

## **Dodatek č. 2**

**ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/1161/2021**

**"Silnice III/2907 Fojtka"**

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 hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a. s

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

### **EUROVIA CS, a. s**

se sídlem U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4

kontaktní adresa: EUROVIA CS, a.s., odštěpný závod oblast Čechy střed, závod Liberec, Londýnská 564, 460 01 Liberec 1

IČO: 45274924

DIČ: CZ45274924

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Miroslav Slatinka, ředitel závodu Liberec, na základě plné moci ze dne 30.11.2020

bankovní spojení: Komerční banka a. s., Praha

číslo účtu: 141320112/0100

evidence: Obchodní rejstřík vedený u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 1561

dále jen „zhotovitel“

takto:

### Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 29. 6. 2021 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/1161/2021, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést stavbu „Silnice III/2907 Fojtka“, a dále dne 7. 4. 2022 dodatek č. 1 (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 snižuje o částku 58.838,00 Kč bez DPH, tj. 71.193,98 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	<b>13.287.123,78 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH- vícepráce	<b>34.776,00 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	<b>-93.614,00 Kč</b>
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	<b>13.228.285,78 Kč</b>
DPH	<b>2.777.940,02 Kč</b>
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	<b>16.006.225,80 Kč</b>

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. 1256/22/RK ze dne 26. 7. 2022.

V Liberci dne 9. 9. 2022

V Liberci dne 2. 9. 2022

.....  
Ing. Zbyněk Miklík  
náměstek hejtmána

.....  
Ing. Miroslav Slatinka  
ředitel závodu Liberec



## ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

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/2907 Fojtka“**

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, kde je investorem Liberecký kraj s názvem: „Silnice III/2907 Fojtka“, která byla vypsána Libereckým krajem.

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

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

**Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:**

#### **SO 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**

##### **Odůvodnění méněprací: ZBV č. 2.1 - archeologové:**

Na základě skutečnosti, že organizace provádějící archeologický dohled nepředložila zhotoviteli fakturu skutečně vynaložených nákladů, dochází k odečtení níže uvedených položek.

##### **Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:**

###### **Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
02821.1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	Kč	-25 000,00	1,00	-25 000,00
02821.2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	Kč	-25 000,00	1,00	-25 000,00
CELKEM					<b>-50 000,00 Kč</b>

#### **SO 101 REKONSTRUKCE SILNICE**

##### **Odůvodnění méněprací: ZBV č. 2.2 - mezníky a směrové sloupky:**

Na základě geodetického zaměření a vypracování dokumentace skutečného provedení stavby dochází k odečtu u níže uvedených položek.

##### **Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:**

###### **Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KS	-18,00	368,00	-6 624,00
91334	MEZNÍKY KAMENNÉ	KS	-57,00	540,00	-30 780,00
CELKEM					<b>-37 404,00Kč</b>

## **SO 102.1 CELOPLOŠNÁ OBNOVA KRYTU SILNICE III/2907**

### **Odůvodnění méněprací: ZBV č. 2. 3 - směrové sloupky:**

Na základě geodetického zaměření a vypracování dokumentace skutečného provedení stavby dochází k odečtu u níže uvedené položky.

#### **Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:**

##### **Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KS	-18,00	345,00	-6 210,00
<b>CELKEM</b>					<b>-6 210,00Kč</b>

## **SO 102.1 CELOPLOŠNÁ OBNOVA KRYTU SILNICE III/2907**

### **Odůvodnění víceprací: ZBV č. 2.4 - Nová obruba km 0,827 0,899:**

Na základě požadavku investora a následného geodetického zaměření a vypracování dokumentace skutečného provedení stavby dochází k navýšení u níže uvedené položky.

#### **Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:**

##### **Vícepráce (§ 222, odst. 4 zákona)**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	72,000	483,00	34 776,00
<b>CELKEM</b>					<b>34 776,00 Kč</b>

### „Silnice III/2907 Fojtka“

Cena stavby dle smlouvy o provedení stavby (Kč bez DPH)	13 333 000,00 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	34 776,00Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	-93 614,00 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	128 390,00 Kč
	0,96 %

**Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Silnice III/2907 Fojtka“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.**

**Zhotovitel** : EUROVIA CS, a.s. Ing. Richard Lajksner .....

Dne: .....

**Projektant/AD** : MDI plan s r.o. Ing. Miroslav Belda .....

Dne: .....

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

Dne: .....

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

Dne: .....





## Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: JÚ - Silnice III/2907 Fojtka**

**Varianta: ZŘ -**

Odbytová cena [Kč] : 13 228 285,78

OC+DPH [Kč] : 16 006 225,80

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
000	- Vedlejší rozpočtové náklady	892 500,00	187 425,00	1 079 925,00
101	- Rekonstrukce silnice	4 225 699,17	887 396,83	5 113 096,00
102.1	- Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907	4 088 482,99	858 581,43	4 947 064,42
102.2	- Celoplošná obnova krytu - nástupiště BUS zastávek	159 455,67	33 485,69	192 941,36
103	- Soupis prací pro opravu propustku km 0,095	659 721,35	138 541,49	798 262,84
104	- Soupis prací pro opravu propustku km 0,378	269 122,51	56 515,73	325 638,24
105	- Soupis prací pro opravu propustku km 0,834	358 768,94	75 341,48	434 110,42
106	- Soupis prací pro opravu propustku km 1,175	371 796,23	78 077,21	449 873,44
107	- Soupis prací pro opravu propustku km 1,257	329 926,74	69 284,62	399 211,36
108	- Soupis prací pro opravu propustku km 1,358	352 044,61	73 929,37	425 973,98
109	- Soupis prací pro opravu propustku km 1,380	336 836,13	70 735,59	407 571,72
201	- Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6	1 183 931,44	248 625,60	1 432 557,04



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka

**Objekt:** 000 Vedlejší rozpočtové náklady

**Rozpočet:** 000 Vedlejší rozpočtové náklady

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 942 500,00 Kč

**Cena celková:** 892 500,00 Kč

**DPH:** 187 425,00 Kč

**Cena s daní:** 1 079 925,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 892 500,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:** 07.05.2021



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, dopravní zařízení (např. newjersey, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení, souprava SSZ pro řízení provozu 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. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání.  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	79 500,00	79 500,00
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  zahrnuje veškeré práce spojené s ochranou IS v celé úseku stavby položka obsahuje kompletní zajištění průběhu vč. výškového určení inž. sítí příp. kopanou sondou před zahájením stavebních prací a úpravy / případnou ochranu inž. sítí dle požadavků třetích stran (obsah realizační dokumentace) v případě odkrytí vedení IS bude přizván správce dotčeného vedení a upřesní postup stavebních prací a ochranu případně přeložku IS - položka bude provedena na přímý příkaz TDI a investora dotčené stávající IS v místě stavby: - stávající podzemní sdělovací kabel (metalický) ve správě CETIN a.s. - stávající nadzemní sdělovací kabel (metalický) ve správě CETIN a.s. - stávající podzemní kabel elektro NN ve správě ČEZ Distribuce a.s. - stávající nadzemní kabel elektro NN ve správě ČEZ Distribuce a.s. - stávající nadzemní kabel elektro VN ve správě ČEZ Distribuce a.s. - stávající nadzemní kabel veřejného osvětlení ve správě obce Mníšek  l=1,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
4	02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU  - záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 25 000,- Kč bez DPH -	KČ	25 000,000	1,00	25 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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.)</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi</p>				
	ZBV:						
		ZBV 02.1	měněpráce archeologové			-25 000,000	-25 000,00
					aktuální množství	0,000	0,00
3	02821	1	<p><b>PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU</b></p> <p>- archeologický dohled (provizorní cena 25 000,- 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</p>	KČ	25 000,000	1,00	25 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
 Rozpočet: 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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.)</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
	ZBV:						
	ZBV 02.1		měněpráce archeologové		-25 000,000		-25 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
5	02910		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</p> <p>Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě.</p> <p>1=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	124 000,00	124 000,00
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 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>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	285 000,00	285 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ  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.). I=1,000 [A]	KPL	1,000	65 000,00	65 000,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
8	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN  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). I=1,000 [A]	KPL	1,000	154 000,00	154 000,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad 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							
10	02950	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY  Kontrolní činnost geologa v průběhu provádění stavebních prací vzhledem k navrhované sanaci zemní pláně v místě obnovy kce vozovky komunikace (geolog zhotovitele stavby). Po odtěžení na zemní pláň budou provedeny za přítomnosti TDI a investora statické zatěžovací zkoušky na pláni - minimálně 4 místa v uvedeném	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 000 Vedlejší rozpočtové náklady  
**Rozpočet:** 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úseku vozovky komunikace v hranicích úprav Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
9	02950	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Monitoring dotčených objektů před a po stavbě. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
11	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	148 000,00	148 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						892 500,00

Celkem:

892 500,00



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka

**Objekt:** 101 Rekonstrukce silnice

**Rozpočet:** 101 Rekonstrukce silnice

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 5 118 503,17 Kč

**Cena celková:** 4 225 699,17 Kč

**DPH:** 887 396,83 Kč

**Cena s daní:** 5 113 096,00 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 4 225 699,17 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:** 07.05.2021



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 101 Rekonstrukce silnice  
**Rozpočet:** 101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
5	014101	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 03 02 – asfaltové směsi - odpad z položky č. 113138 $0.15*1302+0.07*2545=373,450$ [A]	M3	373,450	32,00	11 950,40
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014101	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení - odpad z položek č. 113328.1, 12110, 122738, 123738.1, 966138 $0.15*1302+0.08*2545=398,900$ [A] $2720*0.1=272,000$ [B] $0.8*6+3*5=19,800$ [C] $1302*0.11+2545*0.26=804,920$ [D] $1*5*0.3+0.3*10*0.75=3,750$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 499,370 [F]	M3	1 499,370	31,00	46 480,47
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 09 04 – směsný stavební a demoliční odpad - odpad z položek č. 113328.2, 12911, 12920, 12930, 129945 $140*0.1=14,000$ [A] $183*0.01=1,830$ [B] $1771*0.25*0.1=44,275$ [C] $149=149,000$ [D] $(5.1+7)*0.1*0.5=0,605$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=209,710 [F]	M3	209,710	160,00	33 553,60
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 101 Rekonstrukce silnice  
 Rozpočet: 101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů ( vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 01 01 – beton - odpad z položek č.11352, 966158 31*0.15*0.25=1,163 [A] 12*0.75*0.2+8*0.5*0.2=18,800 [B] Celkem: A+B=19,963 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	19,963	45,00	898,34
3	014101	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů ( vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení - odpad z položky č. 123738.2 položka na přímý příkaz TDI a investora - odpad ze sanace sil. pláně v hranicích úprav SO 101 (2545+1302)*0.4=1 538,800 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 538,800	31,00	47 702,80
	ZBV:	ZBV 01.1	Měněpráce - sanace -		-1 300,000		-40 300,00
					aktuální množství		238,800
0	Všeobecné konstrukce a práce						100 285,61

1

## Zemní práce

6	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ odstranění stromů v hranicích úprav SO 101, viz. graf. příloha D.1.2 Situace stavby vč. odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20 km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním;	KUS	18,000	3 250,00	58 500,00
---	-------	--	---	-----	--------	----------	-----------



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 101 Rekonstrukce silnice  
**Rozpočet:** 101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním; dle dendrologického průzkumu 18=18,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení 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				
7	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění AB - krytu vozovky silnice v hranicích úprav SO 101, tl. odstraňované vrstvy dle IG průzkumu položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.5 0.15*1302=195,300 [A] 0.07*2545=178,150 [B] Celkem: A+B=373,450 [C] 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	373,450	483,00	180 376,35
8	113328	1	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odstranění podkladních vrstev konstrukce vozovky v hranicích úprav SO 101, tl. vrstvy dle IG průzkumu položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.4 0.15*1302=195,300 [A] 0.08*2545=203,600 [B] Celkem: A+B=398,900 [C]	M3	398,900	242,00	96 533,80



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 101 Rekonstrukce silnice  
**Rozpočet:** 101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
9	113328	2	<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odkop zeminy v místě obnovy a doplnění konstrukce sjezdů k přilehlým objektům v tl. 100 mm dle situace v hranicích úprav SO 101 položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.2 140*0.1=14,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	14,000	242,00	3 388,00
10	11352		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 20 KM</p> <p>lokální odstranění bet. silničních obrubníků v hranicích úprav SO 101 položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.1 31=31,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M	31,000	103,00	3 193,00
11	11372		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>frézování v místě obnovy krytu konstrukce vozovky, kce typ B tl. 0,05 m součástí položky je povinný odkup odfrézovaného materiálu zhotovitelem, jeho odvoz a uskladnění - viz. smlouva o provedení stavby (75+110)*0.05=9,250 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt</p>	M3	9,250	730,00	6 752,50

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	JÚ Silnice III/2907 Fojtka
<b>Objekt:</b>	101 Rekonstrukce silnice
<b>Rozpočet:</b>	101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
12	12110		<p>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</p> <p>sejmutí ornice v tl. 100 mm,                      položka obsahuje sejmutí ornice, naložení a odvozu materiálu na mezideponi                      (vzdálenost do 20 km) - v případě vhodnosti bude zpětně využita                      pokud nebude zpětně využita - skládkovné v položce č.014101.4                      2720*0.1=272,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu                      nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>	M3	272,000	218,00	59 296,00
13	122738		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odkop zeminy - výkopové práce spojené s výměnou propustků sjezdů a                      povrchových žlabů v hranicích úprav SO 101                      položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v                      samostatné položce 014101.4                      žlab 0.8*6=4,800 [A]                      propustek 3*5=15,000 [B]                      Celkem: A+B=19,800 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> </ul>	M3	19,800	290,00	5 742,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 101 Rekonstrukce silnice  
 Rozpočet: 101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
15	123738	2	<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odkop zemního materiálu v místě sanace zemní pláně konstrukce vozovky, kce typ A, tl. 400 mm</p> <p>skládkovné v samostatné položce 014101.3</p> <p>položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem</p> <p>položka na přímý příkaz TDI</p> <p>(2545+1302)*0.4=1 538,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> </ul>	M3	1 538,800	174,00	267 751,20



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 101 Rekonstrukce silnice  
 Rozpočet: 101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 01.1	Měněpráce - sanace		-1 300,000		-226 200,00
			aktuální množství		238,800		41 551,20
14	123738	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM  odkop zeminy v místě obnovy konstrukce vozovky v tl. dle IG průzkumu položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.4 1302*0.11=143,220 [A] 2545*0.26=661,700 [B] Celkem: A+B=804,920 [C]	M3	804,920	174,00	140 056,08
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> </ul>				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 101 Rekonstrukce silnice  
 Rozpočet: 101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
16	12911		<p>ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU</p> <p>položka obsahuje přečištění vozovky zametením od nečistot a nánosů volného materiálu před provedením spojovacího postřiku v místě obnovy kce vozovky silnice</p> <p>položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem do 20 km - skládkovné v samostatné položce 014101.2</p> <p>183=183,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M2	183,000	17,00	3 111,00
17	12920		<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU</p> <p>seřízení krajnic a příprava krajnice před realizací pokládky nového materiálu do tl. 100 mm.</p> <p>V rámci položky bude provedena nakládka materiálu, odvoz a jeho uložení na skládku.</p> <p>položka včetně odvozu materiálu na skládku určenou zhotovitelem do 20 km - poplatek za skládku v položce 014101.2</p> <p>1771*0.25*0.1=44,275 [A]</p>	M3	44,275	425,00	18 816,88



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 101 Rekonstrukce silnice  
**Rozpočet:** 101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
18	12930		<b>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU</b>  položka obsahuje lokální pročištění silničních příkopů včetně pročištění zaneseného prostoru na vtoku a výtoku propustků - sjezdů v dotčeném úseku v hranicích úprav SO 101. V rámci položky bude provedena nakládka materiálu, odvoz na skládku. položka včetně odvozu materiálu na skládku určenou zhotovitelem do 20 km - poplatek za skládku v položce 014101.2 $5+9+4+6+13+7+8+16+8+2+8+13+8,5+1,5+7+8+1+1+1+3+4+2+1+1+2+1+1+1+1+1+2+2=149,000$ [A]	M3	149,000	425,00	63 325,00
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
19	129945		<b>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM</b>  čištění potrubí stávajícího propustků - sjezdů DN 300 položka vč. nakládky, odvozu na skládku určenou zhotovitelem do 20 km - skládkovné v položce 014101.2 $5.1+7=12,100$ [A]	M	12,100	23,00	278,30
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
20	17380		<b>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  hutněná dosypávka po vrstvách max. tl. 150 mm z nakupovaného materiálu v místě obnovy krajnice v hranicích úprav SO 101 položka včetně nákupu, dovozu a souvisejících prací s pokládkou materiálu $0.02*1771=35,420$ [A]	M3	35,420	232,00	8 217,44
			Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 101 Rekonstrukce silnice  
**Rozpočet:** 101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
21	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>úprava pláně v místě provedení obnovy konstrukce vozovky silnice a sjezdů v hranicích úprav SO 101 bude provedena úprava pláně na požadovanou únosnost vč. zkoušek zhutnění</p> <p>3626=3 626,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	3 626,000	12,00	43 512,00
22	18130		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>úprava pláně v místech nezpevněných ploch v hranicích úprav SO 101</p> <p>2720=2 720,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů</p>	M2	2 720,000	10,00	27 200,00
23	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	272,000	225,00	61 200,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 101 Rekonstrukce silnice  
 Rozpočet: 101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>úprava ploch s nezpevněným povrchem - vrstvou ornice v tl. 100 mm pol. vč. dovozu a rozprostření (využití ornice z mezideponie při vhodném složení - dle příkazu TDI) v hranicích úprav SO 101            2720*0.1=272,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:            nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m            rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>				
24	18242		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</p> <p>úprava nezpevněných ploch v hranicích úprav SO 101            pol. vč. nákupu a dovozu materiálu, závlivky, pokosení a vyhrabání pokosu            2720=2 720,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	2 720,000	14,00	38 080,00
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>859 129,55</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
25	56330	1	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>komunikace - konstrukce A -podkladní vrstva ze štěrkodrti ŠDA - tl. 150 mm fr. 0-32 mm -kvalitativní třída A            pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu            3626*0.15=543,900 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti            - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce            - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách            - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M3	543,900	576,00	313 286,40
26	56330	2	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>komunikace - konstrukce A - podkladní vrstva ze štěrkodrti ŠDB - tl. 150 mm fr. 0 - 63 mm - kvalitativní třída B (dle sklonu zemní pláně 3% tl.150 -190 mm)            komunikace - přídlažba - konstrukce E - podkladní vrstva ze štěrkodrti ŠDB - tl. 150</p>	M3	620,920	582,00	361 375,44



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 101 Rekonstrukce silnice  
**Rozpočet:** 101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mm fr. 0-63 mm - kvalitativní třída B pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu kce A 3626*0.17=616,420 [A] kce E 30*0.15=4,500 [B] Celkem: A+B=620,920 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
27	56460		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z DRC. KAMENIVA (MAKADAMU) sanace zemní plně - vrstva z drceného kameniva fr. 63 -125 mm (makadam) v tl. 400 mm - v místě provedení obnovy konstrukce vozovky silnice - konstrukce A položka na přímý příkaz TDI a investora včetně nákupu,dovozu a pokládky materiálu 3626*0.4=1 450,400 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - dodání asfaltového pojiva (asfalt silniční ropný, emulze asfaltová kationaktivní) - rozprostření kamenné kostry v předepsané tloušťce, prolití kostry asfaltem distributorem, rozprostření a zavibrování výplňového kameniva - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	1 450,400	453,00	657 031,20
	ZBV:	ZBV 01.1	Měněpráce - sanace				
					-1 300,000		-588 900,00
					aktuální množství		68 131,20
28	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU nezpevněná krajnice ze R-materiálu (odfrézovaná AB-dr't) v hranicích úprav - tl. 100 mm -nakupovaný materiál pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky materiálu	M3	56,500	232,00	13 108,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 101 Rekonstrukce silnice  
 Rozpočet: 101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			565*0.1=56,500 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
29	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřík z asfaltové emulze PSE 0,25 kg/m2 - komunikace - konstrukce A spojovací postřík z asfaltové emulze PSE 0,50 kg/m2 - komunikace - konstrukce B položka včetně nákupu,dovozu a pokládky materiálu PSE 0,25 kg/m2 3626=3 626,000 [A] PSE 0,50 kg/m2 185=185,000 [B] Celkem: A+B=3 811,000 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	3 811,000	12,00	45 732,00
30	574A04	1	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S komunikace - konstrukce A - kryt asfaltový beton ACO 11+ - tl. 40 mm položka včetně nákupu,dovozu a pokládky materiálu kce A 3626*0.04=145,040 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	145,040	5 188,00	752 467,52



