

## **Dodatek č. 1**

**ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/5571/2018  
"Silnice III/2702 Drchlava, rekonstrukce propustku"**

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

### **Liberecký kraj**

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmánem, v plné moci Ing. Janem Svitákem, náměstkem hejtmána

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

### **1.jizerskohorská stavební společnost, s.r.o.**

se sídlem Pražská 392, 463 42, Hodkovice nad Mohelkou

IČO: 49904884

DIČ: CZ49904884

osoba oprávněná podepsat dodatek: Tomáš Pasecký, jednatel

bankovní spojení: ČSOB Liberec

číslo účtu: 253520485/0300

evidence: v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C vložka 6208

dále jen „zhotovitel“

takto:

### **Úvodní ustanovení**

1. Smluvní strany uzavřely dne 30.1.2019 smlouvu o provedení stavby, vedenou

objednatel pod č. OLP/5571/2018 (dále jen „smlouva“).

2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4, 5 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen "zákon č. 134/2016").
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 přílohy tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se navyšuje o částku 94 985,83 Kč bez DPH, tj. 114 932,85 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	<b>898 989,00 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy analogicky dle § 222 odst. 4, 5 a 6 zákona č. 134/2016 bez DPH- vícepráce	<b>144 600,18 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy dle analogicky dle § 222 odst. 4 a 6 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	<b>- 49 614,35 Kč</b>
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	<b>993 974,83 Kč</b>
DPH	<b>208 734,71 Kč</b>
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	<b>1 202 709,54 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. 1779/19/RK ze dne 1. 10. 2019

V Liberci dne 24.10.2019

V Hodkovicích n. M. dne  
17.10.2019

.....  
Ing. Jan Sviták, náměstek hejtmána

.....  
Tomáš Pasecký, jednatel

## ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU MALÉHO ROZSAHU

analogicky dle § 222 odst. 4, 5 a 6 zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,  
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), v rámci veřejné zakázky

### „Silnice III/2702 Drchlava, rekonstrukce propustku“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky malého rozsahu pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/2702 Drchlava, rekonstrukce propustku“, která byla vypsána Libereckým krajem.

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

Tato změna analogicky dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

#### **SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**

##### **Odůvodnění méněprací:**

Méněpráce vznikla u položky č. 1, kód položky 02821.1-PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU – archeologický dohled. Tato položka je účtována pouze v rozsahu skutečně vynaložených nákladů na základě faktury archeologického pracoviště. Další méněpráce vznikla u položky č. 2, kód položky 02821.2-PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU – záchranný archeologický průzkum. Tato položka nemusela být realizována a z tohoto důvodu nebude fakturována. Z výše uvedených důvodů dochází na SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady k uvedeným méněpracím. Tato změna dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

##### **Méněpráce:**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
02821.1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	-3 974,000	1,00	-3 974,00
02821.2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	-10 000,000	1,00	-10 000,00
CELKEM					-13 974,000

#### **SO 101 Havárie propustku**

##### **Odůvodnění víceprací:**

Při provádění vsakovací rýhy byl vznesen požadavek od nájemce ppč. 20/1 Ing. Pavla Haška, aby se z důvodu zachování bezpečnosti především v zimních měsících mezi vsakovací příkop a zpevněnou cestu na hospodářském sjezdu osadili po dokončení vsakovacího příkopu 4 ks směrových sloupků (kód položky 91228-SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU). V zimě může být celý vsakovací příkop zafoukaný sněhem do roviny a nebyl by vidět kde vlastně je a hrozil by pád auta do vsakovacího příkopu. Z výše uvedených důvodů dochází na SO 101 - Havárie propustku k uvedeným vícepracím. Tato změna dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

##### **Vícepráce:**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	4,000	333,00	1 332,00
CELKEM					1 332,00

## **Změna závazku ze smlouvy analogicky dle ust. § 222 odst. 5 zákona**

V rámci realizace stavby bude nutno provést změny v technickém řešení stavby, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, a změna v osobě dodavatele není z technických důvodů možná. Tato změna analogicky dle § 222 odst. 5 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

### **SO 101 Havárie propustku**

#### **Odůvodnění víceprací:**

U položky č. 33, kód položky 56332-VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM došlo k chybě projektanta ve stupni PDPS, kde výpočet u položky vozovkové vrstvy ze štěrkodrti odpovídá výpočtu v jednotkách m<sup>3</sup>, ale jednotka je v m<sup>2</sup>. U položky č. 35, kód položky 56362-VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM došlo k chybě projektanta ve stupni PDPS, kde byly opomenuty hospodářské vjezdy.

U položky č. 50, kód položky 91710-OBUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD a položky č. 51, kód položky 917223-SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBUBY Z BETONOVÝCH OBUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM došlo k chybě projektanta ve stupni PDPS, kde byla chybně spočtena kubatura obruby z betonové palisády a délka betonové silniční obruby.

V rámci zpracování projektové dokumentace ve stupni RDS byly tyto chyby odstraněny a je nutné jejich provedení pro zdárné dokončení díla. Tyto změny dle § 222 odst. 5 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

#### **Vícepráce:**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
56332	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	207,305	72,00	14 925,96
56362	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	73,500	77,00	5 659,50
91710	OBUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3	2,010	10 469,51	21 043,72
917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBUBY Z BETONOVÝCH OBUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	23,600	380,00	8 968,00
CELKEM					50 597,18

## **Změna závazku ze smlouvy analogicky dle ust. § 222 odst. 6 zákona**

V rámci realizace stavby je nutné provést změnu v technickém řešení stavby, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.

