 Jitrava, rekonstrukce propustek
Objekt: SO 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY
Rozpočet: SO 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora).</p> <p>l=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem 				
9	02950		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY</p> <p>Pasport a monitoring dotčených objektů před a po stavbě.</p> <p>l=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	9 605,00	9 605,00
10	03100		<p>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ</p> <p>Náklady na umístění stavby:</p> <p>Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí.</p> <p>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. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní</p>	KPL	1,000	7 345,00	7 345,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: F_11 Silnice III/27243 Jitrava, rekonstrukce propustek
Objekt: SO 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY
Rozpočet: SO 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0	Všeobecné konstrukce a práce						308 710,00

Celkem:**308 710,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** F_11 Silnice III/27243 Jitrava, rekonstrukce propustek**Objekt:** SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ**Rozpočet:** SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ**Objednavatel:** Krajská správa silnic Libereckého kraje, p.o.**Zhotovitel dokumentace:** S.A.W. CONSULTING s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 15 678,75 Kč**Cena celková:** 15 678,75 Kč**DPH:** 3 292,54 Kč**Cena s daní:** 18 971,29 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 15 678,75 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: F_11 Silnice III/27243 Jitrava, rekonstrukce propustek
Objekt: SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ
Rozpočet: SO 151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, ochranná zábradlí, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby a zajištění a projednání DIR. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	15 678,75	15 678,75
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0			Všeobecné konstrukce a práce				15 678,75

Celkem:**15 678,75**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** F_11 Silnice III/27243 Jitrava, rekonstrukce propustek**Objekt:** SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU**Rozpočet:** SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU**Objednavatel:** Krajská správa silnic Libereckého kraje, p.o.**Zhotovitel dokumentace:** S.A.W. CONSULTING s.r.o.**Zhotovitel:****Základní cena:** 3 958 751,10 Kč**Cena celková:** 4 019 218,77 Kč**DPH:** 844 035,94 Kč**Cena s daní:** 4 863 254,71 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 4 019 218,77 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: F_11 Silnice III/27243 Jitrava, rekonstrukce propustek
 Objekt: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU
 Rozpočet: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102.a		POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopek, k fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky z pol. č. 17120: 359,99m ³ *1,8t/m ³ =647,982 [A]t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	647,982	478,65	310 156,58
2	014102.b		POPLATKY ZA SKLÁDKU podkladní vozovkové vrstvy, k fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky z pol. č. 11332: 42,994m ³ *2,2t/m ³ =94,587 [A]t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	94,587	611,60	57 849,41
3	014102.c		POPLATKY ZA SKLÁDKU kámen, k fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky z pol. č. 96613: 91,055m ³ *2,5t/m ³ =227,638 [A]t odpočet pol. č. 327212: -14,21m ³ *2,5t/m ³ =-35,525 [B]t Celkem: A+B=192,113 [C]t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	192,113	498,59	95 785,62
4	014102.d		POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton, k fakturaci budou doloženy vážní listky ze skládky z pol. č. 96615: 0,375m ³ *2,2t/m ³ =0,825 [A]t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,825	498,59	411,34
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							464 202,95
1	Zemní práce						
5	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ včetně odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) a	KUS	1,000	15 365,18	15 365,18



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: F_11 Silnice III/27243 Jitrava, rekonstrukce propustek
Objekt: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU
Rozpočet: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; dle dendrologického průzkumu lípa: 1ks=1,000 [A]ks 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				
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.b odměřeno digitálně ze situace podkladní vozovkové vrstvy - rozsahu výkopů: 116,2m ² *0,37m=42,994 [A]m ³ 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	42,994	370,02	15 908,64
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem stavby, viz smlouva o provedení stavby. odměřeno digitálně ze situace 225,0m ² *0,04m=9,000 [A]m ³ 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	9,000	1 687,03	15 183,27



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: F_11 Silnice III/27243 Jitrava, rekonstrukce propustek
Objekt: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU
Rozpočet: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	113763		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 300MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE včetně likvidace vzniklého odpadu podél obrubníků: $3,5m+3*2,0m=9,500$ [A]m Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	9,500	107,87	1 024,77
9	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE včetně likvidace vzniklého odpadu řezané spáry ve vozovce na mostě: $12,52m+10,405m=22,925$ [A]m podél římsy na výtoku: $5,88m=5,880$ [B]m podél římsy na vtoku: $3,335m=3,335$ [C]m Celkem: $A+B+C=32,140$ [D]m Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	32,140	180,62	5 805,13
10	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M provizorní převedení vody HDPE DN 600 mm $20,0m=20,000$ [A]m 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	20,000	3 277,00	65 540,00
11	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY v tl. 100 mm, bude použito na stavbě pro zpětné ohumusování, včetně odvozu na mezideponii digitálně odměřeno z výkresu svahy na vtoku: $50,0m2*1,2koef.*0,1m=6,000$ [A]m3 svahy na výtoku: $(3,2m2+36,0m2)*1,2koef.*0,1m=4,704$ [B]m3 Celkem: $A+B=10,704$ [C]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	10,704	63,97	684,73



