

## **Dodatek č. 4**

**ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/466/2019**

**"Silnice II/290 Roprachtice"**

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. Janem Svitákem, náměstkem hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

### **STRABAG a.s.**

se sídlem Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5

korespondenční adresa: Oblast Liberec, Tř. gen. Svobody 77, 460 14 Liberec 12

IČO: 608 38 744

DIČ: CZ60838744

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Jaroslav Bílek, v zastoupení dle plné moci

Ing. Jiří Janoušek, v zastoupení dle plné moci

bankovní spojení: ČSOB

číslo účtu: 112071233/0300

evidence: v obchodním rejstříku vedeném u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 7634

dále jen „zhotovitel“

takto:

### Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 27. 5. 2019 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/466/2019, ke které smluvní strany dne 25. 10. 2019 uzavřely dodatek č. 1, dne 15. 11. 2019 dodatek č. 2 a dne 30. 12. 2019 dodatek č. 3 (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 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 příloh tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se navyšuje o částku 1 088 460,23 Kč bez DPH, tj. 1 317 036,88 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	<b>25 214 429,62 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH- vícepráce	<b>1 106 356,94 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	<b>- 17 896,69 Kč</b>
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce, odečtení ceny za méněpráce a odchylka ASPE) bez DPH	<b>26 302 889,85 Kč</b>
DPH	<b>5 523 606,87 Kč</b>
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	<b>31 826 496,72 Kč</b>

4. Při výpočtu méněprací a víceprací došlo v případě změny závazků k odchylce oproti programu ASPE, ve kterém je tvořen soupis prací, dodávek a služeb ve výši 0,02 Kč, a to z důvodu zaokrouhlování v programu ASPE. Dále bude postupováno dle programu ASPE.
5. Z důvodu dodatečných stavebních prací se smluvní strany dohodly na změně termínu pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby. Smluvní strany se dohodly na tom, že článek VII. odst. 3 smlouvy ve znění:

*"Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: nejpozději do 180 dnů od předání a převzetí staveniště"*

se ruší a nahrazuje tímto novým zněním:

*"Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: nejpozději do 230 dnů od předání a převzetí staveniště"*

## **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. /20/RK ze dne 5. 5 .2020.

V Liberci dne 25.5.2020

V Liberci dne 14.5.2020

.....

Ing. Jan Sviták,  
náměstek hejtmána

.....

Ing. Jaroslav Bílek,  
technický vedoucí oblasti

.....

Ing. Jiří Janoušek,  
vedoucí oddělení přípravy a kalkulací

## ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

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

### „Silnice II/290 Roprachtice“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice II/290 Roprachtice“, která byla vypsána Libereckým krajem.

**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.**

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

#### **Odůvodnění víceprací:**

Při zahájení přípravných prací před rekonstrukcí stávající zdi v km 2,085 byla zjištěna skutečnost, že v PDPS nedopatřením došlo projektantem k záměně materiálu stávající zdi a s tím souvisejícímu způsobu opravy jejího líce vyčištěním a přespárováním. V ZBV č. 1 (Dodatek č.1), bylo dohodnuto, že líc zdiva bude upraven stříkaným železobetonem. Následně po odstranění stávajících říms bylo zjištěno, že stav zdi je v havarijním stavu a není možné na vrchní část zdi vybudovat železobetonovou římsu se svodidlem tak, aby svodidlo ve spolupůsobení s římsou splňovalo předepsanou normovou zádržnost. Z tohoto důvodu bylo rozhodnuto, že vyspravení líce stříkaným železobetonem je bezpředmětné a je nutné vystavět zeď novou v podobě tížně opěrné zdi. Vzhledem k tomu, že v bezprostřední blízkosti opěrné zdi se nachází dům č.p. 130 a tento dům má výrazné praskliny ve zdivu, bylo dále rozhodnuto na základě vyjádření statika, že v průběhu výstavby musí dojít k pasportizaci fasády objektu v podobě osazení měřících bodů na trhlínách a kontrola těchto měřících bodů po celou dobu výstavby. Z výše uvedených důvodů tímto vznikají vícepráce na SO 000 – VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY v podobě geodetických prací, vypracování realizační dokumentace zdi, dokumentace skutečného provedení zdi a pasportizace a monitoring fasády objektu č.p. 130.

#### **Vícepráce:**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
<b>NOVÉ POLOŽKY</b>					
02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KČ	1,000	30 000,00	30 000,00
02943.N	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	1,000	85 000,00	85 000,00
02944.N	OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	1,000	15 000,00	15 000,00
02950	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	100 000,00	100 000,00
<b>CELKEM</b>					<b>230 000,00Kč</b>

### **SO 101 KOMUNIKACE**

#### **Odůvodnění víceprací:**

Při zahájení přípravných prací před rekonstrukcí stávající zdi v km 2,085 byla zjištěna skutečnost, že v PDPS nedopatřením došlo projektantem k záměně materiálu stávající zdi a s tím souvisejícímu způsobu opravy jejího líce vyčištěním a přespárováním. V ZBV č. 1 (Dodatek č.1), bylo dohodnuto, že

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU  
„Silnice II/290 Roprachtice“

líc zdíva bude upraven stříkaným železobetonem. Následně po odstranění stávajících říms bylo zjištěno, že stav zdi je v havarijním stavu a není možné na vrchní část zdi vybudovat železobetonovou římsu se svodidlem tak, aby svodidlo ve spolupůsobení s římsou splňovalo předepsanou normovou zádržnost. Z tohoto důvodu bylo rozhodnuto, že vyspravení líce stříkaným železobetonem je bezpředmětné a je nutné vystavět zeď novou v podobě tížně opěrné zdi.

**Vícepráce**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101.	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	106,800	242,33	25 880,84
014102.	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	131,848	121,17	15 976,02
014211.	POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	2,340	351,38	822,23
113728.	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	2,600	559,26	1 454,08
12573.a.	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	3,900	115,11	448,93
12573.b.	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3	2,340	115,11	269,36
17581.	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	9,384	609,34	5 718,05
18110.	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	52,000	13,24	688,48
18220.	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	2,340	331,08	774,73
18241.	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	23,400	11,18	261,61
451312.	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15	M3	8,665	2 441,45	21 155,16
451314.	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30	M3	0,240	2 993,98	718,56
45157.	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,160	788,64	126,18
465512.	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,400	1 818,78	727,51
917211.	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	4,600	362,37	1 666,90
917224.b.	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	4,000	519,23	2 076,92
919111.	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	28,000	45,50	1 274,00
96615.	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTĚHO BETONU	M3	24,620	1 490,21	36 688,97
<b>NOVÉ POLOŽKY</b>					
02720.N	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KČ	1,000	80 000,00	80 000,00
11332.	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL	M3	20,800	231,00	4 804,80
113767.	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	18,000	166,00	2 988,00
13173.	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ I	M3	110,700	219,04	24 247,73
17110.a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUT	M3	3,900	280,97	1 095,78

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU  
„Silnice II/290 Roprachtice“

17120.a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	106,800	168,11	17 954,15
17481.	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	33,825	625,00	21 140,63
21331.	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	1,260	2 630,00	3 313,80
272325.	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	35,640	4 000,00	142 560,00
272365.	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	T	0,160	26 200,00	4 192,00
289971.	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE	M2	39,600	72,00	2 851,20
28999.	ZPEVNĚNÍ Z FÓLIE	M2	19,800	99,00	1 960,20
317365.	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	0,508	26 600,00	13 512,80
327325.	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	M3	44,800	5 790,00	259 392,00
327365.	VÝZTUŽ ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z OCELI 10505	T	0,379	26 200,00	9 929,80
327366.	VÝZTUŽ ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z KARI-SÍTÍ	T	0,379	23 700,00	8 982,30
458311.	VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROST BETONU DO B12,5	M3	24,600	2 420,00	59 532,00
56143.	KAMENIVO ZPEV CEMENTEM TL DO 150MM	M2	52,000	266,00	13 832,00
56335.	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 250MM	M2	52,000	175,00	9 100,00
711509.	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ	M2	104,100	107,00	11 138,70
78382.	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - B	M2	25,200	328,00	8 265,60
87533.	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	1,000	248,00	248,00
875332.	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	21,000	255,00	5 355,00
899524.	OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)	M3	0,500	4 199,83	2 099,92
931327.	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2	M	46,000	138,00	6 348,00
93135.	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	18,000	138,00	2 484,00
96715.	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON	M3	11,250	3 760,00	42 300,00
<b>CELKEM</b>				<b>876 356,94 Kč</b>	

**Odůvodnění méněprací:**

Při zahájení přípravných prací před rekonstrukcí stávající zdi v km 2,085 byla zjištěna skutečnost, že v PDPS nedopatřením došlo projektantem k záměně materiálu stávající zdi a s tím souvisejícímu způsobu opravy jejího líce vyčištěním a přespárováním. V ZBV č. 1 (Dodatek č.1), bylo dohodnuto, že líc zdiva bude upraven stříkaným železobetonem. Následně po odstranění stávajících říms bylo zjištěno, že stav zdi je v havarijním stavu a není možné na vrchní část zdi vybudovat železobetonovou římsu se svodidlem tak, aby svodidlo ve spolupůsobení s římsou splňovalo předepsanou normovou zádržnost. Z tohoto důvodu bylo rozhodnuto, že vyspravení líce stříkaným železobetonem je bezpředmětné a je nutné vystavět zeď novou v podobě tížně opěrné zdi.

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU  
„Silnice II/290 Roprachtice“

**Měněpráce**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
317325.a.	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	-0,365	17 881,35	-6 526,69
289325.N	STŘÍKANÝ ŽELEZOBETON DO C30/37	M3	-1,000	10 170,00	-10 170,00
289366.N	VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z KARI SITÍ	T	-0,040	30 000,00	-1 200,00
<b>CELKEM</b>					<b>-17 896,69 Kč</b>

**Silnice II/290 Roprachtice**

Cena víceprací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	<b>1 106 356,94 Kč</b>
Cena méněprací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	<b>-17 896,69 Kč</b>
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	<b>1 124 253,63 Kč</b>
Výše změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona v %	<b>4,60 %</b>

Uvedené změny ze závazku ze smlouvy si vzhledem k objemu víceprací vyžádají prodloužení termínu dokončení prací o 50 dní, a to zejména z důvodu, že původně navržená oprava opěrné zdi byla nahrazena výstavbou nové zdi, což si vyžádá adekvátní zvýšení času na dokončení stavebních prací.

**Poznámka:**

Při výpočtu méněprací a víceprací došlo v případě změny závazků k odchylce oproti programu ASPE, ve kterém je tvořen soupis prací, dodávek a služeb ve výši 0,02 Kč, a to z důvodu zaokrouhlování v programu ASPE. Dále bude postupováno dle programu ASPE.

**Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice II/290 Roprachtice“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.**

**Zhotovitel** : STRABAG a.s.                      Ing. Jozef Křížek  
.....  
Dne: .....

**Projektant** : S.A.W. CONSULTING              Jaroslav Zavadil,  
s.r.o.    DiS.  
.....  
Dne: .....

**TDI** : INVESTING CZ s.r.o.                      Olga Kalousová  
.....  
Dne: .....

**Zástupce  
objednatele** : Krajská správa silnic              Jan Masopust  
Libereckého kraje, p. o.  
.....  
Dne .....

## Rekapitulace úrovní členění stavby

**Stavba: JÚ 16103 - Silnice II/290 Roprachtice**

**Varianta: ZŘ -**

Odbytová cena [Kč] : 26 302 889,85

OC+DPH [Kč] : 31 826 496,72

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000 - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		735 961,32	154 551,88	890 513,20
000 - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		735 961,32	154 551,88	890 513,20
SO 101 - KOMUNIKACE		25 566 928,53	5 369 054,99	30 935 983,52
101 - KOMUNIKACE		20 705 794,44	4 348 216,83	25 054 011,27
101.01 - PROPUST P1 KM 0,151600		574 132,63	120 567,85	694 700,48
101.02 - PROPUST P2 KM 0,260200		418 516,28	87 888,42	506 404,70
101.03 - PROPUST P3 KM 0,536160		118 513,92	24 887,92	143 401,84
101.04 - PROPUST P4 KM 0,703000		331 892,93	69 697,52	401 590,45
101.05 - PROPUST P5 KM 1,108000		379 478,56	79 690,50	459 169,06
101.06 - PROPUST P6 KM 1,212000		55 959,38	11 751,47	67 710,85
101.07 - PROPUST P7 KM 1,520000		554 626,65	116 471,60	671 098,25
101.08 - PROPUST P8 KM 1,694000		385 583,13	80 972,46	466 555,59
101.09 - PROPUST P9 KM 1,820000		358 762,80	75 340,19	434 102,99
101.10 - PROPUST P10 KM 2,026000		359 496,69	75 494,30	434 990,99
101.11 - PROPUST P11 KM 2,226000		356 674,14	74 901,57	431 575,71
101.12 - PROPUST P12 KM 2,434000		212 647,50	44 655,98	257 303,48
101.13 - PROPUST P13 KM 2,511000		287 217,97	60 315,77	347 533,74
101.14 - PROPUST P14 KM 2,928000		467 631,51	98 202,62	565 834,13



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice

**Objekt:** SO 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

**Rozpočet:** 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

**Objednavatel:** KSS LK

**Zhotovitel dokumentace:** NÝDRLE - projektová kancelář, spol. s r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 505 961,32 Kč

**Cena celková:** 735 961,32 Kč

**DPH:** 154 551,88 Kč

**Cena s daní:** 890 513,20 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 735 961,32 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:** 4.4.2019

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 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	02821	1	<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU</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.</p> <p>(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.)</p> <p>25000=25 000,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KČ	25 000,000	1,00	25 000,00
2	02821	2	<p>PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU</p> <p>záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 25 000,- 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.</p>	KČ	25 000,000	1,00	25 000,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY  
**Rozpočet:** 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(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.) 25000=25 000,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
3	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ 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. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	55 919,86	55 919,86
4	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ GEODETICKÉ PRÁCE BĚHEM VÝSTAVBY A GEOMETRICKÝ PLÁN SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	0,000	30 000,00	0,00
	ZBV:	ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,05		1,000		30 000,00
			aktuální množství		1,000		30 000,00
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1	KPL	1,000	234 863,42	234 863,42

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (4 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02943	N	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	0,00	85 000,00	0,00
	ZBV:	ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,05		1,000		85 000,00
			aktuální množství		1,000		85 000,00
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ 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.). 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	61 511,85	61 511,85
7	02944	N	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	0,00	15 000,00	0,00
	ZBV:						

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 4		SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,05		1,000		15 000,00
					aktuální množství	1,000	15 000,00
6	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). 1=1,000 [A]	KPL	1,000	16 775,96	16 775,96
			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		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY DOMU Č. P. 130 (VNĚJŠÍ + VNITŘNÍ), FOTODOKUMENTACE, PLANOGRAFIE, ZPRÁVA Z PASPORTIZACE MĚŘENÍ TRHLIN Č. P. 130 - v ceně zahrnuto do 4 ks měřících bodů, měření, odečty a závěrečná zpráva	KPL	0,000	100 000,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	ZBV:						
	ZBV 4		SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,05		1,000		100 000,00
					aktuální množství	1,000	100 000,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY  
**Rozpočet:** 000 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	03100		<p>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ</p> <p>Náklady na umístění stavby:                      Technická specifikace: 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 odstavkou 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.</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	86 890,23	86 890,23
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>735 961,32</b>

**Celkem:**

**735 961,32**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice

**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE

**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

**Objednavatel:** KSS LK

**Zhotovitel dokumentace:** NÝDRLE - projektová kancelář, spol. s r.o.

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 19 459 341,70 Kč

**Cena celková:** 20 705 794,44 Kč

**DPH:** 4 348 216,83 Kč

**Cena s daní:** 25 054 011,27 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 20 705 794,44 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:** 4.4.2019

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU NEVHODNÁ ZEMINA  z pol.č.12920:455,0m3=455,000 [A] z pol.č.12932:1715,0m*0,5m3/m=857,500 [B] z pol.č.12933:66,0m*0,7m3/m=46,200 [C] z pol.č.129946:55,0m*0,1m2=5,500 [D] z pol.č.129957:181,0m*0,2m2=36,200 [E] z pol.č.129958:25,0m*0,25m2=6,250 [F] zemina dle pol.č.17120:610,923m3=610,923 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=2 017,573 [H]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2 017,573	242,33	488 918,47
	ZBV:						
		ZBV 3	změnový list č.3		16,300		3 949,98
		ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 Výkopek. z pol. č. 17120: 106,8m3		106,800		25 880,84
					aktuální množství		518 749,29
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY	T	1 475,656	121,17	178 805,24



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z pol.č.11329:0,5m <sup>3</sup> *2,4t/m <sup>3</sup> =1,200 [A] z pol.č.11343:612,68m <sup>3</sup> *2,2t/m <sup>3</sup> =1 347,896 [B] z pol.č.11351:109,5m*0,04t/m=4,380 [C] z pol.č.11352:97,5m*0,1t/m=9,750 [D] z pol.č.96613:10,05m <sup>3</sup> *2,2t/m <sup>3</sup> =22,110 [E] z pol.č.96615:11,35m <sup>3</sup> *2,2t/m <sup>3</sup> =24,970 [F] z pol.č.96616:4,104m <sup>3</sup> *2,4t/m <sup>3</sup> =9,850 [G] z pol.č.966346:129,0m*0,3t/m=38,700 [H] z pol.č.96686:55ks*0,3t/ks=16,500 [I] z pol.č.96687:1ks*0,3t/ks=0,300 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=1 475,656 [K] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:						
	ZBV 1		změnový list č.1 z pol.č.11343: 14,7*3m <sup>3</sup> *2,2t/m <sup>3</sup> =97,020 [A]		97,020		11 755,91
	ZBV 2		změnový list č.2 z pol.č.966358:2,0m*0,7t/m=1,400 [H]		1,400		169,64
	ZBV 3		změnový list č.3		3,080		373,20
	ZBV 4		SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 PODKLADNÍ VRSTVY VOZOVKY z pol. č. 11332: 20,8m <sup>3</sup> *2,2t/m <sup>3</sup> =45,760 [A]t  BETON z pol. č. 96615: 24,62m <sup>3</sup> *2,4t/m <sup>3</sup> =59,088 [B]t z pol. č. 96715: 11,25m <sup>3</sup> *2,4t/m <sup>3</sup> =27,000 [C]t  Celkem: A+B+C=131,848 [D]t		131,848		15 976,02
					aktuální množství		207 080,01
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol.č.12573.b:153,555m <sup>3</sup> =153,555 [A]	M3	153,555	72,70	11 163,45

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)				
4	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE dle pol.č.12573.a:363,45m3=363,450 [A]	M3	363,450	351,38	127 709,06
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)				
	ZBV:	ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 z pol. č. 12573.b: 2,34m3=2,340 [A]m3		2,340		822,23
					aktuální množství		128 531,29
5	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ 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 - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafore, 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 inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	180 061,96	180 061,96
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
6	02720	N	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ VČETNĚ OZNAČENÍ STAVBY, VČETNĚ NÁJMU A ÚDRŽBY ZNAČEK A ZAŘÍZENÍ PO CELOU DOBU VÝSTAVBY Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	0,000	80 000,00	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085		1,000		80 000,00
					aktuální množství	1,000	80 000,00
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>1 125 586,00</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
6	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Vč. likvidace materiálu  z tabulky kácení: 136,0m2=136,000 [A]  Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevín bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	136,000	29,65	4 032,40
7	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ  spálení větví na hromadách nebo štěpkování, odvoz kmenů na místo určené investorem - předpoklad do 20 km, včetně odvozu pařezů na skládku a skládkovného, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním, investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním z tabulky kácení: 4ks=4,000 [A]  Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	4,000	431,82	1 727,28