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

### **SO 101 Havárie propustku**

#### **Odůvodnění méněprací:**

Z důvodu vznesených stížností při zadávání veřejné zakázky došlo k posunu zahájení stavebních prací oproti původnímu předpokladu. Zároveň by se stavební práce nestihly provést v termínu stanovení úplné uzavírky silnice III/2702 v místě havárie propustku. Z důvodu urychlení výstavby je nutné zaměnit technologii provádění jímky z monolitické na prefabrikovanou. Z tohoto důvodu je nutné položku č. 27, kód položky 386385-KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37 VČETNĚ VÝZTUŽE odečíst a nahradit položkou novou kód položky 89722-VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ. S touto změnou souvisí snížení položky č. 28, kód položky 451312-PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15, položky č. 29, kód položky 45131A-PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 a položky č. 31, kód položky 465512-DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC. Výše uvedené změny dle § 222 odst. 6 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky

### **Méněpráce:**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
386385	KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	-6,495	5 372,10	-34 891,79
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	-0,207	2 340,00	-484,38
45131A	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	-0,028	2 550,00	-71,40
465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	-0,042	4 590	-192,78
<b>CELKEM</b>					<b>- 35 640,35</b>

### **Odůvodnění víceprací:**

Z důvodu vznesených stížností při zadávání veřejné zakázky došlo k posunu zahájení stavebních prací oproti původnímu předpokladu. Zároveň by se stavební práce nestihly provést v termínu stanovení úplné uzavírky silnice III/2702 v místě havárie propustku. Z důvodu urychlení výstavby je nutné zaměnit technologii provádění jímky z monolitické na prefabrikovanou. Z tohoto důvodu je nutné položku č. 27, kód položky 386385-KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37 VČETNĚ VÝZTUŽE odečíst a nahradit položkou novou kód položky 89722-VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ. S položkou kód 915211-VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA nebylo ve stupni PDPS s vodorovným dopravním značením vůbec počítáno. Na základě dodatečného požadavku Policie ČR bude vodorovné dopravní značení doděláno. V projektové dokumentaci PDPS bylo dle vyjádření správce sítě uvažováno s ochrannou kabelu CETIN při výstavbě propustku. Po odstranění dříve nepřístupných částí (provedení zemních prací) bylo zjištěno, že kabel ve správě CETIN je v přímé kolizi s propustkem a bude nutné jeho přeložení. Z tohoto důvodu bude pro zdárné dokončení díla nutné provést jeho přeložku. Tyto skutečnosti byly zjištěny až po realizaci zemních prací a nebylo možné je předpokládat před zahájením prací či projektování. Z výše popisovaného je patrné, že v rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Výše uvedené změny dle § 222 odst. 6 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky a zadavatel je nemohl s odpovídající péčí předvídat.

### **Vícepráce:**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
89722	VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	1,000	20 800,00	20 800,00
915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	11,750	372,00	4 371,00
R1	PŘELOŽKA KABELU CETIN	M	30	2 250,00	67 500,00
<b>CELKEM</b>					<b>92 671,00</b>

## Silnice III/2702 Drchlava, rekonstrukce propustku

Cena stavby dle smlouvy o provedení stavby (Kč bez DPH)	898 989,00 Kč
Cena méněprací analogicky dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	- 13 974,00 Kč
Cena víceprací analogicky dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	1 332,00 Kč
Cena víceprací analogicky dle § 222 odst. 5 zákona v Kč bez DPH	50 597,18 Kč
Cena méněprací analogicky dle § 222 odst. 6 zákona v Kč bez DPH	- 35 640,35 Kč
Cena víceprací analogicky dle § 222 odst. 6 zákona v Kč bez DPH	92 671,00 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací analogicky dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	15 306,00 Kč
Změna analogicky dle ust. § 222 odst. 4 zákona v %	1,70 %
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací analogicky dle § 222 odst. 5 zákona bez DPH	50 597,18 Kč
Změna analogicky dle ust. § 222 odst. 5 zákona v %	5,6 %
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací analogicky dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	128 311,35 Kč
Změna analogicky dle ust. § 222 odst. 6 zákona v %	14,27 %

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Silnice III/2702 Drchlava, rekonstrukce propustku“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

<b>Zhotovitel</b>	: 1. jizerskohorská stavební společnost, s.r.o.	Petr Semerád	.....
		Dne	.....
<b>Projektant/AD</b>	: Ing. David Křemček	Ing. David Křemček	.....
		Dne	.....
<b>TDI</b>	: ABM Kontrol s.r.o.	Ing. Petr Šindelka	.....
		Dne	.....
<b>Zástupce objednatele</b>	: Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace	Ing. Martin Verner	.....
		Dne	.....