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: F_11 Silnice III/27243 Jitrava, rekonstrukce propustek
 Objekt: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU
 Rozpočet: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.a</p> <p>za opěrou O1 a zdí na výtoku: $5,5m^2 \cdot 16,6m = 91,300$ [A]m³ za opěrou O2: $11,1m^2 \cdot 12,5m = 138,750$ [B]m³ mezi základy opěr: $2,4m^2 \cdot 15,0m = 36,000$ [C]m³ u zdí na vtoku: $5,3m^2 \cdot (4,1m + 5,0m) / 2 + 5,3m^2 \cdot (2,2m + 4,9m) / 2 + 5,3m^2 \cdot (6,8m + 8,6m) / 2 + 8,5m^2 \cdot 1,2m = 93,940$ [D]m³ Celkem: $A+B+C+D=359,990$ [E]m³</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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** 	M3	359,990	413,92	149 007,06
13	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení na trvalou skládku</p> <p>z pol. č. 13173: $359,99m^3 = 359,990$ [A]m³</p>	M3	359,990	20,07	7 225,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: F_11 Silnice III/27243 Jitrava, rekonstrukce propustek
 Objekt: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU
 Rozpočet: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
14	17481	a	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zemina velmi vhodná do násypu zásyp za opěrou O1 a opěrnou zdí: $3,0\text{m}^2 \cdot 16,6\text{m} = 49,800$ [A]m ³ zásyp za opěrou O2: $4,3\text{m}^2 \cdot 12,5\text{m} = 53,750$ [B]m ³ zásyp u zdí na vtoku: $3,3\text{m}^2 \cdot (4,1\text{m} + 5,0\text{m}) / 2 + 3,3\text{m}^2 \cdot (2,2\text{m} + 4,9\text{m}) / 2 + 3,3\text{m}^2 \cdot (6,8\text{m} + 8,6\text{m}) / 2 + 8,5\text{m}^2 \cdot 1,2\text{m} = 62,340$ [C]m ³ Celkem: A+B+C=165,890 [D]m ³	M3	165,890	809,02	134 208,33
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: F_11 Silnice III/27243 Jitrava, rekonstrukce propustek
 Objekt: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU
 Rozpočet: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU

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.)				
15	17481	b	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD, A, fr. 0-63 mm mezi základy opěr: 1,3m*2*15,5m=20,150 [A]m ³ 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	20,150	809,02	16 301,75
16	17581	a	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP fr. 0-16 mm ochranný obsyp u těsnící fólie za rubem opěry O1: 2,7m*16,6m*0,15m*2vrstvy=13,446 [A]m ³ za rubem opěry O2: 4,2m*11,0m*0,15m*2vrstvy=13,860 [B]m ³ Celkem: A+B=27,306 [C]m ³ Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	27,306	940,73	25 687,57



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: F_11 Silnice III/27243 Jitrava, rekonstrukce propustek
 Objekt: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU
 Rozpočet: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačovaná potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
17	17581	b	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>ŠP fr. 8-32 mm</p> <p>ochranný obsyp tl. 300 mm opěrné zdi na vtoku: $0,3m \cdot 1,5m \cdot 12,5m = 5,625 [A]m^3$</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 	M3	5,625	940,73	5 291,61



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: F_11 Silnice III/27243 Jitrava, rekonstrukce propustek
 Objekt: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU
 Rozpočet: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
18	17750		<p>ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</p> <p>včetně natěžení a dovozu, včetně PE fólie tl. 2 mm, včetně odstranění</p> <p>3,0m³=3,000 [A]m³</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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	3,000	504,23	1 512,69



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: F_11 Silnice III/27243 Jitrava, rekonstrukce propustek
 Objekt: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU
 Rozpočet: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU