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zásyp jam po pařezech				
8	11202		<p>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ</p> <p>spálení větví na hromadách nebo štěpkování, odvoz kmenů na místo určené investorem - předpoklad do 20 km, včetně odvozu pařezů na skládku a skládkovného, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním, investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním</p> <p>z tabulky kácení:3ks=3,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- porážení stromu a osekání větví</li> <li>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování</li> <li>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> </ul> <p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytrhání nebo vykopání pařezů</li> <li>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</li> <li>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> <li>- zásyp jam po pařezech</li> </ul>	KUS	3,000	2 759,22	8 277,66
9	11204		<p>KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ</p> <p>spálení větví na hromadách nebo štěpkování, odvoz kmenů na místo určené investorem - předpoklad do 20 km, včetně odvozu pařezů na skládku a skládkovného, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním, investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním</p> <p>z tabulky kácení:87ks=87,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- porážení stromu a osekání větví</li> <li>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování</li> <li>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> </ul> <p>Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytrhání nebo vykopání pařezů</li> <li>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</li> <li>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> </ul>	KUS	87,000	431,82	37 568,34

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zásyp jam po pařezech				
10	11329		ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 stávající zatrubnění - odstranění stáv. odláždění z lom. kamene C:0,5m3=0,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje i odstranění podkladu, veškerou manipulaci s vybouraným materiálem 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	0,500	363,04	181,52
13	11332		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL VČETNĚ ODVOZU DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK UVEDEN V POLOŽCE 014102.b Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	0,000	231,00	0,00
	ZBV:	ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 digitálně odměřeno ze situace podkladní vrstvy stávající vozovky: 52,0m2*0,4m=20,800 [A]m3		20,800		4 804,80
			aktuální množství		20,800		4 804,80
11	11343		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102	M3	612,680	742,00	454 608,56

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propusty - podélná zatrubnění - kce nad propustem PZ 3:2,00*7,00*0,35=4,900 [A] PZ 9:6,50*2,00*0,35=4,550 [B] PZ 10 - živič. chodník:17,0m2*0,35=5,950 [C] PZ 19:5,00*2,60*0,35=4,550 [D]  stávající chodníky:(28,0m2+36,0m2+105,0m2+28,0m2)*0,25=49,250 [E] komunikace:1294,0m2*0,42=543,480 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=612,680 [G] 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 1	změnový list č.1 PZ 5: 42,0m2*0,35=14,700 [A] PZ 11 42,0m2*0,35=14,700 [B] PZ 12 42,0m2*0,35=14,700 [C] Celkem: A+B+C=44,100 [D]		44,100		32 722,20
		ZBV 3	změnový list č.3 úprava plochy před garážemi u P7: 14,00m		1,400		1 038,80
			aktuální množství		658,180		488 369,56
12	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 podélný propust PZ 10:12,0m=12,000 [A] obruby u chodníku:(22,0+30,0+100,0+43,0)*0,5=97,500 [B] Celkem: A+B=109,500 [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).	M	109,500	34,74	3 804,03

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 obruba u chodníku:(22,0+30,0+100,0+43,0)*0,5=97,500 [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).	M	97,500	60,76	5 924,10
14	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM vyzískaný materiál bude použit na dosypání krajnic v rámci položky č. 56960, zbylý materiál bude odvezen na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20km, bez poplatku za uložení na skládku (nebude účtován) tl. 50mm km 0,000-2,100:13615,0m2*0,05=680,750 [A] km 2,100-2,981:6101,0m2*0,05=305,050 [B] tl. 70mm km 0,000-2,100:323,0m2*0,07=22,610 [C] tl. 30mm km 2,100-2,981:43,0m2*0,03=1,290 [D] oprava lokálních poruch km 0,000-2,100 2723,0m2*0,05=136,150 [E] oprava lokálních poruch km 2,100-2,981 1220,0m2*0,05=61,000 [F] Pozn.:bude provedeno na přímý příkaz TDI Celkem: A+B+C+D+E+F=1 206,850 [G] 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	1 206,850	559,26	674 942,93
	ZBV:	ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085		2,600		1 454,08

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			digitálně odměřeno ze situace: 52,0m2*0,05m=2,600 [A]m3				
					aktuální množství	1 209,450	676 397,01
16	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	0,000	123,00	0,00
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
	ZBV:	ZBV 3	změnový list č.3		300,000		36 900,00
					aktuální množství	300,000	36 900,00
19	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE ROZMĚR 20 X 50 MM	M	0,000	166,00	0,00
			pro zálivku podél římsy: 18,0m=18,000 [A]m				
			Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
	ZBV:	ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 pro zálivku podél římsy: 18,0m=18,000 [A]m		18,000		2 988,00
					aktuální množství	18,000	2 988,00
15	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	21,751	65,63	1 427,52



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propusty - podélná zatrubnění PZ 1:3,50*6,50*0,15=3,413 [A] PZ 5:2,00*2,50*0,15=0,750 [B] PZ 6:2,00*14,00*0,15=4,200 [C] PZ 7:5,00*2,50*0,15=1,875 [D] PZ 8:3,50*2,50*0,15=1,313 [E] PZ 11:9,50*2,40*0,15=3,420 [F] PZ 12:8,00*2,65*0,15=3,180 [G] PZ 16:5,00*2,20*0,15=1,650 [H] PZ 18:5,00*2,60*0,15=1,950 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=21,751 [J]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
16	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č. 014101	M3	437,048	258,38	112 924,46

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propusty - podélná zatrubnění - odkop				
			PZ 1:3,50*6,50*0,20=4,550 [A]				
			PZ 2:6,50*2,40*0,35=5,460 [B]				
			PZ 4:5,50*3,00*0,35=5,775 [C]				
			PZ 5:2,00*2,50*0,20=1,000 [D]				
			PZ 6:2,00*14,00*0,20=5,600 [E]				
			PZ 7:5,00*2,50*0,20=2,500 [F]				
			PZ 8:3,50*2,50*0,20=1,750 [G]				
			PZ 9:3,50*2,50*0,35=3,063 [H]				
			PZ 10:10,0m3=10,000 [I]				
			PZ 11:9,50*2,40*0,20=4,560 [J]				
			PZ 12:8,00*2,65*0,20=4,240 [K]				
			PZ 13:6,50*2,00*0,35=4,550 [L]				
			PZ 14:6,50*2,00*0,35=4,550 [M]				
			PZ 15:4,50*2,00*0,35=3,150 [N]				
			PZ 16:5,00*2,20*0,20=2,200 [O]				
			PZ 17:2,50*4,00*0,35=3,500 [P]				
			PZ 18:5,00*2,60*0,20=2,600 [Q]				
			pro přídlažbu:161,0m3=161,000 [R]				
			kolem řezu 35:40,0m3=40,000 [S]				
			kolem řezu 38:16,0m3=16,000 [T]				
			pro nástupiště:15,0m3=15,000 [U]				
			plná kce mimo plochy s odstraněním živice:86,0m3=86,000 [V]				
			pod krajnicí:50,0m3=50,000 [W]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W=437,048 [X]				
		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				
			- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
	ZBV:	ZBV 3	změnový list č.3		16,304		4 212,63
					aktuální množství		117 137,09
17	12573.a		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ORNICE natěžení a dovoz chybějící ornice dle pol.č.18220,18230,12110:(354,45m3+30,75m3)-21,75m3=363,450 [A]	M3	363,450	115,11	41 836,73
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
	ZBV:	ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 pro pol. č. 17110: 3,9m3=3,900 [A]m3		3,900		448,93
					aktuální množství		42 285,66
18	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ZEMINA - specifikace dle PD natěžení a dovoz zeminy dle pol.č.17110,17310:110,6m3+42,955m3=153,555 [A]	M3	153,555	115,11	17 675,72
			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 lepidlost				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
	ZBV:	ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 natěžení a dovoz chybějící ornice pro pol. č. 18220: 2,34m3=2,340 [A]m3		2,340		269,36
					aktuální množství	155,895	17 945,07
19	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č. 014101 4550,00*0,50*0,20=455,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	455,000	449,35	204 454,25
20	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č. 014101	M	1 715,000	158,08	271 107,20

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1650,0m+65,0m=1 715,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
	ZBV:	ZBV 3	změnový list č.3		40,000		6 323,20
			aktuální množství		1 755,000		277 430,40
21	12933		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č. 014101 nový příkop:66,0m=66,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	66,000	164,14	10 833,24
22	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č. 014101 stávající podélné zatrubnění:55,0m=55,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	55,000	335,88	18 473,40
23	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č. 014101 podélné zatrubnění DN450:30,0+23,0+15,0+60,0=128,000 [A] DN500:6,0+47,0=53,000 [B] Celkem: A+B=181,000 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	181,000	431,84	78 163,04
24	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č. 014101	M	25,000	503,81	12 595,25

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stávající podélné zatrubnění:25,0m=25,000 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
30	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ I VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.a	M3	0,000	219,04	0,00
			Technická specifikace: - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - 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.)				
	ZBV:	ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085		110,700		24 247,73

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5,4m2*20,5m=110,700 [A]m3				
					aktuální množství	110,700	24 247,73
25	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č. 014101	M3	173,875	271,59	47 222,71
			propusty - podélná zatrubnění výkop pro potrubí a odláždění PZ 1:6,50*0,55m2+2*1,75m3=7,075 [A] PZ 2:8,50*0,55m2+2*1,75m3=8,175 [B] PZ 3:10,50*0,55m2+2*1,75m3=9,275 [C] PZ 4:8,00*0,55m2+2*1,75m3=7,900 [D] PZ 5:4,50*0,55m2+2*1,75m3=5,975 [E] PZ 6:16,00*0,55m2+2*1,75m3=12,300 [F] PZ 7:7,00*0,55m2+2*1,75m3=7,350 [G] PZ 8:4,50*0,55m2+1,75m3=4,225 [H] PZ 9:12,00*0,55m2+2*1,75m3=10,100 [I] PZ 10:19,00*0,55m2+2*1,75m3=13,950 [J] PZ 11:11,00*0,55m2+2*1,75m3=9,550 [K] PZ 12:11,00*0,55m2+2*1,75m3=9,550 [L] PZ 13:8,50*0,55m2+2*1,75m3=8,175 [M] PZ 14:8,00*0,55m2+2*1,75m3=7,900 [N] PZ 15:6,00*0,55m2+2*1,75m3=6,800 [O] PZ 16:7,00*0,55m2+2*1,75m3=7,350 [P] PZ 17:5,50*0,55m2+1,75m3=4,775 [Q] PZ 18:7,50*0,55m2+2*1,75m3=7,625 [R] PZ 19:6,50*0,55m2+2*1,75m3=7,075 [S] pro zasakovací drenáž dle pol.č.21152:18,75m3=18,750 [T] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T=173,875 [U]				
		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				



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</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>				
26	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	110,600	140,48	15 537,09

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propusty - podélná zatrubnění				
			PZ 1:2*0,5m3=1,000 [O]				
			PZ 2:2*0,5m3=1,000 [P]				
			PZ 3:2*0,5m3=1,000 [Q]				
			PZ 4:2*0,5m3=1,000 [R]				
			PZ 5:1,0m3+2*0,5m3=2,000 [S]				
			PZ 6:5,6m3+2*0,5m3=6,600 [T]				
			PZ 7:2*0,5m3=1,000 [U]				
			PZ 8:0,5m3=0,500 [V]				
			PZ 9:2,5m3+2*0,5m3=3,500 [W]				
			PZ 10:4,5m3+2*0,5m3=5,500 [X]				
			PZ 11:2*0,5m3=1,000 [Y]				
			PZ 12:2*0,5m3=1,000 [Z]				
			PZ 13:2*0,5m3=1,000 [AA]				
			PZ 14:2*0,5m3=1,000 [AB]				
			PZ 15:2*0,5m3=1,000 [AC]				
			PZ 16:2*0,5m3=1,000 [AD]				
			PZ 17:0,5m3=0,500 [AE]				
			PZ 18:2*0,5m3=1,000 [AF]				
			PZ 19:2*0,5m3=1,000 [AG]				
			stávající zatrubnění				
			A-H:8ks*0,5=4,000 [AH]				
			násyp kolem řezu36 a 37:75,0m3=75,000 [AI]				
			Celkem: O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG+AH+AI=110,600 [AJ]				
	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				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
32	17110	a	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUT</p> <p>MATERIÁL ZE STAVBY</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	0,000	280,97	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 dosypání svahu na konci zdi: 0,3m*13,0m2=3,900 [A]m3		3,900		1 095,78
					aktuální množství	3,900	1 095,78
27	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládku dle pol.č.12373:437,048m3=437,048 [A] dle pol.č.13273:173,875m3=173,875 [B] Celkem: A+B=610,923 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	610,923	84,06	51 354,19
	ZBV:	ZBV 3	změnový list č.3		16,300		1 370,18
					aktuální množství	627,223	52 724,37

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	0,000	168,11	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 z pol. č. 13173: 110,7m3=110,700 [A]m3 odpočet pol. č. 17110: -3,9m3=-3,900 [B]m3 Celkem: A+B=106,800 [C]m3		106,800		17 954,15
			aktuální množství		106,800		17 954,15
28	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM (535,00+16,00+185,00+66,00+122,00)*0,03m2=27,720 [A] (15,50+22,00+17,00+16,00+20,00+48,00)*0,11m2=15,235 [B] Celkem: A+B=42,955 [C]	M3	42,955	201,65	8 661,88
			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				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</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>				
31	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</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> </ul>	M3	0,000	625,00	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
	ZBV:						
		ZBV 3	změnový list č.3		12,700		7 937,50
		ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085		33,825		21 140,63
			digitálně odměřeno z výkresu zásyp nad drenáží: 0,65m <sup>2</sup> *20,5m=13,325 [A]m <sup>3</sup> zásyp před zdi: 1,0m <sup>2</sup> *20,5m=20,500 [B]m <sup>3</sup> Celkem: A+B=33,825 [C]m <sup>3</sup>				
			aktuální množství		46,525		29 078,13
29	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	42,875	609,34	26 125,45

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠTP FR.0/22				
			propusty - podélná zatrubnění - obsyp roury DN400				
			PZ 1:8,50*0,25m2=2,125 [A]				
			PZ 2:8,50*0,25m2=2,125 [B]				
			PZ 3:10,50*0,25m2=2,625 [C]				
			PZ 4:8,00*0,25m2=2,000 [D]				
			PZ 5:4,50*0,25m2=1,125 [E]				
			PZ 6:16,00*0,25m2=4,000 [F]				
			PZ 7:7,00*0,25m2=1,750 [G]				
			PZ 8:4,50*0,25m2=1,125 [H]				
			PZ 9:12,00*0,25m2=3,000 [I]				
			PZ 10:19,00*0,25m2=4,750 [J]				
			PZ 11:11,00*0,25m2=2,750 [K]				
			PZ 12:11,00*0,25m2=2,750 [L]				
			PZ 13:8,50*0,25m2=2,125 [M]				
			PZ 14:8,00*0,25m2=2,000 [N]				
			PZ 15:6,00*0,25m2=1,500 [O]				
			PZ 16:7,00*0,25m2=1,750 [P]				
			PZ 17:5,50*0,25m2=1,375 [Q]				
			PZ 18:7,50*0,25m2=1,875 [R]				
			PZ 19:6,50*0,25m2=1,625 [S]				
			stávající zatrubnění - prodloužení				
			A:1,00*0,25m2=0,250 [T]				
			B:1,00*0,25m2=0,250 [U]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U=42,875 [V]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
	ZBV:	ZBV 4	<p><i>SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085</i></p> <p>svahový kužel na začátku zdi: <math>(1/3 * (3,14 * 2,5m * 1,7m * 1,7m)) / 4 = 1,891</math> [A]m<sup>3</sup>                      svahový kužel na konci zdi: <math>(1/3 * (3,14 * 2,5m * 2,0m * 1,6m)) / 4 = 2,093</math> [B]m<sup>3</sup>                      Celkem: A+B=3,984 [C]m<sup>3</sup></p> <p>ochranný obsyp u těsnící fólie (ŠP, FR. 0-16 MM)                      1,0m*18,0m*0,15m*2vrstvy=5,400 [A]m<sup>3</sup></p>		9,384		5 718,05
				aktuální množství	52,259		31 843,50
30	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 996,500	13,24	26 433,66

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			zpevnění nad podélnými propusty					
			PZ 1:3,50*6,50=22,750 [A]					
			PZ 2:6,50*2,40=15,600 [B]					
			PZ 3:2,00*7,00=14,000 [C]					
			PZ 4:5,50*3,00=16,500 [D]					
			PZ 7:5,00*2,50=12,500 [E]					
			PZ 8:3,50*2,50=8,750 [F]					
			PZ 9:6,50*2,00=13,000 [G]					
			PZ 11:9,50*2,40=22,800 [H]					
			PZ 12:8,00*2,65=21,200 [I]					
			PZ 13:13,0m2=13,000 [J]					
			PZ 14:6,50*2,00=13,000 [K]					
			PZ 15:4,50*2,00=9,000 [L]					
			PZ 16:5,00*2,20=11,000 [M]					
			PZ 17:2,50*4,00=10,000 [N]					
			PZ 18:5,00*2,60=13,000 [O]					
			PZ 19:5,00*2,60=13,000 [P]					
			nástupiště a chodníky:					
			1:27,0m2=27,000 [Q]					
			2:25,0m2=25,000 [R]					
			3:24,0m2=24,000 [S]					
			4:24,0m2=24,000 [T]					
			5:110,0m2=110,000 [U]					
			6:35,0m2=35,000 [V]					
			plná kce km 0,000-2,100:998,0m2=998,000 [W]					
			plná kce km 2,100-2,981:186,0m2=186,000 [X]					
			rozšíření kce:720,00*0,47=338,400 [Y]					
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y=1 996,500 [Z]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.					
	ZBV:							
		ZBV 1	změnový list č.1			126,000	1 668,24	

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 4	PZ 5: 42,0m <sup>2</sup> =42,000 [A] PZ 11: 42,0m <sup>2</sup> =42,000 [B] PZ 12 42,0m <sup>2</sup> =42,000 [C] Celkem: A+B+C=126,000 [D] SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 digitálně odměřeno ze situace: 52,0m <sup>2</sup> =52,000 [A]m <sup>2</sup>		52,000		688,48
aktuální množství					2 174,500		28 790,38
31	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU celková plocha:2363,0m <sup>2</sup> *0,15=354,450 [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	354,450	331,08	117 351,31
	ZBV:	ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 svahový kužel na začátku zdi: 3,0m <sup>2</sup> *1,2koef.*0,1m =0,360 [A]m <sup>3</sup> svahový kužel a svah na konci zdi: 16,5m <sup>2</sup> *1,2koef.*0,1m =1,980 [B]m <sup>3</sup> Celkem: A+B=2,340 [C]m <sup>3</sup>		2,340		774,73
aktuální množství					356,790		118 126,03
32	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ 150,0m <sup>2</sup> +55,0m <sup>2</sup> =205,000 [A] 205,0m <sup>2</sup> *0,15=30,750 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	30,750	290,71	8 939,33
33	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	205,000	11,18	2 291,90

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z pol.č.18230:205,0m2=205,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
	ZBV:	ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 svahový kužel na začátku zdi: 3,0m2*1,2koef. =3,600 [A]m2 svahový kužel a svah na konci zdi: 16,5m2*1,2koef. =19,800 [B]m2 Celkem: A+B=23,400 [C]m2		23,400		261,61
			aktuální množství		228,400		2 553,51
34	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI z pol.č.18220:2363,0m2=2 363,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	2 363,000	33,55	79 278,65
35	18311		ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU výsadba stromů:94ks*1,0m2=94,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	94,000	55,92	5 256,48
36	183512		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ VÝBĚROVÉ dle pol.č.18311:94,0m2=94,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje bodový postřik a lokální chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu v omezeném prostoru	M2	94,000	5,59	525,46
37	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M BUDE PŘED STAVBOU UPŘESNĚNO ZÁSTUPCEM INVESTORA náhradní výsadba:94ks=94,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidávkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod.	KUS	94,000	2 236,79	210 258,26