Soupis objektů

**Stavba: JÚ 17025 - Silnice III/2702 Drchlava, rekonstrukce propustku**

**Varianta: -**

		Odbytová cena [Kč]	993 974,83
Objekt	Název	OC	
[SO 000]	Vedlejší rozpočtové náklady	99 526,00	
[SO 101]	Havárie propustu	894 448,83	



**Stavba:** JÚ 17025 Silnice III/2702 Drchlava, rekonstrukce propustku

**Objekt:** SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

**Rozpočet:** **SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady**

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

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 113 500,00 Kč

**Cena celková:** 99 526,00 Kč

**DPH:** 20 900,46 Kč

**Cena s daní:** 120 426,46 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 99 526,00 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

Stavba:	JÚ 17025	Silnice III/2702 Drchlava, rekonstrukce propustku
Objekt:	SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet:	SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
000		Všeobecné konstrukce a práce					
1	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU  Doplňující inženýrsko geologický průzkum. Posouzení základové spáry geologem.  1=1,000 [A]	KPL	1,000	7 500,00	7 500,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
2	02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU  archeologický dohled (provizorní cena 10 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.)  10000=10 000,000 [A]	KČ	10 000,000	1,00	10 000,00
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi							
ZBV:							
ZBV1		Dodatek č.1				-3 974,000	-3 974,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

JÚ 17025

SO 000

SO 000

Silnice III/2702 Drchlava, rekonstrukce propustku

Vedlejší rozpočtové náklady

Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství					6 026,000		6 026,00
3	02821	2	<div>PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU</div> <div>záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 10 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení.</div> <div>(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.)</div> <div>10000=10 000,000 [A]</div> <div>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</div>	KČ	10 000,000	1,00	10 000,00
ZBV:							
	ZBV1		Dodatek č.1		-10 000,000		-10 000,00
aktuální množství					0,000		0,00
4	02910		<div>OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ</div> <div>Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě.</div>	KPL	1,000	10 000,00	10 000,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17025 Silnice III/2702 Drchlava, rekonstrukce propustku

Objekt:

SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Rozpočet:

SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS <div> 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.). </div> 1=1,000 [A]	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ <div> 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.). </div> 1=1,000 [A]	KPL	1,000	18 000,00	18 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN <div> 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 věčných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena </div>	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17025 Silnice III/2702 Drchlava, rekonstrukce propustku

Objekt:

SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Rozpočet:

SO 000 Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora).</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad</li> <li>- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu</li> <li>- výpočetní a grafické kancelářské práce</li> <li>- úřední ověření výsledného elaborátu</li> <li>- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem</li> </ul>				
8	03100		<p>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ</p> <p>Náklady na umístění stavby:</p> <p>Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí.</p> <p>Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p>	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
000	Všeobecné konstrukce a práce						99 526,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>JÚ 17025</b>	<b>Silnice III/2702 Drchlava, rekonstrukce propustku</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 000</b>	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 000</b>	<b>Vedlejší rozpočtové náklady</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							99 526,00

**Stavba:** JÚ 17025 Silnice III/2702 Drchlava, rekonstrukce propustku

**Objekt:** SO 101 Havárie propustu

**Rozpočet: SO 101 Havárie propustu**

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

**Základní cena:** 785 489,00 Kč

**Cena celková:** 894 448,83 Kč

**DPH:** 168 093,62 Kč

**Cena s daní:** 1 062 542,45 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 894 448,83 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17025 Silnice III/2702 Drchlava, rekonstrukce propustku

Objekt:

SO 101 Havárie propustu

Rozpočet:

SO 101 Havárie propustu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina  z pol. 12924: 57,6*0,13=7,488 [A] z pol. 131838: 32,113=32,113 [B] z pol. 132738: 59,358=59,358 [C] přebytek výkopu z pol. 132838: 76,378-62,008=14,370 [D] přebytek ornice, z pol.č. 121104 a 125734.1: 28,575-23,925=4,650 [E] Celkem: A+B+C+D+E=117,979 [F]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	117,979	340,00	40 112,86
3	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť, 2,6t/m3; položka bude čerpána na příkaz TDI  z pol. 933138: 5,0*2,6=13,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	13,000	180,00	2 340,00
2	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU suť z vybouraných konstrukcí, 2,3t/m3; položka bude čerpána na příkaz TDI  pol. 966168: 5,0*2,6=13,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	13,000	180,00	2 340,00
4	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) nestmelené podkladní vrstvy vozovky bez asf.tmelu 1,8t/m3  z pol. 113328: 75,701*1,8=136,262 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	136,262	170,00	23 164,54
5	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	22 000,00	22 000,00



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:**            JÚ 17025    Silnice III/2702 Drchlava, rekonstrukce propustku  
**Objekt:**            SO 101    Havárie propustu  
**Rozpočet:**        SO 101    Havárie propustu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DIO - Příprava území – Pomocné práce při zřízení nebo zajištění regulace a ochrany dopravy. Dopravně inženýrské opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánů ZOV a vyjádření DI PČR), zahrnuje vyřízení a zpracování DIR, pronájem DZ vč. osazení, přesuny, a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, SSZ, dopravní zařízení (např. citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrské opatření v průběhu celé stavby. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
6	03730		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Ochrana IS při stavbě - metalika podzemní, NN nadzemní + ochrana sloupu při výkopu, vodovod 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	2 000,00	2 000,00
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>91 957,40</b>