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.)				
19	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU v tl. 100 mm, materiál ze stavby digitálně odměřeno z výkresu svahy na vtoku: 35,3m2*1,2koef.*0,1m=4,236 [A]m3 svahy na výtoku: 53,9m2*1,2koef.*0,1m=6,468 [B]m3 Celkem: A+B=10,704 [C]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	10,704	270,93	2 900,03
20	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI digitálně odměřeno z výkresu svahy na vtoku: 35,3m2*1,2koef.=42,360 [A]m2 svahy na výtoku: 53,9m2*1,2koef.=64,680 [B]m2 Celkem: A+B=107,040 [C]m2 Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	107,040	21,32	2 282,09
1		Zemní práce					463 927,85
2		Základy					
21	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) dle TKP 18 obsyp podélné drenáže opěra O1: 0,08m2*16,0m=1,280 [A]m3 opěra O2: 0,08m2*10,0m=0,800 [B]m3 Celkem: A+B=2,080 [C]m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M3	2,080	3 700,19	7 696,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: F_11 Silnice III/27243 Jitrava, rekonstrukce propustek
Objekt: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU
Rozpočet: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
22	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní polymerbeton dle TKP 18 odvodňovací proužek: $0,15\text{m} \cdot 0,06\text{m} \cdot (5,88\text{m} + 3,335\text{m}) = 0,083 \text{ [A]m}^3$ Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,083	103 479,75	8 588,82
23	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD, A, fr. 0-63 mm, tl. 300 mm hutněný polštář pod základy: $80,0\text{m}^2 \cdot 0,3\text{m} = 24,000 \text{ [A]m}^3$ 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	24,000	896,82	21 523,68
24	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37-XA1, včetně extrudovaného polystyrenu tl. 50 mm mezi základy opěr a tížných zdí na vtoku u jímky základový pas opěra O1: $23,9\text{m}^2 \cdot 0,8\text{m} = 19,120 \text{ [A]m}^3$ opěra O2: $19,0\text{m}^2 \cdot 0,8\text{m} = 15,200 \text{ [B]m}^3$ základový pas opěrných zdí na výtoku: $4,3\text{m}^2 \cdot 0,8\text{m} = 3,440 \text{ [C]m}^3$ na vtoku: $(2,9\text{m}^2 + 8,9\text{m}^2) \cdot 0,7\text{m} = 8,260 \text{ [D]m}^3$ Celkem: $A+B+C+D=46,020 \text{ [E]m}^3$ 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,	M3	46,020	5 895,21	271 297,56



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: F_11 Silnice III/27243 Jitrava, rekonstrukce propustek
 Objekt: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU
 Rozpočet: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
25	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B</p> <p>B500B</p> <p>1% z pol. č. 272325: 46,02m³*7,85t/m³*0,01=3,613 [A]t</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, 	T	3,613	70 060,00	253 126,78



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: F_11 Silnice III/27243 Jitrava, rekonstrukce propustek
 Objekt: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU
 Rozpočet: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU

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.				
26	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN dvouosá geomříž hutněný polštář pod základy: 80,0m ² =80,000 [A]m ² Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	80,000	225,77	18 061,60
27	28997F		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 600G/M2 600 g/m ² ochranná geotextilie pod a nad těsnící fólií za rubem opěr: u opěry O1: 2,9m*16,6m*2vrstvy=96,280 [A]m ² u opěry O2: 4,4m*11,0m*2vrstvy=96,800 [B]m ² Celkem: A+B=193,080 [C]m ² 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	193,080	131,70	25 428,64
28	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE HDPE fólie t. 2 mm	M2	96,540	129,19	12 472,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: F_11 Silnice III/27243 Jitrava, rekonstrukce propustek
Objekt: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU
Rozpočet: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			za rubem opěr u opěry O1: 2,9m*16,6m=48,140 [A]m2 u opěry O2: 4,4m*11,0m=48,400 [B]m2 Celkem: A+B=96,540 [C]m2 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					618 195,48
3		Svislé konstrukce					
29	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotevní přípravek pro kotvení římsy do vývrtu, včetně vrtů a zálivky římsa na výtoku: 7ks*5,24kg/ks=36,680 [A]kg římsa na vtoku: 3ks*5,24kg/ks=15,720 [B]kg Celkem: A+B=52,400 [C]kg Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	52,400	169,33	8 872,89
	ZBV:	01	ZBV		-2,500		-423,33
			aktuální množství		49,900		8 449,57
30	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37-XF4, XD3, XC4	M3	2,673	12 254,51	32 756,31



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: F_11 Silnice III/27243 Jitrava, rekonstrukce propustek
 Objekt: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU
 Rozpočet: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			řimsa na výtoku: $0,27m^2 * (5,88m + 7,0m) / 2m = 1,739$ [A]m ³ řimsa na vtoku: $0,28m^2 * 3,335m = 0,934$ [B]m ³ Celkem: $A+B=2,673$ [C]m ³ 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 odskrůzovacích 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				
	ZBV:	01	ZBV		-0,200		-2 450,90
					aktuální množství		30 305,40
31	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B B500B 3% z pol. č. 317325: $2,673m^3 * 7,85t/m^3 * 0,03 = 0,629$ [A]t	T	0,629	70 060,00	44 067,74