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 101 Rekonstrukce silnice  
 Rozpočet: 101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	574A04	2	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S komunikace - konstrukce B - kryt asfaltový beton ACO 11+ - tl. 50 mm položka včetně nákupu,dovozu a pokládky materiálu kce B 185*0.05=9,250 [A]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	9,250	5 188,00	47 989,00
32	574E06	1	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S komunikace - konstrukce A - podkladní vrstva krytu asfaltový beton ACP 16+ - tl. 70 mm pol. vč.nákupu, dovozu a pokládky materiálu 3626*0.07=253,820 [A]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	253,820	4 545,00	1 153 611,90
33	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC komunikace - přídlažba - konstrukce E - kamenná dlažba- žulová , štípaná - 100 x 100 mm tl. 100 mm do lože z betonu C20/25-XF3 tl.150 mm včetně spárování cementovou maltou M25-XF3 pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky 30=30,000 [A]  Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň	M2	30,000	1 932,00	57 960,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 101 Rekonstrukce silnice  
 Rozpočet: 101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
34	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM  ve styku krytu vozovky a silniční obrubou osazenou podél vozovky (lokálně), mezi novým a starým AB- krytem v hranicích úprav položka včetně nákupu, dovozu a pokládky materiálu 122+100+46=268,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	268,000	65,00	17 420,00
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>2 831 081,46</b>
<b>6</b>		<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>					
35	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU  spárování kamenného zdiva stávajících čel propustků - sjezdů v hranicích úprav SO 101 provedení cementovou maltou M25-XF3, odhad plochy pro spárování 60% položka včetně nákupu, dovozu a souvisejících prací s uvedenou činností 2*1.5=3,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu	M2	3,000	425,00	1 275,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 101 Rekonstrukce silnice  
 Rozpočet: 101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potřebná lešení				
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				<b>1 275,00</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
36	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU označení napojení komunikace - sjezdu na stávající silnici III/2907 - směrové sloupky Z 11g - kulatý - oboustranné osazení - barva červená -položka včetně nákupu,dovozu a montáže zařízení 38=38,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	38,000	368,00	13 984,00
	ZBV:	ZBV 02.2	měněpráce - mezníky+směr.sloupek		-18,000		-6 624,00
			aktuální množství		20,000		7 360,00
37	91334		MEZNÍKY KAMENNÉ obnova stávajících patníků podél silnice III/2907 s doplněním o reflexní odrazky v hranicích úprav SO 101 položka včetně demontáže,očistění a zpětného osazení patníku + související zemní práce s osazením patníků 14+28+12+38+2=94,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení mezníku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	94,000	540,00	50 760,00
	ZBV:						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 101 Rekonstrukce silnice  
 Rozpočet: 101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 02.2		měněpráce - mezníky+směr.sloupek		-57,000		-30 780,00
			aktuální množství		37,000		19 980,00
38	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ osazení nového trvalého SDZ - specifikace - grafická příloha PD SO 101 - Situace dopravní značení P2 - 8 ks, P 4 - 3 ks položka včetně nákupu, dovozu a montáže SDZ 8+3=11,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	11,000	1 035,00	11 385,00
39	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ nové samostatné sloupky pro trvalé SDZ položka včetně nákupu, dovozu a montáže sloupku 8+3=11,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	11,000	1 840,00	20 240,00
40	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA provedení nového VDZ čar šířky 0,125 m v bílé barvě - plast (VDZ V2b 1,5/1,5/0,125 , V4) položka včetně nákupu,dovozu materiálu a prací souvisejících s pokládkou VDZ	M2	244,750	345,00	84 438,75



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 101 Rekonstrukce silnice  
**Rozpočet:** 101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V 4 1928*0.125=241,000 [A] V 2b 60*0.5*0.125=3,750 [B] Celkem: A+B=244,750 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
41	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční betonový obrubník 150/250/1000 mm do bet. lože C20/25-XF3 tl. 150 mm-včetně 5% rezerva na prořez obrub pol. vč. nákupu,dovozu a osazení obrub (122+100)*1.05=233,100 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	233,100	465,00	108 391,50
42	9181B4		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Z BETONU DO C 25/30 oprava propustku - sjezdu v km 1,272 - čela betonová - beton C25/30-XF3, výztuž KARI síť oka 100 x 100 mm, prům 8 mm položka včetně nákupu,dovozu a souvisejících prací s betonáží čel propustku - sjezdu 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovací prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	KUS	2,000	14 812,00	29 624,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 101 Rekonstrukce silnice  
 Rozpočet: 101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,            - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,            - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,            - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,            - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,            - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,            - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,            - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,            - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,            - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,            - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,            - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.            Nezahrnuje zábradlí.</p>				
43	918346		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 400MM</p> <p>oprava propustku - sjezdu v km 1,272 - délka propustku 5,00 m - DN 400 - potrubí PVC            položka vč. nákupu, dopravy ,uložení potrubí a požadovaného zkrácení potrubí(řezání)            5=5,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:            - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru            - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)            Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>	M	5,000	4 117,00	20 585,00
44	919112		<p>ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM</p> <p>v místě styku nové vozovky III/2907 se stávajícím AB krytem silnice - v tl. 100 mm            položka včetně dovozu zařízení pro uvedenou stavební činnost vč. likvidace odpadu zhotovitelem            5.5+4.5+5.5+3.5+5.5+18+3.5=46,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>	M	46,000	103,00	4 738,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 101 Rekonstrukce silnice  
 Rozpočet: 101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	93545		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 500MM VČETNĚ MŘÍŽÍ odvodňovací žlab 450/480/1000 mm z polymerbetonu s ochrannou litinovou hranou a s litinovým roštem pro dopravní zatížení D400kN s uložením do betonu C20/25-XF3 tl.100 mm položka včetně nákupu, dovozu a osazení prvků žlabu 6=6,000 [A]	M	6,000	9 396,00	56 376,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě				
46	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU umytí vozovky s AB-krytem v rozsahu hranic úprav SO 101- před pokládkou nových vrstev krytu položka včetně dovozu, materiálu a souvisejících prací 185+3626=3 811,000 [A]	M2	3 811,000	3,00	11 433,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
47	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM oprava propustku - sjezdu v km 1,272 - vybourání kamenné konstrukce propustku (překlady) - rozebrání a po očištění možné použití kamenného kvádrového zdiva zpětně v místě stavby - upřesní TDI na místě stavby položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovně v položce 014101.4 1*5*0.3=1,500 [A] 0.3*10*0.75=2,250 [B] Celkem: A+B=3,750 [C]	M3	3,750	2 154,00	8 077,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou 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				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 101 Rekonstrukce silnice  
 Rozpočet: 101 Rekonstrukce silnice

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				
48	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM  bourání betonových konstrukcí v hranicích úprav SO 101 položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v položce 014101.1  žlab km 1,625 12*0.75*0.2=18,000 [A] žlab km 1.570 8*0.5*0.2=0,800 [B] Celkem: A+B=18,800 [C]  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	18,800	2 425,00	45 590,00
49	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM  demontáž ocelových trub DN 120-150 a ocelových žlabů na sjezdech (lokální) v rozsahu hranic úprav SO 101 položka včetně odvozu na deponii určenou investorem stavby  "U"profil km 1,550 0.022*6=0,132 [A] Ocel trubka DN 150 km 1,885 0.018*6=0,108 [B] Celkem: A+B=0,240 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání 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	T	0,240	8 620,00	2 068,80

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 101 Rekonstrukce silnice  
**Rozpočet:** 101 Rekonstrukce silnice

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	966841		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO demontáž dřevěného oplocení se sloupky v rozsahu hranic úprav SO 101 položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem vč. skládkovného do 20 km 28=28,000 [A]	M	28,000	130,00	3 640,00
			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)				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>433 927,55</b>

**Celkem:****4 225 699,17**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka

**Objekt:** 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

**Rozpočet:** 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 3 573 426,31 Kč

**Cena celková:** 4 088 482,99 Kč

**DPH:** 858 581,43 Kč

**Cena s daní:** 4 947 064,42 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 4 088 482,99 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:** 07.05.2021





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907  
**Rozpočet:** 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
4	014101	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 03 02 – asfaltové směsi - odpad z položky č. 113338 $(31+36+14+23+32)*0.05=6,800$ [A]	M3	6,800	32,00	217,60
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
3	014101	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení - odpad z položek č. 113328.1, 12110, 122738, 123738, 966138 $136*0.2=27,200$ [A] $2395*0.1=239,500$ [B] $0.65*30+0.08*72=25,260$ [D] $136*0.11=14,960$ [C] $30*0.6*0.3+2*30*0.3*0.5=14,400$ [E] Celkem: A+B+D+C+E=321,320 [F]	M3	321,320	31,00	9 960,92
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
<i>ZBV:</i>							
	ZBV 01.5		<i>Km 0,290 Křižovatka Na Stráni - předláždění + asf.kryt</i> $32*0,3=9,600$ [A]		9,600		297,60
	ZBV 01.8		<i>Km 0,280-0,300 Křižovatka Kaplička</i> $15*1,5*1,5=33,750$ [A]		33,750		1 046,25
aktuální množství					364,670		11 304,77
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a	M3	159,320	160,00	25 491,20



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907  
 Rozpočet: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			demoliční odpady kód druhu odpadu 17 09 04 – směsný stavební a demoliční odpad - odpad z položek č. 113328.2, 12911, 12920, 12930 57*0.1=5,700 [A] 4672*0.01=46,720 [B] 445*0.1=44,500 [C] 312*2*0.1=62,400 [D] Celkem: A+B+C+D=159,320 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů ( vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 01 01 – beton - odpad z položek č. 113148,11352 75*0.1=7,500 [A] (29+21+12+34+20)*0.15*0.25=4,350 [B] Celkem: A+B=11,850 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	11,850	45,00	533,25
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>37 546,82</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
5	113148		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEMENT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odstranění vrstev cementobetonového krytu zpevněné plochy v místě výstavby nového odvodňovacího žlabu v km 0.920 a pro možnost pokládky nových vrstev krytu z asfaltobetonu, tl. odstraňované vrstvy 100 mm položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.1 75*0.1=7,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	7,500	1 070,00	8 025,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907  
 Rozpočet: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	113328	2	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM  odstranění konstrukce sjezdů v tl. 100 mm na úroveň pláně nových konstrukcí v hranicích úprav SO 102 položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.2 sjezdy 57*0.1=5,700 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí 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	5,700	242,00	1 379,40
<i>ZBV:</i>							
	<i>ZBV 01.11</i>		<i>Km 0,020-0,100 nová obruba</i> 80*0,5*0,2=8,000 [A]		<i>8,000</i>		<i>1 936,00</i>
	<i>ZBV 01.4</i>		<i>Km 0,315 betonáž</i> 7,6*0,1=0,760 [A]		<i>0,760</i>		<i>183,92</i>
	<i>ZBV 01.7</i>		<i>Km 1,440 - nový polymer.žlab + příkopový žlab</i> 6*0,6-0,1=3,500 [A]		<i>3,500</i>		<i>847,00</i>
	<i>ZBV 01.8</i>		<i>Km 0,280-0,300 Křižovatka Kaplička</i> 15*1,5*0,1=2,250 [A]		<i>2,250</i>		<i>544,50</i>
aktuální množství					20,210		4 890,82
6	113328	1	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM  odstranění podkladních vrstev stávající konstrukce vozovky v místě obnovy propustků, kce typ B položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.3 136*0.2=27,200 [A]	M3	27,200	242,00	6 582,40



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907  
**Rozpočet:** 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. 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).				
	ZBV:	ZBV 01.6	Km 1,500 - nový štěrbinový žlab 5*1*0,2=1,000 [A]		1,000		242,00
					aktuální množství	28,200	6 824,40
8	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM  lokální odstranění podkladních vrstev konstrukce vozovky, tl. dle IG průzkumu - po odfrézování AB - krytu vozovky dle položky č.11372 - v hranicích úprav SO 102 dle skutečného stavu položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.4 (31+36+14+23+32)*0.05=6,800 [A]	M3	6,800	483,00	3 284,40
			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).				
	ZBV:	ZBV 01.11	Km 0,020-0,100 nová obruba 80*0,2*0,1=1,600 [A]		1,600		772,80
		ZBV 01.6	Km 1,500 - nový štěrbinový žlab 5*1*0,10=0,500 [A]		0,500		241,50
					aktuální množství	8,900	4 298,70



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907  
**Rozpočet:** 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 20 KM  lokální odstranění bet. silničních obrubníků v hranicích úprav SO 102 položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.1 $29+21+12+34+20=116,000$ [A]	M	116,000	103,00	11 948,00
			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).				
10	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH  frézování stávající vozovky komunikace s AB-krytem v tl. do 40 mm dle situace a souvisejících sjezdů s napojením na komunikaci III/2907 v hranicích úprav SO 102 -součástí položky je povinný odkup odfrézovaného materiálu zhotovitelem, jeho odvoz a uskladnění - viz. smlouva o provedení stavby $(4132+1077)*0.04=208,360$ [A]	M3	208,360	730,00	152 102,80
			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).				
11	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY  sejmutí ornice v tl. 100 mm v hranicích úprav SO 102 položka obsahuje sejmutí ornice, naložení a odvozu materiálu na mezideponi (vzdálenost do 20 km) - v případě vhodnosti bude zpětně využita pokud nebude zpětně využita - skládkovné v položce č.014101.3 $2395*0.1=239,500$ [A]	M3	239,500	218,00	52 211,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
12	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM  výkopové práce spojené s úpravou systému odvodnění komunikace - povrchový žlab, osazení obrub v hranicích úprav SO 102	M3	25,260	174,00	4 395,24



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907  
**Rozpočet:** 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.3 podélný žlab 0.65*30=19,500 [A] obruba 0.08*72=5,760 [B] Celkem: A+B=25,260 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 01.3	Km 0,100-0,120 nová silniční obruba 24*0,5*0,2=2,400 [A]		2,400		417,60

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907  
 Rozpočet: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 01.5		Km 0,290 Křižovatka Na Stráni - předláždění + asf.kryt		9,600		1 670,40
	ZBV 01.6		Km 1,500 - nový štěrbinový žlab 5*1*0,6=3,000 [A]		3,000		522,00
	ZBV 01.7		Km 1,440 - nový polymer.žlab + příkopový žlab 6*0,6*0,5=1,800 [A] 20*0,9*0,5=9,000 [C] a+c=10,800 [B]		10,800		1 879,20
	ZBV 01.8		Km 0,280-0,300 Křižovatka Kaplička 15*1,5*1,5=33,750 [A]		33,750		5 872,50
	ZBV 01.9		Km 0,720 nová obruba 50*0,5*0,2=5,000 [A]		5,000		870,00
aktuální množství					89,810		15 626,94
13	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM  lokální odkop zeminy v místě obnovy konstrukce vozovky, kce typ B položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.3 136*0.11=14,960 [A]	M3	14,960	174,00	2 603,04
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907  
 Rozpočet: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
14	12911		<p>ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU</p> <p>položka obsahuje přečištění vozovky zametením od nečistot a nánosů volného materiálu- po provedení frézování krytu vozovky a před provedením spojovacího postřiku v místě celoplošné obnovy krytu vozovky silnice a souvisejících sjezdů v hranicích úprav SO 102</p> <p>položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem do 20 km- skládkovné v samostatné položce 014101.2</p> <p>4672=4 672,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M2	4 672,000	17,00	79 424,00
15	12920		<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU</p> <p>seřiznutí krajnic a příprava krajnice před realizací pokládky nového materiálu do tl. 100 mm.</p> <p>V rámci položky bude provedena nakládka materiálu, odvoz a jeho uložení na skládku.</p> <p>položka včetně odvozu materiálu na skládku určenou zhotovitelem do 20 km, poplatek za skládku v položce 014101.2</p> <p>445*0.1=44,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p>	M3	44,500	425,00	18 912,50



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907  
**Rozpočet:** 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
16	12930		<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU</p> <p>položka obsahuje lokální pročištění silničních příkopů v dotčeném úseku v hranicíchúprav SO 102</p> <p>V rámci položky bude provedena nakládka materiálu, odvoz na skládku.</p> <p>položka včetně odvozu materiálu na skládku určenou zhotovitelem do 20 km, poplatek za skládku v položce 014101.2</p> <p>312*2*0.1=62,400 [A]</p> <p>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M3	62,400	425,00	26 520,00
	ZBV:	ZBV 01.7	<p>Km 1,440 - nový plymer.žlab + příkopový žlab</p> <p>20*2*0,3=12,000 [A]</p>		12,000		5 100,00
					aktuální množství		31 620,00
17	17380		<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>hutněná dosypávka po vrstvách max. tl. 150 mm z nakupovaného materiálu v místě obnovy krajnice v hranicích úprav SO 102</p> <p>položka včetně nákupu, dovozu a souvisejících prací s pokládkou materiálu</p> <p>1577*0.03=47,310 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu</li> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> </ul>	M3	47,310	231,00	10 928,61



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907  
 Rozpočet: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
	ZBV:						
	ZBV 01.3		Km 0,100-0,120 nová silniční obruba 20*1*0,3=6,000 [A]		6,000		1 386,00
	ZBV 01.9		Km 0,720 nová obruba 50*0,5*0,03=0,750 [A]		0,750		173,25
					aktuální množství	54,060	12 487,86
19	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	0,000	770,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> </ul>				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907  
**Rozpočet:** 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:						
	ZBV 01.2		Km 1,100 nový polymerbetonový žlab 6*0,6*0,6=2,160 [A]		2,160		1 663,20
	ZBV 01.6		Km 1,500 - nový štěrbínový žlab 5*1*0,4=2,000 [A]		2,000		1 540,00
	ZBV 01.8		Km 0,280-0,300 Křižovatka Kaplička (15*1,5*1,5)-(1,1+2,25)=30,400 [A]		30,400		23 408,00
			aktuální množství		34,560		26 611,20
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  úprava pláně v místě provedení lokální obnovy konstrukce vozovky silnice a sjezdů v hranicích úprav SO 102 bude provedena úprava pláně na požadovanou únosnost vč. zkoušek zhutnění 136=136,000 [A]	M2	136,000	12,00	1 632,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	ZBV:						
	ZBV 01.4		Km 0,315 betonáž		7,600		91,20



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907  
**Rozpočet:** 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		143,600		1 723,20
19	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ úprava pláně v místech nezpevněných ploch v hranicích úprav SO 102 2395=2 395,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů	M2	2 395,000	10,00	23 950,00
20	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU úprava ploch s nezpevněným povrchem - vrstvou ornice v tl. 100 mm pol. vč. dovozu a rozprostření(využití ornice z mezideponie při vhodném složení -dle příkazu TDI) v hranicích úprav SO 102 0.1*2395=239,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	239,500	225,00	53 887,50
21	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI úprava nezpevněných ploch v hranicích úprav SO 102 pol. vč. nákupu a dovozu materiálu,zálivky, pokosení a vyhrabání pokosu 2395=2 395,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	2 395,000	14,00	33 530,00
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>540 676,96</b>
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
25	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 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,	M3	0,000	3 404,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907  
**Rozpočet:** 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
	ZBV:						
	ZBV 01.2		Km 1,100 nový polymerbetonový žlab		0,720		2 450,88
	ZBV 01.4		Km 0,315 betonáž		2,500		8 510,00
	ZBV 01.6		Km 1,500 - nový štěrbinový žlab		1,000		3 404,00
	ZBV 01.8		Km 0,280-0,300 Křižovatka Kaplička 15*1,5*0,1=2,250 [A]		2,250		7 659,00
					aktuální množství	6,470	22 023,88
<b>2</b>	<b>Základy</b>						<b>22 023,88</b>

5

## Komunikace

22	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	20,400	576,00	11 750,40
----	-------	---	--------------------------------	----	--------	--------	-----------



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907  
**Rozpočet:** 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			komunikace - konstrukce B -podkladní vrstva ze štěrkodrti ŠDA - tl. 150 mm fr. 0-32 mm -kvalitativní třída A pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu 136*0.15=20,400 [A]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
23	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  komunikace - konstrukce B - podkladní vrstva ze štěrkodrti ŠDB - tl. 150 mm fr. 0-63 mm -kvalitativní třída B(dle sklonu zemní pláně 3% tl.150-190 mm) pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu 136*0.15=20,400 [A]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	20,400	582,00	11 872,80
28	56460		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z DRC. KAMENIVA (MAKADAMU)  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - dodání asfaltového pojiva (asfalt silniční ropný, emulze asfaltová kationaktivní) - rozprostření kamenné kostry v předepsané tloušťce, prolití kostry asfaltem distributorem, rozprostření a zavibrování výplňového kameniva - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	0,000	453,00	0,00
	ZBV:	ZBV 01.5	Km 0,290 Křižovatka Na Stráni - předláždění + asf.kryt 32*0,4=12,800 [A]		12,800		5 798,40
					aktuální množství	12,800	5 798,40