1	<b>Zemní práce</b>						
7	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM Odstranění nestmelených podkladních vrstev vozovky, vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014112 Výměra zahrnuje rozšíření podkladních vrstev vůči obrusné vrstvě Odměřeno digitálně z B.2 - situace stavby podkladní vrstva silnice: 7.0*4.8*0.15=5,040 [A] ochranná vrstva silnice: 6.8*5.8*0.15=5,916 [B] účelové komunikace: 0.1*(31.0+102.0)+0.1*1.15*(31.0+102.0)+72.3*0.5=64,745 [C] Celkem: A+B+C=75,701 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt	M3	75,701	236,58	17 909,34

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:**  
**Objekt:**  
**Rozpočet:**

**JÚ 17025**  
**SO 101**  
**SO 101**

**Silnice III/2702 Drchlava, rekonstrukce propustku**  
**Havárie propustu**  
**Havárie propustu**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	113728		<div>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM</div> <div>vč. odvozu přebytečného materiálu na místo určené investorem, předpoklad do 20km, bez poplatku za uložení skládku (nebude účtován); materiál bude použit pro zpevnění krajnic a účelových komunikací v pol. 56360, 56960</div> <div>Odměřeno digitálně z B.2 - situace stavby: 4.75*(16.7+2.0)*0.04+4.75*44*0.07=18,183 [A]</div> <div>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).</div>	M3	18,183	1 150,00	20 910,45
9	11511		<div>ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN</div> <div>vč. zřízení a odstranění čerpacích jímek</div> <div>14*8=112,000 [A]</div> <div>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</div>	HOD	112,000	38,50	4 312,00
10	11524		<div>PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 400 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,4M</div> <div>vč. zřízení a odstranění zemních hrázek pro navedení vody do potrubí</div> <div>47,0=47,000 [A]</div> <div>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.).</div>	M	47,000	132,40	6 222,80
11	121104		<div>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM</div> <div>odvoz na meziskládku, bude zpětně použito; přebytek odvezen na skládku, poplatek v pol. 014101</div> <div>odečteno digitálně ze situace 190,5*0,15=28,575 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</div>	M3	28,575	47,44	1 355,60

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17025 Silnice III/2702 Drchlava, rekonstrukce propustku  
 Objekt: SO 101 Havárie propustu  
 Rozpočet: SO 101 Havárie propustu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	125734	2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM  Vykopání materiálu z mezideponie a jeho doprava na místo určení; použitelná zemina z výkopu, vhodnost materiálu podléhá schválení TDI zásypy z pol. 17411, 17310 a 17511: 24,179+20,050+17,779=62,008 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3	62,008	63,25	3 922,01
12	125734	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM  Vykopání materiálu z mezideponie a jeho doprava na místo určení  ornice na zpětné ohumusování z pol. 18222: 159,50*0,15=23,925 [A]	M3	23,925	63,25	1 513,26

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:**  
**Objekt:**  
**Rozpočet:**

**JÚ 17025 Silnice III/2702 Drchlava, rekonstrukce propustku**  
**SO 101 Havárie propustu**  
**SO 101 Havárie propustu**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li><li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li><li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li><li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li><li>- třídění výkopku</li><li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li></ul> položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"><li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li></ul>				
14	12924		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM  čištění krajnice bude provedeno v tl. 130 mm; vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v pol. č. 014101  Odměřeno digitálně z B.2 - situace stavby 57,6=57,600 [A]	M2	57,600	32,98	1 899,65
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
15	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM  výkop pro vtokovou jímku	M3	32,113	322,12	10 344,24

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:
Objekt:
Rozpočet:

JÚ 17025
SO 101
SO 101

Silnice III/2702 Drchlava, rekonstrukce propustku
Havárie propustu
Havárie propustu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101 plocha odečtena digitálně z C.3 - Pohledy a řezy 2.3*1.7*2.3+2*2.3*1.2*1.7+2.75*1.35*3.3+0.6*0.75*3.3=32,113 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
16	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro úpravu příkopu, výkop pro troubu a prvky odvodnění; předpoklad 30% výkopu mimo příkop v I. tř.těžitelnosti; výkop pro příkop komplet v I. tř. těžitelnosti vč. odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101	M3	59,358	204,66	12 148,21

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17025

Silnice III/2702 Drchlava, rekonstrukce propustku

Objekt:

SO 101

Havárie propustu

Rozpočet:

SO 101

Havárie propustu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p> plocha odečtena digitálně z C.3 - Pohledy a řezy  trouba v silnici: 1.5*2.75*6.9=28,463 [A]  trouba v terenu: 1.7*2.80*5.3+1.0*2.5*2.40=31,228 [B]  trouba pažený výkop: 1.4*2.0*7.15=20,020 [C]  vsak: 0.7*0.6*10.0=4,200 [D]  ochrana vodovodu: 1.8*1.0*(12.0+2*1.0)=25,200 [E]  příkop: 0.4*2.35*12+0.9*1.55*11=26,625 [F]  celkem: 0.3*(A+B+C+D+E)+F=59,358 [G]  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  - 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** </p>				
17	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM  výkop pro uložení propustku a vytvoření příkopu; předpoklad 70% výkopu mimo příkop v II. tř.těžitelnosti vč. odvozu a uložení na meziskládku, další práce s materiálem v položce 17411,	M3	76,378	508,74	38 856,54