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: F_11 Silnice III/27243 Jitrava, rekonstrukce propustek
 Objekt: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU
 Rozpočet: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
	ZBV:	01	ZBV		-0,249		-17 444,94
					aktuální množství	0,380	26 622,80
32	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC užitý kámen ze stavby, řádkové zdivo tl. 250 mm, vyzděné na vazbu běhoun - vazák v líci dříku opěry O1: $0,25m \cdot (0,44m + 1,61m) / 2 \cdot (13,37m + 14,0m) / 2 = 3,507$ [A]m ³ v líci dříku opěry O2: $0,25m \cdot (0,57m + 1,665m) / 2 \cdot (11,86m + 12,465m) / 2 = 3,398$ [B]m ³ v líci dříku křídla opěry O2: $0,4m \cdot 2 \cdot 1,7m = 0,680$ [C]m ³ v líci zdi na výtoku: $0,25m \cdot 1,5m \cdot 3,4m = 1,275$ [D]m ³ v líci zdi na vtoku: $0,25m \cdot (3,2m + 7,5m) \cdot 2,0m = 5,350$ [E]m ³ Celkem: A+B+C+D+E=14,210 [F]m ³	M3	14,210	5 443,66	77 354,41
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: F_11 Silnice III/27243 Jitrava, rekonstrukce propustek
 Objekt: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU
 Rozpočet: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	01	ZBV		0,400		2 177,46
					aktuální množství		79 531,87
34	333325	b	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C30/37-XF3	M3	8,271	6 760,68	55 917,58
			úložný práh O1: $0,8m \cdot 0,4m \cdot (13,37m + 14,0m) / 2 = 4,379 [A]m^3$ úložný práh O2: $0,8m \cdot 0,4m \cdot (11,86m + 12,465m) / 2 = 3,892 [B]m^3$ Celkem: $A+B=8,271 [C]m^3$				
			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 odskrůzovacích 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 soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: F_11 Silnice III/27243 Jitrava, rekonstrukce propustek
 Objekt: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU
 Rozpočet: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	333325	a	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C30/37-XF3	M3	29,895	6 760,68	202 110,53
			<p>dřík opěry O1: $0,8m \cdot (0,44m + 1,61m) / 2 \cdot (13,37m + 14,0m) / 2 = 11,222$ [A]m³ dřík opěry O2: $0,8m \cdot (0,57m + 1,665m) / 2 \cdot (11,86m + 12,465m) / 2 = 10,873$ [B]m³ křídlo opěry O2: $1,1m \cdot 2 \cdot 1,7m = 1,870$ [C]m³ dřík opěrné zdi na výtoku: $1,2m \cdot 2 \cdot (2,5m + 3,4m) / 2 = 3,540$ [D]m³ na vtoku: $(2,0m \cdot 2 + 6,3m \cdot 2) \cdot 2,0m = 16,600$ [E]m³ odpočet kamene v líci: dřík opěry O1: $-0,25m \cdot (0,44m + 1,61m) / 2 \cdot (13,37m + 14,0m) / 2 = -3,507$ [F]m³ dřík opěry O2: $-0,25m \cdot (0,57m + 1,665m) / 2 \cdot (11,86m + 12,465m) / 2 = -3,398$ [G]m³ křídlo opěry O2: $-0,4m \cdot 2 \cdot 1,7m = -0,680$ [H]m³ zeď na výtoku: $-0,25m \cdot 1,5m \cdot 3,4m = -1,275$ [I]m³ zdi na vtoku: $-0,25m \cdot (3,2m + 7,5m) \cdot 2,0m = -5,350$ [J]m³ Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=29,895 [K]m³</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - 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 odskrůzovacích 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</p>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: F_11 Silnice III/27243 Jitrava, rekonstrukce propustek
Objekt: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU
Rozpočet: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
35	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B B500B 1% z pol. č. 333325.a: 29,895m ³ *7,85t/m ³ *0,01=2,347 [A]t 2,5% z pol. č. 333325.b: 8,271m ³ *7,85t/m ³ *0,025=1,623 [B]t Celkem: A+B=3,970 [C]t 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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	3,970	70 060,00	278 138,20
	ZBV:	01	ZBV		-0,388		-27 183,28
					aktuální množství	3,582	250 954,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: F_11 Silnice III/27243 Jitrava, rekonstrukce propustek
 Objekt: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU
 Rozpočet: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	333366		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z KARI SÍTÍ 1% z pol. č. 333325.b: 29,895m ³ *7,85t/m ³ *0,01=2,347 [A]t 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.	T	2,347	76 840,00	180 343,48
3			Svislé konstrukce				834 236,15
4			Vodorovné konstrukce				
37	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37-XF2, XD1, XC4, včetně brokování, včetně podpěrné skruže příčel: 4,6m ² *2,8m=12,880 [A]m ³ 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,	M3	12,880	11 476,85	147 821,83