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907  
 Rozpočet: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU nezpevněná krajnice ze R-materiálu (odfrézovaná AB-dr't) v hranicích úprav - tl. 100 mm -nakupovaný materiál pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky materiálu 0.1*502=50,200 [A]  Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	50,200	232,00	11 646,40
	ZBV:						
	ZBV 01.11		Km 0,020-0,100 nová obruba 80*0,3*0,1=2,400 [A]		2,400		556,80
	ZBV 01.5		Km 0,290 Křižovatka Na Stráni - předláždění + asf.kryt -32*0,1=-3,200 [A]		-3,200		-742,40
					aktuální množství	49,400	11 460,80
25	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřík z asfaltové emulze PSE 0,25 kg/m2 - komunikace - konstrukce A,B spojovací postřík z asfaltové emulze PSE 0,50 kg/m2 - komunikace - konstrukce A položka včetně nákupu,dovozu a pokládky materiálu 0.25 kg/m2 4806=4 806,000 [A] 0.50 kg/m2 4672=4 672,000 [B] Celkem: A+B=9 478,000 [C]  Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	9 478,000	12,00	113 736,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907  
**Rozpočet:** 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
	ZBV:						
		ZBV 01.12	Km 0,900 - Změna povrchu		-40,000		-480,00
		ZBV 01.5	Km 0,290 Křižovatka Na Stráni - předláždění + asf.kryt		44,000		528,00
		ZBV 01.8	Km 0,280-0,300 Křižovatka Kaplička		50,000		600,00
			50				
			aktuální množství		9 532,000		114 384,00
26	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S	M3	192,240	5 188,00	997 341,12
			komunikace - konstrukce A,B - kryt asfaltový beton ACO 11+ - tl. 40 mm				
			položka včetně nákupu,dovozu a pokládky materiálu				
			4806*0.04=192,240 [A]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:						
		ZBV 01.12	Km 0,900 - Změna povrchu		-1,600		-8 300,80
			-40*0,04=-1,600 [A]				
		ZBV 01.5	Km 0,290 Křižovatka Na Stráni - předláždění + asf.kryt		1,760		9 130,88
			44*0,04=1,760 [A]				
		ZBV 01.8	Km 0,280-0,300 Křižovatka Kaplička		2,000		10 376,00
			50*0,04=2,000 [A]				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907  
 Rozpočet: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		194,400		1 008 547,20
27	574E06	1	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S komunikace - konstrukce A - podkladní vrstva krytu asfaltový beton ACP 16+ - tl. 60 mm pol. vč.nákupu, dovozu a pokládky materiálu 4672*0.06=280,320 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	280,320	4 545,00	1 274 054,40
	ZBV:						
		ZBV 01.12	Km 0,900 - Změna povrchu -40*0,06=-2,400 [A]		-2,400		-10 908,00
		ZBV 01.5	Km 0,290 Křižovatka Na Stráni - předláždění + asf.kryt 44*0,07=3,080 [A]		3,080		13 998,60
		ZBV 01.8	Km 0,280-0,300 Křižovatka Kaplička 50*0,06=3,000 [A]		3,000		13 635,00
			aktuální množství		284,000		1 290 780,00
28	574E06	2	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S komunikace - konstrukce B - podkladní vrstva krytu asfaltový beton ACP 16+ - tl. 70 mm pol. vč.nákupu, dovozu a pokládky materiálu 136*0.07=9,520 [A]	M3	9,520	4 545,00	43 268,40



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907  
 Rozpočet: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
37	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	0,000	492,22	0,00
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:						
		ZBV 01.12	Km 0,900 - Změna povrchu		40,000		19 688,80
				aktuální množství	40,000		19 688,80
29	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK předláždění krytů sjezdů z kamenné dlažby v hranicích úprav SO 102 uložení do lože z kameniva drceného fr.4-8mm - tl. 40 mm pol. vč.rozebrání,očištění,dovozu , pokládky stávajícího materiálu a dodávky nového materiálu pro lože (5.5+18+20)*0.5=21,750 [A]	M2	21,750	812,00	17 661,00
			Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907  
 Rozpočet: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
	ZBV:	ZBV 01.5	Km 0,290 Křižovatka Na Stráni - předláždění + asf.kryt		31,000		25 172,00
			aktuální množství		52,750		42 833,00
30	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM ve styku krytu vozovky a silniční obrubou osazenou podél vozovky (lokálně), mezi novým a starým AB- krytem, podélná středová styková spára v hranicích úprav položka včetně nákupu, dovozu a pokládky materiálu 44+20+56+47+75+31+6+5=284,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	284,000	65,00	18 460,00
5			<b>Komunikace</b>				<b>2 578 843,80</b>

## 6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

31	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM oprava betonové římsy mostu sanační maltou - reprofilace svislých ploch včetně sjednocujícího nátěru betonové konstrukce položka včetně nákupu, dovozu a souvisejících prací s uvedenou činností 2*6+2*8*0,4+2*0,35*8=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce	M2	24,000	1 518,00	36 432,00
----	--------	--	---	----	--------	----------	-----------

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907  
 Rozpočet: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
6	<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>						<b>36 432,00</b>
8	<b>Potrubí</b>						
43	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	0,000	1 060,00	0,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	ZBV:	ZBV 01.8	Km 0,280-0,300 Křižovatka Kaplička		23,000		24 380,00
			aktuální množství		23,000		24 380,00
44	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	0,000	24 240,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907  
 Rozpočet: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
45	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	0,000	25 910,00	0,00

ZBV:

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907  
 Rozpočet: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 01.8		Km 0,280-0,300 Křižovatka Kaplička		1,000		25 910,00
			aktuální množství		1,000		25 910,00
46	89711		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ MONOLIT BETON	KUS	0,000	9 130,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - 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, - předepsané podkladní konstrukce				
	ZBV:						
	ZBV 01.8		Km 0,280-0,300 Křižovatka Kaplička		1,000		9 130,00
			aktuální množství		1,000		9 130,00
47	89726		ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM	KUS	0,000	14 070,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
	ZBV:						
	ZBV 01.6		Km 1,500 - nový štěrbinový žlab		1,000		14 070,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907  
 Rozpočet: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 01.8		Km 0,280-0,300 Křižovatka Kaplička		1,000		14 070,00
					aktuální množství	2,000	28 140,00
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						<b>87 560,00</b>

9

## Ostatní konstrukce a práce

32	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU označení napojení komunikace - sjezdu na stávající silnici III/2907 - směrové sloupky Z 11g - kulatý - oboustranné osazení - barva červená -položka včetně nákupu,dovozu a montáže zařízení 38=38,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	38,000	345,00	13 110,00
----	-------	--	---	-----	--------	--------	-----------

ZBV:

	ZBV 02.3		Měněpráce - směr.sloupky		-18,000		-6 210,00
					aktuální množství	20,000	6 900,00

33	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ osazení nového trvalého SDZ - specifikace - grafická příloha PD SO 102 - Situace dopravní značení P 2 - 4 ks, IJ 4a - 2 ks položka včetně nákupu, dovozu a montáže SDZ 4+2=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	6,000	1 035,00	6 210,00
----	--------	--	---	-----	-------	----------	----------



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907  
 Rozpočet: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
34	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ  nové samostatné sloupky pro trvalé SDZ položka včetně nákupu, dovozu a montáže sloupku 6=6,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	6,000	1 840,00	11 040,00
35	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  provedení nového VDZ čar šířky 0,125 m v bílé barvě - plast (VDZ V2b 1,5/1,5/0,125 , V4,V11a) položka včetně nákupu,dovozu materiálu a prací souvisejících s pokládkou VDZ V 4 1815*0.125=226,875 [A] V 2b 60*0.5*0.125=3,750 [B] V 11a 36*2*0.125=9,000 [C] Celkem: A+B+C=239,625 [D]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	239,625	345,00	82 670,63
36	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  silniční betonový obrubník 150/250/1000 mm do bet. lože C20/25-XF3 tl. 150 mm-včetně 5% rezerva na prořez obrub pol. vč. nákupu,dovozu a osazení obrub 138*1.05=144,900 [A]	M	144,900	483,00	69 986,70





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907  
**Rozpočet:** 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:						
	ZBV 01.11		Km 0,020-0,100 nová obruba		80,000		38 640,00
	ZBV 01.3		Km 0,100-0,120 nová silniční obruba		28,000		13 524,00
	ZBV 01.4		Km 0,315 betonáž		10,000		4 830,00
	ZBV 01.5		Km 0,290 Křižovatka Na Stráni - předláždění + asf.kryt		28,000		13 524,00
	ZBV 01.8		Km 0,280-0,300 Křižovatka Kaplička 29+6=35,000 [A]		35,000		16 905,00
	ZBV 01.9		Km 0,720 nová obruba		50,000		24 150,00
	ZBV 02.4		Nová obruba km 0,827-0,899		72,000		34 776,00
					aktuální množství		447,900
							216 335,70
37	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM  v místě styku nové vozovky III/2907 se stávajícím AB krytem silnice a lokálně v místě obnovy krytu vozovky ve styku s budoucí obrubou - v tl. 100 mm položka včetně dovozu zařízení pro uvedenou stavební činnost 6.1+4.2+14+5.5+41=70,800 [A]	M	70,800	90,00	6 372,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
57	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY  Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.	M	0,000	2 800,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907  
**Rozpočet:** 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV 01.6	Km 1,500 - nový štěrbínový žlab		5,000		14 000,00
					aktuální množství	5,000	14 000,00
58	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	0,000	561,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
38	93545		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 500MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	30,000	9 162,00	274 860,00
			odvodňovací žlab 450/480/1000 mm z polymerbetonu s ochrannou litinovou hranou a s litinovým roštem pro dopravní zatížení D400kN s uložením do betonu C20/25-XF3 tl.100 mm položka včetně nákupu, dovozu a osazení prvků žlabu 30=30,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě				
	ZBV:						
		ZBV 01.2	Km 1,100 nový polymerbetonový žlab		6,000		54 972,00
		ZBV 01.7	Km 1,440 - nový plymer.žlab + příkopový žlab		6,000		54 972,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907  
 Rozpočet: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		42,000		384 804,00
39	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU umytí vozovky komunikace a sjezdů s AB-krytem v rozsahu hranic úprav SO 102- před pokládkou nových vrstev krytu položka včetně dovozu, materiálu a souvisejících prací 4806=4 806,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	4 806,000	3,00	14 418,00
40	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM odstranění zatrubnění příkopu v km 0.925 - vybourání kamenné konstrukce propustku ( překlady) - rozebrání a po očištění možné použití kamenného kvádrového zdiva - zpětně v místě stavby - upřesní TDI na místě stavby položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovně v položce 014101.3 30*0.6*0.3+2*30*0.3*0.5=14,400 [A] 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	14,400	2 154,00	31 017,60
	ZBV:	ZBV 01.2	Km 1,100 nový polymerbetonový žlab 6*1,5*0,6=5,400 [A]		5,400		11 631,60
			aktuální množství		19,800		42 649,20
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>785 399,53</b>

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
Objekt: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907  
Rozpočet: 102.1 Celoplošná obnova krytu - silnice III/2907

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>4 088 482,99</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 102.2 Celoplošná obnova krytu - nástupiště BUS zastávek  
**Rozpočet:** 102.2 Celoplošná obnova krytu - nástupiště BUS zastávek

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 159 455,67 Kč

**Cena celková:** 159 455,67 Kč

**DPH:** 33 485,69 Kč

**Cena s daní:** 192 941,36 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 159 455,67 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:** 07.05.2021



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 102.2 Celoplošná obnova krytu - nástupiště BUS zastávek  
**Rozpočet:** 102.2 Celoplošná obnova krytu - nástupiště BUS zastávek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
2	014101	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení -odpad z položek č. 122738 0.35*15.5*2=10,850 [A]	M3	10,850	31,00	336,35
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalogu odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 01 01 – beton - odpad z položek č. 966158 3.3*1.5*0.4=1,980 [A]	M3	1,980	45,00	89,10
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>425,45</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
3	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM lokální zeminy v místě výstavby nástupišť BUS zastávek a osazení bet. palisád dle situace v hranicích úprav SO 102 položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovně v samostatné položce 014101.3 0.35*15.5*2=10,850 [A]	M3	10,850	290,00	3 146,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 102.2 Celoplošná obnova krytu - nástupiště BUS zastávek  
**Rozpočet:** 102.2 Celoplošná obnova krytu - nástupiště BUS zastávek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněná dosypávka po vrstvách max. tl. 150 mm z nakupovaného materiálu v místě výstavby nástupišť BUS zastávek v hranicích úprav SO 102 položka včetně nákupu, dovozu a souvisejících prací s pokládkou materiálu dosyp: 0.17*15.5*2=5,270 [A]	M3	5,270	265,00	1 396,55
		Technická specifikace:	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 102.2 Celoplošná obnova krytu - nástupiště BUS zastávek  
**Rozpočet:** 102.2 Celoplošná obnova krytu - nástupiště BUS zastávek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  úprava pláně v místě výstavby nástupišť BUS zastávek v hranicích úprav SO 102 bude provedena úprava pláně na požadovanou únosnost vč. zkoušek zhutnění $(4.1+11.2)*2+(1.5*3.25)+(0.40*13*2)+(1.1*0.8*2)+(0.40*1.65*2)=48,955$ [A]	M2	48,955	17,00	832,24
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>5 375,29</b>
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
6	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C20/25  uložení betonových palisád do betonu C20/25-XF3 v tl.150 mm pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu $(18.5+21.0)*0.6*0.15=3,555$ [A]	M3	3,555	3 404,00	12 101,22
			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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 102.2 Celoplošná obnova krytu - nástupiště BUS zastávek  
 Rozpočet: 102.2 Celoplošná obnova krytu - nástupiště BUS zastávek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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,</p>				
7	272314		<p>ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)            základy konstrukce BUS přístřešku            položka včetně nákupu, dovozu a souvisejících prací s betonáží základů            0.4*0.4*0.7*4=0,448 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,            - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,            - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,            - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,            - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,            - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,            - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,            - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,            - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,            - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,            - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,            - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,            - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,            - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p>	M3	0,448	4 220,00	1 890,56



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 102.2 Celoplošná obnova krytu - nástupiště BUS zastávek  
 Rozpočet: 102.2 Celoplošná obnova krytu - nástupiště BUS zastávek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
2		Základy					13 991,78
3		Svislé konstrukce					
8	32711		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ BETON  provedení výstavby opěrné zídky za nástupištěm autobusových zastávek z palisád rozměru 160 x160 mm ,délky 600 mm, položka včetně nákupu, dovozu a provedení osazení palisád a souvisejících prací 0.16*0.6*(21.0+18.5)=3,792 [A]  Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	3,792	19 734,00	74 831,33
3		Svislé konstrukce					74 831,33
5		Komunikace					
9	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	7,343	576,00	4 229,57



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 102.2 Celoplošná obnova krytu - nástupiště BUS zastávek  
 Rozpočet: 102.2 Celoplošná obnova krytu - nástupiště BUS zastávek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>chodník - nástupiště - konstrukce G -podkladní vrstva ze štěrkodrti ŠDB -min tl. 150 mm fr. 0-32 mm -kvalitativní třída B            pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu  <math>((4.1+11.2)*2+(1.5*3.25))+(0.40*13*2)+(1.1*0.8*2)+(0.40*1.65*2))*0.15=7,343 [A]</math></p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti            - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce            - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách            - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
10	582611		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE            Z KAM</p> <p>chodník - nástupiště - konstrukce G - kryt betonová dlažba DL I - 100/200/60 mm -tl.60 mm - typ cihla (barva šedá) - do lože kameniva drceného fr.4-8 mm- tl. 40 mm plocha včetně prostoru přístřešku ve velikosti 1.5 x 3.25 m            pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky  <math>(4.1+11.2)*2+(1.5*3.25)=35,475 [A]</math></p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar            - očištění podkladu            - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar            - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách            - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak            - nezahrnuje postřiky, nátěry            - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	35,475	598,00	21 214,05
11	582614		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE            Z KAM</p> <p>chodník - nástupiště - konstrukce G - kryt betonová dlažba DL I - 100/200/60 mm -tl.60 mm - typ cihla (barva červená) - prvky pro OSSPO - kontrastní pás na nástupištích autobusových zastávek - do lože kameniva drceného fr.4-8 mm- tl. 40 mm            pol. vč. nákupu, dovozu a pokládky</p>	M2	10,400	655,00	6 812,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 102.2 Celoplošná obnova krytu - nástupiště BUS zastávek  
**Rozpočet:** 102.2 Celoplošná obnova krytu - nástupiště BUS zastávek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0.40*13*2=10,400 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
12	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM chodník - nástupiště - konstrukce G - betonová dlažba DL I - 100/200/60 mm - tl. 60 mm -reliéfní dlažba-prvky OSSPO(barva červená)- -do lože z drceného kameniva fr.4-8 mm - tl. 40 mm pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky 1.1*0.8*2+0.40*1.65*2=3,080 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3,080	932,00	2 870,56
5		<b>Komunikace</b>					<b>35 126,18</b>
7		<b>Přidružená stavební výroba</b>					
13	76799		OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE	KPL	1,000	10 920,00	10 920,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 102.2 Celoplošná obnova krytu - nástupiště BUS zastávek  
**Rozpočet:** 102.2 Celoplošná obnova krytu - nástupiště BUS zastávek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>přístřešek autobusové zastávky - zpětná montáž stávajícího přístřešku BUS zastávky vč. nutných oprav přístřešku a nového nátěru bude upevněna pomocí kotevních profilů se zapuštěním do betonového základu pol. včetně dovozu z deponie - do 20 km a montáže 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.</p>				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>10 920,00</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
14	914121		<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>osazení nového trvalého SDZ - specifikace - grafická příloha PD SO 102 - Situace dopravní značení položka včetně nákupu, dovozu a montáže SDZ IJ 4a: 1+1=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí</p>	KUS	2,000	920,00	1 840,00
15	914921		<p>SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>nové samostatné sloupky pro trvalé SDZ položka včetně nákupu, dovozu a montáže sloupku 1+1=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu</p>	KUS	2,000	1 840,00	3 680,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 102.2 Celoplošná obnova krytu - nástupiště BUS zastávek  
**Rozpočet:** 102.2 Celoplošná obnova krytu - nástupiště BUS zastávek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poškozených částí				
16	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM  bourání betonové konstrukce základu BUS přístřešku v hranicích úprav SO 102 položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v položce 014101.1 3.3*1.5*0.4=1,980 [A]  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	1,980	2 518,00	4 985,64
17	966188	1	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM  demontáž stávajícího přístřešku BUS zastávky v hranicích úprav SO 102 položka včetně odvozu na místo určené investorem stavby-deponie investora 1=1,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání 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	KPL	1,000	8 280,00	8 280,00
9			Ostatní konstrukce a práce				18 785,64

Celkem:

159 455,67

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095  
**Rozpočet:** 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 336 688,25 Kč

**Cena celková:** 659 721,35 Kč

**DPH:** 138 541,49 Kč

**Cena s daní:** 798 262,84 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 659 721,35 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:** 07.05.2021



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095  
 Rozpočet: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 01 01 – beton za odpady - beton - dle pol. č. 966158 9.0*0.25=2,250 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2,250	45,00	101,25
	ZBV:	ZBV 01.10	Km 0,095 Prodloužení propustu 2,8*2*0,5=2,800 [A]		2,800		126,00
			aktuální množství		5,050		227,25
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č.93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 09 04 – směsný stavební a demoliční odpad za směsné stavební odpady - dle položka č. 12960 0.25*8=2,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2,000	160,00	320,00
	ZBV:	ZBV 01.10	Km 0,095 Prodloužení propustu 18*3*0,2=10,800 [A]		10,800		1 728,00
			aktuální množství		12,800		2 048,00
3	014101	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	75,560	31,00	2 342,36



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095  
 Rozpočet: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení za odpady - zemina,kamení - dle pol. č. 122738, 124738, 966138 3.2*9.0+1*19*1.5+4.4*2.5=68,300 [A] 1.30*0.4*1.5=0,780 [B] (9.0*(3*0.8)*0.3)=6,480 [C] Celkem: A+B+C=75,560 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:	ZBV 01.10	Km 0,095 Prodloužení propustu 18*1*1=18,000 [A] 2,2*3*18=118,800 [B] A+B=136,800 [C]		136,800		4 240,80
					aktuální množství		212,360
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>8 858,41</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
4	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM odstranění náletové vegetace a keřů v hranicích úprav SO 103 položka vč. odvozu a likvidace materiálu zhotovitelem Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	50,000	40,00	2 000,00
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM 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	0,000	242,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095  
 Rozpočet: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV 01.10		Km 0,095 Prodloužení propustu 18*3*0,20=10,800 [B]		10,800		2 613,60
					aktuální množství	10,800	2 613,60
5	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN oprava propustku v km 0,095 - čerpání vody z výkopů založen na vtokovém i výtokovém objektu 2*5*8=80,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	80,000	90,00	7 200,00
6	11524		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M oprava propustku v km 0,095 - položka obsahuje převedení vod s manipulací v celé délice propustku s přesahy pro vybudování vtokového a výtokového objektu, vč. provedení provizorní zemní jímky při vtoku a jejím následným zrušením. Položka včetně nákupu potrubí, po odstranění bude potrubí odvezeno na místo určené investorem (odvoz do 20km) 14=14,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	14,000	1 426,00	19 964,00
7	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkop zeminy-výkopové práce po odstranění konstrukce vozovky a očištění nezpevněných krajnic v místě odstranění konstrukce propustku ,výkopy pro odkop zeminy v místě opravy propustku v km 0,095 - výkopové práce v místě odstranění konstrukce propustku v hranicích úprav ,výkopy pro založení vtokového a výtokového objektu , zemní práce spojené s úpravou podkladu pro ložné vrstvy potrubí a zpevněného prostoru na vtoku a výtoku propustu položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem- skládkovné v	M3	68,300	174,00	11 884,20

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	JÚ Silnice III/2907 Fojtka
<b>Objekt:</b>	103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095
<b>Rozpočet:</b>	103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			samostatné položce 014101.3 pro konstrukci propustku a čela propustku: 3.2*9.0+1*19*1.5=57,300 [A] pro konstrukci žb jímky na výtoku: 4.4*2.5=11,000 [B] Celkem: A+B=68,300 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV 01.10	Km 0,095 Prodloužení propustu 2,2*3*18=118,800 [A]		118,800		20 671,20

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095  
 Rozpočet: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		187,100		32 555,40
8	124738		<p>VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>odkop zeminy-výkopové práce v místě zpevnění vtoku propustku v korytě vodoteče</p> <p>položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.3</p> <p>zpevnění - vtok: 1.30*0,4*1.5=0,780 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>	M3	0,780	1 345,00	1 049,10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095  
**Rozpočet:** 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	12960		<p>ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ</p> <p>oprava propustku v km 0,095 - položka obsahuje pročištění zaneseného prostoru na vtoku propustku                      pol. vč. nakládky, odvozu do 20 km na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v položce 014101.2                      0.25*8=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M3	2,000	425,00	850,00
10	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>pro zásypy bude použit vhodný nesoudržný materiál - v souladu s ČSN 73 6133 včetně hutnění dle ČSN 73 6244                      položka obsahuje nákup materiálu, dovoz a uložení do zásypů za objektem čela na vtoku a jímky na výtoku propustku a dosypy svahů v hranicích úprav SO 103</p> <p>konstrukce propustku: 0.1*6.5*5=3,250 [A]                      čelo propustku : (2.8+2.4)*1.5=7,800 [B]                      jímka: (1.2+1.0)*1.5=3,300 [C]                      Celkem: A+B+C=14,350 [D]</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> </ul>	M3	14,350	322,00	4 620,70