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
38	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU stromy:94ks*100 l/ks/1000=9,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M3	9,400	437,29	4 110,53
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>2 737 923,59</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
39	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO FR. 32/63 zasakovací drenáž:75,00*0,50*0,50=18,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	18,750	1 261,80	23 658,75
40	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE min. 200g/m2 opláštění trativodu z pol.č.21264:400,00*1,50=600,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	600,000	22,87	13 722,00
41	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM kamenivo fr.8/16 375,0m+25,0m=400,000 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:	M	400,000	306,62	122 648,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li> <li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</li> <li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</li> </ul>				
51	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	0,000	2 630,00	0,00
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
	ZBV:	ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 obsyp podélné drenáže: 0,06m2*21,0m=1,260 [A]m3		1,260		3 313,80
			aktuální množství		1,260		3 313,80
52	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF3, XD1, XC2	M3	0,000	4 000,00	0,00
			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, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
	ZBV:	ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 2,4m*18,0m*(0,7m+0,95m)/2=35,640 [A]m3		35,640		142 560,00
			aktuální množství		35,640		142 560,00
53	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 B500B	T	0,000	26 200,00	0,00
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, 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				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bludných proudů (vlastní měřicí 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.				
	ZBV:	ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 dle přílohy č. 7 - výkres výztuže zdi: 159,8kg/1000=0,160 [A]t		0,160		4 192,00
					aktuální množství	0,160	4 192,00
42	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ oprava stávajících zdí km 1,200 vpravo - kotvení nové římsy:21ks=21,000 [A] km 2,085 vpravo - kotvení nové římsy:48ks=48,000 [B] Celkem: A+B=69,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	69,000	559,20	38 584,80
101	289325	N	STŘÍKANÝ ŽELEZOBETON DO C30/37 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,	M3	0,000	10 170,00	0,00



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

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,				
	ZBV:						
	ZBV 1		změnový list č.1 oprava stávajících zdí 1,0m3=1,000 [A]		1,000		10 170,00
	ZBV 4		SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085		-1,000		-10 170,00
			aktuální množství		0,000		0,00
102	289366	N	VÝZTUŽ STRÍKANÉHO BETONU Z KARI SITÍ včetně kotvení na líc zdi kari-sít' 100/100/4 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, 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 (provedení vrtu, dodání a vsunutí kotvičky, její zalepení předepsaným pojivem), - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,	T	0,000	30 000,00	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic 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:	ZBV 1	změnový list č.1 20,0m2*0,002t/m2=0,040 [A]		0,040		1 200,00
		ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085		-0,040		-1 200,00
			aktuální množství		0,000		0,00
55	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE GEOTEXTILIE MIN. 600 G/M2	M2	0,000	72,00	0,00
	ZBV:	ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 ochranná geotextilie pod a nad těsnicí fólií za rubem: 1,1m*18,0m*2vrstvy=39,600 [A]m2		39,600		2 851,20
			aktuální množství		39,600		2 851,20
56	28999		ZPEVNĚNÍ Z FÓLIE HDPE FÓLIE TL. 2 MM	M2	0,000	99,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
	ZBV:	ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 těsnící fólie za rubem zdi: 1,1m*18,0m=19,800 [A]m2		19,800		1 960,20
					aktuální množství		19,800
							1 960,20
2		Základy					353 490,75

3 Svislé konstrukce							
43	317325.a		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 VČETNĚ VÝZTUŽE ŘÍMSY Betonářská výztuž, třída oceli B500B, povrchová úprava žebírková. Výkres tvaru a výztuže bude proveden v dalším stupni PD oprava stávajících zdí km 1,200 vpravo:10,00*0,35*0,35=1,225 [A] km 2,085 vpravo:23,50*0,35*0,35=2,879 [B] Celkem: A+B=4,104 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	4,104	17 881,35	73 385,06

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

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 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:	ZBV 1	změnový list č. 1 km 1,200 vpravo: nová výměra: 3,40m3-původní výměra 1,225=2,175 [A]		4,701		84 060,23
		ZBV 4	km 2,085 vpravo: nová výměra: 5,405m3-původní výměra 2,879=2,526 [B]				
			Celkem: A+B=4,701 [C]				
			SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 odečet původní výměry: -5,405m3		-0,365		-6 526,69
			nová výměra: 0,8m*0,35m*18,0m=5,040 [A]m3				
			aktuální množství		8,440		150 918,59
58	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	0,000	26 600,00	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			B500B					
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují 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.					
	ZBV:	ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085		0,508		13 512,80	
			dle přílohy č. 8 - výkres výztuže říms: 508,4kg/1000=0,508 [A]t					
					aktuální množství	0,508	13 512,80	
44	3272A7		ZDI OPĚŘ, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al	M3	48,750	4 809,11	234 444,11	
			zastávka km 0,840 vlevo:0,5*0,5*19=4,750 [A] zastávka km 1,680 vpravo:1*1*22*2=44,000 [B] Celkem: A+B=48,750 [C]					
			Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem.					

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.				
60	327325		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) C30/37-XF3, XD1, XC4	M3	0,000	5 790,00	0,00
			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, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skrůže) 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 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 žb. dík zdi: 1,4m*32,0m2=44,800 [A]m3		44,800		259 392,00
			aktuální množství		44,800		259 392,00
61	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z OCELI 10505	T	0,000	26 200,00	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			B500B				
			<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> <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>				
	ZBV:	ZBV 4	<p>SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085</p> <p>dle přílohy č. 7 - výkres výztuže zdi: 378,72kg/1000=0,379 [A]t</p>		0,379		9 929,80
					aktuální množství	0,379	9 929,80
62	327366		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z KARI-SÍTÍ</p> <p>KARI SÍŤE 8-100/100</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> <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> </ul>	T	0,000	23 700,00	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, kotevnic 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 antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 dle přílohy č. 7 - výkres výztuže zdi: 379,2kg/1000=0,379 [A]t		0,379		8 982,30
					aktuální množství		8 982,30
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					<b>677 179,60</b>

<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
45	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 dopočet podkl. betonu pod kamennou přídlažbu (z pol.č.935812):347,0m2*0,05=17,350 [A]	M3	17,350	2 441,45	42 359,16
		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,				



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 podkladní beton pod základem: 2,5m*19,0m*0,15m=7,125 [A]m3 pod drenáží: 0,07m2*22,0m=1,540 [B]m3 Celkem: A+B=8,665 [C]m3		8,665		21 155,16
					aktuální množství	26,015	63 514,32
46	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	19,800	2 993,98	59 280,80

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propusty - podélná zatrubnění - pod odláždění na vtoku a výtoku (z pol.č.465512)				
			PZ 1:2*3,0m2*0,15=0,900 [AJ]				
			PZ 2:2*3,0m2*0,15=0,900 [AK]				
			PZ 3:2*3,0m2*0,15=0,900 [AL]				
			PZ 4:2*3,0m2*0,15=0,900 [AM]				
			PZ 5:2*3,0m2*0,15=0,900 [AN]				
			PZ 6:2*3,0m2*0,15=0,900 [AO]				
			PZ 7:2*3,0m2*0,15=0,900 [AP]				
			PZ 8:3,0m2*0,15=0,450 [AQ]				
			PZ 9:2*3,0m2*0,15=0,900 [AR]				
			PZ 10:2*3,0m2*0,15=0,900 [AS]				
			PZ 11:2*3,0m2*0,15=0,900 [AT]				
			PZ 12:2*3,0m2*0,15=0,900 [AU]				
			PZ 13:2*3,0m2*0,15=0,900 [AV]				
			PZ 14:2*3,0m2*0,15=0,900 [AW]				
			PZ 15:2*3,0m2*0,15=0,900 [AX]				
			PZ 16:2*3,0m2*0,15=0,900 [AY]				
			PZ 17:3,0m2*0,15=0,450 [AZ]				
			PZ 18:2*3,0m2*0,15=0,900 [BA]				
			PZ 19:2*3,0m2*0,15=0,900 [BB]				
			stávající zatrubnění - pod nové odláždění na vtoku nebo výtoku (z pol.č.465512)				
			A-H:8*3,0m2*0,15=3,600 [BC]				
			Celkem: AJ+AK+AL+AM+AN+AO+AP+AQ+AR+AS+AT+AU+AV+AW+AX+AY+AZ+BA+BB+BC=19,800 [BD]				
	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 odkružovacích 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,				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 pod odlážděním za římsou: 2*0,8m2*0,15m=0,240 [A]m3		0,240		718,56
					aktuální množství		59 999,36
47	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠTP 0-22mm	M3	34,300	788,64	27 050,35

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propusty - podélná zatrubnění - lože roury DN400 PZ 1:8,50*0,2m2=1,700 [K] PZ 2:8,50*0,2m2=1,700 [L] PZ 3:10,50*0,2m2=2,100 [M] PZ 4:8,00*0,2m2=1,600 [N] PZ 5:4,50*0,2m2=0,900 [O] PZ 6:16,00*0,2m2=3,200 [P] PZ 7:7,00*0,2m2=1,400 [Q] PZ 8:4,50*0,2m2=0,900 [R] PZ 9:12,00*0,2m2=2,400 [S] PZ 10:19,00*0,2m2=3,800 [T] PZ 11:11,00*0,2m2=2,200 [U] PZ 12:11,00*0,2m2=2,200 [V] PZ 13:8,50*0,2m2=1,700 [W] PZ 14:8,00*0,2m2=1,600 [X] PZ 15:6,00*0,2m2=1,200 [Y] PZ 16:7,00*0,2m2=1,400 [Z] PZ 17:5,50*0,2m2=1,100 [AA] PZ 18:7,50*0,2m2=1,500 [AB] PZ 19:6,50*0,2m2=1,300 [AC]  stávající zatrubnění - prodloužení A:1,00*0,2m2=0,200 [AD] B:1,00*0,2m2=0,200 [AE] Celkem: K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE=34,300 [AF] 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				
	ZBV:	ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 šterkopisek pod odlážděním za římsou: 2*0,8m2*0,1m=0,160 [A]m3		0,160		126,18
					aktuální množství		27 176,53
66	458311		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROST BETONU DO B12,5	M3	0,000	2 420,00	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

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				
	ZBV:	ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 digitálně odměřeno z výkresu výplňový beton v rubu zdi: 1,2m2*20,5m=24,600 [A]m3		24,600		59 532,00
					aktuální množství		59 532,00
48	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC žulový kámen	M3	26,400	1 818,78	48 015,79

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propusty - podélná zatrubnění - odláždění na vtoku a výtoku				
			PZ 1:2*3,0m2*0,20=1,200 [Z]				
			PZ 2:2*3,0m2*0,20=1,200 [AA]				
			PZ 3:2*3,0m2*0,20=1,200 [AB]				
			PZ 4:2*3,0m2*0,20=1,200 [AC]				
			PZ 5:2*3,0m2*0,20=1,200 [AD]				
			PZ 6:2*3,0m2*0,20=1,200 [AE]				
			PZ 7:2*3,0m2*0,20=1,200 [AF]				
			PZ 8:3,0m2*0,20=0,600 [AG]				
			PZ 9:2*3,0m2*0,20=1,200 [AH]				
			PZ 10:2*3,0m2*0,20=1,200 [AI]				
			PZ 11:2*3,0m2*0,20=1,200 [AJ]				
			PZ 12:2*3,0m2*0,20=1,200 [AK]				
			PZ 13:2*3,0m2*0,20=1,200 [AL]				
			PZ 14:2*3,0m2*0,20=1,200 [AM]				
			PZ 15:2*3,0m2*0,20=1,200 [AN]				
			PZ 16:2*3,0m2*0,20=1,200 [AO]				
			PZ 17:3,0m2*0,20=0,600 [AP]				
			PZ 18:2*3,0m2*0,20=1,200 [AQ]				
			PZ 19:2*3,0m2*0,20=1,200 [AR]				
			stávající zatrubnění - nové odláždění na vtoku nebo výtoku				
			A:3,0m2*0,20=0,600 [AS]				
			B:3,0m2*0,20=0,600 [AT]				
			C:3,0m2*0,20=0,600 [AU]				
			D:3,0m2*0,20=0,600 [AV]				
			E:3,0m2*0,20=0,600 [AW]				
			F:3,0m2*0,20=0,600 [AX]				
			G:3,0m2*0,20=0,600 [AY]				
			H:3,0m2*0,20=0,600 [AZ]				
			Celkem: Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG+AH+AI+AJ+AK+AL+AM+AN+AO+AP+AQ+AR+AS+AT+AU+AV+AW+AX+AY+AZ=26,400 [BA]				
		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 vyklynováním				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	ZBV:	ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 odláždění za římsou: 2*0,8m2*0,25m=0,400 [A]m3		0,400		727,51
			aktuální množství		26,800		48 743,30
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>258 965,51</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
49	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC C8/10  plná kce km 0,000-2,100:998,0m2*0,13=129,740 [A] plná kce km 2,100-2,981:186,0m2*0,13=24,180 [B] rozšíření kce:720,00*0,025m2=18,000 [C] Celkem: A+B+C=171,920 [D]  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	171,920	2 056,15	353 493,31
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č.1		16,380		33 679,74

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PZ 5: 42,0m2*0,13=5,460 [A] PZ 11: 42,0m2*0,13=5,460 [B] PZ 12 42,0m2*0,13=5,460 [C] Celkem: A+B+C=16,380 [D]				
			aktuální množství		188,300		387 173,05
69	56143		KAMENIVO ZPEV CEMENTEM TL DO 150MM SC C8/10 TL. 130 MM Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	0,000	266,00	0,00
	ZBV:	ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 digitálně odměřeno ze situace: 52,0m2=52,000 [A]m2		52,000		13 832,00
			aktuální množství		52,000		13 832,00
50	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD B, fr. 0/63	M3	478,666	885,93	424 064,57



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propusty - podélná zatrubnění - kce nad propustem				
			PZ 1:3,50*6,50*0,35=7,963 [A]				
			PZ 2:6,50*2,40*0,35=5,460 [B]				
			PZ 3:2,00*7,00*0,25=3,500 [C]				
			PZ 4:5,50*3,00*0,35=5,775 [D]				
			PZ 7:5,00*2,50*0,35=4,375 [E]				
			PZ 8:3,50*2,50*0,35=3,063 [F]				
			PZ 9:6,50*2,00*0,25=3,250 [G]				
			PZ 11:9,50*2,40*0,35=7,980 [H]				
			PZ 12:8,00*2,65*0,35=7,420 [I]				
			PZ 13:13,0m2*0,35=4,550 [J]				
			PZ 14:6,50*2,00*0,35=4,550 [K]				
			PZ 15:4,50*2,00*0,35=3,150 [L]				
			PZ 16:5,00*2,20*0,35=3,850 [M]				
			PZ 17:2,50*4,00*0,35=3,500 [N]				
			PZ 18:5,00*2,60*0,35=4,550 [O]				
			PZ 19:5,00*2,60*0,35=4,550 [P]				
			nástupiště a chodníky:				
			1:27,0m2*0,15=4,050 [Q]				
			2:25,0m2*0,15=3,750 [R]				
			3:24,0m2*0,15=3,600 [S]				
			4:24,0m2*0,15=3,600 [T]				
			5:110,0m2*0,15=16,500 [U]				
			6:35,0m2*0,15=5,250 [V]				
			plná kce km 0,000-2,100:998,0m2*0,22=219,560 [W]				
			plná kce km 2,100-2,981:186,0m2*0,22=40,920 [X]				
			rozšíření kce:720,00*0,08m2=57,600 [Y]				
			pod přídlažbou z drobné kostky (z pol.č.935812):618,00*0,50*0,15=46,350 [Z]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z=478,666 [AA]				
	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				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV 1		změnový list č.1 PZ 5: 42,0m2*0,20=8,400 [A] PZ 11: 42,0m2*0,20=8,400 [B] PZ 12 42,0m2*0,20=8,400 [C] Celkem: A+B+C=25,200 [D]		25,200		22 325,44
	ZBV 3		změnový list č.3 oprava stávajícího podélného zatrubnění LS před býv. hospodou		2,400		2 126,23
					aktuální množství	506,266	448 516,24
71	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 250MM ŠD, A FR. 0-63 MM, TL. MIN. 200 MM  Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	0,000	175,00	0,00
	ZBV:						
	ZBV 4		SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 digitálně odměřeno ze situace: 52,0m2=52,000 [A]m2		52,000		9 100,00
					aktuální množství	52,000	9 100,00
51	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	56,820	178,63	10 149,76

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Bude použit vytěžený materiál v rámci frézování viz pol.č. 113728, V případě nedostatku nebo nekvalitního materiálu, zajistí zhotovitel chybějící objem.</p> <p>propusty - podélná zatrubnění - kce nad propustem                      PZ 3:2,00*7,00*0,06=0,840 [A]                      PZ 9:6,50*2,00*0,06=0,780 [B]</p> <p>úprava stávajících vjezdů:552,0m2*0,10=55,200 [C]                      Celkem: A+B+C=56,820 [D]</p> <p>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</p>				
	ZBV:	ZBV 3	<p>změnový list č.3                      úprava plochy před garážemi u P7:</p>		25,860		4 619,37
					aktuální množství		14 769,13
52	56960		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU</p> <p>Bude použit vytěžený materiál v rámci frézování viz pol.č. 113728, V případě nedostatku nebo nekvalitního materiálu, zajistí zhotovitel chybějící objem.</p> <p>4550,00*0,50*0,15=341,250 [A]                      60,00*1,00*0,15=9,000 [B]                      Celkem: A+B=350,250 [C]</p> <p>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</p>	M3	350,250	510,12	178 669,53

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
53	572131		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,5KG/M2 1,2KG/M2 dle pol.č.57475:638,00*1,00=638,000 [A]	M2	638,000	17,98	11 471,24
			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				
54	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3KG/M2 plná kce km 0,000-2,100:998,0m2*2=1 996,000 [A] plná kce km 2,100-2,981:186,0m2*2=372,000 [B] rozšíření kce:720,00*(0,05+0,12)=122,400 [C] povrchová úprava typ 1:13615,0m2=13 615,000 [D] povrchová úprava typ 2:6101,0m2*2=12 202,000 [E] oprava lokálních poruch km 0,000-2,100 2723,0m2=2 723,000 [F] oprava lokálních poruch km 2,100-2,981 1220,0m2=1 220,000 [G] Pozn.:bude provedeno na přímý příkaz TDI Celkem: A+B+C+D+E+F+G=32 250,400 [H]	M2	32 250,400	9,97	321 536,49
			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				
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č.1		126,000		1 256,22

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PZ 5: 42,0m2=42,000 [A] PZ 11: 42,0m2=42,000 [B] PZ 12 42,0m2=42,000 [C] Celkem: A+B+C=126,000 [D]				
			aktuální množství		32 376,400		322 792,71
55	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY tahová geomříž na infiltrační postřik:638,00*1,00=638,000 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	638,000	73,88	47 135,44
56	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 propusty - podélná zatrubnění - kce nad propustem PZ 3:2,00*7,00*0,04=0,560 [A] PZ 9:6,50*2,00*0,04=0,520 [B] plná kce km 0,000-2,100:998,0m2*0,05=49,900 [C] plná kce km 2,100-2,981:186,0m2*0,04=7,440 [D] rozšíření kce:720,00*0,0014m2=1,008 [E] povrchová úprava typ 1:13615,0m2*0,05=680,750 [F] povrchová úprava typ 2:6101,0m2*0,04=244,040 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=984,218 [H] 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	984,218	4 851,24	4 774 677,73