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: F_11 Silnice III/27243 Jitrava, rekonstrukce propustek
 Objekt: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU
 Rozpočet: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
38	421365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>B500B</p> <p>2,5% z pol. č. 421325: 12,88m3*7,85t/m3*0,025=2,528 [A]t</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, 	T	2,528	70 060,00	177 111,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: F_11 Silnice III/27243 Jitrava, rekonstrukce propustek
Objekt: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU
Rozpočet: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	01	ZBV		1,612		112 936,72
					aktuální množství		290 048,40
39	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE výztuž vrubového kloubu je uvedena v položce č. 936502 opěra O1: 13,66m=13,660 [A]m opěra O2: 12,16m=12,160 [B]m Celkem: A+B=25,820 [C]m Technická specifikace: Položka kloub ze železobetonu zahrnuje pouze zhotovení kloubu (zřízení a odstranění vložky pro pérové a vrubové kloubu a pod.), beton a výztuž musí být zahrnuta v příslušných konstrukčních částech. Beton a výztuž samostatného kloubu (např. kyvné sloupečky) se zařazují jako vodorovná konstrukce.	M	25,820	1 492,62	38 539,45
40	431314		SCHODIŠŤ KONSTR Z PROST BETONU DO C25/30 C25/30-XF3 3,2m2*0,9m=2,880 [A]m3 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - 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 odskrúzovacích 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, 	M3	2,880	6 622,70	19 073,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: F_11 Silnice III/27243 Jitrava, rekonstrukce propustek
 Objekt: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU
 Rozpočet: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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	43419		<p>SCHODIŠŤOVÉ STUPNĚ, Z DÍLCŮ KAMENNÝCH</p> <p>odstranění, očištění a zpětné osazení</p> <p>6ks*0,1m2*0,9m=0,540 [A]m3</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	0,540	75 885,15	40 977,98
42	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>C12/15-X0</p> <p>pod základem opěry</p> <p>O1: 22,6m2*0,1m=2,260 [A]m3</p> <p>O2: 22,1m2*0,1m=2,210 [B]m3</p> <p>pod rubovou drenáží</p> <p>O1: 0,25m*13,5m2=3,375 [C]m3</p> <p>O2: 0,25m*8,5m2=2,125 [D]m3</p> <p>pod opěrnou zdí na výtoku: 5,0m2*0,1m=0,500 [E]m3</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=10,470 [F]m3</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 odskrůzovacích 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	10,470	3 060,49	32 043,33



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: F_11 Silnice III/27243 Jitrava, rekonstrukce propustek
 Objekt: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU
 Rozpočet: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
43	45131A		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 C25/30n-XF3</p> <p>pod odlážděním koryta potoka: 1,2m*19,5m*0,15m=3,510 [A]m3 pod odlážděním svahu na výtoku: 6,8m2*0,15m=1,020 [B]m3 pod zádlazbou na konci římsy na výtoku: (0,6m2+2,0m2)*0,15m=0,390 [C]m3 na vtoku: (2,0m2+1,7m2)*0,15m=0,555 [D]m3 Celkem: A+B+C+D=5,475 [E]m3</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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, 	M3	5,475	3 461,87	18 953,74



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: F_11 Silnice III/27243 Jitrava, rekonstrukce propustek
 Objekt: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU
 Rozpočet: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
44	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>ŠP, tl. 100 mm</p> <p>štěrkopískový podsyp tl. 100 mm pod odlážděním svahu na výtoku: 6,8m2*0,1m=0,680 [A]m3 pod základnou na konci římsy na výtoku: (0,6m2+2,0m2)*0,1m=0,260 [B]m3 na vtoku: (2,0m2+1,7m2)*0,1m=0,370 [C]m3 Celkem: A+B+C=1,310 [D]m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	1,310	940,73	1 232,36
45	45212		<p>PODKLAD KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON</p> <p>rovnanina z užitých silničních panelů, včetně dovozu, naložení a odstranění</p> <p>opěry pro uložení provizorní modulární lávky: (3,0m*1,0m*2,0m)*2=12,000 [A]m3</p> <p>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 spar 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,</p>	M3	12,000	7 989,89	95 878,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: F_11 Silnice III/27243 Jitrava, rekonstrukce propustek
Objekt: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU
Rozpočet: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU