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 17025 Silnice III/2702 Drchlava, rekonstrukce propustku  
**Objekt:** SO 101 Havárie propustu  
**Rozpočet:** SO 101 Havárie propustu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			17310, přebytek uložen na skládku, poplatek za skládku v položce 014101				
			plocha odečtena digitálně z C.3 - Pohledy a řezy				
			trouba v silnici: $1.5 \times 2.75 \times 6.9 = 28,463$ [A]				
			trouba v terenu: $1.7 \times 2.80 \times 5.3 + 1.0 \times 2.5 \times 2.40 = 31,228$ [B]				
			trouba pažený výkop: $1.4 \times 2.0 \times 7.15 = 20,020$ [C]				
			vsak: $0.7 \times 0.6 \times 10.0 = 4,200$ [D]				
			ochrana vodovodu: $1.8 \times 1.0 \times (12.0 + 2 \times 1.0) = 25,200$ [E]				
			celkem: $0.7 \times (A+B+C+D+E) = 76,378$ [F]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
18	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	2,050	102,51	210,15
			Dosypání pod nezpevněnou krajnicí, materiál z pol. č. 132838, resp. 125833; použitelná zemina z výkopu, vhodnost materiálu podléhá schválení TDI				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17025 Silnice III/2702 Drchlava, rekonstrukce propustku

Objekt:

SO 101 Havárie propustu

Rozpočet:

SO 101 Havárie propustu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div> <div>Výměra odečtena z C.3 - Pohledy a řezy</div> <div>0.05*(5.0+9.0+24.0+3.0)=2,050 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> <div>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</div> <div>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</div> <div>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</div> <div>- spouštění a nošení materiálu</div> <div>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</div> <div>- ruční hutnění</div> <div>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</div> <div>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</div> <div>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</div> <div>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</div> </div> </div>				
19	17411		<div> <div>ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</div> <div>Zásyp trouby a jímky ve volném terénu, materiál GW, SW, G-F, S-F; použitelná zemina z výkopu, vhodnost materiálu podléhá schválení TDI</div> <div>Výměra odečtena z C.3 - Pohledy a řezy</div> <div>trouba: 0.1*2.3*3.3+0.65*3.8*8.7=22,248 [A]</div> <div>jímka: 0.65*0.9*3.3=1,931 [B]</div> <div>Celkem: A+B=24,179 [C]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje:</div> <div> <div>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</div> <div>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</div> <div>- hutnění i různé míry hutnění</div> <div>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</div> <div>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</div> </div> </div>	M3	24,179	40,88	988,44



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 17025 Silnice III/2702 Drchlava, rekonstrukce propustku  
**Objekt:** SO 101 Havárie propustu  
**Rozpočet:** SO 101 Havárie propustu

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</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>				
20	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>SW, GW fr. 32-63 vč. hutnění na 97% PS, v aktivní zóně hutněno na 100% PS, hutnění max á 300 mm</p> <p>výměry odečteny z C.3 - Pohledy a řezy trouba: 0.41*3.5*6.9=9,902 [A] jímka: 2.2*1.7*2.3+2.2*1.35*3.3+0.6*0.75*3.3=19,888 [B] vsakovací rýha: 0.55*0.6*10=3,300 [C] ochrana vodovodu: 1.5*1.0*(12.0+2*1.0)=21,000 [D] Celkem: A+B+C+D=54,090 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li><li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li><li>- hutnění i různé míry hutnění</li><li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li><li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li><li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li><li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li><li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li><li>- spouštění a nošení materiálu</li><li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li><li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li><li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li></ul>	M3	54,090	485,16	26 242,30

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 17025 Silnice III/2702 Drchlava, rekonstrukce propustku  
**Objekt:** SO 101 Havárie propustu  
**Rozpočet:** SO 101 Havárie propustu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
21	17511		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>obsyp propustku a šachet, v tl. min. 200 mm, SW, GW, míra zhutnění <math>I_d=0.85</math>; použitelná zemina z výkopu, vhodnost materiálu podléhá schválení TDI</p> <p>výměry odečteny z C.3 - Pohledy a řezy trouba: <math>(0.9*1.1-0.35*0.35*3.14)*(4.85+8.70+7.40)=12,682</math> [A] šachty: <math>(1.7*1.7-0.62*0.62*3.14)*(0.3+0.4)=1,178</math> [B] ochrana vodovodu: <math>(0.3*1.0-0.08*0.08*3.14)*(12.0+2*1.0)=3,919</math> [C] Celkem: <math>A+B+C=17,779</math> [D]</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><li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li></ul>	M3	17,779	105,21	1 870,53
22	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	159,500	16,90	2 695,55

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

JÚ 17025

SO 101

SO 101

Silnice III/2702 Drchlava, rekonstrukce propustku

Havárie propustu

Havárie propustu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečteno digitálně z B.2 situace stavby 1,1*145,0=159,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
23	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM z pol. 18222: 159,50=159,500 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	159,500	7,63	1 216,99
1			Zemní práce				152 618,06
2			Základy				
24	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE opláštění vsakovací rýhy netkaná geotextilie (plošná hmotnost min. 200g/m2) 2,5*10,05=25,125 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	25,125	48,00	1 206,00
25	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) C25/30-XF3; betonový práh 0,3*0,6*1,3=0,234 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	0,234	3 280,00	767,52