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 3	změnový list č.3 úprava plochy před garážemi u P7 v tl.40 mm: 4,152 m3 oprava stávajícího podélného zatrubnění LS před býv. hospodou: 0,60 m3		4,752		23 053,09
					aktuální množství	988,970	4 797 730,82
57	574C05		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 plná kce km 0,000-2,100:998,0m2*0,07=69,860 [A] plná kce km 2,100-2,981:186,0m2*0,07=13,020 [B] rozšíření kce:720,00*0,006m2=4,320 [C]  povrchová úprava typ 2:6101,0m2*0,04=244,040 [D]  kce pro zazubení:366,0m2*0,07=25,620 [E]  oprava lokálních poruch km 0,000-2,100 odhad 20%:0,2*13615,0m2=2723,0m2 2723,0m2*0,05=136,150 [F] oprava lokálních poruch km 2,100-2,981 odhad 20%:0,2*6101,0m2=1220,0m2 1220,0m2*0,05=61,000 [G] Pozn.:bude provedeno na přímý příkaz TDI  vyrovnávka v průměr. tl.40mm:(13615,0+6101,0)*0,35 (35%)=6 900,6m2 kubatura:6901m2*0,04=276,040 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=830,050 [I] 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	M3	830,050	4 356,66	3 616 245,63

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č.1 PZ 5: 42,0m2*0,07=2,940 [A] PZ 11: 42,0m2*0,07=2,940 [B] PZ 12 42,0m2*0,07=2,940 [C] Celkem: A+B+C=8,820 [D]		8,820		38 425,74
			aktuální množství		838,870		3 654 671,37
58	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM lože - drť fr.4/8  nástupiště a chodníky: 1:20,0m2=20,000 [A] 2:24,0m2=24,000 [B] 3:16,2m2=16,200 [C] 4:17,2m2=17,200 [D] 5:101,7m2=101,700 [E] 6:28,2m2=28,200 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=207,300 [G]	M2	207,300	471,40	97 721,22
			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.				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
59	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM lože - dř fr.4/8  nástupiště a chodníky: 1:4,8m2=4,800 [A] 3:4,8m2=4,800 [B] 4:4,8m2=4,800 [C] 5:4,8m2=4,800 [D] 6:4,8m2=4,800 [E] Celkem: A+B+C+D+E=24,000 [F]	M2	24,000	529,65	12 711,60
			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.				
60	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM lože - dř fr.4/8  nástupiště a chodníky: 1:2,2m2=2,200 [A] 2:1,0m2=1,000 [B] 3:3,0m2=3,000 [C] 4:2,0m2=2,000 [D] 5:3,5m2=3,500 [E] 6:2,0m2=2,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=13,700 [G]	M2	13,700	737,57	10 104,71
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar				



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
61	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM 25,0m=25,000 [A]	M	25,000	80,17	2 004,25
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
	ZBV:	ZBV 3	změnový list č.3		275,000		22 046,75
			aktuální množství		300,000		24 051,00
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>10 030 450,06</b>

<b>6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				
62	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU specifikace cementové malty zrnitost: 0-0,7mm množství záměsové vody na 1kg suché směsi: 0,20-0,22 l/kg pevnost v tlaku: min. 10,0 MPa soudržnost (pevnost ve smyku): min. 0,15 MPa s přidaným redispersovatelným polymerem	M2	43,800	1 107,21	48 495,80

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			oprava stávajících zdí km 1,200 vpravo:10,00*2,50=25,000 [A] km 2,085 vpravo:23,50*0,80=18,800 [B] Celkem: A+B=43,800 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení sutí a přebytečného materiálu potřebná lešení				
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č.1 v km 2,085 vpravo se položka ruší: -18,8m2=-18,800 [A]		-18,800		-20 815,55
					aktuální množství	25,000	27 680,25
<b>6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				<b>27 680,25</b>

<b>7 Přidružená stavební výroba</b>							
84	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ GEOTEXTILIE MIN. 500 G/M2	M2	0,000	107,00	0,00
			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				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- u izolace pod římsou je zahrnuta izolační vložka</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek.</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 4	<p>SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085</p> <p>na rubu zdi: (0,95m+0,5m)*18,0m+32,0m2=58,100 [A]m2</p> <p>v líci zdi: (0,7m+0,5m+0,8m)*18,0m=36,000 [B]m2</p> <p>boky zdi: 2*5,0m2=10,000 [C]m2</p> <p>Celkem: A+B+C=104,100 [D]m2</p>		104,100		11 138,70
					aktuální množství		11 138,70
85	78382		<p>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP OS - B</p> <p>HYDROFOBNI NÁTĚR S ODOLNOSTÍ PROTI SOLÍM</p> <p>Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.</p>	M2	0,000	328,00	0,00
	ZBV:	ZBV 4	<p>SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085</p> <p>římsa: (0,1m+0,35m+0,8m+0,15m)*18,0m=25,200 [A]m2</p>		25,200		8 265,60
					aktuální množství		8 265,60
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>19 404,30</b>

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			<b>Potrubí</b>				
63	87433.a		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM KOMPLETNÍ PROVEDENÍ VČETNĚ LOŽE ŠTP 0/8, OBSYPU ŠTP 0/8 A NUTNÝCH ZEMNÍCH PRACÍ TROUBY PVC SN8 HLADKÉ přípojky UV:1,0+1,5=2,500 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	2,500	277,04	692,60
64	87457.a		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM KORUGOVANÉ SN8 VČETNĚ NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ, VČETNĚ LOŽE ŠTP FR.0/8 A OBSYPU ŠTP FR.0/8 u propustu P7 zaústěné do šachty:2,0m=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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	M	2,000	4 622,28	9 244,56

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
	ZBV:	ZBV 2	změnový list č.2		2,000		9 244,56
			aktuální množství		4,000		18 489,12
90	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM PLNÁ TRUBKA PVC DN 150 MM  Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - 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 - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	0,000	248,00	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 vyústění drenáže na terén: 1,0m=1,000 [A]m		1,000		248,00
					aktuální množství	1,000	248,00
91	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH POLODĚROVANÁ TRUBKA PVC DN 150 MM	M	0,000	255,00	0,00
			Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
	ZBV:	ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 rubová drenáž: 21,0m=21,000 [A]m		21,000		5 355,00
					aktuální množství	21,000	5 355,00

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM dopravní zatížení poklopu D400 lože ŠTP fr.0/8 propusty - podélná zatrubnění PZ 6:1ks=1,000 [A] PZ 10:1ks=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	2,000	24 622,24	49 244,48
			- poklopy 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				
67	894458		ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 600MM Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnicí materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklopy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, 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,	KUS	0,000	36 200,00	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

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 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. 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 2	změnový list č.2		1,000		36 200,00
					aktuální množství		36 200,00
66	89712		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ dopravní zatížení mříže D400 2ks=2,000 [A]	KUS	2,000	7 298,83	14 597,66
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</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>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>				



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 1ks=1,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	1,000	2 155,61	2 155,61
68	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ 1ks=1,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	1,000	2 073,62	2 073,62
69	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 1ks=1,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	1,000	1 018,86	1 018,86
98	899524		OBETON POTRUBÍ Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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,	M3	0,000	4 199,83	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

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				
	ZBV:	ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 obetonování vyústění drenáže: 0,5m2*1,0m=0,500 [A]m		0,500		2 099,92
			aktuální množství		0,500		2 099,92
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>132 174,87</b>

<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>							
70	9111B1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ PKO (RAL 7011), vč. dodání, osazení	M	14,200	2 013,12	28 586,30
			z výkresů situace "D":6,0m=6,000 [A] "F":6,0m=6,000 [B] "K":2,2m=2,200 [C] Celkem: A+B+C=14,200 [D] 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				
	ZBV:	ZBV 2	změnový list č.2 + 18,3m=18,300 [A]		18,300		36 840,10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		32,500		65 426,40
71	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ PKO (RAL 7011), vč. dodání, osazení  z výkresů situace "A":2,2m=2,200 [A] "B":5,8m=5,800 [B] "C":2,2m=2,200 [C] "E":3,4m=3,400 [D] "G":4,0m=4,000 [E] "H":2,2m=2,200 [F] "I":3,35m=3,350 [G] "J":4,0m=4,000 [H] "L":5,8m=5,800 [I] "M":2,2m=2,200 [J] "N":2,0m=2,000 [K] "O":2,2m=2,200 [L] "P":3,8m=3,800 [M] "Q":2,6m=2,600 [N] "F2" (kotvené do gabionu):18,5m=18,500 [O] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=64,250 [P] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	64,250	4 473,59	287 428,16
	ZBV:	ZBV 2	změnový list č.2 - 16,75m=-16,750 [A]		-16,750		-74 932,63
			aktuální množství		47,500		212 495,53

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
72	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 26,0m=26,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	26,000	196,84	5 117,84
73	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ vč.osazení odrazek do svodnice, délka vč. výškových náběhů; kompletní nové svodidlo, zvolený typ svodidla podléhá schválení investora (18,0+4,25)+(18,0+4,25)+(20,0+4,25)+100,0+(40,0+4,25)+(128,0+2*4,25)+(12,0+4,25)+(116,0+4,25)+(34,0+2*4,25)+(52,0+2*4,25)+(102,0+2*4,25)+(8,0+4,25)+4,00+(114,0+2*4,25)+(30,0+2*4,25)+(78,0+4,25)+(64,0+4,25)+(64,0+2*4,25)+(10,0+4,25)+(4,0+4,25)+(74,0+2*4,25)+(18,0+4,25)+(18,0+4,25)+(28,0+2*4,25)=1 285,750 [A] Pozn.:12,0m svodidel je kotvených do římsy Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	1 285,750	1 241,42	1 596 155,77
	ZBV:	ZBV 2	změnový list č.2 - 2,0m=-2,000 [A]		-2,000		-2 482,84
aktuální množství					1 283,750		1 593 672,93
74	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	100,000	5 211,73	521 173,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			<p>vč.osazení odrazek do svodnice, délka vč. výškových náběhů; vč. PKO                      kompletní nové svodidlo, zvolený typ svodidla podléhá schválení investora</p> <p>z výkresů situace                      "101":8,0+2*2,0=12,000 [A]                      "102":8,0+2*2,0=12,000 [B]                      "103":8,0+2*2,0=12,000 [C]                      "104":4,0+2*2,0=8,000 [D]                      "105":8,0+2*2,0=12,000 [E]                      "106":6,0+2*2,0=10,000 [F]                      "107":18,0+2*2,0=22,000 [G]                      "108":8,0+2*2,0=12,000 [H]                      Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=100,000 [I]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:                      - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků                      - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky                      - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr                      - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření                      nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>					
	ZBV:	ZBV 2	<p>změnový list č.2                      + 4,0m=4,000 [A]</p>		4,000		20 846,92	
					aktuální množství		104,000	542 019,92
75	91228		<p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU</p> <p>bílé:304ks=304,000 [A]                      červené Z11g:14ks=14,000 [B]                      Celkem: A+B=318,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:                      - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací                      - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</p>	KUS	318,000	372,43	118 432,74	

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
76	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 35ks=35,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	35,000	139,80	4 893,00
77	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO 2ks=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KUS	2,000	16 115,02	32 230,04
78	912973		DOPRAVNÍ ZRCADLO - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 2ks=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	151,46	302,92
79	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 48ks=48,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	48,000	3 101,84	148 888,32
80	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km	KUS	31,000	187,81	5 822,11

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			31ks=31,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
81	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ beton C12/15 38ks=38,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	38,000	1 235,89	46 963,82
82	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 23ks=23,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	23,000	187,81	4 319,63
83	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4 plná:5670,00*0,25=1 417,500 [A] V4 přerušovaná:136,00*1/2*0,25=17,000 [B] V2b:103,00*1/2*0,25=12,875 [C] V1a:1746,00*0,125=218,250 [D] V2a:1235,00*1/3*0,125=51,458 [E] V11a:6*38,00*0,125=28,500 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 745,583 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1 745,583	402,62	702 806,63
84	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA 6 x zastávka BUS:6*6=36,000 [A]	KUS	36,000	787,35	28 344,60

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu				
85	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD lože beton C12/15 15,00*0,60*0,11=0,990 [A]	M3	0,990	27 745,39	27 467,94
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
86	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM lože beton C12/15 122,0m=122,000 [A]	M	122,000	362,37	44 209,14
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:						
	ZBV 3		změnový list č.3		5,300		1 920,56
	ZBV 4		SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 2*2,3m=4,600 [A]m		4,600		1 666,90
			aktuální množství		131,900		47 796,60
87	917224.a		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/250MM lože beton C25/30	M	535,000	477,61	255 521,35



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			535,0m=535,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:						
	ZBV 1		změnový list č.1 + 15,0m=15,000 [A]		15,000		7 164,15
	ZBV 2		změnový list č.2 + 100,0m=100,000 [A]		100,000		47 761,00
	ZBV 3		změnový list č.3 úprava odhalené šachty na stávajícím podélném zatrubnění: 3,20m silniční obruba před gabionovým čelem P7: 43,00m		30,200		14 423,82
					aktuální množství		680,200
							324 870,32
88	917224.b		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/300MM lože beton C12/15 16,0m=16,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	16,000	519,23	8 307,68
	ZBV:						
	ZBV 4		SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 2*2,0m=4,000 [A]m		4,000		2 076,92

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	20,000	10 384,60
89	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ 100/150MM lože beton C12/15 185,0m=185,000 [A]	M	185,000	437,02	80 848,70
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:	ZBV 3	změnový list č.3		-20,000		-8 740,40
					aktuální množství	165,000	72 108,30
90	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ lože beton C12/15 celková délka obrub:67,0m=67,000 [A]	M	67,000	2 827,64	189 451,88
			Nástupiště č. 1: 12ks přímých 290mm, 1 ks přechodový 290 - 250mm Nástupiště č. 3: 12ks přímých 290mm, 1 ks přechodový 250 - 290mm Nástupiště č. 4: 12ks přímých 290mm, 1 ks přechodový 290 - 250mm Nástupiště č. 5: 12ks přímých 290mm, 1 ks přechodový 250 - 290mm, 1 ks přechodový 290-250mm Nástupiště č. 6: 12ks přímých 290mm, 1 ks přechodový 250 - 290mm, 1 ks přechodový 290-250mm				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:	ZBV 2	změnový list č.2 + 1,0m=1,000 [A]		1,000		2 827,64

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	68,000	192 279,52
91	9183B3		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH KORUGOVANÉ POTRUBÍ DN400, SN8	M	171,500	1 586,67	272 113,91
			propusty - podélná zatrubnění PZ 1:8,5m=8,500 [A] PZ 2:8,5m=8,500 [B] PZ 3:10,5m=10,500 [C] PZ 4:8,0m=8,000 [D] PZ 5:4,5m=4,500 [E] PZ 6:16,0m=16,000 [F] PZ 7:7,0m=7,000 [G] PZ 8:4,5m=4,500 [H] PZ 9:12,0m=12,000 [I] PZ 10:19,0m=19,000 [J] PZ 11:11,0m=11,000 [K] PZ 12:11,0m=11,000 [L] PZ 13:8,5m=8,500 [M] PZ 14:8,0m=8,000 [N] PZ 15:6,0m=6,000 [O] PZ 16:7,0m=7,000 [P] PZ 17:5,5m=5,500 [Q] PZ 18:7,5m=7,500 [R] PZ 19:6,5m=6,500 [S]				
			stávající zatrubnění - napojení na stávající zatrubnění přechodkou A:1,0m=1,000 [T] B:1,0m=1,000 [U] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U=171,500 [V]				
			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.				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 3	změnový list č.3		6,000		9 520,02
					aktuální množství	177,500	281 633,93
92	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM propusty - podélná zatrubnění - kce nad propustem PZ 3:15,0m=15,000 [A] PZ 19:10,0m=10,000 [B] komunikace:822,0m=822,000 [C] Celkem: A+B+C=847,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	847,000	45,50	38 538,50
	ZBV:	ZBV 2	změnový list č.2 + 100,0m=100,000 [A]		100,000		4 550,00
		ZBV 3	změnový list č.3 úprava plochy před garážemi u P7: 28m oprava stávajícího podélného zatrubnění LS před býv. hospodou: 12,00 m		40,000		1 820,00
		ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 oddělující řez ve stávající vozovce: 2,5m+23,0m+2,5m=28,000 [A]m		28,000		1 274,00
					aktuální množství	1 015,000	46 182,50
122	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 ROZMĚR 20 X 50 MM Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	0,000	138,00	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 výplň řezané spáry ve vozovce: 2,5m+23,0m+2,5m=28,000 [A]m výplň dil. spáry podél římsy: 18,0m=18,000 [B]m Celkem: A+B=46,000 [C]m		46,000		6 348,00
			aktuální množství		46,000		6 348,00
123	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	0,000	138,00	0,00
	ZBV:	ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 předtěsnění zálivky v krytu vozovky podél římsy: 18,0m=18,000 [A]m		18,000		2 484,00
			aktuální množství		18,000		2 484,00
93	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM lože beton C25/30 kamenná přídlažba:618,00*0,50=309,000 [A] v místech rozšíření náběhů:38,0m2=38,000 [B] Celkem: A+B=347,000 [C] 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 - úravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu	M2	347,000	1 378,19	478 231,93

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- měří se vydlážděná plocha.				
	ZBV:	ZBV 3	změnový list č.3		-38,000		-52 371,22
			aktuální množství		309,000		425 860,71
94	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU v místě frézování povrchová úprava typ 1:13615,0m2=13 615,000 [A] povrchová úprava typ 2:6101,0m2=6 101,000 [B]  oprava lokálních poruch km 0,000-2,100 2723,0m2=2 723,000 [C] oprava lokálních poruch km 2,100-2,981 1220,0m2=1 220,000 [D] Pozn.:bude provedeno na přímý příkaz TDI Celkem: A+B+C+D=23 659,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	23 659,000	3,02	71 450,18
95	938441		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ dle pol.č.62745:43,8m2=43,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	43,800	188,30	8 247,54
96	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102	M3	10,050	464,58	4 669,03

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propusty - podélná zatrubnění - odstranění stáv. kamen. čel PZ 1:2*0,6m3=1,200 [S] PZ 2:2*0,3m3=0,600 [T] PZ 3:2*0,3m3=0,600 [U] PZ 7:2*0,6m3=1,200 [V] PZ 8:0,35m3=0,350 [W] PZ 12:2*0,5m3=1,000 [X] PZ 13:2*0,3m3=0,600 [Y] PZ 16:0,3m3=0,300 [Z] PZ 18:2*0,35m3=0,700 [AA] PZ 19:2*0,6m3=1,200 [AB]				
			stávající zatrubnění - odstranění stáv. kamen. čel A:0,35m3=0,350 [AC] B:1,0m3=1,000 [AD] D:0,35m3=0,350 [AE] G:0,3m3=0,300 [AF] H:0,3m3=0,300 [AG] Celkem: S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG=10,050 [AH]				
		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				
97	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU  vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102	M3	11,350	1 490,21	16 913,88

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			propusty - podélná zatrubnění - odstranění stáv. beton. čel PZ 4:2*0,75m3=1,500 [A] PZ 5:2*0,75m3=1,500 [B] PZ 6:2*0,75m3=1,500 [C] PZ 9:2*0,75m3=1,500 [D] PZ 10:2*0,6m3=1,200 [E] PZ 11:2*0,5m3=1,000 [F] PZ 14:0,5m3=0,500 [G] PZ 15:0,35m3=0,350 [H] PZ 17:2*0,6m3=1,200 [I]					
			stávající zatrubnění - odstranění stáv. beton. čel E:0,5m3=0,500 [J] F:0,6m3=0,600 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=11,350 [L]					
		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					
	ZBV:	ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 římsa: 0,25m2*18,0m=4,500 [A]m3 dřík zdi: (1,5m2+0,7m2)/2*18,0m=19,800 [B]m3 bet. sloupky zábradlí, vč. ocelového madla: 0,2m*0,2m*1,0m*8ks=0,320 [C]m3 Celkem: A+B+C=24,620 [D]m3		24,620		36 688,97	
					aktuální množství	35,970	53 602,85	
98	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem	M3	4,104	1 942,30	7 971,20	