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.).				
46	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU MCB8 samostatný přechodový klín za opěrou za rubem opěry O1: 1,2m ² *16,6m=19,920 [A]m ³ za rubem opěry O2: 4,0m ² *11,0m=44,000 [B]m ³ Celkem: A+B=63,920 [C]m ³ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	63,920	3 035,41	194 023,41
47	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE těžký kamenný zához prosypaný zeminou 0,7m ² *1,7m=1,190 [A]m ³ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,190	1 248,03	1 485,16
48	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen tl. 200 mm odláždění koryta potoka: 1,2m*19,5m*0,2m=4,680 [A]m ³ odláždění svahu na výtoku: 6,8m ² *0,2m=1,360 [B]m ³ zádlažba na konci římsy na výtoku: (0,6m ² +2,0m ²)*0,2m=0,520 [C]m ³ na vtoku: (2,0m ² +1,7m ²)*0,2m=0,740 [D]m ³ Celkem: A+B+C+D=7,300 [E]m ³ Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky	M3	7,300	5 995,55	43 767,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: F_11 Silnice III/27243 Jitrava, rekonstrukce propustek
Objekt: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU
Rozpočet: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
49	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30n-XF3, práh 600 x 800 mm na výtoku: 0,6m*0,8m*1,6m=0,768 [A]m3 na vtoku: 0,6m*0,8m*1,2m=0,576 [B]m3 Celkem: A+B=1,344 [C]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů 	M3	1,344	6 622,70	8 900,91
4			Vodorovné konstrukce				932 746,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: F_11 Silnice III/27243 Jitrava, rekonstrukce propustek
Objekt: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU
Rozpočet: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD, A, fr. 0-32 mm, tl. 150 mm odměřeno digitálně ze situace plná konstrukce vozovky: 116,2m ² =116,200 [A]m ² odpočet vozovky na mostě: -32,1m ² =-32,100 [B]m ² Celkem: A+B=84,100 [C]m ² 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	84,100	134,21	11 287,06
51	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠD, A, fr. 0-32 mm, tl. min. 150 mm odměřeno digitálně ze situace plná konstrukce vozovky: 116,2m ² =116,200 [A]m ² odpočet vozovky na mostě: -32,1m ² =-32,100 [B]m ² Celkem: A+B=84,100 [C]m ² 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	84,100	178,11	14 979,05
52	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU odměřeno digitálně ze situace na vtoku: (2,3m ² +2,0m ²)*0,15m=0,645 [A]m ³ na výtoku: 4,2m ² *0,15m=0,630 [B]m ³ Celkem: A+B=1,275 [C]m ³ 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	M3	1,275	1 002,19	1 277,79



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: F_11 Silnice III/27243 Jitrava, rekonstrukce propustek
 Objekt: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU
 Rozpočet: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
53	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0,8 kg/m2 z pol. č. 574E46: 84,1m2=84,100 [A]m2 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	84,100	21,32	1 793,01
54	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,3 kg/m2 z pol. č. 574A34: 225,0m2=225,000 [A]m2 z pol. č. 574E46: 84,1m2=84,100 [B]m2 Celkem: A+B=309,100 [C]m2 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	309,100	13,80	4 265,58
86	574A31		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM 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	0,000	265,00	0,00
	ZBV:	01	ZBV		32,100		8 506,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: F_11 Silnice III/27243 Jitrava, rekonstrukce propustek
 Objekt: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU
 Rozpočet: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		32,100		8 506,50
56	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+	M2	225,000	264,66	59 548,50
			odměřeno digitálně ze situace frézování vozovky: 108,8m ² =108,800 [A]m ² plná konstrukce vozovky: 116,2m ² =116,200 [B]m ² Celkem: A+B=225,000 [C]m ²				
		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.				
57	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+	M2	225,000	353,71	79 584,75
			odměřeno digitálně ze situace frézování vozovky: 108,8m ² =108,800 [A]m ² plná konstrukce vozovky: 116,2m ² =116,200 [B]m ² Celkem: A+B=225,000 [C]m ²				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
58	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	84,100	274,69	23 101,43



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: F_11 Silnice III/27243 Jitrava, rekonstrukce propustek
Objekt: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU
Rozpočet: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACP 16+				
			odměřeno digitálně ze situace plná konstrukce vozovky: 116,2m ² =116,200 [A]m ² odpočet vozovky na mostě: -32,1m ² =-32,100 [B]m ² Celkem: A+B=84,100 [C]m ²				
			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.				
59	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM	M2	32,100	536,84	17 232,56
			odměřeno digitálně ze situace vozovka na mostě: 32,1m ² =32,100 [A]m ²				
			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.				
	ZBV:	01	ZBV		-32,100		-17 232,56
					aktuální množství	0,000	0,00
5			Komunikace				204 343,67



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: F_11 Silnice III/27243 Jitrava, rekonstrukce propustek
Objekt: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU
Rozpočet: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU NAIP tl. 5 mm izolace NK: 2,8m*12,92m=36,176 [A]m2 izolace na rubu opěr O1: 1,0m*14,0m=14,000 [B]m2 O2: 1,2m*12,0m=14,400 [C]m2 Celkem: A+B+C=64,576 [D]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetící vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton 	M2	64,576	856,69	55 321,61
61	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY asfaltový pás s hliníkovou vložkou ochrana izolace pod římsou na výtoku: 0,65m*5,88m=3,822 [A]m2 pod římsou na vtoku 0,65m*3,335m=2,168 [B]m2 Celkem: A+B=5,990 [C]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace 	M2	5,990	283,47	1 697,99
62	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ geotextile min. 600 g/m2	M2	206,752	134,21	27 748,19