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 17025 Silnice III/2702 Drchlava, rekonstrukce propustku  
**Objekt:** SO 101 Havárie propustu  
**Rozpočet:** SO 101 Havárie propustu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
26	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE ochrana základové spáry pro uložení trub; plošná hmotnost min. 200g/m2  Odměřeno digitálně z B.2 - Situace stavby 2.5*(4.55+1.3+8.7+1.3+7.4)=58,125 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	58,125	36,00	2 092,50
2			<b>Základy</b>				<b>4 066,02</b>
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
27	386385		KOMPLETNÍ KONSTRUKCE JÍMEK ZE ŽELEZOBETONU C30/37 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	6,495	5 372,10	34 891,79

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17025 Silnice III/2702 Drchlava, rekonstrukce propustku

Objekt:

SO 101 Havárie propustu

Rozpočet:

SO 101 Havárie propustu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>monolitická ŽB vtok. jímka C30/37-XF4 o vnějších rozměrech 1.5x2,10m, vnitřní rozměry 0.7x1,5m</div> <div>vč.výztuže z KARI-sítě 8/100x100 (předpoklad cca 130kg/m3)</div> <div>vč. ocelových stupadel a nátěrů (1 x NP + 2 x NA)</div> <div>vč. otvoru pro vyústění bet. žlabu a drenáže</div> <div>dno: <math>0.7*1.5*0.5=0,525</math> [A]</div> <div>boční stěny: <math>2*1.5*2.13*0.3-0.3*(0.505*0.275+0.075*0.075*3.14)=1,870</math> [B]</div> <div>zadní stěna: <math>2.1*2.13*0.3=1,342</math> [C]</div> <div>přední stěna: <math>2.1*2.13*0.5-3.14*0.35*0.50=2,044</math> [D]</div> <div>rektifikační rám: <math>0.3*(1.5*2.1-0.62*1.24)=0,714</math> [E]</div> <div>Celkem: <math>A+B+C+D+E=6,495</math> [F]</div> <div>Technická specifikace:<ul style="list-style-type: none"><li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li><li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li><li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li><li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li><li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li><li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li><li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li><li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení 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>- ztižení 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 zabírající 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>- 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></ul></div>				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17025 Silnice III/2702 Drchlava, rekonstrukce propustku

Objekt:

SO 101 Havárie propustu

Rozpočet:

SO 101 Havárie propustu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.1		-6,495		-34 891,79
			aktuální množství		0,000		0,00
3		Svislé konstrukce					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
28	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15-X0 podkladní beton pod propustek a vtokovou jámku vtoková jámka: 1.7*2.3*0.1=0,391 [A] RŠ1: 1.9*2.0*0.1=0,380 [B] RŠ2: 2.0*2.0*0,1=0,400 [C] Celkem: A+B+C=1,171 [D] Technická specifikace:	M3	1,171	2 340,00	2 740,14
			- 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 17025 Silnice III/2702 Drchlava, rekonstrukce propustku

Objekt:

SO 101 Havárie propustu

Rozpočet:

SO 101 Havárie propustu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.1		-0,207		-484,38
			aktuální množství		0,964		2 255,76
29	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25  C20/25nXF3 bet. lože pod lomový kámen a uložení žlabu s mříží příkop: 0.6*1+2*0.7*1=2,000 [A] šikmé čelo: 1.55=1,550 [B] dno jímky: 0.7*1.5=1,050 [C] Celkem plocha: A+B+C=4,600 [D] Celkem: 0.1*D=0,460 [E]	M3	0,460	2 550,00	1 173,00
		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,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17025 Silnice III/2702 Drchlava, rekonstrukce propustku

Objekt:

SO 101 Havárie propustu

Rozpočet:

SO 101 Havárie propustu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</div> <div>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</div> <div>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</div> <div>- 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,</div> <div>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</div> <div>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</div> <div>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</div> <div>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</div> <div>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</div> <div>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</div> <div>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</div> <div>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</div> <div>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</div> <div>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</div> <div>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</div>				
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.1		-0,028		-71,40
			aktuální množství		0,432		1 101,60
30	45152		<div>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</div> <div>šterkopískové lože fr. 0-22, tl. 200mm, zhutnění na 98%PS</div> <div><div>Odměřeno digitálně z B.2 - Situace stavby</div><div>uložení trub: 2.0*22.0*0.20=8,800 [A]</div><div>uložení plast. zatravnovací dlažby: 0.6*10.0*0.15=0,900 [B]</div><div>uložení lom. kamene (rigol): (5.5+66.8)*0.15=10,845 [C]</div><div>Celkem: A+B+C=20,545 [D]</div></div> <div>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</div>	M3	20,545	779,00	16 004,56



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17025 Silnice III/2702 Drchlava, rekonstrukce propustku

Objekt:

SO 101 Havárie propustu

Rozpočet:

SO 101 Havárie propustu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC  vyspárováno cement. maltou M25-XF3(MX3), dle VL. 2.2; bude použit nový materiál, čedič, žula; volba materiálu podléhá schválení TDI  Odměřeno digitálně z B.2 - Situace stavby přikop: 0.6*1+2*0.7*1=2,000 [A] šikmé čelo: 1.55=1,550 [B] dno jímky: 0.7*1.5=1,050 [C] celkem plocha: A+B+C=4,600 [D] Celkem: 0.15*D=0,690 [E]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	0,690	4 590,00	3 167,10
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.1		-0,042		-192,78
			aktuální množství		0,648		2 974,32
32	46615		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z TVÁRNIC Z PLASTICKÝCH HMOT  tl. 40 mm, uložení do ŠP lože tl. 150 mm  Odměřeno digitálně z B.2 - Situace stavby 0.6*10+2*0.7*10=20,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním	M2	20,000	451,00	9 020,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