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 oprava stávajících zdí - bourání říms km 1,200 vpravo:10,00*0,35*0,35=1,225 [A] km 2,085 vpravo:23,50*0,35*0,35=2,879 [B] Celkem: A+B=4,104 [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				
99	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102	M	129,000	1 509,52	194 728,08

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propusty - podélná zatrubnění betonová trouba PZ 1:6,5m=6,500 [B] PZ 2:6,5m=6,500 [C] PZ 3:8,5m=8,500 [D] PZ 4:5,5m=5,500 [E] PZ 5:2,5m=2,500 [F] PZ 6:14,0m=14,000 [G] PZ 7:5,0m=5,000 [H] PZ 8:3,5m=3,500 [I] PZ 9:10,0m=10,000 [J] PZ 10:13,0m=13,000 [K] PZ 11:9,5m=9,500 [L] PZ 12:8,0m=8,000 [M] PZ 13:6,5m=6,500 [N] PZ 14:6,5m=6,500 [O] PZ 15:4,5m=4,500 [P] PZ 16:5,0m=5,000 [Q] PZ 17:4,0m=4,000 [R] PZ 18:5,0m=5,000 [S] PZ 19:5,0m=5,000 [T] Celkem: B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T=129,000 [U]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
102	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	0,000	1 416,05	0,00
			Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - zahrnuje i odstranění lože a bourání obetonování.				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 2	změnový list č.2		2,000		2 832,10
			aktuální množství		2,000		2 832,10
100	96686		ODSTRANĚNÍ ODRAZNÍKŮ VČETNĚ PŘÍPADNÉHO PROPOJOVACÍHO ZÁBRADLÍ MÍSTO ODVOZU URČÍ TDI A INVESTOR BĚHEM REALIZACE STAVBY vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem, poplatek za skládku uveden v pol.č.014102 55ks=55,000 [A]	KUS	55,000	138,61	7 623,55
			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				
101	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	362,13	362,13
			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				
135	96715		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ DO RECYKLAČNÍHO STŘEDISKA, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.c	M3	0,000	3 760,00	0,00
			Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.).				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 4	SO 201 Oprava stávající zdi v km 2,085 základ zdi: $(0,9m^2+0,65m^2)/2*18,0m=13,950$ [A]m <sup>3</sup> odpočet ponechané části základu: $-0,15m^2*18,0m=-2,700$ [B]m <sup>3</sup> Celkem: $A+B=11,250$ [C]m <sup>3</sup>		11,250		42 300,00
			aktuální množství		11,250		42 300,00
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>5 342 939,51</b>
<b>Celkem:</b>							<b>20 705 794,44</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.01 PROPUST P1 KM 0,151600

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

**Základní cena:** 574 132,63 Kč

**Cena celková:** 574 132,63 Kč

**DPH:** 120 567,85 Kč

**Cena s daní:** 694 700,48 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 574 132,63 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:** 4.4.2019

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.01 PROPUST P1 KM 0,151600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA přebytečná zemina dle pol.č.17120:63,1m3=63,100 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	63,100	242,33	15 291,02
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY z pol.č.96613:85,0m3*2,2t/m3=187,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	187,000	121,17	22 658,79
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol.č.12573.b:185,0m3=185,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	185,000	72,70	13 449,50
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>51 399,31</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
4	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ZEMINA - specifikace dle PD natěžení a dovoz zeminy dle pol.č.17110:185,0m3=185,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	185,000	150,45	27 833,25

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.01 PROPUST P1 KM 0,151600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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> <li>položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
5	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>vč. odvozu přebytku zeminy na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č.014101</p> <p>35,0m<sup>3</sup>+40,0m<sup>3</sup>=75,000 [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>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení 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> </ul>	M3	75,000	219,04	16 428,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.01 PROPUST P1 KM 0,151600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- 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>				
6	17110		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>145,0m3+40,0m3=185,000 [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	185,000	280,97	51 979,45



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.01 PROPUST P1 KM 0,151600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	63,100	168,11	10 607,74
			uložení zeminy na skládku přebytek zeminy z pol.č.13173,17411:75,0m <sup>3</sup> -11,9m <sup>3</sup> =63,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	11,900	305,89	3 640,09
			vhodný materiál z výkopu vtokové čelo:5,6m <sup>3</sup> =5,600 [A] výtokové čelo:6,3m <sup>3</sup> =6,300 [B] Celkem: A+B=11,900 [C] 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				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.01 PROPUST P1 KM 0,151600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>110 488,53</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
9	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>pod vtokové čelo:7,00*1,20*0,10=0,840 [A]                      pod výtokové čelo:8,00*1,20*0,10=0,960 [B]                      Celkem: A+B=1,800 [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,                      - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,                      - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,                      - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,                      - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,                      - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,                      - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,                      - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,                      - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,                      - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,                      - zřízení 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,</p>	M3	1,800	2 441,45	4 394,61

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.01 PROPUST P1 KM 0,151600

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				
10	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>lože roury DN600:4,5m<sup>3</sup>=4,500 [A]                      pod dlažby z lom. kamene (z pol.č.465512)                      vtok:22,4m<sup>2</sup>*0,15=3,360 [B]                      výtok:25,3m<sup>2</sup>*0,15=3,795 [C]                      v místě výtoku pro rozšíření vody:(7,00*1,30)*0,25=2,275 [D]                      Celkem: A+B+C+D=13,930 [E]</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 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. zřízení práce a úprav kolem nich,                      - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,                      - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,                      - zřízení 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>	M3	13,930	2 993,98	41 706,14
11	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>ŠTP 0-22mm</p>	M3	1,500	788,64	1 182,96

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.01 PROPUST P1 KM 0,151600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lože roury DN600:1,5m3=1,500 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
12	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 prahy:24,00*1,00*1,00=24,000 [A]	M3	24,000	3 351,67	80 440,08
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC žulový kámen vtok:22,4m2*0,20=4,480 [A] výtok:25,3m2*0,20=5,060 [B] v místě výtoku pro rozšíření vody:(7,00*1,30)*(0,20+0,40)*0,5=2,730 [C] Celkem: A+B+C=12,270 [D]	M3	12,270	1 818,78	22 316,43
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.01 PROPUST P1 KM 0,151600

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>150 040,22</b>

9 Ostatní konstrukce a práce							
14	918115		ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37  Betonářská výztuž, třída oceli B500B, povrchová úprava žebírková. Výkres tvaru a výztuže bude proveden v dalším stupni PD  vtokové čelo:15,8m3=15,800 [A] výtokové čelo:18,6m3=18,600 [B] Celkem: A+B=34,400 [C]  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 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,	M3	34,400	5 647,03	194 257,83

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.01 PROPUST P1 KM 0,151600

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.				
15	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH 11,0m=11,000 [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	11,000	2 587,04	28 457,44
16	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 stávající kamenný propust:85,0m3=85,000 [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	85,000	464,58	39 489,30
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>262 204,57</b>

**Celkem:**

**574 132,63**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.02 PROPUST P2 KM 0,260200

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

**Základní cena:** 418 516,28 Kč

**Cena celková:** 418 516,28 Kč

**DPH:** 87 888,42 Kč

**Cena s daní:** 506 404,70 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 418 516,28 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:** 4.4.2019

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.02 PROPUST P2 KM 0,260200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA přebytečná zemina dle pol.č.17120:74,2m3=74,200 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	74,200	242,33	17 980,89
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY z pol.č.96613:30,0m3*2,2t/m3=66,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	66,000	121,17	7 997,22
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol.č.12573.b:42,0m3=42,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	42,000	72,70	3 053,40
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>29 031,51</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
4	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ZEMINA - specifikace dle PD natěžení a dovoz zeminy dle pol.č.17110:42,0m3=42,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	42,000	150,45	6 318,90



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.02 PROPUST P2 KM 0,260200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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> <li>položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
5	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>vč. odvozu přebytku zeminy na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č.014101</p> <p>82,0m<sup>3</sup>=82,000 [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>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení 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> </ul>	M3	82,000	219,04	17 961,28

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.02 PROPUST P2 KM 0,260200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- 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>				
6	17110		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>42,0m<sup>3</sup>=42,000 [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	42,000	280,97	11 800,74

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.02 PROPUST P2 KM 0,260200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	74,200	168,11	12 473,76
			uložení zeminy na skládku přebytek zeminy z pol.č.13173,17411:82,0m3-7,8m3=74,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	7,800	305,89	2 385,94
			vhodný materiál z výkopu jíмка:1,5m3=1,500 [A] výtokové čelo:6,3m3=6,300 [B] Celkem: A+B=7,800 [C] 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				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.02 PROPUST P2 KM 0,260200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>50 940,62</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
9	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>pod vtokovou jímku: 1,0m<sup>3</sup>=1,000 [A]                      pod výtokové čelo: 8,00*1,20*0,10=0,960 [B]                      Celkem: A+B=1,960 [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,                      - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,                      - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,                      - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,                      - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,                      - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,                      - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,                      - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,                      - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,                      - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,                      - zřízení 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,</p>	M3	1,960	2 441,45	4 785,24

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.02 PROPUST P2 KM 0,260200

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				
10	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>lože roury DN600:4,0m<sup>3</sup>=4,000 [A]                      pod dlažby z lom. kamene (z pol.č.465512)                      vtok:14,5m<sup>2</sup>*0,15=2,175 [B]                      výtok:25,0m<sup>2</sup>*0,15=3,750 [C]                      v místě výtoku pro rozšíření vody:5,0m<sup>2</sup>*0,25=1,250 [D]                      Celkem: A+B+C+D=11,175 [E]</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 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</p>	M3	11,175	2 993,98	33 457,73
11	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>ŠTP 0-22mm</p>	M3	1,500	788,64	1 182,96

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.02 PROPUST P2 KM 0,260200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lože roury DN600:1,5m3=1,500 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
12	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 prahy:14,00*1,00*1,00=14,000 [A]	M3	14,000	3 351,67	46 923,38
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC žulový kámen vtok:14,5m2*0,20=2,900 [A] výtok:25,0m2*0,20=5,000 [B] v místě výtoku pro rozšíření vody:5,0m2*(0,20+0,40)*0,5=1,500 [C] Celkem: A+B+C=9,400 [D]	M3	9,400	1 818,78	17 096,53
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.02 PROPUST P2 KM 0,260200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>103 445,84</b>
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				
14	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ TRŽ. ZATÍŽ. B125 na vtokové jímce:1ks=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	4 070,97	4 070,97
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				<b>4 070,97</b>
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
15	918115		ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37 Betonářská výztuž, třída oceli B500B, povrchová úprava žebírková. Výkres tvaru a výztuže bude proveden v dalším stupni PD výtokové čelo:17,5m3=17,500 [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 odskružovacích prostředků,	M3	17,500	5 647,03	98 823,03

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.02 PROPUST P2 KM 0,260200

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> </ul>				
16	9182D.a		<p>VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB                      DN DO 600MM                      C30/37                      VČETNĚ STUPEDEL                      Betonářská výztuž, třída oceli B500B, povrchová úprava žebírková. Výkres tvaru a výztuže bude proveden v dalším stupni PD                      1ks=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <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>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,</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> </ul>	KUS	1,000	92 396,51	92 396,51



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.02 PROPUST P2 KM 0,260200

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> <p>Nezahrnuje mříž a zábradlí.</p>				
17	9183D2		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH                      10,0m=10,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</li> <li>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)</li> </ul> <p>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>	M	10,000	2 587,04	25 870,40
18	96613		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC                      vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem                      POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102                      stávající kamenný propust:30,0m3=30,000 [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 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)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>	M3	30,000	464,58	13 937,40

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.02 PROPUST P2 KM 0,260200

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				231 027,34
<b>Celkem:</b>							<b>418 516,28</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.03 PROPUST P3 KM 0,536160

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

**Základní cena:** 48 609,99 Kč

**Cena celková:** 118 513,92 Kč

**DPH:** 24 887,92 Kč

**Cena s daní:** 143 401,84 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 118 513,92 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:** 4.4.2019

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.03 PROPUST P3 KM 0,536160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU NEVHODNÁ ZEMINA  z pol.č.12940:1,5m3=1,500 [A] z pol.č.12990:1ks*1m3/m=1,000 [B] zemina dle pol.č.17120:2,0m3=2,000 [C] Celkem: A+B+C=4,500 [D]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	4,500	242,33	1 090,49
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>1 090,49</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
2	12940		ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č. 014101  10,00*0,50*0,30=1,500 [A]  Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	1,500	911,39	1 367,09
3	12990		ČIŠTĚNÍ VTOKOVÝCH JÍMEK vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č. 014101  1ks=1,000 [A]  Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	1,000	422,52	422,52
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozuna skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č.014101  pro opevnění:2,0m3=2,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	2,000	219,04	438,08

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.03 PROPUST P3 KM 0,536160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- 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>				
5	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení zeminy na skládku zeminy z pol.č.13173:2,0m3=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</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 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>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> </ul>	M3	2,000	168,11	336,22

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.03 PROPUST P3 KM 0,536160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>2 563,91</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
6	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ kotvení římsy na stávající jímku:15ks=15,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	15,000	559,20	8 388,00
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č.1 položka se ruší: -15=-15,000 [A]			-15,000	-8 388,00
					aktuální množství	0,000	0,00
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>0,00</b>

<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					
7	317325.a		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 VČETNĚ VÝZTUŽE ŘÍMSY Betonářská výztuž, třída oceli B500B, povrchová úprava žebírková. Výkres tvaru a výztuže bude proveden v dalším stupni PD	M3	1,000	8 714,39	8 714,39

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.03 PROPUST P3 KM 0,536160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na stávající jímku: 1,0m <sup>3</sup> =1,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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 1	změnový list č. 1 položka se ruší: -1=-1,000 [A]		-1,000		-8 714,39
					aktuální množství	0,000	0,00
3		Svislé konstrukce					0,00

4 Vodorovné konstrukce

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.03 PROPUST P3 KM 0,536160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
103	451312	N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,000	2 441,45	0,00
			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, - 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 1	změnový list č. 1 pod vtokovou jímku: 1,0m <sup>3</sup> =1,000 [A]		1,000		2 441,45
					aktuální množství		2 441,45
8	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,750	2 993,98	5 239,47
			pod dlažbu z lom. kamene (z pol.č.465512) v místě výtoku pro roztržení vody: 4,0m <sup>2</sup> *0,25=1,000 [A] opevnění příkopu před jímku: 5,0m <sup>2</sup> *0,15=0,750 [B] Celkem: A+B=1,750 [C]				



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.03 PROPUST P3 KM 0,536160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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 odskružovacích 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>				
9	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>žulový kámen</p> <p>v místě výtoku pro rozříštění vody:4,0m2*(0,20+0,40)*0,5=1,200 [A]                      opevnění příkopu před jímkou:5,0m2*0,20=1,000 [B]                      Celkem: A+B=2,200 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</p> <p>- zřízení spojovací vrstvy</p> <p>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</p> <p>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</p> <p>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</p> <p>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</p>	M3	2,200	1 818,78	4 001,32

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.03 PROPUST P3 KM 0,536160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>11 682,24</b>
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				
10	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU specifikace cementové malty zrnitost: 0-0,7mm množství záměsové vody na 1kg suché směsi: 0,20-0,22 l/kg pevnost v tlaku: min. 10,0 MPa soudržnost (pevnost ve smyku): min. 0,15 MPa s přidaným redispersovatelným polymerem stěny stávající jímky: 4*1,70*2,00=13,600 [A] křídla: 6,0m2=6,000 [B] Celkem: A+B=19,600 [C] 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 potřebná lešení	M2	19,600	553,61	10 850,76
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č. 1 stěny stávající jímky: -13,6=-13,600 [A]		-13,600		-7 529,10
			aktuální množství		6,000		3 321,66
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				<b>3 321,66</b>

8 Potrubí

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.03 PROPUST P3 KM 0,536160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ TŘ. ZATÍŽ. B125 na stávající vtok. jímku:1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	4 070,97	4 070,97
Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu							
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						<b>4 070,97</b>

<b>9 Ostatní konstrukce a práce</b>							
104	9182D.a	N	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM C30/37 VČETNĚ STUPADEL Betonářská výztuž, třída oceli B500B, povrchová úprava žebírková. Výkres tvaru a výztuže bude proveden v dalším stupni PD	KUS	0,000	92 331,95	0,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje:							
<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>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,</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 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> </ul>							

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.03 PROPUST P3 KM 0,536160

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. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č.1 1ks=1,000 [A]		1,000		92 331,95
			aktuální množství		1,000		92 331,95
12	938441		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ dle pol.č.62745:19,6m2=19,600 [A]	M2	19,600	188,30	3 690,68
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č.1 -13,6=-13,600 [A]		-13,600		-2 560,88
			aktuální množství		6,000		1 129,80
105	96613	N	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102	M3	0,000	464,58	0,00
			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				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.03 PROPUST P3 KM 0,536160

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				
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č.1 stávající jímka propustu 5,0m3=5,000 [A]		5,000		2 322,90
			aktuální množství		5,000		2 322,90
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>95 784,65</b>

**Celkem:** **118 513,92**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.04 PROPUST P4 KM 0,703000

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

**Základní cena:** 331 892,93 Kč

**Cena celková:** 331 892,93 Kč

**DPH:** 69 697,52 Kč

**Cena s daní:** 401 590,45 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 331 892,93 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:** 4.4.2019

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.04 PROPUST P4 KM 0,703000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU přebytečná zemina dle pol.č.17120:48,9m3=48,900 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	48,900	242,33	11 849,94
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY z pol.č.96613:15,0m3*2,2t/m3=33,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	33,000	121,17	3 998,61
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol.č.12573.b:15,0m3=15,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	15,000	72,70	1 090,50
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>16 939,05</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
4	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ZEMINA - specifikace dle PD natěžení a dovoz zeminy dle pol.č.17110:15,0m3=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	15,000	150,45	2 256,75

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.04 PROPUST P4 KM 0,703000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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> <li>položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
5	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>vč. odvozu přebytku zeminy na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č.014101</p> <p>56,0m<sup>3</sup>=56,000 [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>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení 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> </ul>	M3	56,000	219,04	12 266,24



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.04 PROPUST P4 KM 0,703000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
6	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM 15,0m3=15,000 [A] 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> <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	15,000	280,97	4 214,55
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	48,900	168,11	8 220,58

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.04 PROPUST P4 KM 0,703000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uložení zeminy na skládku přebytek zeminy z pol.č.13173,17411:56,0m <sup>3</sup> -7,1m <sup>3</sup> =48,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM vhodný materiál z výkopu  jíмка:1,5m <sup>3</sup> =1,500 [A] výtokové čelo:5,6m <sup>3</sup> =5,600 [B] Celkem: A+B=7,100 [C] 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	M3	7,100	305,89	2 171,82

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.04 PROPUST P4 KM 0,703000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					29 129,94
4		Vodorovné konstrukce					
9	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 pod vtokovou jímku:0,6m <sup>3</sup> =0,600 [A] pod výtokové čelo:7,00*1,20*0,10=0,840 [B] Celkem: A+B=1,440 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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 zemině vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	1,440	2 441,45	3 515,69

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.04 PROPUST P4 KM 0,703000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
10	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>lože roury DN600:4,0m3=4,000 [A]                      pod dlažby z lom. kamene (z pol.č.465512)                      výtok:17,0m2*0,15=2,550 [B]                      v místě výtoku pro rozšíření vody:3,5m2*0,25=0,875 [C]                      Celkem: A+B+C=7,425 [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 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 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</p>	M3	7,425	2 993,98	22 230,30
11	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>ŠTP 0-22mm</p> <p>lože roury DN600:1,1m3=1,100 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p>	M3	1,100	788,64	867,50