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: F_11 Silnice III/27243 Jitrava, rekonstrukce propustek
 Objekt: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU
 Rozpočet: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochrana izolace NAIP na rubu opěr O1: $1,0m \cdot 14,0m = 14,000$ [A]m ² O2: $1,2m \cdot 12,0m = 14,400$ [B]m ² ochrana izolace základu opěry O1: $(0,8m + 0,3m) \cdot (14,5m + 13,44m) = 30,734$ [C]m ² ochrana izolace základu opěry a křídla O2: $(0,8m + 0,3m) \cdot (4,0m + 1,135m + 10,41m + 13,42m) = 31,862$ [D]m ² ochrana izolace dříku opěry O1: $0,85m \cdot 13,975m + 0,7m \cdot 13,37m = 21,238$ [E]m ² ochrana izolace dříku opěry a křídla O2: $0,85m \cdot (10,97m + 1,02m) + 0,7m \cdot 12,465m = 18,917$ [F]m ² ochrana izolace základu opěrné zdi na výtoku: $(0,8m + 0,3m) \cdot (4,0m + 1,4m + 2,06m) = 8,206$ [G]m ² ochrana izolace základů opěrných zdí na vtoku: $(0,7m + 0,2m) \cdot (18,5m + 7,5m) = 23,400$ [H]m ² ochrana izolace dříku opěrné zdi na výtoku: $1,5m \cdot 2,0m + 0,3m \cdot 3,4m = 4,020$ [I]m ² ochrana izolace dříků opěrných zdí na vtoku: $2,5m \cdot (12,0m + 2,3m) + 0,2m \cdot (3,7m + 1,3m) + 2 \cdot 2,3m \cdot 1,1m \cdot 1,25m = 39,975$ [J]m ² Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=206,752 [K]m ² Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
63	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) nátěr NK: $(0,45m + 0,28m) \cdot 4,825m + (0,35m + 0,28m) \cdot 3,335m = 5,623$ [A]m ² Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	5,623	411,41	2 313,36
64	78383		obrubníková hrana římsy římsa na výtoku: $(0,15m + 0,15m) \cdot 5,88m = 1,764$ [A]m ² římsa na vtoku: $(0,15m + 0,15m) \cdot 3,335m = 1,001$ [B]m ² Celkem: A+B=2,765 [C]m ² Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a	M2	2,765	475,38	1 314,43



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: F_11 Silnice III/27243 Jitrava, rekonstrukce propustek
 Objekt: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU
 Rozpočet: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.							
7	Přidružená stavební výroba						88 395,58
8	Potrubí						
65	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH poloděrovaná trubka HDPE SN 8 DN 150 mm podélná drenáž za opěrou O1: 16,0m=16,000 [A]m za opěrou O2: 10,0m=10,000 [B]m Celkem: A+B=26,000 [C]m Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	26,000	395,50	10 283,00
	ZBV:	01	ZBV		4,000		1 582,00
					aktuální množství	30,000	11 865,00
67	87534	b	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM	M	1,600	418,10	668,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: F_11 Silnice III/27243 Jitrava, rekonstrukce propustek
 Objekt: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU
 Rozpočet: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			trubka HDPE SN 8 DN 200 mm prostup pro drenáž: 2*0,8m=1,600 [A]m Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
66	87534	a	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM trubka HDPE SN 8 DN 180 mm vyústění drenáže: 2*1,0m=2,000 [A]m Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	2,000	418,10	836,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: F_11 Silnice III/27243 Jitrava, rekonstrukce propustek
 Objekt: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU
 Rozpočet: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
68	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM rezervní chránička DN 110 mm řimsa na výtoku: 7,0m=7,000 [A]m řimsa na vtoku: 3,335m=3,335 [B]m Celkem: A+B=10,335 [C]m Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	10,335	271,20	2 802,85
8		Potrubí					16 173,01
9		Ostatní konstrukce a práce					
69	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM včetně odvozu na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) 3,0m=3,000 [A]m Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	3,000	200,69	602,07



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: F_11 Silnice III/27243 Jitrava, rekonstrukce propustek
 Objekt: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU
 Rozpočet: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ výšky 1,1 m, včetně PKO RAL 7011 a kotevních desek, ocel třídy S 235 2,5m+6,65m+3,335m=12,485 [A]m Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	12,485	4 440,22	55 436,15
71	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadrženi N2 dle TP114, včetně odrazek v pásnici, zvolený typ svodidla podléhá schválení investorem 4,0m=4,000 [A]m 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	4,000	1 021,00	4 084,00
72	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM včetně odvozu na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) 12,0m=12,000 [A]m Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	12,000	227,03	2 724,36
73	911DB2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 1,0M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	30,000	671,05	20 131,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: F_11 Silnice III/27243 Jitrava, rekonstrukce propustek
Objekt: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU
Rozpočet: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			provizorní svodidlo po dobu stavby: 30,0m=30,000 [A]m Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě - nutnou opravu poškozených částí - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje podkladní vrstvu				
74	911DB3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 1,0M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 30,0m=30,000 [A]m Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	30,000	709,93	21 297,90
75	911DB9		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 1,0M - NÁJEM předpoklad: 5měs*31dní*30,0m=4 650,000 [A]mden Technická specifikace: položka zahrnuje denní sazbu za pronájem zařízení počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dnů použití	MDEN	4 650,000	10,03	46 639,50
76	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM záhonový obrubník 80/250/1000 mm do prostředí XF4 do betonu C12/15-X0, včetně spárování cem. maltou MC25 XF4 lemování zádlahy za římsou na výtoku: 0,5m+3,5m=4,000 [A]m na vtoku: 3,0m+1,2m=4,200 [B]m Celkem: A+B=8,200 [C]m Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	8,200	308,56	2 530,19