JÚ 17025

SO 101

SO 101

Silnice III/2702 Drchlava, rekonstrukce propustku

Havárie propustu

Havárie propustu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů dnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem - výplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				31 356,24
5			Komunikace				
33	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM podkladní vrstva vozovky komunikace ŠDa 0/32  Výměra zahrnuje rozšíření podkladních vrstev vůči ohraně vrstvě Odměřeno digitálně z B.2 - Situace stavby (31.0+102.0)*1.15*0.1=15,295 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	15,295	72,00	1 101,24
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.1		207,305		14 925,96
			aktuální množství		222,600		16 027,20
34	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM podkladní vrstva vozovky komunikace ŠDa 0/32 ochranná vrstva vozovky komunikace ŠDa 0/63	M2	73,040	103,00	7 523,12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17025 Silnice III/2702 Drchlava, rekonstrukce propustku  
Objekt: SO 101 Havárie propustu  
Rozpočet: SO 101 Havárie propustu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výměra zahrnuje rozšíření podkladních vrstev vůči obrusné vrstvě Odměřeno digitálně z B.2 - Situace stavby podkladní vrstva: 7.0*4.8=33,600 [A] ochranná vrstva: 6.8*5.8=39,440 [B] Celkem: A+B=73,040 [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				
35	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM  Konstrukce nepevných krajnic v tl. 100 mm, použit materiál z frézování vozovky; v případě nevhodnosti či nedostatku materiálu zajistí zhotovitel zbývající objem; použitý materiál podléhá schválení TDI Odměřeno digitálně z B.2 Situace stavby 5.0+9.0+24.0+3.0=41,000 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	41,000	77,00	3 157,00
	ZBV:	ZBV2	Dodatek č.1		73,500		5 659,50
			aktuální množství		114,500		8 816,50
36	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 1.5 kg/m2	M2	209,000	12,00	2 508,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:**  
**Objekt:**  
**Rozpočet:**

**JÚ 17025**  
**SO 101**  
**SO 101**

**Silnice III/2702 Drchlava, rekonstrukce propustku**  
**Havárie propustu**  
**Havárie propustu**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Odměřeno digitálně z B.2 Situace stavby 44.0*4.75=209,000 [A]</div> <div>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</div>				
37	572213		<div>SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</div> <div>0,35 kg/m2</div> <div>Odměřeno digitálně z B.2 Situace stavby 47.0*4.75=223,250 [A]</div> <div>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</div>	M2	223,250	12,00	2 679,00
38	574A33		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM</div> <div>ACO 11 50/70, tl. 40 mm</div> <div>Odměřeno digitálně z B.2 Situace stavby 47.0*4.75=223,250 [A]</div> <div>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.</div>	M2	223,250	294,51	65 749,36
39	574E66		<div>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM</div> <div>ACP 16+ 50/70, tl. 70 mm</div>	M2	209,000	462,09	96 576,81

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17025 Silnice III/2702 Drchlava, rekonstrukce propustku

Objekt:

SO 101 Havárie propustu

Rozpočet:

SO 101 Havárie propustu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<div>Odměřeno digitálně z B.2 Situace stavby 44.0*4.75=209,000 [A]</div> <div>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.</div>				
40	58920		<div>VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM</div> <div>Odměřeno digitálně z B.2 Situace stavby napojení na stav. vozovku: 4.5+5.1=9,600 [A]</div> <div>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem</div>	M	9,600	140,00	1 344,00
5		Komunikace					201 223,99

7		Přidružená stavební výroba					
41	711111		<div>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY ALP+2xALN</div> <div>2.0*2*(1.5+2.1)-0.35*0.35*3.14=14,015 [A]</div> <div>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 spar 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</div>	M2	14,015	103,00	1 443,55

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17025 Silnice III/2702 Drchlava, rekonstrukce propustku

Objekt:

SO 101 Havárie propustu

Rozpočet:

SO 101 Havárie propustu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
42	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ ochranná vrstva, min. plošná hmotnost 600g/m2  2.0*2*(1.5+2.1)-0.35*0.35*3.14=14,015 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	14,015	103,00	1 443,55
7	Přidružená stavební výroba						2 887,10
8	Potrubí						
43	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM vč. osazení; ochrana vodovodu  12,0=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 (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček	M	12,000	193,00	2 316,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 17025 Silnice III/2702 Drchlava, rekonstrukce propustku  
 Objekt: SO 101 Havárie propustu  
 Rozpočet: SO 101 Havárie propustu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
44	891115		ŠOUPÁTKA DN DO 50MM dle požavavků SČVK, a.s.; použitý materiál podléhá schválení SČVK, a.s. 2=2,000 [A]	KUS	2,000	2 900,00	5 800,00
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.				
45	894158		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM šachtové dno 1000/1000; konus 600/1000x625/120 Š1 poklop A15 Š2 perforovaný poklop D400 2=2,000 [A]	KUS	2,000	18 000,00	36 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
59	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	0,000	20 800,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