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.04 PROPUST P4 KM 0,703000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
12	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 prahy:11,00*1,00*1,00=11,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	M3	11,000	3 351,67	36 868,37
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC žulový kámen výtok:17,0m2*0,20=3,400 [A] v místě výtoku pro rozřetížení vody:3,5m2*(0,20+0,40)*0,5=1,050 [B] Celkem: A+B=4,450 [C] 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 vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M3	4,450	1 818,78	8 093,57

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.04 PROPUST P4 KM 0,703000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>71 575,43</b>
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				
14	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ TŘ. ZATÍŽ. B125 na vtokové jímce:1ks=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	4 070,97	4 070,97
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				<b>4 070,97</b>
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
15	918115		ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37 Betonářská výztuž, třída oceli B500B, povrchová úprava žebírková. Výkres tvaru a výztuže bude proveden v dalším stupni PD výtokové čelo:15,5m3=15,500 [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 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,	M3	15,500	5 647,03	87 528,97

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.04 PROPUST P4 KM 0,703000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
16	9182D.a		<p>VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB                      DN DO 600MM</p> <p>C30/37                      VČETNĚ STUPADEL</p> <p>Betonářská výztuž, třída oceli B500B, povrchová úprava žebírková. Výkres tvaru a výztuže bude proveden v dalším stupni PD</p> <p>1ks=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <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>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologii 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. 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>	KUS	1,000	92 396,51	92 396,51

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.04 PROPUST P4 KM 0,703000

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> Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
17	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH 9,0m=9,000 [A]	M	9,000	2 587,04	23 283,36
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</li> <li>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)</li> </ul> Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
18	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 stávající kamenný propust:7,0m3=7,000 [A] jámka:5,0m3=5,000 [B] čelo:3,0m3=3,000 [C] Celkem: A+B+C=15,000 [D]	M3	15,000	464,58	6 968,70
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <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 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)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>210 177,54</b>



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.04 PROPUST P4 KM 0,703000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>331 892,93</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.05 PROPUST P5 KM 1,108000

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

**Základní cena:** 236 725,60 Kč

**Cena celková:** 379 478,56 Kč

**DPH:** 79 690,50 Kč

**Cena s daní:** 459 169,06 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 379 478,56 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:** 4.4.2019

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.05 PROPUST P5 KM 1,108000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU NEVHODNÁ ZEMINA  z pol.č.12940:2,025m3=2,025 [A] zemina dle pol.č.17120:46,5m3=46,500 [B] Celkem: A+B=48,525 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	48,525	242,33	11 759,06
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č.1 +25,0m3=25,000 [A] -38,0m3 zpětné použití=-38,000 [B] Celkem: A+B=-13,000 [C]		-13,000		-3 150,29
			aktuální množství		35,525		8 608,77
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY  z pol.č.96613:4,5m3*2,2t/m3=9,900 [A] z pol.č.96616:1,5m3*2,4t/m3=3,600 [B] Celkem: A+B=13,500 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	13,500	121,17	1 635,80
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č.1 z pol.č.96613: 54,0m3*2,2t/m3=118,800 [A]		118,800		14 395,00
			aktuální množství		132,300		16 030,79
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA	M3	18,000	72,70	1 308,60

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.05 PROPUST P5 KM 1,108000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol.č.12573.b:18,0m3=18,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)				
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>25 948,16</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
4	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ZEMINA - specifikace dle PD natěžení a dovoz zeminy dle pol.č.17110:18,0m3=18,000 [A]	M3	18,000	150,45	2 708,10
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.05 PROPUST P5 KM 1,108000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	12940		ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č. 014101 7,50*0,90*0,30=2,025 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	2,025	911,39	1 845,56
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č.1 položka se ruší: -2,025=-2,025 [A]		-2,025		-1 845,56
			aktuální množství		0,00		0,00
6	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č.014101 46,5m3=46,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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)	M3	46,500	219,04	10 185,36

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.05 PROPUST P5 KM 1,108000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</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 1	změnový list č.1 +25,0m3=25,000 [A]		25,000		5 476,00
			aktuální množství		71,500		15 661,36
7	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM 18,0m3=18,000 [A]	M3	18,000	280,97	5 057,46
			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> <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> </ul>				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.05 PROPUST P5 KM 1,108000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládku dle pol.č.13173:46,5m3=46,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	46,500	168,11	7 817,12
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č. 1 +25,0m3=25,000 [A] -38,0m3 zpětné použití=-38,000 [B] Celkem: A+B=-13,000 [C]		-13,000		-2 185,43
					aktuální množství		5 631,69
101	17411	N	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM vhodný materiál z výkopu	M3	0,000	458,83	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.05 PROPUST P5 KM 1,108000

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 - 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.)				
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č. 1 jímka + propust: 38,0m3=38,000 [A]		38,000		17 435,54
					aktuální množství		17 435,54
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>46 494,15</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
9	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ  vtok - propojení jímky a stávajícího čela:10ks=10,000 [A] výtok propojení do stávajícího čela a křidel:16ks+10ks=26,000 [B] Celkem: A+B=36,000 [C]	KUS	36,000	559,20	20 131,20



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.05 PROPUST P5 KM 1,108000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č.1 položka se ruší: -36=-36,000 [A]		-36,000		-20 131,20
				aktuální množství	0,000		0,00
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>0,00</b>

<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					
10	317325.a		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 VČETNĚ VÝZTUŽE ŘÍMSY Betonářská výztuž, třída oceli B500B, povrchová úprava žebírková. Výkres tvaru a výztuže bude proveden v dalším stupni PD na stávající čelo: 1,8m <sup>3</sup> =1,800 [A] na stávající křídla: 0,8m <sup>3</sup> =0,800 [B] Celkem: A+B=2,600 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,	M3	2,600	8 714,39	22 657,41

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.05 PROPUST P5 KM 1,108000

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>				
3		<b>Svislé konstrukce</b>					<b>22 657,41</b>
4		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
11	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 pod vtokovou jímku:0,75m3=0,750 [A]	M3	0,750	2 441,45	1 831,09
			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 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> </ul>				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.05 PROPUST P5 KM 1,108000

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				
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č.1 pod čelo:8,00*1,20*0,10=0,960 [A]		0,960		2 343,79
					aktuální množství		4 174,88
12	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod dlažby z lom. kamene (z pol.č.465512) vtok:24,7m2*0,15=3,705 [A] výtok:6,5m2*0,15=0,975 [B] Celkem: A+B=4,680 [C]	M3	4,680	2 993,98	14 011,83
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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,				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.05 PROPUST P5 KM 1,108000

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				
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č.1 lože roury DN600: 3,60m3=3,600 [A]		3,600		10 778,33
			aktuální množství		8,280		24 790,15
102	45157	N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠTP 0-22 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,000	788,64	0,00
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č.1 lože roury DN600:1,5m3=1,500 [A]		1,500		1 182,96
			aktuální množství		1,500		1 182,96
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC žulový kámen vtok:24,7m2*0,20=4,940 [A] výtok:6,5m2*0,20=1,300 [B] Celkem: A+B=6,240 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy	M3	6,240	1 818,78	11 349,19

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.05 PROPUST P5 KM 1,108000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>41 497,18</b>
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				
14	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU specifikace cementové malty zrnitost: 0-0,7mm množství záměsové vody na 1kg suché směsi: 0,20-0,22 l/kg pevnost v tlaku: min. 10,0 MPa soudržnost (pevnost ve smyku): min. 0,15 MPa s přidaným redispersovatelným polymerem křídla: 4,0m <sup>2</sup> =4,000 [A] klenby a stěny propustu: 26,5m <sup>2</sup> =26,500 [B] Celkem: A+B=30,500 [C]	M2	30,500	553,61	16 885,11
			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 potřebná lešení				
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č. 1 položka se ruší: -30,5=-30,500 [A]		-30,500		-16 885,11
					aktuální množství	0,000	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.05 PROPUST P5 KM 1,108000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				<b>0,00</b>
8			<b>Potrubí</b>				
15	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ TŘ. ZATÍŽ. B125  na vtokové jímce: lks=1,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	4 070,97	4 070,97
8			<b>Potrubí</b>				<b>4 070,97</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
103	918115	N	ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37  Betonářská výztuž, třída oceli B500B, povrchová úprava žebírková. Výkres tvaru a výztuže bude proveden v dalším stupni PD  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 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	M3	0,000	5 647,03	0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.05 PROPUST P5 KM 1,108000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			- 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 1	změnový list č.1 1ks: 16,5m3/kus=16,500 [A]		16,500		93 176,00	
					aktuální množství		16,500	93 176,00
16	9182D.a		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM C30/37 VČETNĚ STUPADEL Betonářská výztuž, třída oceli B500B, povrchová úprava žebírková. Výkres tvaru a výztuže bude proveden v dalším stupni PD 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	92 331,95	92 331,95	
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,					

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.05 PROPUST P5 KM 1,108000

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> Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
104	9183D2	N	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru</li> <li>- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)</li> </ul> Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	0,000	2 587,04	0,00
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č. 1 9,0m=9,000 [A]		9,000		23 283,36
			aktuální množství		9,000		23 283,36
17	938441		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ dle pol.č.62745:30,5m2=30,500 [A]	M2	30,500	188,30	5 743,15
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č. 1		-30,500		-5 743,15



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.05 PROPUST P5 KM 1,108000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka se ruší: -30,5=-30,500 [A]				
			aktuální množství		0,000		0,00
18	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 jímka:4,5m3=4,500 [A]	M3	4,500	464,58	2 090,61
			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				
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č.1 stávající kamenný propust: 53,0m3=53,000 [A]		53,000		24 622,74
			aktuální množství		57,500		26 713,35
19	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 řimsy na čelech:0,8m3=0,800 [A] řimsy na křídlech:0,7m3=0,700 [B] Celkem: A+B=1,500 [C]	M3	1,500	2 204,02	3 306,03
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	<b>JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 101 KOMUNIKACE</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>101.05 PROPUST P5 KM 1,108000</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>238 810,69</b>

**Celkem:** **379 478,56**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.06 PROPUST P6 KM 1,212000

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

**Základní cena:** 55 959,38 Kč

**Cena celková:** 55 959,38 Kč

**DPH:** 11 751,47 Kč

**Cena s daní:** 67 710,85 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 55 959,38 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:** 4.4.2019

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.06 PROPUST P6 KM 1,212000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU NEVHODNÁ ZEMINA  z pol.č.129958:8,2m*0,25m2=2,050 [A] z pol.č.12990:1ks*1m3/ks=1,000 [B] zemina dle pol.č.17120:3,5m3=3,500 [C] Celkem: A+B+C=6,550 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	6,550	242,33	1 587,26
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY  z pol.č.96616:0,3m3*2,4t/m3=0,720 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,720	121,17	87,24
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>1 674,50</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
3	12990		ČIŠTĚNÍ VTOKOVÝCH JÍMEK vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č. 014101  1ks=1,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	1,000	422,52	422,52
4	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č. 014101  propust P6:8,2m=8,200 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	8,200	377,86	3 098,45
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	3,500	219,04	766,64

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.06 PROPUST P6 KM 1,212000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č.014101 3,5m3=3,500 [A]				
		Technická specifikace:	<p>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>- 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>				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy ny skládku z pol.č.13173:3,5m3=3,500 [A]	M3	3,500	168,11	588,39
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</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 ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> </ul>				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.06 PROPUST P6 KM 1,212000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>4 876,00</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
7	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ  na stávající jímce:8ks=8,000 [A] na čele:8ks=8,000 [B] Celkem: A+B=16,000 [C]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	16,000	559,20	8 947,20
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>8 947,20</b>
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					
8	317325.a		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37  VČETNĚ VÝZTUŽE ŘÍMSY Betonářská výztuž, třída oceli B500B, povrchová úprava žebírková. Výkres tvaru a výztuže bude proveden v dalším stupni PD	M3	1,300	8 714,39	11 328,71

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.06 PROPUST P6 KM 1,212000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na stávající jímku:0,6m3=0,600 [A] na stávající čelo:0,7m3=0,700 [B] Celkem: A+B=1,300 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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>11 328,71</b>
4		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod dlažby z lom. kamene (z pol.č.465512) vtok+výtok:9,9m2*0,15=1,485 [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,	M3	1,485	2 993,98	4 446,06

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.06 PROPUST P6 KM 1,212000

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 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. 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>				
10	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>žulový kámen</p> <p>vtok+výtok:9,9m2*0,20=1,980 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>	M3	1,980	1 818,78	3 601,18
4	<b>Vodorovné konstrukce</b>						<b>8 047,24</b>



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.06 PROPUST P6 KM 1,212000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				
11	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU specifikace cementové malty zrnitost: 0-0,7mm množství záměsové vody na 1kg suché směsi: 0,20-0,22 l/kg pevnost v tlaku: min. 10,0 MPa soudržnost (pevnost ve smyku): min. 0,15 MPa s přidaným redispersovatelným polymerem jíмка: 5,0m <sup>2</sup> =5,000 [A] čelo: 4,2m <sup>2</sup> =4,200 [B] Celkem: A+B=9,200 [C] 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 potřebná lešení	M2	9,200	553,61	5 093,21
<b>6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				<b>5 093,21</b>
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				
12	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ na stávající vtok. jíмка: 1ks=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	4 070,97	4 070,97
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				<b>4 070,97</b>
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
13	938441		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ dle pol.č.62745: 9,2m <sup>2</sup> =9,200 [A]	M2	9,200	1 223,95	11 260,34

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.06 PROPUST P6 KM 1,212000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
14	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 řimsa na kamen. čele:0,3m3=0,300 [A]	M3	0,300	2 204,02	661,21
			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				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>11 921,55</b>

**Celkem:** **55 959,38**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.07 PROPUST P7 KM 1,520000

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

**Základní cena:** 554 626,65 Kč

**Cena celková:** 554 626,65 Kč

**DPH:** 116 471,60 Kč

**Cena s daní:** 671 098,25 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 554 626,65 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:** 4.4.2019

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.07 PROPUST P7 KM 1,520000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU NEVHODNÁ ZEMINA zemina dle pol.č.17120:71,5m3=71,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	71,500	242,33	17 326,60
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY z pol.č.96613:54,0m3*2,2t/m3=118,800 [A] z pol.č.96616:8,0m3*2,4t/m3=19,200 [B] z pol.č.969257:2,0m*0,5t/m=1,000 [C] Celkem: A+B+C=139,000 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	139,000	121,17	16 842,63
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol.č.12573.b:109,0m3=109,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	109,000	72,70	7 924,30
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>42 093,53</b>

<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
4	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TRŘ. I ZEMINA - specifikace dle PD natěžení a dovoz zeminy dle pol.č.17110:109,0m3=109,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	109,000	150,45	16 399,05

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.07 PROPUST P7 KM 1,520000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 štětových 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> <li>položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
5	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>vč. odvozu přebytku zeminy na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č.014101</p> <p>pro šachtu:10,0m3=10,000 [A]                      kolem klenby stáv. propustu:11,0m3=11,000 [B]                      pro založení gabionu:47,0m3=47,000 [C]                      pro stavbu gabionu:87,0m3=87,000 [D]                      Celkem: A+B+C+D=155,000 [E]</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> </ul>	M3	155,000	219,04	33 951,20

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.07 PROPUST P7 KM 1,520000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- vytažování 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>- 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>				
6	17110		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>okolo šachty:9,5m3=9,500 [A]                      za rubem gabion. zdi:58,0m3=58,000 [B]                      nad rourou:41,5m3=41,500 [C]                      Celkem: A+B+C=109,000 [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> </ul>	M3	109,000	280,97	30 625,73

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.07 PROPUST P7 KM 1,520000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
7	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení zeminy na skládku  přebytek zeminy z pol.č.13173,17411,17511:155,0m<sup>3</sup>-(73,5m<sup>3</sup>+10,0m<sup>3</sup>)=71,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</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 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>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</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	71,500	168,11	12 019,87
8	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>vhodný materiál z výkopu</p> <p>zásyp gabionů:73,5m<sup>3</sup>=73,500 [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> </ul>	M3	73,500	458,83	33 724,01

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.07 PROPUST P7 KM 1,520000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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</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>				
9	17511		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>násypové kuzele před gabionem:10,0m3=10,000 [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> </ul>	M3	10,000	277,23	2 772,30



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.07 PROPUST P7 KM 1,520000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>129 492,16</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
10	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM pod gabionovým čelem:22,0m=22,000 [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	22,000	258,52	5 687,44
11	21461		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE gabionové čelo:14,0m2+4,0m2+22,5m2+15,0m2+6,0m2=61,500 [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	61,500	22,87	1 406,51

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.07 PROPUST P7 KM 1,520000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
12	27157		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pod gabionové čelo:27,0m3=27,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	27,000	942,88	25 457,76
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>32 551,71</b>
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					
13	3272A7		ZDI OPĚŘ, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al výtokové čelo:(4*2*1)*2+6*1,5*1+8,5*1,5*1=37,750 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.	M3	37,750	3 355,19	126 658,42
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					<b>126 658,42</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
14	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 lože roury DN600:4,3m3=4,300 [A] pod dlažby z lom. kamene (z pol.č.465512) vtok+výtok:43,0m2*0,15=6,450 [B] v místě výtoku pro rozšíření vody:7,0m2*0,25=1,750 [C] Celkem: A+B+C=12,500 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,	M3	12,500	2 993,98	37 424,75

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.07 PROPUST P7 KM 1,520000

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>				
15	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>ŠTP 0-22mm</p> <p>lože roury DN600:1,4m3=1,400 [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	1,400	788,64	1 104,10
16	461314		<p>PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>prahy:18,00*1,00*1,00=18,000 [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> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> </ul>	M3	18,000	3 351,67	60 330,06

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.07 PROPUST P7 KM 1,520000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
17	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>žulový kámen</p> <p>vtok+výtok:43,0m2*0,20=8,600 [A]                      v místě výtoku pro rozšíření vody:7,0m2*(0,20+0,40)*0,5=2,100 [B]                      Celkem: A+B=10,700 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.)</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky</li> <li>- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru</li> <li>- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním</li> <li>- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody</li> <li>- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</li> </ul>	M3	10,700	1 818,78	19 460,95
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>118 319,86</b>
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				
18	87445.a		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM</p> <p>VČETNĚ LOŽE ŠTP FR.0/8 A OBSYPU ŠTP FR.0/8</p> <p>nové zatrubnění DN300 do šachty:3,0m=3,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> </ul>	M	3,000	1 106,78	3 320,34

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.07 PROPUST P7 KM 1,520000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>				
19	87457.a		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM            KORUGOVANÉ            VČETNĚ NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ, VČETNĚ LOŽE ŠTP FR.0/8 A            OBSYPU ŠTP FR.0/8            u propustu P7 zaústěné do šachty:2,0m=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav</li> <li>- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr</li> <li>- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu</li> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> <li>- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> <li>- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody</li> <li>nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku</li> </ul>	M	2,000	4 622,28	9 244,56

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.07 PROPUST P7 KM 1,520000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	894158		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM dopravní zatížení poklopu D400 včetně podkl. bet. C12/15 vtok propustu:1ks=1,000 [A] 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 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 výtuz, 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	KUS	1,000	24 622,24	24 622,24
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>37 187,14</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
21	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM MÍSTO ODVOZU URČÍ TDI A INVESTOR BĚHEM REALIZACE STAVBY 3,5m=3,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	3,500	174,47	610,65

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.07 PROPUST P7 KM 1,520000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH 9,5m=9,500 [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.	M	9,500	2 587,04	24 576,88
23	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 křídla:12,0m3=12,000 [A] čela:11,0m3=11,000 [B] stávající kamenný propust:31,0m3=31,000 [C] Celkem: A+B+C=54,000 [D] 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	54,000	464,58	25 087,32
24	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 římsa na čele:1,0m3=1,000 [A] monolitická šachta se stropem:7,0m3=7,000 [B] Celkem: A+B=8,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)	M3	8,000	2 204,02	17 632,16