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: F_11 Silnice III/27243 Jitrava, rekonstrukce propustek
 Objekt: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU
 Rozpočet: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
77	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obrubník 150/250/1000 mm do prostředí XF4 do betonu C12/15-X0, včetně spárování cem. maltou MC25 XF4 u základy za římsou na výtoku: 3,5m+2,0m=5,500 [A]m u základy za římsou na vtoku: 2*2,0m=4,000 [B]m Celkem: A+B=9,500 [C]m Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	9,500	428,97	4 075,22
78	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM včetně likvidace odpadu oddělující řez ve stávající vozovce: 4,5m+5,0m+5,8m=15,300 [A]m Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	15,300	170,58	2 609,87
79	931323		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 rozměr 12 x 20 mm podél obrubníků: 3,5m+3*2,0m=9,500 [A]m Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	9,500	52,68	500,46
80	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 rozměr 20 x 40 mm výplň řezané spáry ve vozovce v místě napojení na stávající vozovku: 4,5m+5,0m+5,8m=15,300 [A]m výplň řezané spáry ve vozovce na mostě: 12,52m+10,405m=22,925 [B]m podél římsy na výtoku: 5,88m=5,880 [C]m podél římsy na vtoku: 3,335m=3,335 [D]m Celkem: A+B+C+D=47,440 [E]m	M	47,440	136,72	6 486,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: F_11 Silnice III/27243 Jitrava, rekonstrukce propustek
 Objekt: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU
 Rozpočet: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
81	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM předtěsnění zálivky v krytu vozovky podél římsy na výtoku: 5,88m=5,880 [A]m podél římsy na vtoku: 3,335m=3,335 [B]m Celkem: A+B=9,215 [C]m	M	9,215	173,09	1 595,02
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
82	936502		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK včetně PKO výztuž vrubového kloubu - kotevní trn D 20 á 500 mm: opěra O1: 0,5m*27ks*2,466kg/m=33,291 [A]kg opěra O2: 0,5m*20ks*2,466kg/m=24,660 [B]kg Celkem: A+B=57,951 [C]kg	KG	57,951	224,52	13 011,16
			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 - 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 části 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: F_11 Silnice III/27243 Jitrava, rekonstrukce propustek
 Objekt: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU
 Rozpočet: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
83	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC Bude použito na stavbě pro ztracené bednění v líci opěr a opěrných zdí (viz. položka 327212=14,21 m3), včetně odvozu a uložení na skládku přebytečného materiálu (91,055 m3-14,21 m3=76,845 m3) na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.c kamenný deskový propustek spodní stavba: 3,5m2*10,9m=38,150 [A]m3 nosná konstrukce: 0,45m2*10,9m=4,905 [B]m3 zdi vtokové jímky na vtoku: 2,0m2*14,0m=28,000 [C]m3 zdi na výtoku: 2,0m2*10,0m=20,000 [D]m3 Celkem: A+B+C+D=91,055 [E]m3 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	M3	91,055	2 307,91	210 146,75
84	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU včetně odstranění plastového potrubí, včetně odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v položce 014102.d bet. sloupky zábradlí: 0,25m*0,25m*1,0m*2=0,125 [A]m3 bet. trouba na výtoku: 0,1m2*2,5m=0,250 [B]m3 Celkem: A+B=0,375 [C]m3 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	M3	0,375	3 775,44	1 415,79

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: F_11 Silnice III/27243 Jitrava, rekonstrukce propustek
Objekt: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU
Rozpočet: SO 201 OPRAVA HAVÁRIE PROPUSTKU

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
85	966841		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO demontáž a zpětná montáž, včetně úpravy polohy demontáž a zpětná montáž stáv. dřevěného plotu na vtoku: (4,5m+7,0)*1,6m=18,400 [A]m2 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, - 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)	M	18,400	189,40	3 484,96
86	966844	R	DŘEVĚNÝ OZNAČNÍK demontáž a zpětná montáž Technická specifikace: demontáž a zpětná montáž	KUS	1,000	227,03	227,03
9			Ostatní konstrukce a práce				396 997,93

Celkem:**4 019 218,77**