Objekt:

Rozpočet:

JÚ 17025

SO 101

SO 101

Silnice III/2702 Drchlava, rekonstrukce propustku

Havárie propustu

Havárie propustu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - 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:							
	ZBV2		Dodatek č.1		1,000		20 800,00
aktuální množství					1,000		20 800,00
46	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ  Nákup, doprava a osazení krycí kompozit. mříže pro vtokové jímky vč. rámu Rozměr rámu: 1400x785x135 Rozměr dvojité mříže: 620x1240 Zatížitelnost: C250 l=1,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	12 700,00	12 700,00
8	Potrubí						77 616,00

9	Ostatní konstrukce a práce						
47	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ  Zábradlí na vtokovou jímku výšky 1,1 m, dodatečně kotveno na konstrukci jímky; včetně všech prvků nutných pro ukotvení zábradlí, včetně PKO - RAL 7011; vč. VTD 2*1.05+2*1.8=5,700 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak	M	5,700	2 337,50	13 323,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17025 Silnice III/2702 Drchlava, rekonstrukce propustku

Objekt:

SO 101 Havárie propustu

Rozpočet:

SO 101 Havárie propustu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
60	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	0,000	333,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
		ZBV:					
		ZBV2	Dodatek č.1		4,000		1 332,00
			aktuální množství		4,000		1 332,00
61	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	0,000	372,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
		ZBV:					
		ZBV2	Dodatek č.1		11,750		4 371,00
			aktuální množství		11,750		4 371,00
48	916812		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	M	7,200	175,95	1 266,84
			stávající drátěné oplocení včetně vjezdové brány				
			2,5+4,7=7,200 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 17025 Silnice III/2702 Drchlava, rekonstrukce propustku

**Objekt:** SO 101 Havárie propustu

**Rozpočet: SO 101 Havárie propustu**

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí							
49	916813		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ  stávající drátěné oplocení včetně vjezdové brány; bude uloženo na místo určené investorem, předpoklad do 20km 2,5+4,7=7,200 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	M	7,200	91,80	660,96
50	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD  rozměr palisády: 160/160/1200; uložení do bet. lože C20/25nXF3 5.28*0.16*0.16*1.2+5.28*0.2=1,218 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M3	1,218	10 469,51	12 751,86
<div>ZBV:</div> <div>ZBV2</div> <div>Dodatek č.1</div> <div>2,010</div> <div>21 043,72</div>							
aktuální množství					3,228		33 795,58
51	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM  uložení do betonového lože C20/25nXF3; vč. dodání, osazení, lože, krácení 2,5+14,5+7,0=24,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	24,000	380,00	9 120,00
<div>ZBV:</div>							

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 17025 Silnice III/2702 Drchlava, rekonstrukce propustku

Objekt:

SO 101 Havárie propustu

Rozpočet:

SO 101 Havárie propustu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV2	Dodatek č.1		23,600		8 968,00
			aktuální množství		47,600		18 088,00
52	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM  plastové korugované trouby DN 600 - dodávka a montáž, včetně zkrácení a seříznutí do požadovaného tvaru a sklonu  4.85+8.70+7.40=20,950 [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	20,950	4 220,60	88 421,57
53	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  napojení na stav. vozovku: 4.5+5.1=9,600 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	9,600	73,20	702,72
54	935822		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK VELKÝCH DO BETONU TL 100MM  nový materiál, čedič, žula tl. 150mm; beton C20/25nXF3; vyspárováno cement. maltou M25-MX3, dle VL. 2.2; volba kamene podléhá schválení TDI  Odměřeno digitálně z B.2 - Situace stavby přejízdny rigol: 5.5+66.8=72,300 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	72,300	1 312,00	94 857,60
55	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	506,825	2,55	1 292,40

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 17025 Silnice III/2702 Drchlava, rekonstrukce propustku  
**Objekt:** SO 101 Havárie propustu  
**Rozpočet:** SO 101 Havárie propustu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. likvidace odpadu a všech příp. poplatků za likvidaci 4.75*(16.7+2.0+2*44)=506,825 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
56	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM vč. likvidace odpadu a všech příp. poplatků za likvidaci 4.75*(16.7+2.0+2*44)=506,825 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	506,825	1,70	861,60
57	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na skládku; poplatek za skládku v položce 014102.4 položka bude čerpána na příkaz TDI odhad: 5,0=5,000 [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	5,000	500,00	2 500,00
58	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu a uložení na skládku; poplatek za skládku v položce 014102.5 položka bude čerpána na příkaz TDI odhad: 5,0=5,000 [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	M3	5,000	750,00	3 750,00

3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 17025	Silnice III/2702 Drchlava, rekonstrukce propustku
Objekt:	SO 101	Havárie propustu
Rozpočet:	SO 101	Havárie propustu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů							
62	9R1		PŘELOŽKA KABELU O2	M	0,000	2 250,00	0,00
<div><div>ZBV:</div><div><div>ZBV2</div><div>Dodatek č.1</div></div><div>30,000</div><div>67 500,00</div></div>							
aktuální množství					30,000		67 500,00
9	Ostatní konstrukce a práce						332 724,02
Celkem:							894 448,83