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095  
 Rozpočet: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
11	17511		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>obsyp potrubí DN 600 propustku vhodným nesoudržným materiálem dle ČSN 736133            položka včetně dovozu a souvisejících prací s pokládkou materiálu  <math>(0.7+0.8)*(7.7-0.6-0.3)=10,200 [A]</math></p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	10,200	770,00	7 854,00
	ZBV:	ZBV 01.10	Km 0,095 Prodloužení propustu		96,310		74 158,70

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095  
 Rozpočet: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(2,2*3*18)-(5,09+9,3+8,1)=96,310 [A]				
			aktuální množství		106,510		82 012,70
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně v místech výstavby nových částí zařízení propustku (vtok,výtok,čela a nosné konstrukce propustku) v hranicích úprav SO 103 bude provedena úprava pláně na požadovanou únosnost vč. zhošek zhutnění (7.7-0.6-0.3)*1.2+(5.6*0.9)+(1.8*2.3)=17,340 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	17,340	57,00	988,38
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>153 853,88</b>
<b>2</b>	<b>Základy</b>						
13	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) základy konstrukce objektu propustku ( vtokové čelo , jímka na výtoku) položka včetně nákupu,dovozu a souvisejících prací s betonáží základů 0.9*1.0*5.0=4,500 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,	M3	4,500	4 956,00	22 302,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	JÚ Silnice III/2907 Fojtka
<b>Objekt:</b>	103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095
<b>Rozpočet:</b>	103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
<b>2</b>	<b>Základy</b>						<b>22 302,00</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>3</b>	<b>Svislé konstrukce</b>						
14	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)  římsy na vtakovém čele propustku km 0,095 - beton C30/37-XF4 položka obsahuje nákup,dodání betonu a betonáž, bednění a to vč. jejího kotvení trny do čelních zdí. 5.0*0.28*0.50=0,700 [A]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, 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, výtzuže 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 výtzuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	M3	0,700	21 758,00	15 230,60





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095  
**Rozpočet:** 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
15	327221		<b>OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ</b>  oprava propustku v km 0,095 - obklad vtokového čela propustku z lomového kamene prům. tl.160 mm,spárování cementovou maltou M25-XF3 položka včetně nákupu, dovozu a souvisejících prací s provedením obkladu-spárování apod. $0.16*5.0*1.4=1,120$ [A]	M3	1,120	14 755,00	16 525,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.				
16	327365		<b>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10S05</b>  oprava propustku v km 0,095 - vyztužení říms čel , včetně kotevních trnů, prořez výztuže +5% položka včetně nákupu,dovozu a kompletace výztuže ocel prům 10 mm žebírková - třmínky 7ks/m dl 1,2 m ocel prům 12 mm žebírková: 14 ks/m ocel prům 20 mm žebírková - trny: 2 ks/m dl. 0,5 m  $((7*1.2*5*0.62)+(14*5*0.89)+(2*5*0.5*2.47))/1000=0,101$ [A]	T	0,101	32 775,00	3 310,28
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095  
**Rozpočet:** 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- 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 - pol.č.74432).</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
17	327366		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ</p> <p>oprava propustku v km 0,095- KARI síť oka 100*100* prům 8  vztyž monolitického čela propustku na vtoku a jímky na výtok propustku  položka včetně nákupu,dovozu a kompletace výztuže</p> <p>čelo:4*0.05=0,200 [A]  jímka:6*0.05=0,300 [B]  Celkem: A+B=0,500 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	0,500	32 085,00	16 042,50
18	333314		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	4,200	6 601,00	27 724,20

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095  
**Rozpočet:** 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čelo propustku z betonu C25/30-XF3 -vtokové položka obsahuje nákup,dodání betonu a betonáž, bednění atd. vtok.čelo:5.0*1.4*0.6=4,200 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
19	386324		KOMPL KONSTR JÍMEK ZE ŽELEZOBET DO C25/30 železobetonová vtoková jímka z betonu C25/30-XF3 v tl. stěny 300 mm, rozměru 1,35 x 2,10 m, hloubky 1,95 m ( dno 1,49 m) položka včetně nákupu, dovozu a souvisejících prací s uložení betonu vč. bednění (2.10*2.00*0.30*2)+((1.60-0.3-0.3)*2.00*0.3*2)+(1.00*1.50*0.3)=4,170 [A]	M3	4,170	7 210,00	30 065,70
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095  
 Rozpočet: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>108 898,88</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
20	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>oprava propustku v km 0,095 - vrstva podkladního betonu pod potrubím DN 600 a pod vtokovým objektem- betonové lože</p> <p>položka včetně nákupu,dovozu a souvisejících prací s pokládkou betonu</p> <p>podklad..kec potrubí:0.15*(7.7-0.6-0.3)*1.4=1,428 [A]  vtok. čelo: 0.15*0.9*5.6=0,756 [B]  Celkem: A+B=2,184 [C]</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"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,</li> </ul>	M3	2,184	3 140,00	6 857,76



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095  
 Rozpočet: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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</p>				
21	45152		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>oprava propustku v km 0,095 - podkladní vrstvy ze štěrkodrti fr. 32-63 mm pod konstrukcí vtokového i výtokového objektu , pod ložem potrubí propustku položka včetně nákupu,dovozu a pokládky materiálu</p> <p>čelo:0.15*0.9*5.6=0,756 [A]            prostor vtoku-jímka: 0.15*2.4*1.80=0,648 [B]            lože pod konstrukci potrubí: 0.15*(7.7-0.6-0.3)*1.4=1,428 [C]            Celkem: A+B+C=2,832 [D]</p> <p>Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.</p>	M3	2,832	897,00	2 540,30
22	46251		<p>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>oprava propustku v km 0,095 - těžký kamenný žulový zához v místě vtoku propustku - hmotnost kamenů min. 150 kg            položka včetně nákupu, dovozu a pokládky materiálu</p> <p>1.30*0.4*1.5=0,780 [A]</p> <p>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</p>	M3	0,780	2 484,00	1 937,52



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095  
 Rozpočet: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	465512		DNO VOD KORYT Z LOMOVÉHO KAMENE provedení dna jímky na výtoku propustku z lomového žulového kamene tl.160 mm položka včetně nákupu,dovozu a prací s osazením materiálu $0.16*(1.00*1.50)=0,240$ [A] Technická specifikace: - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M3	0,240	11 324,00	2 717,76
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>						<b>14 053,34</b>
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						
25	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	0,000	582,00	0,00
	ZBV:	ZBV 01.10	Km 0,095 Prodloužení propustu $18*1,5*0,3=8,100$ [A]		8,100		4 714,20
					aktuální množství	8,100	4 714,20
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						<b>4 714,20</b>

**7** **Přidružená stavební výroba**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095  
**Rozpočet:** 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY oprava propustku v km 0,095 - nátěr 1xNP + 2 NA - zasypané části betonového čela a jímky položka včetně nákupu,dovozu a prací s provedením nátěru $(7.7-0.6-0.3)*3.0=20,400$ [A] $(2.5+1.4)*5.0=19,500$ [B] $(2.00*1.60*2)+(2.00*2.10*2)=14,800$ [C] Celkem: A+B+C=54,700 [D]	M2	54,700	195,00	10 666,50
			Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případně expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - 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 - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného přípevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>10 666,50</b>

8

Potrubí

25	81446		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 400MM	M	2,000	4 048,00	8 096,00
----	-------	--	---------------------------------------	---	-------	----------	----------

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095  
 Rozpočet: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			beton trouby DN 400 - zatrubnění sil. příkopu - výměna potrubí z důvodu osazení nové jímky v napojení na stávající zatrubnění sil. příkopu pol.včetně nákupu, dovozu a pokládky - podsypu ,lože,obetonování,zásypu a souvisejících prací 2=2,000 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
28	894459		ATYPICKÁ ŠACHTA KANAL ZE ŽELEZOBET NA POTRUBÍ VTOK DN DO 600MM a VÝTOK 1200 x800 MM  Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - 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,	KUS	0,000	50 490,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095  
 Rozpočet: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>				
	ZBV:						
	ZBV 01.10		Km 0,095 Prodloužení propustu		1,000		50 490,00
					aktuální množství		50 490,00
26	899121		<b>MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ</b> ocelová pozinková mříž - rozměr 1,00 m x 1,50 m, pojižděná pro zatížení D400kN, dodatečně kotvená přes L-profil 70x70x6 mm položka vč. nákupu, dopravy ,uložení zařízení(mříže) l=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	20 125,00	20 125,00
27	899524		<b>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</b> oprava propustku v km 0,095 - obetonování potrubí DN 600 z betonu C25/30-XF3 v tl.150 mm položka včetně nákupu,dovozu a souvisejících prací s pokládkou betonu (7.7-0.6-0.3)*0.85=5,780 [A]	M3	5,780	3 634,00	21 004,52



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095  
 Rozpočet: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, - 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:	ZBV 01.10	Km 0,095 Prodloužení propustu		9,300		33 796,20
			5*1,5*0,85=6,375 [A] 13*1,5*0,15=2,925 [B] A+B=9,300 [C]				
				aktuální množství	15,080		54 800,72
8	Potrubi						133 511,72



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095  
 Rozpočet: 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ oprava propustku v km 0,095 - ochranné ocelové dvoumadlové zábradlí,z bezešvých trubek prům 44,5 mm,hmotnost 2,98 kg/m, dodatečně kotvené -kotevní deska- kotvy např hilti HAS M10,sloupky po 2,30 m,barva RAL 7011 -barva šedá,sloupky budou opatřeny reflexními pásky -fólie, výška 1,10 m pol. vč. nákupu,dovozu a montáže 4.6=4,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	4,600	2 140,00	9 844,00
29	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ odstranění stávajícího ocelového zábradlí položka včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 4.5=4,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	4,500	230,00	1 035,00
30	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM oprava propustku v km 0,095 - délka propustku 7,70 m - DN 600 - potrubí železobetonové (potrubí 2 x 0,6 m - šikmý propustek) položka vč. nákupu, dopravy ,uložení potrubí a požadovaného zkrácení potrubí(řezání) 7.7+0.6+0.6=8,900 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	8,900	4 704,00	41 865,60
	ZBV:						
	ZBV 01.10		Km 0,095 Prodloužení propustu		18,000		84 672,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	JÚ Silnice III/2907 Fojtka
<b>Objekt:</b>	103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095
<b>Rozpočet:</b>	103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	26,900	126 537,60
31	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vybourání kamenné konstrukce propustku ( překlady) - rozebrání a po očištění možné použití kamenného kvádrového zdiva zpětně v místě stavby - upesnění TDI na místě stavby položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovně v položce 014101.3 (9.0*(3*0.8)*0.3)=6,480 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbouření 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 vyžaduje 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	6,480	2 154,00	13 957,92
	ZBV:	ZBV 01.10	Km 0,095 Prodloužení propustu 18*1*1=18,000 [A]		18,000		38 772,00
					aktuální množství	24,480	52 729,92
32	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM bourání betonových konstrukcí v hranicích úprav SO 103 položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovně v položce 014101.1 9.0*0.25=2,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbouření konstrukce bez ohledu na použitou technologii	M3	2,250	2 518,00	5 665,50

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095  
**Rozpočet:** 103 Soupis prací pro opravu propustku km 0,095

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:	ZBV 01.10	Km 0,095 Prodloužení propustu 2,8*2*0,5=2,800 [A]		2,800		7 050,40
				aktuální množství	5,050		12 715,90
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>202 862,42</b>

**Celkem:****659 721,35**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378  
**Rozpočet:** 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 269 122,51 Kč

**Cena celková:** 269 122,51 Kč

**DPH:** 56 515,73 Kč

**Cena s daní:** 325 638,24 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 269 122,51 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:** 07.05.2021

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378  
 Rozpočet: 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 01 01 – beton za odpady - beton - dle pol. č. 966158 8.5*0.25=2,125 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2,125	45,00	95,63
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č.93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 09 04 – směsný stavební a demoliční odpad za směsné stavební odpady - dle položka č. 12960 0.25*5=1,250 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1,250	160,00	200,00
3	014101	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení za odpady - zemina,kamení - dle pol. č. 122738, 124738, 966138 (3.2*8.5)+(1*13*1.5)+(3.5*2.5)=55,450 [A] 0.75*0.4*1.5=0,450 [B] (8.5*(3*0.8)*0.3)=6,120 [C] Celkem: A+B+C=62,020 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	62,020	31,00	1 922,62
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
							<b>2 218,25</b>

1

**Zemní práce**

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378  
**Rozpočet:** 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM odstranění náletové vegetace a keřů v hranicích úprav SO 104 položka vč. odvozu a likvidace materiálu zhotovitelem Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	40,000	40,00	1 600,00
5	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN oprava propustku v km 0,378 - čerpání vody z výkopů založení na vtokovém i výtokovém objektu 2*5*8=80,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	80,000	90,00	7 200,00
6	11524		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M oprava propustku v km 0,378 - položka obsahuje převedení vod s manipulací v celé délce propustku s přesahy pro vybudování vtokového a výtakového objektu, vč. provedení provizorní zemní jímky při vtoku a jejím následným zrušením. Položka včetně nákupu potrubí, po odstranění bude potrubí odvezeno na místo určené investorem (odvoz do 20km) 13=13,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	13,000	1 426,00	18 538,00
7	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkop zeminy-výkopové práce po odstranění konstrukce vozovky a očištění nezpevněných krajnic v místě odstranění konstrukce propustku ,výkopy pro odkop zeminy v místě opravy propustku v km 0,378 - výkopové práce v místě odstranění konstrukce propustku v hranicích úprav ,výkopy pro založení vtokového a výtokového objektu , zemní práce spojené s úpravou podkladu pro ložné vrstvy potrubí a zpevněného prostoru na vtoku a výtoku propustu položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitele - skládkovné v samostatné položce 014101.3	M3	55,450	174,00	9 648,30





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378  
**Rozpočet:** 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro konstrukci propustku a čela propustku: $3.2*8.5+1*13*1.5=46,700$ [A] pro konstrukci žb jímky na vtoku: $3.5*2.5=8,750$ [B] Celkem: $A+B=55,450$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
8	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM odkop zeminy-výkopové práce v místě zpevnění na výtoku propustku v korytě vodoteče položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.3	M3	0,450	1 345,00	605,25

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	JÚ Silnice III/2907 Fojtka
<b>Objekt:</b>	104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378
<b>Rozpočet:</b>	104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpevnění - výtok: 0.75*0.4*1.5=0,450 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	1,250	425,00	531,25
			oprava propustku v km 0,378 - položka obsahuje pročištění zaneseného prostoru na vtoku a výtoku propustku				
			pol. vč. nakládky, odvozu do 20 km na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v položce 014101.2				
			0.25*5=1,250 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	JÚ Silnice III/2907 Fojtka
<b>Objekt:</b>	104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378
<b>Rozpočet:</b>	104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>pro zásypy bude použit vhodný nesoudržný materiál - v souladu s ČSN 73 6133 včetně hutnění dle ČSN 73 6244</p> <p>položka obsahuje nákup materiálu, dovoz a uložení do zásypů za objektem čela na výtoku a jímkou na vtoku propustku a dosypy svahů v hranicích úprav SO 104</p> <p>konstrukce propustku: 0,4*5=2,000 [A]                  čelo propustku : (2,6+2,4)*1,5=7,500 [B]                  jímka: (1,2+1,2)*1,5=3,600 [C]                  Celkem: A+B+C=13,100 [D]</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásypů rýh</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	13,100	322,00	4 218,20
11	17511		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>obsyp potrubí DN 600 propustku vhodným nesoudržným materiálem dle ČSN 736133</p>	M3	8,550	770,00	6 583,50

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378  
 Rozpočet: 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka včetně dovozu a souvisejících prací s pokládkou materiálu $(0.7+0.8)*(6.6-0.6-0.3)=8,550$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně v místech výstavby nových částí zařízení propustku (vtoková jímka, výtok, čelo a nosné konstrukce propustku) v hranicích úprav SO 104 bude provedena úprava pláně na požadovanou únosnost vč. zkoušek zhutnění $(6.6-0.6-0.3)*1.2+(3.6*0.9)+(1.55*2.3)=13,645$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	13,645	60,00	818,70
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>49 743,20</b>



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378  
 Rozpočet: 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) základy konstrukce objektu propustku ( výtokové čelo , jímka na vtoku) položka včetně nákupu,dovozu a souvisejících prací s betonáží základů 0.9*1.0*3.0=2,700 [A]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	2,700	4 956,00	13 381,20
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>13 381,20</b>
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					
14	311212		ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z KAMENE A LOM VÝROBKŮ NA MC zpětné provedení podezdívky oplocení v místě realizace vtokové jímky položka na přímý příkaz TDI 3*0.3*0.3=0,270 [A]	M3	0,270	9 925,00	2 679,75



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378  
**Rozpočet:** 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
15	317325		<b>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</b> římsy na výtokovém čele propustku km 0,378 - beton C30/37-XF4 položka obsahuje nákup,dodání betonu a betonáž, bednění a to vč. jejího kotvení trny do čelních zdí. $3.0*0.28*0.50=0,420$ [A]	M3	0,420	21 758,00	9 138,36
			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 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, - 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 zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
16	327221		<b>OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ</b> oprava propustku v km 0,378 - obklad výtokového čela propustku z lomového kamene prům. tl.160 mm,spárování cementovou maltou M25-XF3 položka včetně nákupu, dovozu a souvisejících prací s provedením	M3	0,672	14 755,00	9 915,36

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378  
 Rozpočet: 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obkladu-spárování apod. 0.16*3.0*1.4=0,672 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.				
17	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505	T	0,060	32 775,00	1 966,50
			oprava propustku v km 0,378 - vyztužení říms čela , včetně kotevních trnů, prořez výztuže +5% položka včetně nákupu,dovozu a kompletace výztuže ocel prům 10 mm žebírková - třmínky 7ks/m dl 1,2 m ocel prům 12 mm žebírková: 14 ks/m ocel prům 20 mm žebírková - trny: 2 ks/m dl. 0,5 m				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - 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 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
18	327366		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ	T	0,350	32 085,00	11 229,75

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	JÚ Silnice III/2907 Fojtka
<b>Objekt:</b>	104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378
<b>Rozpočet:</b>	104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>oprava propustku v km 0,378- KARI síť oka 100*100* prům 8  vztuž monolitického čela propustku na výtoku a jímkou na vtoku propustku  položka včetně nákupu,dovozu a kompletace výztuže</p> <p>čelo:2*0.05=0,100 [A]  jíмка:5*0.05=0,250 [B]  Celkem: A+B=0,350 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
19	333314		<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>čelo propustku z betonu C25/30-XF3 -výtokové  položka obsahuje nákup,dodání betonu a betonáž, bednění atd.</p> <p>výtok.čelo:3.0*1.4*0.6=2,520 [A]</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"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> </ul>	M3	2,520	6 601,00	16 634,52



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	JÚ Silnice III/2907 Fojtka
<b>Objekt:</b>	104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378
<b>Rozpočet:</b>	104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
20	386324		<p>KOMPL KONSTR JÍMEK ZE ŽELEZOBET DO C25/30</p> <p>železobetonová vtoková jímka z betonu C25/30-XF3 v tl. stěny 300 mm, rozměru 1,35 x 2,10 m, hloubky 1,95 m ( dno 1,49 m)</p> <p>položka včetně nákupu, dovozu a souvisejících prací s uložení betonu vč. bednění</p> <p><math>(2.10*1.96*0.30*2)+((1.35-0.3-0.3)*1.96*0.3*2)+(0.75*1.50*0.3)=3,689 [A]</math></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"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> </ul>	M3	3,689	7 210,00	26 597,69

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	JÚ Silnice III/2907 Fojtka
<b>Objekt:</b>	104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378
<b>Rozpočet:</b>	104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					<b>78 161,93</b>

<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
21	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>oprava propustku v km 0,378 - vrstva podkladního betonu pod potrubím DN 600 a pod vtokovým objektem- betonové lože</p> <p>položka včetně nákupu,dovozu a souvisejících prací s pokládkou betonu</p> <p>podklad..kce potrubí:0.15*(6.6-0.6-0.3)*1.4=1,197 [A]</p> <p>výtok. čelo: 0.15*0.9*3.6=0,486 [B]</p> <p>Celkem: A+B=1,683 [C]</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"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> </ul>	M3	1,683	3 140,00	5 284,62