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.07 PROPUST P7 KM 1,520000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
25	969257		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAČ vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 u propustu P7:2,0m=2,000 [A]  Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	2,000	208,41	416,82
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>68 323,83</b>

**Celkem:** **554 626,65**



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.08 PROPUST P8 KM 1,694000

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

**Základní cena:** 385 583,13 Kč

**Cena celková:** 385 583,13 Kč

**DPH:** 80 972,46 Kč

**Cena s daní:** 466 555,59 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 385 583,13 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:** 4.4.2019

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.08 PROPUST P8 KM 1,694000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU NEVHODNÁ ZEMINA zemina dle pol.č.17120:76,0m3=76,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	76,000	242,33	18 417,08
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY z pol.č.96613:20,5m3*2,2t/m3=45,100 [A] z pol.č.96616:1,0m3*2,4t/m3=2,400 [B] Celkem: A+B=47,500 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	47,500	121,17	5 755,58
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol.č.12573.b:66,0m3=66,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku)	M3	66,000	72,70	4 798,20
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>28 970,86</b>

<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
4	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZEMINA - specifikace dle PD natěžení a dovoz zeminy dle pol.č.17110:66,0m3=66,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	66,000	150,45	9 929,70

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.08 PROPUST P8 KM 1,694000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č.014101  kolem HV:25,0m3=25,000 [A] nad klenbou stáv. propustu:25,0m3=25,000 [B] pro opevnění z dlažby z lom.kam. a základ:26,0m3=26,000 [C] Celkem: A+B+C=76,000 [D]	M3	76,000	219,04	16 647,04
		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 stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.08 PROPUST P8 KM 1,694000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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. přeřezávání (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</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>				
6	17110		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>nad propustem:45,0m<sup>3</sup>=45,000 [A]  kolem základu:3,0m<sup>3</sup>=3,000 [B]  kolem HV:18,0m<sup>3</sup>=18,000 [C]  Celkem: A+B+C=66,000 [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> </ul>	M3	66,000	280,97	18 544,02

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.08 PROPUST P8 KM 1,694000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládku dle pol.č.13173:76,0m3=76,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	76,000	168,11	12 776,36
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>57 897,12</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
8	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ propojovací trny R16 délky 0,5m do stávajícího čela:60ks=60,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	KUS	60,000	559,20	33 552,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.08 PROPUST P8 KM 1,694000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
2		Základy					33 552,00
4		Vodorovné konstrukce					
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30  lože roury DN600:5,0m3=5,000 [A] pod dlažby z lom. kamene (z pol.č.465512) vtok+výtok:15,0m2*0,15=2,250 [B] v místě výtoku pro roztržení vody:6,0m2*0,25=1,500 [C] pod výtok. čelo propustu:0,5m3=0,500 [D] výplň klenby kamen. čela nad obetonováním:0,5m3=0,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=9,750 [F]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	M3	9,750	2 993,98	29 191,31

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.08 PROPUST P8 KM 1,694000

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				
10	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 prahy:8,00*1,00*1,00=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	M3	8,000	3 351,67	26 813,36
11	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC žulový kámen vtok+výtok:15,0m2*0,20=3,000 [A] v místě výtoku pro rozříštění vody:6,0m2*(0,20+0,40)*0,5=1,800 [B] Celkem: A+B=4,800 [C] 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 vyklynováním	M3	4,800	1 818,78	8 730,14

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.08 PROPUST P8 KM 1,694000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>64 734,81</b>
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				
12	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU specifikace cementové malty zrnitost: 0-0,7mm množství záměsové vody na 1kg suché směsi: 0,20-0,22 l/kg pevnost v tlaku: min. 10,0 MPa soudržnost (pevnost ve smyku): min. 0,15 MPa s přidaným redispersovatelným polymerem stávající kamenná křídla: 15,0m <sup>2</sup> =15,000 [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 potřebná lešení	M2	15,000	553,61	8 304,15
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				<b>8 304,15</b>
8			<b>Potrubí</b>				
13	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ VČETNĚ PODKLADNÍHO BETONU C12/15 na vtoku: 1ks=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	KUS	1,000	28 092,48	28 092,48



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.08 PROPUST P8 KM 1,694000

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, - předepsané podkladní konstrukce				
14	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 obetonování potrubí:6,0m3=6,000 [A]	M3	6,000	4 199,83	25 198,98
			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 odkružovacích 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>53 291,46</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
15	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km	M	6,000	174,47	1 046,82

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.08 PROPUST P8 KM 1,694000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3,0m+3,0m=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
16	918115		ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37 Betonářská výztuž, třída oceli B500B, povrchová úprava žebírková. Výkres tvaru a výztuže bude proveden v dalším stupni PD výtokové čelo:7,45m3=7,450 [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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.	M3	7,450	5 647,03	42 070,37

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.08 PROPUST P8 KM 1,694000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	9183D3		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH KORUGOVANÝ 9,5m=9,500 [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.	M	9,500	6 908,25	65 628,38
18	938441		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ dle pol.č.62745:15,0m2=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	15,000	1 223,95	18 359,25
19	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 odstranění šachty:8,5m3=8,500 [A] odstranění stěn a klenby:12,0m3=12,000 [B] Celkem: A+B=20,500 [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	20,500	464,58	9 523,89
20	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 odstranění stropu šachty:1,0m3=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	1,000	2 204,02	2 204,02

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

<b>Stavba:</b>	<b>JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 101 KOMUNIKACE</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>101.08 PROPUST P8 KM 1,694000</b>

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 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)</li> <li>- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</li> </ul>				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>138 832,73</b>

**Celkem:** **385 583,13**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice

**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE

**Rozpočet:** 101.09 PROPUST P9 KM 1,820000

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 358 762,80 Kč

**Cena celková:** 358 762,80 Kč

**DPH:** 75 340,19 Kč

**Cena s daní:** 434 102,99 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 358 762,80 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:** 4.4.2019

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.09 PROPUST P9 KM 1,820000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU NEVHODNÁ ZEMINA zemina dle pol.č.17120:40,5m3=40,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	40,500	242,33	9 814,37
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY z pol.č.96613:21,0m3*2,2t/m3=46,200 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	46,200	121,17	5 598,05
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol.č.12573.b:35,0m3=35,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	35,000	72,70	2 544,50
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>17 956,92</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
4	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ZEMINA - specifikace dle PD natěžení a dovoz zeminy dle pol.č.17110:35,0m3=35,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	35,000	150,45	5 265,75

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.09 PROPUST P9 KM 1,820000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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> <li>položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
5	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>vč. odvozu přebytku zeminy na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č.014101</p> <p>nad propustem:5,0m3=5,000 [A]                      pro jímku:24,0m3=24,000 [B]                      pro opevnění z dlažby z lom.kam.:3,5m3=3,500 [C]                      pro základ čela:12,0m3=12,000 [D]                      pro lože roury:1,0m3=1,000 [E]                      Celkem: A+B+C+D+E=45,500 [F]</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> </ul>	M3	45,500	219,04	9 966,32

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.09 PROPUST P9 KM 1,820000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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) - 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**				
6	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM 35,0m <sup>3</sup> =35,000 [A]	M3	35,000	280,97	9 833,95
		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				



### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.09 PROPUST P9 KM 1,820000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládku přebytek zeminy z pol.č.13173,17411:45,5m3-5,0m3=40,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	40,500	168,11	6 808,46
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM vhodný materiál z výkopu jímka:3,5m3=3,500 [A] výtokové čelo:1,5m3=1,500 [B] Celkem: A+B=5,000 [C] 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	M3	5,000	458,83	2 294,15

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.09 PROPUST P9 KM 1,820000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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</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>				
1			<b>Zemní práce</b>				<b>34 168,63</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
9	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>pod vtokovou jímku:0,75m<sup>3</sup>=0,750 [A]                      pod výtokové čelo:7,00*1,20*0,10=0,840 [B]                      Celkem: A+B=1,590 [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 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. 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> </ul>	M3	1,590	2 441,45	3 881,91

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.09 PROPUST P9 KM 1,820000

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>				
10	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>lože roury DN600:4,0m<sup>3</sup>=4,000 [A]                      pod dlažby z lom. kamene (z pol.č.465512)                      vtok:16,0m<sup>2</sup>*0,15=2,400 [B]                      výtok:18,0m<sup>2</sup>*0,15=2,700 [C]                      v místě výtoku pro rozšíření vody:5,0m<sup>2</sup>*0,25=1,250 [D]                      Celkem: A+B+C+D=10,350 [E]</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 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. zřízení 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>- zřízení 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>	M3	10,350	2 993,98	30 987,69

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.09 PROPUST P9 KM 1,820000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO                      ŠTP 0-22mm                      lože roury DN600:1,5m<sup>3</sup>=1,500 [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	1,500	788,64	1 182,96
12	461314		<p>PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30                      prahy:14,00*1,00*1,00=14,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:                      - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)                      - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,                      - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,                      - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,                      - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,                      - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,                      - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,                      - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,                      - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,                      - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,                      - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,                      - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,                      - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</p>	M3	14,000	3 351,67	46 923,38
13	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC                      žulový kámen                      vtok:16,0m<sup>2</sup>*0,20=3,200 [A]                      výtok:18,0m<sup>2</sup>*0,20=3,600 [B]                      v místě výtoku pro rozšíření vody:5,0m<sup>2</sup>*(0,20+0,40)*0,5=1,500 [C]                      Celkem: A+B+C=8,300 [D]</p>	M3	8,300	1 818,78	15 095,87

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.09 PROPUST P9 KM 1,820000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>98 071,81</b>
8			<b>Potrubí</b>				
14	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ TŘ. ZATÍŽ. B125 na vtokové jímce:1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	4 070,97	4 070,97
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
8			<b>Potrubí</b>				<b>4 070,97</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
15	918115		ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37 Betonářská výztuž, třída oceli B500B, povrchová úprava žebírková. Výkres tvaru a výztuže bude proveden v dalším stupni PD výtokové čelo:14,0m3=14,000 [A]	M3	14,000	5 647,03	79 058,42
			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,				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.09 PROPUST P9 KM 1,820000

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 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. 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>				
16	9182D.a		<p>VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB  DN DO 600MM  C30/37  VČETNĚ STUPEL  Betonářská výztuž, třída oceli B500B, povrchová úprava žebírková. Výkres tvaru a výztuže bude proveden v dalším stupni PD  1ks=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <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>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,</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>	KUS	1,000	92 396,51	92 396,51

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.09 PROPUST P9 KM 1,820000

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 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. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
17	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH 9,0m=9,000 [A]	M	9,000	2 587,04	23 283,36
		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.				
18	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 stávající kamenný propust:21,0m3=21,000 [A]	M3	21,000	464,58	9 756,18
		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				

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.09 PROPUST P9 KM 1,820000

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				
9			Ostatní konstrukce a práce				204 494,47

**Celkem:** 358 762,80



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.10 PROPUST P10 KM 2,026000

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

**Základní cena:** 359 496,69 Kč

**Cena celková:** 359 496,69 Kč

**DPH:** 75 494,30 Kč

**Cena s daní:** 434 990,99 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 359 496,69 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:** 4.4.2019

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.10 PROPUST P10 KM 2,026000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU NEVHODNÁ ZEMINA zemina dle pol.č.17120:48,5m3=48,500 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	48,500	242,33	11 753,01
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY z pol.č.96613:54,0m3*2,2t/m3=118,800 [A] z pol.č.96616:2,0m3*2,4t/m3=4,800 [B] Celkem: A+B=123,600 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	123,600	121,17	14 976,61
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol.č.12573.b:76,0m3=76,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku)	M3	76,000	72,70	5 525,20
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>32 254,82</b>

<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
4	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZEMINA - specifikace dle PD natěžení a dovoz zeminy dle pol.č.17110:76,0m3=76,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	76,000	150,45	11 434,20

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.10 PROPUST P10 KM 2,026000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- 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> <li>položka nezahrnuje:</li> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> </ul>				
5	13173		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>vč. odvozu přebytku zeminy na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č.014101</p> <p>nad klenbou:15,0m3=15,000 [A]                      pro jímku:29,0m3=29,000 [B]                      pro opevnění z dlažby z lom.kam.:3,0m3=3,000 [C]                      pro základ čela:7,5m3=7,500 [D]                      Celkem: A+B+C+D=54,500 [E]</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> </ul>	M3	54,500	219,04	11 937,68

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.10 PROPUST P10 KM 2,026000

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 - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM 76,0m <sup>3</sup> =76,000 [A]	M3	76,000	280,97	21 353,72
		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				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.10 PROPUST P10 KM 2,026000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládku přebytek zeminy z pol.č.13173,17411:54,5m3-6,0m3=48,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	48,500	168,11	8 153,34
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM vhodný materiál z výkopu jímka:1,0m3=1,000 [A] výtokové čelo:5,0m3=5,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C] 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	M3	6,000	458,83	2 752,98

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.10 PROPUST P10 KM 2,026000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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</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>				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>55 631,92</b>
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
9	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>pod vtokovou jímku: 1,0m<sup>3</sup>=1,000 [A]                      pod výtokové čelo: 6,00*1,20*0,10=0,720 [B]                      Celkem: A+B=1,720 [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,                      - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,                      - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,                      - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,                      - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,                      - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,                      - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,                      - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,                      - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,                      - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p>	M3	1,720	2 441,45	4 199,29

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.10 PROPUST P10 KM 2,026000

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>				
10	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>lože roury DN600:4,5m<sup>3</sup>=4,500 [A]                      pod dlažby z lom. kamene (z pol.č.465512)                      vtok+výtok:9,0m<sup>2</sup>*0,15=1,350 [B]                      v místě výtoku pro rozšíření vody:4,5m<sup>2</sup>*0,25=1,125 [C]                      Celkem: A+B+C=6,975 [D]</p> <p>Technická specifikace:</p> <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. 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>	M3	6,975	2 993,98	20 883,01

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.10 PROPUST P10 KM 2,026000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO                      ŠTP 0-22mm                      lože roury DN600:1,2m3=1,200 [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	1,200	788,64	946,37
12	461314		<p>PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30                      prahy:5,00*1,00*1,00=5,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:                      - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.)                      - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,                      - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,                      - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,                      - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,                      - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,                      - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,                      - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení,                      - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,                      - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,                      - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,                      - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,                      - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem</p>	M3	5,000	3 351,67	16 758,35
13	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC                      žulový kámen                      vtok+výtok:9,0m2*0,20=1,800 [A]                      v místě výtoku pro roztržení vody:4,5m2*(0,20+0,40)*0,5=1,350 [B]                      Celkem: A+B=3,150 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	3,150	1 818,78	5 729,16



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.10 PROPUST P10 KM 2,026000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>48 516,18</b>
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
14	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ TŘ. ZATÍŽ. B125 na vtokové jímce:1ks=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	4 070,97	4 070,97
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>4 070,97</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
15	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM MÍSTO ODVOZU URČÍ TDI A INVESTOR BĚHEM REALIZACE STAVBY 2,5m=2,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	2,500	174,47	436,18
16	918115		ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37 Betonářská výztuž, třída oceli B500B, povrchová úprava žebírková. Výkres tvaru a výztuže bude proveden v dalším stupni PD	M3	13,000	5 647,03	73 411,39

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.10 PROPUST P10 KM 2,026000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výtokové čelo:13,0m3=13,000 [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 technologii 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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.				
17	9182D.a		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM C30/37 VČETNĚ STUPADEL Betonářská výztuž, třída oceli B500B, povrchová úprava žebírková. Výkres tvaru a výztuže bude proveden v dalším stupni PD 1ks=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	KUS	1,000	92 396,51	92 396,51

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.10 PROPUST P10 KM 2,026000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - 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. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
18	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH 9,0m=9,000 [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	9,000	2 587,04	23 283,36
19	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem	M3	54,000	464,58	25 087,32

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.10 PROPUST P10 KM 2,026000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 křídla:8,0m3=8,000 [A] čela:16,0m3=16,000 [B] stávající kamenný propust:30,0m3=30,000 [C] Celkem: A+B+C=54,000 [D] 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				
20	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 vtoková jímka:2,0m3=2,000 [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	2,000	2 204,02	4 408,04
9			Ostatní konstrukce a práce				219 022,80

**Celkem:**

**359 496,69**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.11 PROPUST P11 KM 2,226000

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

**Základní cena:** 274 958,30 Kč

**Cena celková:** 356 674,14 Kč

**DPH:** 74 901,57 Kč

**Cena s daní:** 431 575,71 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 356 674,14 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:** 4.4.2019

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.11 PROPUST P11 KM 2,226000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU NEVHODNÁ ZEMINA  z pol.č.12940:3,645m3=3,645 [A] z pol.č.12990:1ks*1m3/ks=1,000 [B] zemina dle pol.č.17120:45,5m3=45,500 [C] Celkem: A+B+C=50,145 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	50,145	242,33	12 151,64
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č. 1 zemina dle pol.č.17120: -11m3=-11,000 [A]		-11,000		-2 665,63
			aktuální množství		39,145		9 486,01
101	014102	N	POPLATKY ZA SKLÁDKU Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,000	121,17	0,00
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č. 1 z pol.č.96616: 4,0m3*2,4t/m3=9,600 [A] z pol.č.96613: 51,0m3*2,2t/m3=112,200 [B] Celkem: A+B=121,800 [C]		121,800		14 758,51
			aktuální množství		121,800		14 758,51
2	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol.č.12573.b:28,0m3=28,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku)	M3	28,000	72,70	2 035,60

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.11 PROPUST P11 KM 2,226000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>26 280,12</b>
1	<b>Zemní práce</b>						
3	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ZEMINA - specifikace dle PD natěžení a dovoz zeminy dle pol.č.17110:28,0m3=28,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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	28,000	150,45	4 212,60
4	12940		ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ	M3	3,645	911,39	3 322,02

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.11 PROPUST P11 KM 2,226000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č. 014101 8,10*0,90*0,50=3,645 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č.1 položka se ruší: -3,645=-3,645 [A]		-3,645		-3 322,02
			aktuální množství		0,000		0,00
5	12990		ČIŠTĚNÍ VTOKOVÝCH JÍMEK vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č. 014101 1ks=1,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	1,000	422,52	422,52
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č.1 položka se ruší: -1=-1,000 [A]		-1,000		-422,52
			aktuální množství		0,000		0,00
6	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu přebytku zeminy na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č.014101 nad zdi:3,5m3=3,500 [A] pro základ čela:8,5m3=8,500 [B] pro opevnění z dlažby z lom.kam.:16,0m3=16,000 [C] pro zed':21,0m3=21,000 [D] Celkem: A+B+C+D=49,000 [E]	M3	49,000	219,04	10 732,96



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.11 PROPUST P11 KM 2,226000

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 - 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 1	změnový list č. 1 propust: 22,0m3=22,000 [A]		22,000		4 818,88	
					aktuální množství		71,000	15 551,84
7	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM 28,0m3=28,000 [A]	M3	28,000	280,97	7 867,16	
			Technická specifikace: položka zahrnuje:					

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.11 PROPUST P11 KM 2,226000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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>				
8	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení zeminy na skládku  přebytek zeminy z pol.č.13173,17411:49,0m3-3,5m3=45,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</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 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>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> </ul>	M3	45,500	168,11	7 649,01

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.11 PROPUST P11 KM 2,226000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č.1 +22,0m3-odpočet zpětn.použití 33,0m3=-11,000 [A]		-11,000		-1 849,21
			aktuální množství		34,500		5 799,80
9	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM vhodný materiál z výkopu výtokové čelo:3,5m3=3,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	3,500	458,83	1 605,91
			- 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 - 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.)				
	ZBV:						