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378  
**Rozpočet:** 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
22	45152		<b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</b>  oprava propustku v km 0,378 - podkladní vrstvy ze štěrkodrti fr. 32-63 mm pod konstrukcí vtokového i výtakového objektu, pod ložem potrubí propustku položka včetně nákupu, dovozu a pokládky materiálu čelo: $0.15 \times 0.9 \times 3.6 = 0,486$ [A] prostor vtoku-jímka: $0.15 \times 2.4 \times 1.55 = 0,558$ [B] lože pod konstrukcí potrubí: $0.15 \times (6.6 - 0.6 - 0.3) \times 1.4 = 1,197$ [C] Celkem: $A+B+C=2,241$ [D]  Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	2,241	897,00	2 010,18
23	46251		<b>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</b>  oprava propustku v km 0,378 - těžký kamenný žulový zához v místě výtoku propustku - hmotnost kamenů min. 150 kg položka včetně nákupu, dovozu a pokládky materiálu $0.75 \times 0.4 \times 1.5 = 0,450$ [A]  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	0,450	2 484,00	1 117,80
24	465512		<b>DNO VOD KORYT Z LOMOVÉHO KAMENE</b>  provedení dna jímky na vtoku propustku z lomového žulového kamene tl.160 mm položka včetně nákupu, dovozu a prací s osazením materiálu $0.16 \times (0.75 \times 1.50) = 0,180$ [A]  Technická specifikace: - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy	M3	0,180	11 324,00	2 038,32



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378  
 Rozpočet: 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>10 450,92</b>
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
25	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY oprava propustku v km 0,378 - nátěr 1xNP + 2 NA - zasypané části betonového čela a jímky položka včetně nákupu,dovozu a prací s provedením nátěru (6.6-0.6-0.3)*3.0=17,100 [A] (2.4+1.4)*3.0=11,400 [B] (1.96*1.35*2)+(1.96*2.10*2)=13,524 [C] Celkem: A+B+C=42,024 [D] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - 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 - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.	M2	42,024	195,00	8 194,68



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378  
 Rozpočet: 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	76291		DŘEVĚNÉ OPLOCENÍ Z ŘEZIVA dřevěné oplocení (vrácení demontovaného) v místě vtokové jímky položna na přímý příkaz TDI pol. vč. spojovacího materiálu 3*2=6,000 [A]  Technická specifikace: - položky tesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (i impregnaci, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nátěr konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem.	M2	6,000	580,00	3 480,00
7	<b>Přidružená stavební výroba</b>						<b>11 674,68</b>
8	<b>Potrubí</b>						
27	81446		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 400MM beton trouby DN 400 - zatrubnění vodoteče -výměna potrubí z důvodu osazení nové jímky v napojení na stávající zatrubnění vodoteče pol.včetně nákupu, dovozu a pokládky - podsypu ,lože,obetonování,zásypu a souvisejících prací 2=2,000 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	2,000	4 048,00	8 096,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378  
**Rozpočet:** 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ ocelová pozinková mříž - rozměr 0,75 m x 1,50 m, pojižděná pro zatížení D400kN, dodatečně kotvená přes L-profil 70x70x6 mm položka vč. nákupu, dopravy ,uložení zařízení (mříže) l=1,000 [A]	KUS	1,000	18 745,00	18 745,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu							
29	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 oprava propustku v km 0,378 - obetonování potrubí DN 600 z betonu C25/30-XF3 v tl.150 mm položka včetně nákupu,dovozu a souvisejících prací s pokládkou betonu (6.6-0.6-0.3)*0.85=4,845 [A]	M3	4,845	3 634,00	17 606,73
Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>							



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378  
 Rozpočet: 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					44 447,73
9		Ostatní konstrukce a práce					
30	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ oprava propustku v km 0,095 - ochranné ocelové dvoumadlové zábradlí, z bezešvých trubek prům 44,5 mm, hmotnost 2,98 kg/m, dodatečně kotvené -kotevní deska- kotvy např hilti HAS M10, barva RAL 7011 -barva šedá, sloupky budou opatřeny reflexními pásky -fólie, výška 1,10 m pol. vč. nákupu, dovozu a montáže 2.6=2,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	2,600	2 140,00	5 564,00
31	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM oprava propustku v km 0,378 - délka propustku 6,60 m - DN 600 - potrubí železobetonové (potrubí 2 x 0,2 m - šikmý propustek) položka vč. nákupu, dopravy, uložení potrubí a požadovaného zkrácení potrubí(řezání) 6.6+0.2+0.2=7,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	7,000	4 795,00	33 565,00
32	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC rozebrání stávající podezdívky oplocení v místě realizace vtokové jímky položka na přímý příkaz TDI pol. vč. očištění pro zpětné osazení 3*0.3*0.3=0,270 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	0,270	3 231,00	872,37



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378  
 Rozpočet: 104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>				
33	966138		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>vybourání kamenné konstrukce propustku ( překlady) - rozebrání a po očištění možné použití kamenného kvádrového zdiva zpětně v místě stavby - upřesní TDI na místě stavby</p> <p>položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v položce 014101.3</p> <p>(8.5*(3*0.8)*0.3)=6,120 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>	M3	6,120	2 154,00	13 182,48
34	966158		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM</p> <p>bourání betonových konstrukcí v hranicích úprav SO 104</p> <p>položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v položce 014101.1</p> <p>8.5*0.25=2,125 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)</li> <li>- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</li> </ul>	M3	2,125	2 518,00	5 350,75



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	JÚ Silnice III/2907 Fojtka
<b>Objekt:</b>	104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378
<b>Rozpočet:</b>	104 Soupis prací pro opravu propustku km 0,378

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
35	966841		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO demontáž stávajícího oplocení v místě vtokové jámky položka na přímý příkaz TDI pol. vč. uložení na deponii pro zpětnou montáž 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	3,000	170,00	510,00
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>59 044,60</b>

**Celkem:****269 122,51**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834  
**Rozpočet:** 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 358 768,94 Kč

**Cena celková:** 358 768,94 Kč

**DPH:** 75 341,48 Kč

**Cena s daní:** 434 110,42 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 358 768,94 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:** 07.05.2021



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834  
 Rozpočet: 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 01 01 – beton za odpady - beton - dle pol. č. 966158 10.5*0.25=2,625 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2,625	45,00	118,13
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č.93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 09 04 – směsný stavební a demoliční odpad za směsné stavební odpady - dle položka č. 12960 0.25*5=1,250 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1,250	160,00	200,00
3	014101	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení za odpady - zemina,kamení - dle pol. č. 122738, 124738, 966138 4.2*7.8+1*19*1.5+3.8*2.5=70,760 [A] 1.4*0.4*1.5=0,840 [B] (8.5*(3*0.8)*0.3)=6,120 [C] Celkem: A+B+C=77,720 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	77,720	31,00	2 409,32
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
							<b>2 727,45</b>

1

Zemní práce



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834  
 Rozpočet: 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM odstranění náletové vegetace a keřů v hranicích úprav SO 105 položka vč. odvozu a likvidace materiálu zhotovitelem 50=50,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromádách nebo štěpkování	M2	50,000	40,00	2 000,00
5	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN oprava propustku v km 0,834 - čerpání vody z výkopů založení na vtokovém i výtokovém objektu 2*5*8=80,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	80,000	90,00	7 200,00
6	11524		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M oprava propustku v km 0,834 - položka obsahuje převedení vod s manipulací v celé délce propustku s přesahy pro vybudování vtokového a výtokového objektu, vč. provedení provizorní zemní jímky při vtoku a jejím následným zrušením. Položka včetně nákupu potrubí, po odstranění bude potrubí odvezeno na místo určené investorem (odvoz do 20km) 13=13,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	13,000	1 426,00	18 538,00
7	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkop zeminy-výkopové práce po odstranění konstrukce vozovky a očištění nezpevněných krajnic v místě odstranění konstrukce propustku ,výkopy pro odkop zeminy v místě opravy propustku v km 0,834 - výkopové práce v místě odstranění konstrukce propustku v hranicích úprav ,výkopy pro založení vtokového a výtokového objektu , zemní práce spojené s úpravou podkladu pro ložné vrstvy potrubí a zpevněného prostoru na vtoku a výtoku propustu položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.3	M3	70,760	174,00	12 312,24



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834  
**Rozpočet:** 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro konstrukci propustku a čela propustku: $4,2*7,8+1*19*1,5=61,260$ [A] pro konstrukci žb jímky na vtoku: $3,8*2,5=9,500$ [B] Celkem: $A+B=70,760$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
8	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkop zeminy-výkopové práce v místě zpevnění na výtoku propustku v korytě vodoteče položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.3	M3	0,840	1 345,00	1 129,80



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834  
 Rozpočet: 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpevnění - výtok: 1,4*0,4*1,5=0,840 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	1,250	425,00	531,25
			oprava propustku v km 0,834 - položka obsahuje pročištění zaneseného prostoru na vtoku a výtoku propustku				
			položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v položce 014101.2				
			0,25*5=1,250 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834  
**Rozpočet:** 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ pro zásypy bude použit vhodný nesoudržný materiál - v souladu s ČSN 73 6133 včetně hutnění dle ČSN 73 6244 položka obsahuje nákup materiálu, dovoz a uložení do zásypů za objektem čela na výtoku a jímkou na vtoku propustku a dosypy svahů v hranicích úprav SO 105 konstrukce propustku: 2,0*5=10,000 [A] čelo propustku : (3,2+2,2)*1,5=8,100 [B] jímka: (1,2+1,2)*1,5=3,600 [C] Celkem: A+B+C=21,700 [D]	M3	21,700	322,00	6 987,40
		Technická specifikace:	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásypů rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM obsyp potrubí DN 600 propustku vhodným nesoudržným materiálem dle ČSN 736133	M3	16,560	770,00	12 751,20

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	JÚ Silnice III/2907 Fojtka
<b>Objekt:</b>	105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834
<b>Rozpočet:</b>	105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka včetně dovozu a souvisejících prací s pokládkou materiálu $2.4 \cdot (7.8 - 0.6 - 0.3) = 16,560$ [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  úprava pláně v místech výstavby nových částí zařízení propustku (vtok, výtok, čelo a nosné konstrukce propustku) v hranicích úprav SO 105 bude provedena úprava pláně na požadovanou únosnost vč. zhoušek zhutnění $(7.8 - 0.6 - 0.3) \cdot 1.2 + (5.6 \cdot 0.9) + (1.55 \cdot 2.3) = 16,885$ [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	16,885	60,00	1 013,10
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>62 462,99</b>

2 Základy



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834  
 Rozpočet: 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) základy konstrukce objektu propustku ( výtokové čelo , jímka na vtoku) položka včetně nákupu,dovozu a souvisejících prací s betonáží základů 0.9*1.0*5.0=4,500 [A]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	4,500	4 956,00	22 302,00
<b>2</b>		<b>Základy</b>				<b>22 302,00</b>	
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					
14	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) římsy na výtokovém čele propustku km 0,834 - beton C30/37-XF4 položka obsahuje nákup,dodání betonu a betonáž, bednění a to vč. jejího kotvení trny do čelních zdí. 5.0*0.28*0.50=0,700 [A]	M3	0,700	21 758,00	15 230,60



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834  
**Rozpočet:** 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
15	327221		OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ  oprava propustku v km 0,834 - obklad výtokového čela propustku z lomového kamene prům. tl.160 mm,spárování cementovou maltou M25-XF3 položka včetně nákupu, dovozu a souvisejících prací s provedením obkladu-spárování apod. 0.16*5.0*1.6=1,280 [A]	M3	1,280	14 754,00	18 885,12
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku přeepsané malty, spárování.				
16	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505  oprava propustku v km 0,834 - vyztužení říms čela , včetně kotevních trnů, prořez výztuže +5%	T	0,101	32 775,00	3 310,28



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834  
 Rozpočet: 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>položka včetně nákupu, dovozu a kompletace výztuže</p> <p>ocel prům 10 mm žebírková - třmínky 7ks/m dl 1,2 m            ocel prům 12 mm žebírková: 14 ks/m            ocel prům 20 mm žebírková - trny: 2 ks/m dl. 0,5 m</p> <p><math>((7*1.2*5*0.62)+(14*5*0.89)+(2*5*0.5*2.47))/1000=0,101</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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 - pol.č.74432).</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
17	327366		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ</p> <p>oprava propustku v km 0,834 - KARI síť oka 100*100* prům 8            vyztuž monolitického čela propustku na výtoku a jímký na vtoku propustku            položka včetně nákupu, dovozu a kompletace výztuže</p> <p>čelo: <math>4*0.05=0,200</math> [A]            jímka: <math>6*0.05=0,300</math> [B]            Celkem: <math>A+B=0,500</math> [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s</li> </ul>	T	0,500	32 085,00	16 042,50

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834  
 Rozpočet: 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní 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.				
18	333314		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)  čelo propustku z betonu C25/30-XF3 -výtokové položka obsahuje nákup,dodání betonu a betonáž, bednění atd. výtok.čelo:5.0*1.6*0.6=4,800 [A]	M3	4,800	6 601,00	31 684,80
		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 odsukřovacíh prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834  
**Rozpočet:** 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
19	386324		<b>KOMPL KONSTR JÍMEK ZE ŽELEZOBET DO C25/30</b> Železobetonová vtoková jímka z betonu C25/30-XF3 v tl. stěny 300 mm, rozměru 1,35 x 2,10 m, hloubky 1,95 m ( dno 1,49 m) položka včetně nákupu, dovozu a souvisejících prací s uložením betonu vč. bednění $(2.10*2.51*0.30*2)+((1.35-0.3-0.3)*2.51*0.3*2)+(0.75*1.50*0.3)=4,630 [A]$	M3	4,630	7 210,00	33 382,30
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>118 535,60</b>

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	JÚ Silnice III/2907 Fojtka
<b>Objekt:</b>	105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834
<b>Rozpočet:</b>	105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	<b>Vodorovné konstrukce</b>						
20	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>oprava propustku v km 0,834 - vrstva podkladního betonu pod potrubím DN 600 a pod vtokovým objektem- betonové lože</p> <p>položka včetně nákupu,dovozu a souvisejících prací s pokládkou betonu</p> <p>podklad..kec potrubí:0.15*(7.8-0.6-0.3)*1.4=1,449 [A]</p> <p>výtok. čelo: 0.15*0.9*5.6=0,756 [B]</p> <p>Celkem: A+B=2,205 [C]</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> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskruzovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	2,205	3 140,00	6 923,70
21	45152		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>oprava propustku v km 0,834 - podkladní vrstvy ze šterkodrtí fr. 32-63 mm pod konstrukcí vtokového i výtokového objektu , pod ložem potrubí propustku</p> <p>položka včetně nákupu,dovozu a pokládky materiálu</p>	M3	2,763	897,00	2 478,41



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834  
**Rozpočet:** 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čelo: $0.15*0.9*5.6=0,756$ [A] prostor vtoku-jímka: $0.15*2.4*1.55=0,558$ [B] lože pod konstrukcí potrubí: $0.15*(7.8-0.6-0.3)*1.4=1,449$ [C] Celkem: $A+B+C=2,763$ [D] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
22	46251		<b>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</b> oprava propustku v km 0,834 - těžký kamenný žulový zához v místě výtoku propustku - hmotnost kamenů min. 150 kg položka včetně nákupu, dovozu a pokládky materiálu $1.4*0.4*1.5=0,840$ [A] 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	0,840	2 484,00	2 086,56
23	46321		<b>ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE</b> obnova (přeskládání) stávající opěrné zdi z kamenné rovnániny v napojení na nové výtokové čelo propustku v km 0,834 v hranicích úprav SO 105 pol. vč. nákupu,dovozu a pokládky materiálu $2.0*2.15*0.4=1,720$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,720	4 163,00	7 160,36
24	46512		<b>DNO VOD KORYT Z LOMOVÉHO KAMENE</b> provedení dna jímky na vtoku propustku z lomového žulového kamene tl.160 mm položka včetně nákupu,dovozu a prací s osazením materiálu $0.16*(0.75*1.50)=0,180$ [A] Technická specifikace: - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu	M3	0,180	11 324,00	2 038,32

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	JÚ Silnice III/2907 Fojtka
<b>Objekt:</b>	105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834
<b>Rozpočet:</b>	105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>20 687,35</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
25	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY oprava propustku v km 0,834 - nátěr 1xNP + 2 NA - zasypané části betonového čela a jímky položka včetně nákupu,dovozu a prací s provedením nátěru (7.8-0.6-0.3)*3.0=20,700 [A] (2.6+1.4)*5.0=20,000 [B] (2.51*1.35*2)+(2.51*2.10*2)=17,319 [C] Celkem: A+B+C=58,019 [D] Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - 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 - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujeících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace	M2	58,019	195,00	11 313,71





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834  
 Rozpočet: 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení požadovaných zkoušek.				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>11 313,71</b>
8			<b>Potrubí</b>				
26	81446		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 400MM  beton trouby DN 400 - zatrubnění sil. příkopu -výměna potrubí z důvodu osazení nové jímky v napojení na stávající zatrubnění sil. příkopu pol.včetně nákupu, dovozu a pokládky - podsypu ,lože,obetonování,zásypu a souvisejících prací 2=2,000 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	2,000	4 048,00	8 096,00
27	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ  ocelová pozinková mříž - rozměr 0,75 m x 1,50 m, pojižděná pro zatížení D400kN, dodatečně kotvená přes L-profil 70x70x6 mm položka vč. nákupu, dopravy ,uložení zařízení (mříže) 1=1,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	18 745,00	18 745,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834  
 Rozpočet: 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 oprava propustku v km 0,834 - obetonování potrubí DN 600 z betonu C25/30-XF3 v tl.150 mm položka včetně nákupu,dovozu a souvisejících prací s pokládkou betonu (7.8-0.6-0.3)*0.85=5,865 [A]	M3	5,865	3 634,00	21 313,41
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>48 154,41</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
29	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ oprava propustku v km 0,834 - ochranné ocelové dvoumadlové zábradlí,z bezešvých trubek prům 44,5 mm,hmotnost 2,98 kg/m, dodatečně kotvené -kotevní	M	4,600	2 140,00	9 844,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834  
**Rozpočet:** 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			deska- kotvy např hilti HAS M10,barva RAL 7011 -barva šedá,sloupky budou opatřeny reflexními pásky -fólie, výška 1,10 m pol. vč. nákupu,dovozu a montáže 4.6=4,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)				
30	918358		<b>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM</b> oprava propustku v km 0,834 - délka propustku 6,60 m - DN 600 - potrubí železobetonové (potrubí 2 x 0,8 m - šikmý propustek) položka vč. nákupu, dopravy ,uložení potrubí a požadovaného zkrácení potrubí(řezání) 7.8+0.8+0.8=9,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	9,400	4 703,00	44 208,20
31	966138		<b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM</b> vybourání kamenné konstrukce propustku ( překlady) - rozebrání a po očištění možné použití kamenného kvádrového zdiva zpětně v místě stavby - upřesní TDI na místě stavby položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovně v položce 014101.3 (8.5*(3*0.8)*0.3)=6,120 [A] 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 vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	6,120	2 154,00	13 182,48



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834  
 Rozpočet: 105 Soupis prací pro opravu propustku km 0,834

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM bourání betonových konstrukcí v hranicích úprav SO 105 položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v položce 014101.1 8.5*0.25=2,125 [A] 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	2,125	2 518,00	5 350,75
9			Ostatní konstrukce a práce				72 585,43

Celkem:

358 768,94

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175  
**Rozpočet:** 106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 371 796,23 Kč

**Cena celková:** 371 796,23 Kč

**DPH:** 78 077,21 Kč

**Cena s daní:** 449 873,44 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 371 796,23 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:** 07.05.2021

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175  
 Rozpočet: 106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 01 01 – beton za odpady - beton - dle pol. č. 966158 7.0*0.25=1,750 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1,750	45,00	78,75
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č.93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 09 04 – směsný stavební a demoliční odpad za směsné stavební odpady - dle položka č. 12960 0.25*4=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1,000	160,00	160,00
3	014101	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení za odpady - zemina,kamení - dle pol. č. 122738, 124738, 966138 3.9*6.5+2*22*1.5=91,350 [A] 1.00*0.40*1.5+ 1.00*0.40*1.5=1,200 [B] (7.0*(3*0.8)*0.3)=5,040 [C] Celkem: A+B+C=97,590 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	97,590	31,00	3 025,29
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>3 264,04</b>

1

**Zemní práce**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175  
**Rozpočet:** 106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM odstranění náletové vegetace a keřů v hranicích úprav SO 106 položka vč. odvozu a likvidace materiálu zhotovitelem Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	40,000	40,00	1 600,00
5	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN oprava propustku v km 1,175 - čerpání vody z výkopů založení na vtokovém i výtakovém objektu 2*5*8=80,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	80,000	90,00	7 200,00
6	11524		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M oprava propustku v km 1,175 - položka obsahuje převedení vod s manipulací v celé délce propustku s přesahy pro vybudování vtokového a výtakového objektu, vč. provedení provizorní zemní jímky při vtoku a jejím následným zrušením. Položka včetně nákupu potrubí, po odstranění bude potrubí odvezeno na místo určené investorem (odvoz do 20km) 12=12,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	12,000	1 426,00	17 112,00
7	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkop zeminy-výkopové práce po odstranění konstrukce vozovky a očištění nebezpečných krajnic v místě odstranění konstrukce propustku ,výkopy pro odkop zeminy v místě opravy propustku v km 1,175 - výkopové práce v místě odstranění konstrukce propustku v hranicích úprav ,výkopy pro založení vtokového a výtakového objektu , zemní práce spojené s úpravou podkladu pro ložné vrstvy potrubí a zpevněného prostoru na vtoku a výtoku propustu položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.3 pro konstrukci propustku a čel propustku: 3.9*6.5+2*22*1.5=91,350 [A]	M3	91,350	174,00	15 894,90



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175  
 Rozpočet: 106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
8	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM  odkop zeminy-výkopové práce v místě zpevnění vtokua výtoku propustku v korytě vodoteče položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.3  zpevnění - vtok: 1.00*0.40*1.5=0,600 [A] zpevnění - výtok: 1.00*0.40*1.5=0,600 [B] Celkem: A+B=1,200 [C]	M3	1,200	1 345,00	1 614,00	
			Technická specifikace: položka zahrnuje:					



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	JÚ Silnice III/2907 Fojtka
<b>Objekt:</b>	106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175
<b>Rozpočet:</b>	106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
9	12960		<p>ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ</p> <p>oprava propustku v km 1,175 - položka obsahuje pročištění zaneseného prostoru na vtoku a výtoku propustku</p> <p>položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovně v položce 014101.2</p> <p>0.25*4=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M3	1,000	425,00	425,00
10	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	30,630	322,00	9 862,86

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	JÚ Silnice III/2907 Fojtka
<b>Objekt:</b>	106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175
<b>Rozpočet:</b>	106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>pro zásypy bude použit vhodný nesoudržný materiál - v souladu s ČSN 73 6133 včetně hutnění dle ČSN 73 6244</p> <p>položka obsahuje nákup materiálu, dovoz a uložení do zásypů za objektem čela na vtoku a výtoku propustku a dosypy svahů v hranicích úprav SO 106</p> <p>konstrukce propustku: 1.80*5.6=10,080 [A]                  čelo propustku : (3.85+3.00)*1.5*2=20,550 [B]                  Celkem: A+B=30,630 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
11	17511		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>obsyp potrubí DN 600 propustku vhodným nesoudržným materiálem dle ČSN 736133</p> <p>položka včetně dovozu a souvisejících prací s pokládkou materiálu</p> <p>2.1*(6.5-0.6-0.6)=11,130 [A]</p>	M3	11,130	770,00	8 570,10



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175  
**Rozpočet:** 106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  úprava pláně v místech výstavby nových částí zařízení propustku (vtok,výtok,čela a nosné konstrukce propustku) v hranicích úprav SO 106 bude provedena úprava pláně na požadovanou únosnost vč. zkoušek zhutnění $(6.5-0.6-0.6)*1.2+(5.6*0.9*2)=16,440 [A]$	M2	16,440	60,00	986,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>63 265,26</b>
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
13	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)  základy konstrukce objektu propustku ( vtokové a výtokové čelo )	M3	9,000	4 956,00	44 604,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175  
 Rozpočet: 106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>položka včetně nákupu,dovozu a souvisejících prací s betonáží základů            0.9*1.0*5.0*2=9,000 [A]</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 zeminou nebo kamenivem,            - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,            - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>				
2		Základy					44 604,00
3		Svislé konstrukce					
14	317325		<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>římasy na vtokovém a výtakovém čele propustku km 1,175 - beton C30/37-XF4            položka obsahuje nákup,dodání betonu a betonáž, bednění a to vč. jejího kotvení trny do čelních zdí.            5.0*0.28*0.50*2=1,400 [A]</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>	M3	1,400	21 758,00	30 461,20

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175  
**Rozpočet:** 106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
15	327221		OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ  oprava propustku v km 1,175 - obklad vtokového a výtokového čela propustku z lomového kamene prům. tl.160 mm,spárování cementovou maltou M25-XF3 položka včetně nákupu, dovozu a souvisejících prací s provedením obkladu-spárování apod. $(0.16*5.0*1.60)+(0.16*5.0*1.66)=2.608 [A]$	M3	2,608	14 754,00	38 478,43
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku přeepsané malty, spárování.				
16	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505  oprava propustku v km 1,175 - vyztužení říms čel , včetně kotevních trnů, prořez výztuže +5% položka včetně nákupu,dovozu a kompletace výztuže	T	0,201	32 755,00	6 583,76



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175  
 Rozpočet: 106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ocel prům 10 mm žebírková - třmínky 7ks/m dl 1,2 m ocel prům 12 mm žebírková: 14 ks/m ocel prům 20 mm žebírková - trny: 2 ks/m dl. 0,5 m  $(((7*1.2*5*0.62)+(14*5*0.89)+(2*5*0.5*2.47))/1000)*2=0,201 [A]$ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - 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 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
17	327366		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTI  oprava propustku v km 1,175- KARI síť oka 100*100* prům 8 vyztuž monolitického čel propustku na vtoku a výtoku propustku položka včetně nákupu,dovozu a kompletace výztuže $\text{čela:}(4+4)*0.05=0,400 [A]$ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - 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,	T	0,400	32 085,00	12 834,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175  
 Rozpočet: 106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
18	333314		<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>čela propustku z betonu C25/30-XF3 -vtokové a výtokové          položka obsahuje nákup,dodání betonu a betonáž, bednění atd.          vtok. a výtok. čelo:(5.0*1.60*0.6)+(5.0*1.66*0.6)=9,780 [A]</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"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> </ul>	M3	9,780	6 601,00	64 557,78

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	JÚ Silnice III/2907 Fojtka
<b>Objekt:</b>	106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175
<b>Rozpočet:</b>	106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
<b>3</b>			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>152 915,17</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
19	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>oprava propustku v km 1,175 - vrstva podkladního betonu pod potrubím DN 600 a pod vtokovým a výtokovým objektem- betonové lože</p> <p>položka včetně nákupu,dovozu a souvisejících prací s pokládkou betonu</p> <p>podklad..kce potrubí:0.15*(6.5-0.6-0.6)*1.4=1,113 [A] vtok. čelo: 0.15*0.9*5.6=0,756 [B] výtok. čelo: 0.15*0.9*5.6=0,756 [C] Celkem: A+B+C=2,625 [D]</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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p>	M3	2,625	3 140,00	8 242,50





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175  
 Rozpočet: 106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
20	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  oprava propustku v km 1,175 - podkladní vrstvy ze štěrkodrti fr. 32-63 mm pod konstrukci vtokového i výtakového objektu , pod ložem potrubí propustku položka včetně nákupu,dovozu a pokládky materiálu  čela:0.15*0.9*5.6*2=1,512 [A] lože pod konstrukci potrubí: 0.15*(6.5-0.6-0.6)*1.4=1,113 [B] Celkem: A+B=2,625 [C]  Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	2,625	897,00	2 354,63
21	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE  oprava propustku v km 1,175 - těžký kamenný žulový zához v místě vtoku avýtoku propustku - hmotnost kamenů min. 150 kg položka včetně nákupu, dovozu a pokládky materiálu  (1.00+1.00)*0.4*1.5=1,200 [A]  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	1,200	2 484,00	2 980,80
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>13 577,93</b>

7

## Přidružená stavební výroba

22	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY  oprava propustku v km 1,175 - nátěr 1xNP + 2 NA - zasypané části betonových čel propustku položka včetně nákupu,dovozu a prací s provedením nátěru  (6.5-0.6-0.6)*3.0=15,900 [A] (3.0+1.4)*5.0*2=44,000 [B] Celkem: A+B=59,900 [C]	M2	59,900	195,00	11 680,50
----	--------	--	--	----	--------	--------	-----------



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175  
**Rozpočet:** 106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdivky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka - 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 - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného přípevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>11 680,50</b>
8			<b>Potrubí</b>				
23	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 oprava propustku v km 1,175 - obetonování potrubí DN 600 z betonu C25/30-XF3 v tl.150 mm položka včetně nákupu,dovozu a souvisejících prací s pokládkou betonu $(6.5-0.6-0.6)*0.85=4,505 [A]$	M3	4,505	3 634,00	16 371,17
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuzě, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175  
 Rozpočet: 106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
8		Potrubí					16 371,17
9		Ostatní konstrukce a práce					
24	9111A1		<p>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>oprava propustku v km 1,175 - ochranné ocelové dvoumadlové zábradlí, z bezešvých trubek prům 44,5 mm, hmotnost 2,98 kg/m, dodatečně kotvené -kotevní deska- kotvy např hilti HAS M10, sloupky po 2,30 m, barva RAL 7011 -barva šedá, sloupky budou opatřeny reflexními pásky -fólie, výška 1,10 m pol. vč. nákupu, dovozu a montáže</p> <p>2*4.6=9,200 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</li> <li>- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)</li> </ul>	M	9,200	2 140,00	19 688,00
25	918358		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM</p> <p>oprava propustku v km 1,175 - délka propustku 6,50 m - DN 600 - potrubí železobetonové</p>	M	6,500	4 795,00	31 167,50

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175  
**Rozpočet:** 106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka vč. nákupu, dopravy ,uložení potrubí a požadovaného zkrácení potrubí(řezání) 6.5=6,500 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
26	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM  vybourání kamenné konstrukce propustku ( překlady) v hranicích úprav SO 106 - rozebrání a po očištění možné použití kamenného kvádrového zdiva zpětně v místě stavby - upřesní TDI na místě stavby položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v položce 014101.3 (7.0*(3*0.8)*0.3)=5,040 [A]  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	5,040	2 154,00	10 856,16
27	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM  bourání betonových konstrukcí v hranicích úprav SO 106 položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v položce 014101.1 7.0*0.25=1,750 [A]  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	1,750	2 518,00	4 406,50

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
Objekt: 106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175  
Rozpočet: 106 Soupis prací pro opravu propustku km 1,175

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				
9	Ostatní konstrukce a práce						66 118,16

**Celkem:** 371 796,23

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257  
**Rozpočet:** 107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 329 926,74 Kč

**Cena celková:** 329 926,74 Kč

**DPH:** 69 284,62 Kč

**Cena s daní:** 399 211,36 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 329 926,74 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:** 07.05.2021

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257  
 Rozpočet: 107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 01 01 – beton za odpady - beton - dle pol. č. 966158 6.4*0.25=1,600 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1,600	45,00	72,00
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č.93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 09 04 – směsný stavební a demoliční odpad za směsné stavební odpady - dle položka č. 12960 0.25*4=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1,000	160,00	160,00
3	014101	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení za odpady - zemina,kamení - dle pol. č. 122738, 124738, 966138 2.4*6.5+2*19*1.5=72,600 [A] 0.85*0.40*1.5+ 0.85*0.40*1.5=1,020 [B] (6.4*(3*0.8)*0.3)=4,608 [C] Celkem: A+B+C=78,228 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	78,228	31,00	2 425,07
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
							<b>2 657,07</b>

1

**Zemní práce**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257  
**Rozpočet:** 107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM odstranění náletové vegetace a keřů v hranicích úprav SO 107 položka vč. odvozu a likvidace materiálu zhotovitelem Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	40,000	40,00	1 600,00
5	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN oprava propustku v km 1,257 - čerpání vody z výkopů založení na vtokovém i výtakovém objektu 2*5*8=80,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	80,000	90,00	7 200,00
6	11524		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M oprava propustku v km 1,257 - položka obsahuje převedení vod s manipulací v celé délce propustku s přesahy pro vybudování vtokového a výtakového objektu, vč. provedení provizorní zemní jímky při vtoku a jejím následným zrušením. Položka včetně nákupu potrubí, po odstranění bude potrubí odvezeno na místo určené investorem (odvoz do 20km) 12=12,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	12,000	1 426,00	17 112,00
7	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkop zeminy-výkopové práce po odstranění konstrukce vozovky a očištění nebezpečných krajnic v místě odstranění konstrukce propustku ,výkopy pro odkop zeminy v místě opravy propustku v km 1,257 - výkopové práce v místě odstranění konstrukce propustku v hranicích úprav ,výkopy pro založení vtokového a výtakového objektu , zemní práce spojené s úpravou podkladu pro ložné vrstvy potrubí a zpevněného prostoru na vtoku a výtoku propustu položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.3 pro konstrukci propustku a čel propustku: 2.4*6.5+2*19*1.5=72,600 [A]	M3	72,600	174,00	12 632,40





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257  
 Rozpočet: 107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
8	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM  odkop zeminy-výkopové práce v místě zpevnění vtoku a výtoku propustku v korytě vodoteče položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.3  zpevnění - vtok: $0.85 \cdot 0.40 \cdot 1.5 = 0,510$ [A] zpevnění - výtok: $0.85 \cdot 0.40 \cdot 1.5 = 0,510$ [B] Celkem: $A+B=1,020$ [C]	M3	1,020	1 345,00	1 371,90	
			Technická specifikace: položka zahrnuje:					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257  
 Rozpočet: 107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
9	12960		<p>ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ</p> <p>oprava propustku v km 1,257 - položka obsahuje pročištění zaneseného prostoru na vtoku a výtoku propustku</p> <p>položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovně v položce 014101.2</p> <p>0.25*4=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M3	1,000	425,00	425,00
10	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	19,300	322,00	6 214,60



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257  
 Rozpočet: 107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>pro zásypy bude použit vhodný nesoudržný materiál - v souladu s ČSN 73 6133 včetně hutnění dle ČSN 73 6244</p> <p>položka obsahuje nákup materiálu, dovoz a uložení do zásypů za objektem čela na vtoku a výtoku propustku a dosypy svahů v hranicích úprav SO 107</p> <p>konstrukce propustku: <math>(0.25+0.25)*5.6=2,800</math> [A]          čelo propustku : <math>(3.15+2.35)*1.5*2=16,500</math> [B]          Celkem: A+B=19,300 [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
11	17511		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>obsyp potrubí DN 600 propustku vhodným nesoudržným materiálem dle ČSN 736133</p> <p>položka včetně dovozu a souvisejících prací s pokládkou materiálu</p> <p><math>(0.3+0.45)*(6.5-0.6-0.6)=3,975</math> [A]</p>	M3	3,975	770,00	3 060,75



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257  
**Rozpočet:** 107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  úprava pláně v místech výstavby nových částí zařízení propustku (vtok,výtok,čela a nosné konstrukce propustku) v hranicích úprav SO 107 bude provedena úprava pláně na požadovanou únosnost vč. zkoušek zhutnění $(6.5-0.6-0.6)*1.2+(5.6*0.9*2)=16,440 [A]$	M2	16,440	60,00	986,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>50 603,05</b>
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
13	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)  základy konstrukce objektu propustku ( vtokové a výtokové čelo )	M3	9,000	4 956,00	44 604,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	JÚ Silnice III/2907 Fojtka
<b>Objekt:</b>	107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257
<b>Rozpočet:</b>	107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka včetně nákupu,dovozu a souvisejících prací s betonáží základů 0.9*1.0*5.0*2=9,000 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,				
2		<b>Základy</b>					<b>44 604,00</b>

3		<b>Svislé konstrukce</b>					
14	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)  římsy na vtokovém a výtokovém čele propustku km 1,257 - beton C30/37-XF4 položka obsahuje nákup,dodání betonu a betonáž, bednění a to vč. jejího kotvení trny do čelních zdí. 5.0*0.28*0.50*2=1,400 [A]	M3	1,400	21 758,00	30 461,20
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257  
**Rozpočet:** 107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,				
15	327221		OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ  oprava propustku v km 1,257 - obklad vtokového a výtokového čela propustku z lomového kamene prům. tl.160 mm,spárování cementovou maltou M25-XF3 položka včetně nákupu, dovozu a souvisejících prací s provedením obkladu-spárování apod.  $(0.16*5.0*1.26)+(0.16*5.0*1.20)=1,968 [A]$	M3	1,968	14 754,00	29 035,87
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku přeepsané malty, spárování.				
16	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505  oprava propustku v km 1,257 - vyztužení říms čel , včetně kotevních trnů, prořez výztuže +5% položka včetně nákupu,dovozu a kompletace výztuže	T	0,201	32 755,00	6 583,76

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	JÚ Silnice III/2907 Fojtka
<b>Objekt:</b>	107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257
<b>Rozpočet:</b>	107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ocel prům 10 mm žebírková - třmínky 7ks/m dl 1,2 m                      ocel prům 12 mm žebírková: 14 ks/m                      ocel prům 20 mm žebírková - trny: 2 ks/m dl. 0,5 m</p> <p>(((7*1.2*5*0.62)+(14*5*0.89)+(2*5*0.5*2.47))/1000)*2=0,201 [A]</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"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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 - pol.č.74432).</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
17	327366		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTI</p> <p>oprava propustku v km 1,257 - KARI síť oka 100*100* prům 8                      vyztuž monolitického čel propustku na vtoku a výtoku propustku                      položka včetně nákupu,dovozu a kompletace výztuže                      čela:(4+4)*0.05=0,400 [A]</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"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> </ul>	T	0,400	32 085,00	12 834,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257  
 Rozpočet: 107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
18	333314		<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>čela propustku z betonu C25/30-XF3 -vtokové a výtokové                      položka obsahuje nákup,dodání betonu a betonáž, bednění atd.                      vtok. a výtok. čelo:(5.0*1.26*0.6)+(5.0*1.20*0.6)=7,380 [A]</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"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> </ul>	M3	7,380	6 601,00	48 715,38



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	JÚ Silnice III/2907 Fojtka
<b>Objekt:</b>	107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257
<b>Rozpočet:</b>	107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
<b>3</b>			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>127 630,21</b>

<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
19	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>oprava propustku v km 1,257 - vrstva podkladního betonu pod potrubím DN 600 a pod vtokovým a výtokovým objektem- betonové lože</p> <p>položka včetně nákupu,dovozu a souvisejících prací s pokládkou betonu</p> <p>podklad..kce potrubí:0.15*(6.5-0.6-0.6)*1.4=1,113 [A] vtok. čelo: 0.15*0.9*5.6=0,756 [B] výtok. čelo: 0.15*0.9*5.6=0,756 [C] Celkem: A+B+C=2,625 [D]</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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p>	M3	2,625	3 140,00	8 242,50



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257  
 Rozpočet: 107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
20	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO oprava propustku v km 1,257 - podkladní vrstvy ze šterkodrti fr. 32-63 mm pod konstrukci vtokového i výtakového objektu , pod ložem potrubí propustku položka včetně nákupu,dovozu a pokládky materiálu čela:0.15*0.9*5.6*2=1,512 [A] lože pod konstrukci potrubí: 0.15*(6.5-0.6-0.6)*1.4=1,113 [B] Celkem: A+B=2,625 [C] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	2,625	897,00	2 354,63
21	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE oprava propustku v km 1,257 - těžký kamenný žulový zához v místě vtoku avýtoku propustku - hmotnost kamenů min. 150 kg položka včetně nákupu, dovozu a pokládky materiálu (0.85+0.85)*0.4*1.5=1,020 [A] 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	1,020	2 484,00	2 533,68
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>13 130,81</b>

7

## Přidružená stavební výroba

22	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY oprava propustku v km 1,257 - nátěr 1xNP + 2 NA - zasypané části betonových čel propustku položka včetně nákupu,dovozu a prací s provedením nátěru (6.5-0.6-0.6)*3.0=15,900 [A] (2.3+1.3)*5.0*2=36,000 [B] Celkem: A+B=51,900 [C]	M2	51,900	195,00	10 120,50
----	--------	--	---	----	--------	--------	-----------

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	JÚ Silnice III/2907 Fojtka
<b>Objekt:</b>	107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257
<b>Rozpočet:</b>	107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</p> <p>- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nátěrky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)</p> <p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdivky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p> <p>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</p> <p>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky</p> <p>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</p> <p>- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka</p> <p>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</p> <p>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</p> <p>- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného přípevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka</p> <p>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</p> <p>- provedení požadovaných zkoušek.</p>				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>10 120,50</b>
8			<b>Potrubí</b>				
23	899524		<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <p>oprava propustku v km 1,257 - obetonování potrubí DN 600 z betonu C25/30-XF3 v tl.150 mm</p> <p>položka včetně nákupu,dovozu a souvisejících prací s pokládkou betonu</p> <p>(6.5-0.6-0.6)*0.85=4,505 [A]</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> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p>	M3	4,505	3 634,00	16 371,17

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257  
**Rozpočet:** 107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>16 371,17</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
24	9111A1		<b>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ</b> oprava propustku v km 1,175 - ochranné ocelové dvoumadlové zábradlí,z bezešvých trubek prům 44,5 mm,hmotnost 2,98 kg/m, dodatečně kotvené -kotevní deska- kotvy např hilti HAS M10,sloupky po 2,30 m,barva RAL 7011 -barva šedá,sloupky budou opatřeny reflexními pásky -fólie, výška 1,10 m pol. vč. nákupu,dovozu a montáže 2*4.6=9,200 [A]	M	9,200	2 140,00	19 688,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)				
25	918358		<b>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM</b> oprava propustku v km 1,257 - délka propustku 6,50 m - DN 600 - potrubí železobetonové	M	6,500	4 795,00	31 167,50



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257  
**Rozpočet:** 107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka vč. nákupu, dopravy ,uložení potrubí a požadovaného zkrácení potrubí(řezání) 6.5=6,500 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
26	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM  vybourání kamenné konstrukce propustku ( překlady) v hranicích úprav SO 107 - rozebrání a po očištění možné použití kamenného kvádrového zdiva zpětně v místě stavby - upřesní TDI na místě stavby položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v položce 014101.3 (6.4*(3*0.8)*0.3)=4,608 [A]  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	4,608	2 154,00	9 925,63
27	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM  bourání betonových konstrukcí v hranicích úprav SO 107 položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v položce 014101.1 6.4*0.25=1,600 [A]  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	1,600	2 518,00	4 028,80

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
Objekt: 107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257  
Rozpočet: 107 Soupis prací pro opravu propustku km 1,257

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				
9	Ostatní konstrukce a práce						64 809,93
<b>Celkem:</b>							<b>329 926,74</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358  
**Rozpočet:** 108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 352 044,61 Kč

**Cena celková:** 352 044,61 Kč

**DPH:** 73 929,37 Kč

**Cena s daní:** 425 973,98 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 352 044,61 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:** 07.05.2021



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358  
 Rozpočet: 108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 01 01 – beton za odpady - beton - dle pol. č. 966158 7.5*0.25=1,875 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1,875	45,00	84,38
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č.93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 09 04 – směsný stavební a demoliční odpad za směsné stavební odpady - dle položka č. 12960 0.25*4=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1,000	160,00	160,00
3	014101	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení za odpady - zemina,kamení - dle pol. č. 122738, 124738, 966138 2.4*6.5+2*19*1.5=72,600 [A] 1.20*0.40*1.5+ 0.80*0.40*1.5=1,200 [B] (7.5*(3*0.8)*0.3)=5,400 [C] Celkem: A+B+C=79,200 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	79,200	31,00	2 455,20
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>2 699,58</b>

1

Zemní práce





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358  
**Rozpočet:** 108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM odstranění náletové vegetace a keřů v hranicích úprav SO 108 položka vč. odvozu a likvidace materiálu zhotovitelem Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	40,000	40,00	1 600,00
5	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN oprava propustku v km 1,358 - čerpání vody z výkopů založení na vtokovém i výtakovém objektu 2*5*8=80,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	80,000	90,00	7 200,00
6	11524		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M oprava propustku v km 1,257 - položka obsahuje převedení vod s manipulací v celé délce propustku s přesahy pro vybudování vtokového a výtakového objektu, vč. provedení provizorní zemní jímky při vtoku a jejím následným zrušením. Položka včetně nákupu potrubí, po odstranění bude potrubí odvezeno na místo určené investorem (odvoz do 20km) 12=12,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	12,000	1 426,00	17 112,00
7	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkop zeminy-výkopové práce po odstranění konstrukce vozovky a očištění nebezpečných krajnic v místě odstranění konstrukce propustku ,výkopy pro odkop zeminy v místě opravy propustku v km 1,358 - výkopové práce v místě odstranění konstrukce propustku v hranicích úprav ,výkopy pro založení vtokového a výtakového objektu , zemní práce spojené s úpravou podkladu pro ložné vrstvy potrubí a zpevněného prostoru na vtoku a výtoku propustu položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.3 pro konstrukci propustku a čel propustku: 2.4*6.5+2*19*1.5=72,600 [A]	M3	72,600	174,00	12 632,40



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358  
 Rozpočet: 108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
8	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TR. I, ODVOZ DO 20KM  odkop zeminy-výkopové práce v místě zpevnění vtoku a výtoku propustku v korytě vodoteče položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.3  zpevnění - vtok: $1.20*0.40*1.5=0,720$ [A] zpevnění - výtok: $0.80*0.40*1.5=0,480$ [B] Celkem: $A+B=1,200$ [C]	M3	1,200	1 345,00	1 614,00	
			Technická specifikace: položka zahrnuje:					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358  
 Rozpočet: 108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
9	12960		<p>ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ</p> <p>oprava propustku v km 1,358 - položka obsahuje pročištění zaneseného prostoru na vtoku a výtoku propustku</p> <p>položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovně v položce 014101.2</p> <p>0.25*4=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M3	1,000	425,00	425,00
10	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	19,000	322,00	6 118,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358  
 Rozpočet: 108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>pro zásypy bude použit vhodný nesoudržný materiál - v souladu s ČSN 73 6133 včetně hutnění dle ČSN 73 6244</p> <p>položka obsahuje nákup materiálu, dovoz a uložení do zásypů za objektem čela na vtoku a výtoku propustku a dosypy svahů v hranicích úprav SO 108</p> <p>konstrukce propustku: <math>(0.25+0.25)*5.6=2,800</math> [A]          čelo propustku : <math>(3.15+2.25)*1.5*2=16,200</math> [B]          Celkem: <math>A+B=19,000</math> [C]</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
11	17511		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>obsyp potrubí DN 600 propustku vhodným nesoudržným materiálem dle ČSN 736133</p> <p>položka včetně dovozu a souvisejících prací s pokládkou materiálu</p> <p><math>(0.3+0.45)*(6.5-0.6-0.6)=3,975</math> [A]</p>	M3	3,975	770,00	3 060,75

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	JÚ Silnice III/2907 Fojtka
<b>Objekt:</b>	108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358
<b>Rozpočet:</b>	108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  úprava pláně v místech výstavby nových částí zařízení propustku (vtok,výtok,čela a nosné konstrukce propustku) v hranicích úprav SO 108 bude provedena úprava pláně na požadovanou únosnost vč. zkoušek zhutnění $(6.5-0.6-0.6)*1.2+(5.6*0.9*2)=16,440 [A]$	M2	16,440	60,00	986,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>50 748,55</b>
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
13	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)  základy konstrukce objektu propustku ( vtokové a výtokové čelo )	M3	9,000	4 956,00	44 604,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358  
 Rozpočet: 108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka včetně nákupu,dovozu a souvisejících prací s betonáží základů 0.9*1.0*5.0*2=9,000 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,				
2		Základy					44 604,00
3		Svislé konstrukce					
14	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)  římsy na vtokovém a výtokovém čele propustku km 1,358 - beton C30/37-XF4 položka obsahuje nákup,dodání betonu a betonáž, bednění a to vč. jejího kotvení trny do čelních zdí. 5.0*0.28*0.50*2=1,400 [A]	M3	1,400	21 758,00	30 461,20
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358  
**Rozpočet:** 108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
15	327221		<b>OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ</b>  oprava propustku v km 1,358 - obklad vtokového a výtokového čela propustku z lomového kamene prům. tl.160 mm,spárování cementovou maltou M25-XF3 položka včetně nákupu, dovozu a souvisejících prací s provedením obkladu-spárování apod. $(0.16*5.0*1.52)+(0.16*5.0*1.46)=2,384 [A]$	M3	2,384	14 754,00	35 173,54
			<b>Technická specifikace:</b> položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku přeepsané malty, spárování.				
16	327365		<b>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505</b>  oprava propustku v km 1,358 - vyztužení říms čel , včetně kotevních trnů, prořez výztuže +5% položka včetně nákupu,dovozu a kompletace výztuže	T	0,201	32 775,00	6 587,78

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	<b>JÚ Silnice III/2907 Fojtka</b>
<b>Objekt:</b>	<b>108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ocel prům 10 mm žebírková - třmínky 7ks/m dl 1,2 m                      ocel prům 12 mm žebírková: 14 ks/m                      ocel prům 20 mm žebírková - trny: 2 ks/m dl. 0,5 m</p> <p>(((7*1.2*5*0.62)+(14*5*0.89)+(2*5*0.5*2.47))/1000)*2=0,201 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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 - pol.č.74432).</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
17	327366		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ</p> <p>oprava propustku v km 1,358 - KARI síť oka 100*100* prům 8 ( hmotnost cca 50kg/kus)</p> <p>vyztuž monolitického čel propustku na vtoku a výtoku propustku</p> <p>položka včetně nákupu,dovozu a kompletace výztuže</p> <p>čela:(4+4)*0.05=0,400 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> </ul>	T	0,400	32 085,00	12 834,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358  
 Rozpočet: 108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
18	333314		<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>čela propustku z betonu C25/30-XF3 -vtokové a výtokové          položka obsahuje nákup,dodání betonu a betonáž, bednění atd.          vtok. a výtok. čelo:(5.0*1.52*0.6)+(5.0*1.46*0.6)=8,940 [A]</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"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacíh prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> </ul>	M3	8,940	6 601,00	59 012,94

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	JÚ Silnice III/2907 Fojtka
<b>Objekt:</b>	108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358
<b>Rozpočet:</b>	108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
<b>3</b>			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>144 069,46</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
19	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>oprava propustku v km 1,358 - vrstva podkladního betonu pod potrubím DN 600 a pod vtokovým a výtokovým objektem- betonové lože</p> <p>položka včetně nákupu,dovozu a souvisejících prací s pokládkou betonu</p> <p>podklad..kce potrubí:0.15*(6.5-0.6-0.6)*1.4=1,113 [A] vtok. čelo: 0.15*0.9*5.6=0,756 [B] výtok. čelo: 0.15*0.9*5.6=0,756 [C] Celkem: A+B+C=2,625 [D]</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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p>	M3	2,625	3 140,00	8 242,50



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358  
 Rozpočet: 108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
20	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO oprava propustku v km 1,358 - podkladní vrstvy ze šterkodrti fr. 32-63 mm pod konstrukci vtokového i výtakového objektu , pod ložem potrubí propustku položka včetně nákupu,dovozu a pokládky materiálu čela:0.15*0.9*5.6*2=1,512 [A] lože pod konstrukci potrubí: 0.15*(6.5-0.6-0.6)*1.4=1,113 [B] Celkem: A+B=2,625 [C] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	2,625	897,00	2 354,63
21	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE oprava propustku v km 1,358 - těžký kamenný žulový zához v místě vtoku avýtoku propustku - hmotnost kamenů min. 150 kg položka včetně nákupu, dovozu a pokládky materiálu (0.80+1.20)*0.4*1.5=1,200 [A] 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	1,200	2 484,00	2 980,80
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>13 577,93</b>

7

## Přidružená stavební výroba

22	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY oprava propustku v km 1,358 - nátěr 1xNP + 2 NA - zasypané části betonových čel propustku položka včetně nákupu,dovozu a prací s provedením nátěru (6.5-0.6-0.6)*3.0=15,900 [A] (2.6+1.4)*5.0*2=40,000 [B] Celkem: A+B=55,900 [C]	M2	55,900	195,00	10 900,50
----	--------	--	--	----	--------	--------	-----------

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	JÚ Silnice III/2907 Fojtka
<b>Objekt:</b>	108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358
<b>Rozpočet:</b>	108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací</p> <p>- dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nátěrky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)</p> <p>Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdivky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.</p> <p>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</p> <p>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky</p> <p>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</p> <p>- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka</p> <p>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</p> <p>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</p> <p>- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného přípevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka</p> <p>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</p> <p>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</p> <p>- provedení požadovaných zkoušek.</p>				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>10 900,50</b>
8			<b>Potrubí</b>				
23	899524		<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30</p> <p>oprava propustku v km 1,358 - obetonování potrubí DN 600 z betonu C25/30-XF3 v tl.150 mm</p> <p>položka včetně nákupu,dovozu a souvisejících prací s pokládkou betonu</p> <p>(6.5-0.6-0.6)*0.85=4,505 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuzě, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p>	M3	4,505	4 048,00	18 236,24

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358  
**Rozpočet:** 108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		<b>Potrubí</b>					<b>18 236,24</b>
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
24	9111A1		<b>ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ</b> oprava propustku v km 1,358 - ochranné ocelové dvoumadlové zábradlí,z bezešvých trubek prům 44,5 mm,hmotnost 2,98 kg/m, dodatečně kotvené -kotevní deska- kotvy např hilti HAS M10,sloupky po 2,30 m,barva RAL 7011 -barva šedá,sloupky budou opatřeny reflexními pásky -fólie, výška 1,10 m pol. vč. nákupu,dovozu a montáže 2*4.6=9,200 [A]	M	9,200	2 140,00	19 688,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)				
25	918358		<b>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM</b> oprava propustku v km 1,358 - délka propustku 6,50 m - DN 600 - potrubí železobetonové	M	6,500	4 795,00	31 167,50



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358  
**Rozpočet:** 108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka vč. nákupu, dopravy ,uložení potrubí a požadovaného zkrácení potrubí(řezání) 6.5=6,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
26	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vybrání kamenné konstrukce propustku ( překlady) v hranicích úprav SO 108 - rozebrání a po očištění možné použití kamenného kvádrového zdiva zpětně v místě stavby - upřesní TDI na místě stavby položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v položce 014101.3 (7.5*(3*0.8)*0.3)=5,400 [A] 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	5,400	2 154,00	11 631,60
27	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM bourání betonových konstrukcí v hranicích úprav SO 108 položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v položce 014101.1 7.5*0.25=1,875 [A] 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	1,875	2 518,00	4 721,25

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
Objekt: 108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358  
Rozpočet: 108 Soupis prací pro opravu propustku km 1,358

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				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>67 208,35</b>
<b>Celkem:</b>							<b>352 044,61</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380  
**Rozpočet:** 109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 336 836,13 Kč

**Cena celková:** 336 836,13 Kč

**DPH:** 70 735,59 Kč

**Cena s daní:** 407 571,72 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 336 836,13 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:** 07.05.2021





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380  
 Rozpočet: 109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 01 01 – beton za odpady - beton - dle pol. č. 966158 10.5*0.25=2,625 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2,625	45,00	118,13
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č.93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 09 04 – směsný stavební a demoliční odpad za směsné stavební odpady - dle položka č. 12960 0.25*10=2,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2,500	160,00	400,00
3	014101	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Katalog odpadů (vyhláška MŽP č. 93/2016 Sb.) - Skupina 17 00 00 – Stavební a demoliční odpady kód druhu odpadu 17 05 04 – zemina a kamení za odpady - zemina,kamení - dle pol. č. 122738, 124738, 966138 2.5*13.8+1*14*1.5+ 6.8*2.5=72,500 [A] 0.85*0.40*1.5+0.85*0.40*1.5=1,020 [B] (10.5*(3*0.8)*0.3)=7,560 [C] Celkem: A+B+C=81,080 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	81,080	31,00	2 513,48
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>3 031,61</b>

1

Zemní práce



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380  
**Rozpočet:** 109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM odstranění náletové vegetace a keřů v hranicích úprav SO 109 položka vč. odvozu a likvidace materiálu zhotovitelem Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	60,000	40,00	2 400,00
5	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN oprava propustku v km 1,380 - čerpání vody z výkopů založení na vtokovém i výtakovém objektu 2*5*8=80,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	80,000	90,00	7 200,00
6	11524		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M oprava propustku v km 1,380 - položka obsahuje převedení vod s manipulací v celé délce propustku s přesahy pro vybudování vtokového a výtakového objektu, vč. provedení provizorní zemní jímky při vtoku a jejím následným zrušením. Položka včetně nákupu potrubí, po odstranění bude potrubí odvezeno na místo určené investorem (odvoz do 20km) 20=20,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	20,000	1 426,00	28 520,00
7	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBEČNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkop zeminy-výkopové práce po odstranění konstrukce vozovky a očištění nebezpečných krajnic v místě odstranění konstrukce propustku ,výkopy pro odkop zeminy v místě opravy propustku v km 1,380 - výkopové práce v místě odstranění konstrukce propustku v hranicích úprav ,výkopy pro založení vtokového a výtakového objektu , zemní práce spojené s úpravou podkladu pro ložné vrstvy potrubí a zpevněného prostoru na vtoku a výtoku propustu v hranicích úprav SO 109 položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.3	M3	72,500	174,00	12 615,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380  
**Rozpočet:** 109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro konstrukci propustku a čela propustku: $2.5*13.8+1*14*1.5=55,500$ [A] pro konstrukci žb jímký na vtoku: $6.8*2.5=17,000$ [B] Celkem: $A+B=72,500$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
8	124738		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM odkop zeminy-výkopové práce v místě zpevnění na vtoku a výtoku propustku v korytě vodoteče položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v samostatné položce 014101.3	M3	1,020	1 345,00	1 371,90

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	JÚ Silnice III/2907 Fojtka
<b>Objekt:</b>	109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380
<b>Rozpočet:</b>	109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zpevnění - vtok: $0.85*0.40*1.5=0,510$ [A] zpevnění - výtok: $0.85*0.40*1.5=0,510$ [B] Celkem: $A+B=1,020$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ oprava propustku v km 1,380 - položka obsahuje pročištění zaneseného prostoru na vtoku a výtoku propustku položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v položce 014101.2	M3	2,500	425,00	1 062,50



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380  
 Rozpočet: 109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0.25*10=2,500 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
10	17180		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>pro zásypy bude použit vhodný nesoudržný materiál - v souladu s ČSN 73 6133 včetně hutnění dle ČSN 73 6244</p> <p>položka obsahuje nákup materiálu, dovoz a uložení do zásypů za objektem čela na výtoku a jímkou na vtoku propustku a dosypy svahů v hranicích úprav SO 109</p> <p>konstrukce propustku:(1.5+0.5)*5=10,000 [A]          čelo propustku : (2.5+2.6)*1.5=7,650 [B]          jímka: (1.3+1.4)*1.5=4,050 [C]          Celkem: A+B+C=21,700 [D]</p> <p>Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	21,700	322,00	6 987,40

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380  
 Rozpočet: 109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	17511		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>obsyp potrubí DN 600 propustku vhodným nesoudržným materiálem dle ČSN 736133                      položka včetně dovozu a souvisejících prací s pokládkou materiálu  <math>(0.3+0.45)*(13.8-0.6-0.3)=9,675</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	9,675	770,00	7 449,75
12	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>úprava pláně v místech výstavby nových částí zařízení propustku (vtoková jímka, výtok, čelo a nosné konstrukce propustku) v hranicích úprav SO 109                      bude provedena úprava pláně na požadovanou únosnost vč. zkoušek zhutnění  <math>(13.8-0.6-0.3)*1.2+(3.6*0.9)+(1.55*2.3)=22,285</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	22,285	60,00	1 337,10
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>68 943,65</b>



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380  
 Rozpočet: 109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			<b>Základy</b>				
13	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) základy konstrukce objektu propustku ( výtokové čelo) položka včetně nákupu,dovozu a souvisejících prací s betonáží základů 0.9*1.0*3.0=2,700 [A]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,	M3	2,700	4 956,00	13 381,20
2			<b>Základy</b>				<b>13 381,20</b>
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
14	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) řimsy na výtokovém čele propustku km 1,380 - beton C30/37-XF4	M3	0,420	21 758,00	9 138,36

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	JÚ Silnice III/2907 Fojtka
<b>Objekt:</b>	109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380
<b>Rozpočet:</b>	109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>položka obsahuje nákup,dodání betonu a betonáž, bednění a to vč. jejího kotvení trny do čelních zdí.</p> <p>3.0*0.28*0.50=0,420 [A]</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"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
15	327221		<p>OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ</p> <p>oprava propustku v km 1,380 - obklad výtokového čela propustku z lomového kamene prům. tl.160 mm,spárování cementovou maltou M25-XF3</p> <p>položka včetně nákupu, dovozu a souvisejících prací s provedením obkladu-spárování apod.</p> <p>0.16*3.0*1.55=0,744 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.</p>	M3	0,744	14 754,00	10 976,98





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380  
 Rozpočet: 109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	327365		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505</p> <p>oprava propustku v km 1,380 - vyztužení římsy čela , včetně kotevních trnů, prořez výztuže +5%            položka včetně nákupu,dovozu a kompletace výztuže</p> <p>ocel prům 10 mm žebírková - třmínky 7ks/m dl 1,2 m            ocel prům 12 mm žebírková: 14 ks/m            ocel prům 20 mm žebírková - trny: 2 ks/m dl. 0,5 m</p> <p><math>((7*1.2*3*0.62)+(14*3*0.89)+(2*3*0.5*2.47))/1000=0,060 [A]</math></p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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 - pol.č.74432).</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	0,060	32 775,00	1 966,50
17	327366		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ</p> <p>oprava propustku v km 1,380 - KARI síť oka 100*100* prům 8 ( hmotnost cca 50kg/kus)            vyztuž monolitického čela propustku na výtoku a jímky na vtoku propustku            položka včetně nákupu,dovozu a kompletace výztuže</p>	T	0,350	32 085,00	11 229,75

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	JÚ Silnice III/2907 Fojtka
<b>Objekt:</b>	109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380
<b>Rozpočet:</b>	109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>čelo:2*0.05=0,100 [A]                      jímka:5*0.05=0,250 [B]                      Celkem: A+B=0,350 [C]</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"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
18	333314		<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>čelo propustku z betonu C25/30-XF3 -výtokové                      položka obsahuje nákup,dodání betonu a betonáž, bednění atd.                      výtok.čelo:3.0*1.55*0.6=2,790 [A]</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"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> </ul>	M3	2,790	6 601,00	18 416,79

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	JÚ Silnice III/2907 Fojtka
<b>Objekt:</b>	109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380
<b>Rozpočet:</b>	109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
19	386324		<p>KOMPL KONSTR JÍMEK ZE ŽELEZOBET DO C25/30</p> <p>železobetonová vtoková jímka z betonu C25/30-XF3 v tl. stěny 300 mm, rozměru 1,35 x 2,10 m, hloubky 1,95 m ( dno 1,49 m)</p> <p>položka včetně nákupu, dovozu a souvisejících prací s uložením betonu vč. bednění</p> <p><math>(2,10*1,95*0,30*2)+((1,35-0,3-0,3)*1,95*0,3*2)+(0,75*1,50*0,3)=3,672 [A]</math></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"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> </ul>	M3	3,672	7 210,00	26 475,12



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380  
 Rozpočet: 109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>78 203,50</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
20	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 oprava propustku v km 1,380 - vrstva podkladního betonu pod potrubím DN 600 a pod vtokovým objektem- betonové lože položka včetně nákupu,dovozu a souvisejících prací s pokládkou betonu podklad..kce potrubí:0.15*(13.8-0.6-0.3)*1.4=2,709 [A] výtok. čelo: 0.15*0.9*3.6=0,486 [B] Celkem: A+B=3,195 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	3,195	3 140,00	10 032,30



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380  
**Rozpočet:** 109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
21	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO oprava propustku v km 1,380 - podkladní vrstvy ze šterkodrti fr. 32-63 mm pod konstrukcí vtokového i výtakového objektu , pod ložem potrubí propustku položka včetně nákupu,dovozu a pokládky materiálu čelo:0.15*0.9*3.6=0,486 [A] prostor vtoku-jímka: 0.15*2.4*1.55=0,558 [B] lože pod konstrukcí potrubí: 0.15*(13.8-0.6-0.3)*1.4=2,709 [C] Celkem: A+B+C=3,753 [D]	M3	3,753	897,00	3 366,44
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
22	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE oprava propustku v km 1,380 - těžký kamenný žulový zához v místě vtoku a výtoku propustku - hmotnost kamenů min. 150 kg položka včetně nákupu, dovozu a pokládky materiálu (0.85+0.85)*0.4*1.5=1,020 [A]	M3	1,020	2 484,00	2 533,68
			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				
23	465512		DNO VOD KORYT Z LOMOVÉHO KAMENE provedení dna jímky na vtoku propustku z lomovéhožulového kamene tl.160 mm položka včetně nákupu,dovozu a prací s osazením materiálu 0.16*(0.75*1.50)=0,180 [A]	M3	0,180	11 324,00	2 038,32
			Technická specifikace: - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	JÚ Silnice III/2907 Fojtka
<b>Objekt:</b>	109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380
<b>Rozpočet:</b>	109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>17 970,74</b>
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
24	711311		<p>IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI                      ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</p> <p>oprava propustku v km 1,380 - nátěr 1xNP + 2 NA - zasypané části betonového čela a jímky                      položka včetně nákupu,dovozu a prací s provedením nátěru</p> <p>(13.8-0.6-0.3)*3.0=38,700 [A]                      (2.4+1.4)*3.0=11,400 [B]                      (1.95*1.35*2)+(1.95*2.10*2)=13,455 [C]                      Celkem: A+B+C=63,555 [D]</p> <p>Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací                      - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nástřiky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, zálivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.)                      Pozn.: Položky nezahrnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdivky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod.                      - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení                      - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, včet. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky                      - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů                      - u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka                      - 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                      - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka                      - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce                      - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace                      - provedení požadovaných zkoušek.</p>	M2	63,555	195,00	12 393,23
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>12 393,23</b>

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380  
**Rozpočet:** 109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		<b>Potrubí</b>					
25	899121		MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ ocelová pozinková mříž - rozměr 0,75 m x 1,50 m, pojižděná pro zatížení B125kN, dodatečně kotvená přes L-profil 70x70x6 mm položka vč. nákupu, dopravy ,uložení zařízení (mříže) l=1,000 [A]	KUS	1,000	18 745,00	18 745,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
26	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 oprava propustku v km 1,380 - obetonování potrubí DN 600 z betonu C25/30-XF3 v tl.150 mm položka včetně nákupu,dovozu a souvisejících prací s pokládkou betonu (13.8-0.6-0.3)*0.85=10,965 [A]	M3	10,965	3 634,00	39 846,81
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380  
 Rozpočet: 109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8	Potrubí						58 591,81
9	Ostatní konstrukce a práce						
27	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ oprava propustku v km 1,380 - ochranné ocelové dvoumadlové zábradlí,z bezešvých trubek prům 44,5 mm,hmotnost 2,98 kg/m, dodatečně kotvené -kotevní deska- kotvy např hilti HAS M10,barva RAL 7011 -barva šedá,sloupky budou opatřeny reflexními pásky -fólie, výška 1,10 m pol. vč. nákupu,dovozu a montáže 2.6=2,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	2,600	2 140,00	5 564,00
28	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM oprava propustku v km 1,380 - délka propustku 13,80 m - DN 600 - potrubí železobetonové položka vč. nákupu, dopravy ,uložení potrubí a požadovaného zkrácení potrubí (řezání) 13.8=13,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	13,800	4 048,00	55 862,40
29	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vybourání kamenné konstrukce propustku ( překlady) - rozebrání a po očištění možné použití kamenného kvádrového zdiva zpětně v místě stavby - upřesní TDI na místě stavby položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovně v položce	M3	7,560	2 154,00	16 284,24



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380  
**Rozpočet:** 109 Soupis prací pro opravu propustku km 1,380

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			014101.3 (10.5*(3*0.8)*0.3)=7,560 [A] 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				
30	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM bourání betonových konstrukcí v hranicích úprav SO 109 položka včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem - skládkovné v položce 014101.1 10.5*0.25=2,625 [A] 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	2,625	2 518,00	6 609,75
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>84 320,39</b>

**Celkem:****336 836,13**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6  
**Rozpočet:** 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 1 183 931,44 Kč

**Cena celková:** 1 183 931,44 Kč

**DPH:** 248 625,60 Kč

**Cena s daní:** 1 432 557,04 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 1 183 931,44 Kč

**Vypracoval zadání:** Ing. Radka Louthanová

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:** 07.05.2021



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6  
 Rozpočet: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných betonových konstrukcí, položka na přímý příkaz TDI pol. 966168 5.542=5,542 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	5,542	45,00	249,39
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU vykopaná zemina pol. 12960 2.925=2,925 [A] pol. 131736 36.848=36,848 [B] Celkem: A+B=39,773 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	39,773	31,00	1 232,96
3	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) vybouraná mostní izolace vč. příp. zbytků betonu - uvažováno 2,3 t/m3 z pol. 97817 18.06*0.04*2.3=1,662 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1,662	2 500,00	4 155,00
4	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY provizorní lávka, včetně osazení, přesunů a demontáže 10.0*1.5=15,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	15,000	6 500,00	97 500,00
5	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU ML 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6  
**Rozpočet:** 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY vypracování, včetně schválení příslušnými orgány státní správy, havarijního a povodňového plánu 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	24 000,00	24 000,00
7	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA mostní prohlídka na SO 201 (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Včetně zápisu do BMS. 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000	11 300,00	11 300,00
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>153 437,35</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
8	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně odvozu a ekologické likvidace vzniklého odpadu zhotovitelem 2*3.0m2+2*5.0m2=16,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	16,000	40,00	640,00
9	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN odhad 3*6hod.=18,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	18,000	580,00	10 440,00
10	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	10,500	218,00	2 289,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6  
**Rozpočet:** 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu do meziskladu $0.15 \cdot (2 \cdot (3.0 \cdot 5.0) + 2 \cdot (4.0 \cdot 5.0)) = 10,500$ [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
11	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ $13.0 \cdot 2.25 \cdot 0.1 = 2,925$ [A]	M3	2,925	564,00	1 649,70
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
12	131736		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Poplatek je uveden v položce 014101a $4 \cdot 1.0 \cdot ((0.5 + 1.0 + 0.5) \cdot (4.0 + 0.5)) = 36,000$ [A] patky pro kotvení zábradlí $4 \cdot 3 \cdot ((3.14 \cdot 0.15 \cdot 0.15) \cdot 1.0) = 0,848$ [B] Celkem: A+B=36,848 [C]	M3	36,848	368,00	13 560,06
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6  
**Rozpočet:** 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	17511		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</b> hutnění po vrstvách o max.tl.300mm obsyp křidel (odhad) 4*2.0m3=8,000 [A]	M3	8,000	150,00	1 200,00
		Technická specifikace:	<b>položka zahrnuje:</b> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
14	17521		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ ZEMINOU BEZ ZHUT</b>	M3	4,162	770,00	3 204,74

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	JÚ Silnice III/2907 Fojtka
<b>Objekt:</b>	201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6
<b>Rozpočet:</b>	201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>písek jako ochranná vrstva izolace</p> <p>6.8*6.12*0.10=4,162 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
15	17610		<p>VÝPLNĚ ZE ZEMIN SE ZHUT</p> <p>hutnění po vrstvách o max. tl. 300mm</p> <p>plocha odečtena z podélného řezu 3.7411*5.22=19,529 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> </ul>	M3	19,529	261,00	5 097,07



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6  
**Rozpočet:** 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
16	17620		VÝPLNĚ ZE ZEMIN BEZ ZHUT doplnění svahů odhad 4*2.0m3=8,000 [A]	M3	8,000	143,00	1 144,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6  
 Rozpočet: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH pytle plněné pískem, včetně přesunů a manipulace pro sanaci opěr a kamenných křídel 13.0*0.6*0.7=5,460 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - 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	5,460	1 242,00	6 781,32
18	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M odhad 4*8m2=32,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	32,000	60,00	1 920,00
19	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU odhad 4*8m2*0.15=4,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m	M3	4,800	276,00	1 324,80



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6  
**Rozpočet:** 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
20	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI odhad 4*8m2=32,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	32,000	23,00	736,00
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>49 986,69</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
21	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM rubová drenáž DN150 SN8 včetně obetonování mezerovitým betonem, podkladního betonu a vyústění, 2*8.0=16,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	16,000	323,00	5 168,00
22	261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 25MM (5.2*4.68)plocha rubové obetonávky*9ks/m2*0.18=39,424 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	39,424	1 748,00	68 913,15



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6  
**Rozpočet:** 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	261514		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM pro kotvení říms 2*(4.3/0.5)*0.28=4,816 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	4,816	2 035,00	9 800,56
25	281611		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU mezerovitost zdiva - odhad 15%  křídla: vtok vlevo 20% $0.15*(0.20*(2.05*1.70*0.75+0.75*2.05*1.4/2))=0,111$ [A] vtok vpravo 20% $0.15*(0.20*(2.20*1.70*0.75+0.75*2.20*1.4/2))=0,119$ [B] výtok vlevo 20% $0.15*(0.20*(2.80*1.0*0.75+0.75*2.80*2.60/2))=0,145$ [C] výtok vpravo 20% $0.15*(0.20*(2.55*1.0*0.75+0.75*2.55*2.60/2))=0,132$ [D] opěry 20% $0.15*(0.2*(5.44*2.23*1.1))=0,400$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=0,907 [F]  Technická specifikace: Položka injektážních prací obsahuje kompletní práce, mimo zřízení vrtů (vykazují se položkami 261, 262), které jsou nutné pro předepsanou funkci injektáže (statickou, těsnící a pod.).Položka obsahuje vodní tlakové zkoušky před a po injektáži. Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložním.	M3	0,907	26 289,00	23 844,12
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>107 725,83</b>
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					
26	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 beton C30/37-XC4+XD3+XF4  plocha odečtena z příčného řezu $2*(0.2007*4.3)=1,726$ [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	1,726	21 034,00	36 304,68



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6  
**Rozpočet:** 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
27	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>odhad stupně vyztužení 3.5%</p> <p>plocha odečtena z příčného řezu <math>(2 \cdot (0.2007 \cdot 4.3)) \cdot 0.035 \cdot 7850 / 1000 = 0,474</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> </ul>	T	0,474	32 775,00	15 535,35



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6  
**Rozpočet:** 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní 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.				
28	327221		<b>OBKLAD ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH KVÁDROVÝ A ŘÁDKOVÝ</b> obklad opěr z žulových kvádrů (nových), včetně spárování - bude použita malta MC 254 - MX3 čelní zdi $2*(5.6214*0.25)=2,811$ [A]	M3	2,811	11 282,00	31 713,70
			<b>Technická specifikace:</b> položka zahrnuje dodávku a osazení dvoustranně lícovaného kamene, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.				
29	327325		<b>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</b> beton C30/37-XF2+XD1 čelní zdi $2*(5.6214*0.35)=3,935$ [A]	M3	3,935	6 244,00	24 570,14
			<b>Technická specifikace:</b> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6  
 Rozpočet: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
30	327365		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10S05, B500B</p> <p>odhad stupně vyztužení 3.0%, včetně kotevních trnů do říms</p> <p>čelní zdi <math>(2*(5.6214*0.35))*0.03*7850/1000=0.927</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	0,927	32 775,00	30 382,43
31	333215		<p>PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA</p> <p>k přezdění regulačních zdí toku bude použita malta MC 254 - MX3, tj. pro zdění a spárování zdí z přírodního kamene ve vnějším i vnitřním prostředí,</p>	M3	10,290	7 210,00	74 190,90



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6  
**Rozpočet:** 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>případné využití stávajícího kamene pouze se souhlasem TDS</p> <p>křídla:            vtok vlevo 40% <math>0.4 \cdot (2.05 \cdot 1.70 + 2.05 \cdot 1.4/2) \cdot 1.0 = 1,968</math> [A]            vtok vpravo 40% <math>0.4 \cdot (2.20 \cdot 1.70 + 2.20 \cdot 1.4/2) \cdot 1.0 = 2,112</math> [B]            výtok vlevo 60% <math>0.6 \cdot (2.80 \cdot 1.0 + 2.80 \cdot 2.60/2) \cdot 1.0 = 3,864</math> [C]            výtok vpravo 40% <math>0.4 \cdot (2.55 \cdot 1.0 + 2.55 \cdot 2.60/2) \cdot 1.0 = 2,346</math> [D]            Celkem: <math>A+B+C+D=10,290</math> [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.</p>				
32	3332C7		<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z GABIONŮ ČÁSTEČNĚ ROVNANÝCH,            DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al</p> <p>pohledové plochy budou ručně rovnané, výplň liberecká žula</p> <p><math>2 \cdot (4.0 \cdot 1.5 \cdot 1.0) + 2 \cdot (4.0 \cdot 1.0 \cdot 1.0) = 20,000</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem.            - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.</p>	M3	20,000	4 887,00	97 740,00
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					<b>310 437,20</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
24	27157		<p>POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>hutněný polštář frakce 0/63</p> <p>podkladní vrstva pod gabiony <math>4 \cdot 0.2 \cdot ((0.2 + 4.0) \cdot (0.2 + 1.0 + 0.2)) = 4,704</math> [A]</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	4,704	998,00	4 694,59
33	421325		<p>MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37</p> <p>beton C30/37-XF2+XD1</p> <p>rubová obetonávka klenby, uvažováno s 20% rezervou na rubové nerovnosti klenby            plocha odečtena z podélného řezu <math>1.20 \cdot (2.3316 \cdot 4.05) = 11,332</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, konzistenci</p>	M3	11,332	7 348,00	83 267,54



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6  
**Rozpočet:** 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacíků prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
34	421365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B</p> <p>odhad stupně vyztužení 2.0%, včetně sřahujících trnů</p> <p><math>(1.20 \cdot (2.3316 \cdot 4.05)) \cdot 0.020 \cdot 7850 / 1000 = 1,779</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> </ul>	T	1,779	32 775,00	58 306,73





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6  
 Rozpočet: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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.</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
35	421366		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z KARI SÍTÍ</p> <p>dvojitá KARI síť 100x100x10 v rubové obetonávce</p> <p>20% na prostřihy a přesahy  <math>1.2 \cdot (6.05 + 10.0) \cdot 7.9 / 1000 = 0,152 [A]</math></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"> <li>- 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,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- 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.</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	0,152	32 085,00	4 876,92
36	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>beton C12/15-XC0</p>	M3	1,025	3 254,00	3 335,35

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	JÚ Silnice III/2907 Fojtka
<b>Objekt:</b>	201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6
<b>Rozpočet:</b>	201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>pod rubovou obetonávku, mimo klenbu <math>2*(0.85*4.02*0.15)=1,025</math> [A]</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"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
37	461314		<p>PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>beton C25/30-XF1</p> <p>bet. patky pro osazení zábradelních sloupků v gabionu</p> <p><math>4*3*(3.14*0.145*0.15*1.0)=0,820</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)</li> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> </ul>	M3	0,820	6 222,00	5 102,04



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6  
 Rozpočet: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</li> </ul>				
38	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE příp. těžký kamenný zához - žulové kamenné bloky o min. hmotnosti 150 kg  před křídly na vtoku (odhad) $2*(1.8*1.0*1.4)=5,040$ [A] opevnění svahu za křídly na výtoku (odhad) $2*(6.0m2*0.8)=9,600$ [B] Celkem: A+B=14,640 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	14,640	4 439,00	64 986,96
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>224 570,13</b>

## 6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

39	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU hloubkové přespárování kamenného zdiva, bude použita malta MC 254 - MX3  křídla: vtok vlevo 60% $0.6*(2.05*1.70+2.05*1.4/2)=2,952$ [A] vtok vpravo 60% $0.6*(2.20*1.70+2.20*1.4/2)=3,168$ [B] výtok vlevo 40% $0.4*(2.80*1.0+2.80*2.60/2)=2,576$ [C] výtok vpravo 60% $0.6*(2.55*1.0+2.55*2.60/2)=3,519$ [D] podhled klenby 100% $2.32*5.22=12,110$ [E] opěry 100% $(5.44+5.48)*2.23=24,352$ [F] horní plocha křídel $2*(3.72+2.64)*0.8=10,176$ [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=58,853 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	58,853	495,00	29 132,24
----	-------	--	---	----	--------	--------	-----------



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6  
 Rozpočet: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení				
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				<b>29 132,24</b>
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
40	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY včetně zatažení pod rubovou drenáž  6.8*6.12=41,616 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	41,616	655,00	27 258,48
41	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY asfalt. pásy s hliníkovou fólií  pod římsami 2*(4.3*0.55)=4,730 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	4,730	333,00	1 575,09



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6  
**Rozpočet:** 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ dvojitá geotextílie o min. hmotnosti 600mg/m2  2*(6.8*6.12)=83,232 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	83,232	150,00	12 484,80
43	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) typ S4 dle TKP 31  ochranný nátěr říms 2*(0.5+0.5*4.3)=5,300 [A]  Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	5,300	390,00	2 067,00
7	<b>Přidružená stavební výroba</b>						<b>43 385,37</b>

8

## Potrubí

44	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM plat DN 300, SN4  ztracené bednění pro bet. patky pro kotvení zábradelních sloupků v gabionu 4*3*1.0=12,000 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí	M	12,000	552,00	6 624,00
----	-------	--	---	---	--------	--------	----------



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
 Objekt: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6  
 Rozpočet: 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
45	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM včetně zaslepení, flexibilní konfigurované trubky DN 110/94 z HDPE, dle VL4 402.11 a 402.11 rezervní chráničky v římsách 2*4.3=8,600 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	8,600	586,00	5 039,60
8		Potrubí					11 663,60
9		Ostatní konstrukce a práce					
46	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ z bezešvých trubek prům 44,5 mm, hmotnost 2,98 kg/m, dodatečně kotvené - kotevní deska- kotvy např hilti HAS M10, sloupky po 1.5 až 2.00 m, barva RAL 7011 - barva šedá, sloupky budou opatřeny reflexními pásky - fólie, výška 1,10 m pol. včetně PKO, spojovacího materiálu, kotevních desek, nákupu, dovozu a	M	16,000	5 025,00	80 400,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6  
**Rozpočet:** 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			montáže zábradlí mimo most (na gabionech) 4*4.0=16,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi				
47	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu do kovošrotu zábradlí 2*4.0=8,000 [A]	M	8,000	287,00	2 296,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
48	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Zábradelní sloupky budou dodatečně kotvené - kotevní deska - kotvy např. hilti HAS M12, barva RAL 7011 - barva šedá, sloupky budou opatřeny reflexními pásy - fólie, výška zábradlí 1,10 m, výkres zábradlí bude dle požadavku zhotovitele součástí RDS. pol. včetně PKO, spojovacího materiálu, kotevních desek, nákupu, dovozu a montáže 2*4.3=8,600 [A]	M	8,600	6 532,00	56 175,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotevení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
49	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU tabulka s ev.číslem mostu, včetně osazení 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 435,00	2 870,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6  
**Rozpočet:** 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční betonový obrubník 150/250/1000 mm do bet. lože C20/25-XF3 tl. 150 mm $3*2.0+1*4.0=10,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	10,000	471,00	4 710,00
51	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH silniční betonový obrubník 150/250/1000 mm do bet. lože C20/25-XF3 tl. 150 mm $3*2.0+1*4.0=10,000$ [A] Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	10,000	511,00	5 110,00
52	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK podél říms $2*4.3*0.03*0.02=0,005$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M3	0,005	423 110,00	2 115,55
53	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM podél říms $2*4.3=8,600$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	8,600	138,00	1 186,80
54	936501		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ NEREZ dodatečně vlepované kotvy pro kotvení zábradlí kotvení zábradlí $2*3*4*0.5=12,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování	KG	12,000	430,00	5 160,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6  
**Rozpočet:** 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou - předepsanou protikorozi ochranu a nátěry konstrukcí - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů				
55	938442		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ  křídla: vtok vlevo $(2.05*1.70+2.05*1.4/2)+0.75*2.05=6,458$ [A] vtok vpravo $(2.20*1.70+2.20*1.4/2)+0.75*2.20=6,930$ [B] výtok vlevo $(2.80*1.0+2.80*2.60/2)+0.75*2.8=8,540$ [C] výtok vpravo $(2.55*1.0+2.55*2.60/2)+0.75*2.55=7,778$ [D] pohled klenby $2.32*5.22=12,110$ [E] opěry $(5.44+5.48)*2.23=24,352$ [F] rub klenby $5.22*2.86=14,929$ [G] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=81,097$ [H]	M2	81,097	264,00	21 409,61
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
56	94818		DOČASNÉ KONSTRUKCE DŘEVĚNÉ VČET ODSTRAN včetně dopravy, montáže a demontáže	M3	4,000	9 833,00	39 332,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6  
**Rozpočet:** 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			provizorní podepření stávající NK (odhad) 4.0=4,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				
57	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014101b, tato položka bude provedena na přímý příkaz TDI podkladní beton pod izolaci v případě, že je proveden (odhad) 4.20*2.9*0.2=2,436 [A]	M3	2,436	2 425,00	5 907,30
			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				
58	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014101b tloušťka skrytých konstrukcí je odhadnuta: čelní zdi 2*(0.56*0.53*4.0)=2,374 [A] římsy 2*(0.72*0.55*4.0)=3,168 [B] Celkem: A+B=5,542 [C]	M3	5,542	4 108,00	22 766,54
			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				
59	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	18,061	230,00	4 154,03

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ Silnice III/2907 Fojtka  
**Objekt:** 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6  
**Rozpočet:** 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 2907-6

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014132 5.22*(0.3+2.86+0.3)=18,061 [A]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>253 593,03</b>

**Celkem:****1 183 931,44**