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.11 PROPUST P11 KM 2,226000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 1	změnový list č.1 +33,0m3=33,000 [A]		33,000		15 141,39
					aktuální množství	36,500	16 747,30
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>50 178,70</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
10	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ na stávající jímce:10ks=10,000 [A] na čele:25ks=25,000 [B] Celkem: A+B=35,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	35,000	559,20	19 572,00
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č.1 položka se ruší: -35=-35,000 [A]		-35,000		-19 572,00
					aktuální množství	0,000	0,00
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>0,00</b>
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					
11	317325.a		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	0,500	8 714,39	4 357,20

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.11 PROPUST P11 KM 2,226000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>VČETNĚ VÝZTUŽE ŘÍMSY                      Betonářská výztuž, třída oceli B500B, povrchová úprava žebírková. Výkres tvaru a výztuže bude proveden v dalším stupni PD                      na stávající jímku:0,5m3=0,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <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. zřízení 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>- zřízení 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 1	<p>změnový list č.1                      položka se ruší: -0,5=-0,500 [A]</p>		-0,500		-4 357,20
			aktuální množství		0,000		0,00
3		Svislé konstrukce					0,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.11 PROPUST P11 KM 2,226000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
12	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 pod výtokové čelo:6,50*1,10*0,10=0,715 [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 technologii 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,715	2 441,45	1 745,64
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č.1 pod vtok čelo: 0,715=0,715 [A]		0,715		1 745,64
					aktuální množství	1,430	3 491,27

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.11 PROPUST P11 KM 2,226000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 pod dlažby z lom. kamene (z pol.č.465512):27,0m2*0,15=4,050 [A]	M3	4,050	2 993,98	12 125,62
			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 technologii 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. (skrúže) 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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 1	změnový list č. 1 lože roury DN600: 3,60m3=3,600 [A]		3,600		10 778,33
			aktuální množství		7,650		22 903,95
102	45157	N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠTP 0-22	M3	0,000	788,64	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.11 PROPUST P11 KM 2,226000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č.1 lože roury DN600:1,5m <sup>3</sup> =1,500 [A]		1,500		1 182,96
			aktuální množství		1,500		1 182,96
14	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 prahy:4,00*1,00*1,00=4,000 [A]	M3	4,000	3 351,67	13 406,68
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
15	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC žulový kámen výtok:27,0m <sup>2</sup> *0,20=5,400 [A]	M3	5,400	1 818,78	9 821,41
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.11 PROPUST P11 KM 2,226000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>50 806,27</b>
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				
16	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU specifikace cementové malty zrnitost: 0-0,7mm množství záměsové vody na 1kg suché směsi: 0,20-0,22 l/kg pevnost v tlaku: min. 10,0 MPa soudržnost (pevnost ve smyku): min. 0,15 MPa s přidaným redispergovatelným polymerem čelo: 7,0m <sup>2</sup> =7,000 [A] klenby a stěny propustu: 30,0m <sup>2</sup> =30,000 [B] Celkem: A+B=37,000 [C] 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 potřebná lešení	M2	37,000	553,61	20 483,57
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č. 1 položka se ruší: -37,0=-37,000 [A]		-37,000		-20 483,57

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.11 PROPUST P11 KM 2,226000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
<b>6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				<b>0,00</b>
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				
17	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ TŘ. ZATÍŽ. B125 na vtokové jímce:1ks=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	4 070,97	4 070,97
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				<b>4 070,97</b>
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
18	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM MÍSTO ODVOZU URČÍ TDI A INVESTOR BĚHEM REALIZACE STAVBY 2,0m=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	2,000	174,47	348,94
19	918115		ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37 Betonářská výztuž, třída oceli B500B, povrchová úprava žebírková. Výkres tvaru a výztuže bude proveden v dalším stupni PD výtokové čelo:16,6m3=16,600 [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,	M3	16,600	5 647,03	93 740,70

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.11 PROPUST P11 KM 2,226000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 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:	ZBV 1	změnový list č.1		-3,000		-16 941,09
					aktuální množství	13,600	76 799,61
103	9182B.a		VTOK JÍMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM	KUS	0,000	92 396,51	0,00
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č.1		1,000		92 396,51
					aktuální množství	1,000	92 396,51

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.11 PROPUST P11 KM 2,226000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
104	9183D2	N	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	0,000	2 587,04	0,00
			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.				
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č.1 9,0m=9,000 [A]		9,000		23 283,36
			aktuální množství		9,000		23 283,36
20	938441		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ	M2	37,000	1 223,95	45 286,15
			dle pol.č.62745:37,0m2=37,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č.1 položka se ruší: -37,0=-37,000 [A]		-37,000		-45 286,15
			aktuální množství		0,000		0,00
105	96613	N	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	0,000	464,58	0,00
			vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102				
			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				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.11 PROPUST P11 KM 2,226000

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				
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č.1 stávající kamenný propust: 51,0m3=51,000 [A]		51,000		23 693,58
			aktuální množství		51,000		23 693,58
106	96616	N	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 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	0,000	2 204,02	0,00
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č.1 jimka: 4,0m3=4,000 [A]		4,000		8 816,08
			aktuální množství		4,000		8 816,08
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>225 338,08</b>

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.11 PROPUST P11 KM 2,226000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>356 674,14</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.12 PROPUST P12 KM 2,434000

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

**Základní cena:** 139 393,70 Kč

**Cena celková:** 212 647,50 Kč

**DPH:** 44 655,98 Kč

**Cena s daní:** 257 303,48 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 212 647,50 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:** 4.4.2019

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.12 PROPUST P12 KM 2,434000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU NEVHODNÁ ZEMINA  z pol.č.129946:7,0m*0,1m2=0,700 [A] zemina dle pol.č.17120:19,5m3=19,500 [B] Celkem: A+B=20,200 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	20,200	242,33	4 895,07
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č.1 +10,0m3=10,000 [A] -6,0m3 zpětné použití=-6,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]		4,000		969,32
					aktuální množství		5 864,39
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY  z pol.č.96616:1,5m3*2,4t/m3=3,600 [A] z pol.č.966346:2,0m*0,3t/m=0,600 [B] Celkem: A+B=4,200 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4,200	121,17	508,91
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č.1 z pol.č.966346:7,0m*0,3t/m=2,100 [A] z pol.č.96616:1,6m3*2,4t/m3=3,840 [B] Celkem: A+B=5,940 [C]		5,940		719,75
					aktuální množství		1 228,66



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.12 PROPUST P12 KM 2,434000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol.č.12573.b:12,0m3=12,000 [A]	M3	12,000	72,70	872,40
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku)							
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>7 965,45</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
4	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ZEMINA - specifikace dle PD natěžení a dovoz zeminy dle pol.č.17110:12,0m3=12,000 [A]	M3	12,000	150,45	1 805,40
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>- 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>							

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.12 PROPUST P12 KM 2,434000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
5	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č. 014101 7,0m=7,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	7,000	335,88	2 351,16
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č.1 položka se ruší: -7,0=-7,000 [A]		-7,000		-2 351,16
			aktuální množství		0,000		0,00
6	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu přebytku zeminy na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č.014101 pro jímku:9,0m3=9,000 [A] kolem jímky:8,0m3=8,000 [B] pro opevnění z dlažby z lom.kam.:4,0m3=4,000 [C] Celkem: A+B+C=21,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	21,000	219,04	4 599,84

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.12 PROPUST P12 KM 2,434000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č.1 propust: 10,0m3=10,000 [A]		10,000		2 190,40
			aktuální množství		31,000		6 790,24
7	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ SE ZHUTNĚNÍM 12,0m3=12,000 [A]	M3	12,000	280,97	3 371,64
			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				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.12 PROPUST P12 KM 2,434000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
8	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>uložení zeminy na skládku  přebytek zeminy z pol.č.13173,17411:21,0m3-1,5m3=19,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru</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 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>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svahování, uzavírání povrchů svahů</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	19,500	168,11	3 278,15
	ZBV:	ZBV 1	<p>změnový list č. 1</p> <p>+10,0m3=10,000 [A]  -6,0m3 zpětné použití=-6,000 [B]  Celkem: A+B=4,000 [C]</p>		4,000		672,44

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.12 PROPUST P12 KM 2,434000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	23,500	3 950,59
9	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM vhodný materiál z výkopu jíмка: 1,5m3=1,500 [A]	M3	1,500	458,83	688,25
			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 - 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.)				
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č. 1 propust: 6,0m3=6,000 [A]		6,000		2 752,98
					aktuální množství	7,500	3 441,23
1			<b>Zemní práce</b>				<b>19 359,10</b>

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.12 PROPUST P12 KM 2,434000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
10	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 pod vtokovou jímku:0,6m3=0,600 [A]	M3	0,600	2 441,45	1 464,87
			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 technologii 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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 1	změnový list č. 1 pod čelo: 0,4m3=0,400 [A]		0,400		976,58
					aktuální množství	1,000	2 441,45
11	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,200	2 993,98	6 586,76

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.12 PROPUST P12 KM 2,434000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lože+obet roury DN400:1,0m3=1,000 [A] pod dlažby z lom. kamene (z pol.č.465512):8,0m2*0,15=1,200 [B] Celkem: A+B=2,200 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) 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 1	změnový list č.1 lože+obet roury DN400: 2,4m3=2,400 [A]		2,400		7 185,55
					aktuální množství		13 772,31
12	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠTP 0-22mm	M3	0,200	788,64	157,73

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.12 PROPUST P12 KM 2,434000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lože roury DN400:0,2m3=0,200 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č.1 +0,9m3=0,900 [A]		0,900		709,78
			aktuální množství		1,100		867,50
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC žulový kámen vtok:8,0m2*0,20=1,600 [A]	M3	1,600	1 818,78	2 910,05
			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				
4		<b>Vodorovné konstrukce</b>					<b>19 991,31</b>
8		<b>Potrubí</b>					
14	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ TR. ZATÍŽ. B125 na vtokové jímce:1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	4 070,97	4 070,97
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.12 PROPUST P12 KM 2,434000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí				4 070,97
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
101	918115		ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37	M3	0,000	5 647,03	0,00
			Betonářská výztuž, třída oceli B500B, povrchová úprava žebírková. Výkres tvaru a výztuže bude proveden v dalším stupni PD Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)				
			<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>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</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. 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 1	změnový list č.1		6,100		34 446,88

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.12 PROPUST P12 KM 2,434000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čelo propustu 1ks: 6,1m3/kus=6,100 [A]				
					aktuální množství	6,100	34 446,88
15	9182B.a		<p>VТОK JÍMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM</p> <p>C30/37</p> <p>VČETNĚ STUPADEL</p> <p>Betonářská výztuž, třída oceli B500B, povrchová úprava žebírková. Výkres tvaru a výztuže bude proveden v dalším stupni PD</p> <p>1ks=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <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>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,</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 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. zřízení 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>- zřízení 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> </ul>	KUS	1,000	92 396,51	92 396,51

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.12 PROPUST P12 KM 2,434000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
16	9183B2		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽELEZOBETONOVÝCH VČETNĚ NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ POTRUBÍ 2,0m=2,000 [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	2,000	1 686,64	3 373,28
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č.1 +7,0m=7,000 [A]		7,000		11 806,48
			aktuální množství		9,000		15 179,76
17	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 čelo včetně základu:1,5m3=1,500 [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	1,500	2 204,02	3 306,03
	ZBV:						

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.12 PROPUST P12 KM 2,434000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 1	změnový list č.1 čelo:1,6m3=1,600 [A]		1,600		3 526,43
					aktuální množství	3,100	6 832,46
18	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 želbet trouba:2,0m=2,000 [A]	M	2,000	1 378,34	2 756,68
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č.1 +7,0m=7,000 [A]		7,000		9 648,38
					aktuální množství	9,000	12 405,06
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>161 260,67</b>

**Celkem:**

**212 647,50**

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.13 PROPUST P13 KM 2,511000

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

**Základní cena:** 287 217,97 Kč

**Cena celková:** 287 217,97 Kč

**DPH:** 60 315,77 Kč

**Cena s daní:** 347 533,74 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 287 217,97 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:** 4.4.2019

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.13 PROPUST P13 KM 2,511000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU NEVHODNÁ ZEMINA zemina dle pol.č.17120:61,6m3=61,600 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	61,600	242,33	14 927,53
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY z pol.č.96613:5,4m3*2,2t/m3=11,880 [A] z pol.č.966358:9,1m*0,7t/m=6,370 [B] Celkem: A+B=18,250 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	18,250	121,17	2 211,35
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol.č.12573.b:42,0m3=42,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku)	M3	42,000	72,70	3 053,40
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>20 192,28</b>

<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
4	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TRŘ. I ZEMINA - specifikace dle PD natěžení a dovoz zeminy dle pol.č.17110:42,0m3=42,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	42,000	150,45	6 318,90

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.13 PROPUST P13 KM 2,511000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I  vč. odvozu přebytku zeminy na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č.014101  pro jímku:11,5m <sup>3</sup> =11,500 [A] kolem jímky:8,5m <sup>3</sup> =8,500 [B] pro opevnění z dlažby z lom. kamene:6,0m <sup>3</sup> =6,000 [C] pro základ čela:14,0m <sup>3</sup> =14,000 [D] pro rouru DN600:27,6m <sup>3</sup> =27,600 [E] Celkem: A+B+C+D+E=67,600 [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.	M3	67,600	219,04	14 807,10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.13 PROPUST P13 KM 2,511000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM 42,0m <sup>3</sup> =42,000 [A]	M3	42,000	280,97	11 800,74
		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				



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.13 PROPUST P13 KM 2,511000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládku přebytek zeminy z pol.č.13173,17411:67,6m3-6,0m3=61,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	61,600	168,11	10 355,58
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM vhodný materiál z výkopu výtokové čelo:4,5m3=4,500 [A] jímka:1,5m3=1,500 [B] Celkem: A+B=6,000 [C] 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	M3	6,000	458,83	2 752,98

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.13 PROPUST P13 KM 2,511000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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</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>				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>46 035,30</b>
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
9	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>pod vtokovou jímku:0,6m3=0,600 [A]                      pod výtokové čelo:5,00*1,20*0,10=0,600 [B]                      Celkem: A+B=1,200 [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 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. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> </ul>	M3	1,200	2 441,45	2 929,74

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.13 PROPUST P13 KM 2,511000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- zřízení 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>				
10	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>lože roury DN600:3,5m<sup>3</sup>=3,500 [A]                      pod dlažby z lom. kamene (z pol.č.465512):18,0m<sup>2</sup>*0,15=2,700 [B]                      Celkem: A+B=6,200 [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 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. zřízení 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>- zřízení 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>	M3	6,200	2 993,98	18 562,68

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.13 PROPUST P13 KM 2,511000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠTP 0-22mm lože roury DN600:1,2m3=1,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,200	788,64	946,37
12	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC žulový kámen vtok+výtok:18,0m2*0,20=3,600 [A] 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	3,600	1 818,78	6 547,61
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>						<b>28 986,40</b>
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						
13	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ TŘ. ZATÍŽ. B125 na vtokové jímce:1ks=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	4 070,97	4 070,97
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						<b>4 070,97</b>
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.13 PROPUST P13 KM 2,511000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	918115		<p>ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37</p> <p>Betonářská výztuž, třída oceli B500B, povrchová úprava žebírková. Výkres tvaru a výztuže bude proveden v dalším stupni PD</p> <p>výtokové čelo:10,0m3=10,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</p> <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>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,</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. 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>	M3	10,000	5 647,03	56 470,30
15	9182D.a		<p>VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM</p> <p>C30/37</p> <p>VČETNĚ STUPEL</p>	KUS	1,000	92 396,51	92 396,51

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.13 PROPUST P13 KM 2,511000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Betonářská výztuž, třída oceli B500B, povrchová úprava žebírková. Výkres tvaru a výztuže bude proveden v dalším stupni PD 1ks=1,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení 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 izolaci 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 mříž a zábradlí.				
16	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH 9,15m=9,150 [A]	M	9,150	2 587,04	23 671,42
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)				

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.13 PROPUST P13 KM 2,511000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
17	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 čelo:2,0m3=2,000 [A] jímka:3,4m3=3,400 [B] Celkem: A+B=5,400 [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	5,400	464,58	2 508,73
18	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 9,1m=9,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	9,100	1 416,05	12 886,06
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>187 933,02</b>

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.13 PROPUST P13 KM 2,511000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>287 217,97</b>



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.14 PROPUST P14 KM 2,928000

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

**Základní cena:** 467 631,51 Kč

**Cena celková:** 467 631,51 Kč

**DPH:** 98 202,62 Kč

**Cena s daní:** 565 834,13 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 467 631,51 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:** 4.4.2019

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.14 PROPUST P14 KM 2,928000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU NEVHODNÁ ZEMINA zemina dle pol.č.17120:74,4m3=74,400 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	74,400	242,33	18 029,35
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY z pol.č.96616:36,5m3*2,4t/m3=87,600 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	87,600	121,17	10 614,49
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol.č.12573.b:52,0m3=52,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	52,000	72,70	3 780,40
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>32 424,24</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
4	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ZEMINA - specifikace dle PD natěžení a dovoz zeminy dle pol.č.17110:52,0m3=52,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	52,000	150,45	7 823,40

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.14 PROPUST P14 KM 2,928000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
5	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I  vč. odvozu přebytku zeminy na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č.014101  pro jímku:10,0m <sup>3</sup> =10,000 [A] kolem jímky:8,5m <sup>3</sup> =8,500 [B] pro základ čela:12,0m <sup>3</sup> =12,000 [C] kolem původního rámu:13,0m <sup>3</sup> =13,000 [D] před vyústěním:38,0m <sup>3</sup> =38,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=81,500 [F]	M3	81,500	219,04	17 851,76
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.14 PROPUST P14 KM 2,928000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- 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>				
6	17110		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>52,0m3=52,000 [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> </ul>	M3	52,000	280,97	14 610,44

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.14 PROPUST P14 KM 2,928000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
7	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládku přebytek zeminy z pol.č.13173,17411:81,5m3-7,1m3=74,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	74,400	168,11	12 507,38
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM vhodný materiál z výkopu výtokové čelo:5,6m3=5,600 [A] jímka:1,5m3=1,500 [B] Celkem: A+B=7,100 [C] 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	M3	7,100	458,83	3 257,69

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.14 PROPUST P14 KM 2,928000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných 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>				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>56 050,67</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
9	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>pod vtokovou jímku:0,6m3=0,600 [A]                      pod výtokové čelo:7,00*1,20*0,10=0,840 [B]                      Celkem: A+B=1,440 [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 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. 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> </ul>	M3	1,440	2 441,45	3 515,69

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.14 PROPUST P14 KM 2,928000

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>				
10	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>lože roury DN600:4,5m<sup>3</sup>=4,500 [A]                      pod dlažby z lom. kamene (z pol.č.465512):46,0m<sup>2</sup>*0,15=6,900 [B]                      Celkem: A+B=11,400 [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 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. 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>	M3	11,400	2 993,98	34 131,37
11	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p>	M3	1,500	788,64	1 182,96

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.14 PROPUST P14 KM 2,928000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠTP 0-22mm lože roury DN600:1,5m3=1,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
12	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 prahy:10,00*1,00*1,00=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	M3	10,000	3 351,67	33 516,70
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC žulový kámen vtok+výtok:46,0m2*0,20=9,200 [A] 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	M3	9,200	1 818,78	16 732,78



**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.14 PROPUST P14 KM 2,928000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>89 079,50</b>
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				
14	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ TR. ZATÍŽ. B125 na vtokové jímce:1ks=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	4 070,97	4 070,97
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				<b>4 070,97</b>
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
15	918115		ČELA PROPUSTU Z BETONU DO C 30/37 Betonářská výztuž, třída oceli B500B, povrchová úprava žebírková. Výkres tvaru a výztuže bude proveden v dalším stupni PD výtokové čelo:15,0m3=15,000 [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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	15,000	5 647,03	84 705,45

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.14 PROPUST P14 KM 2,928000

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.				
16	9182D.a		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM C30/37 VČETNĚ STUPEL Betonářská výztuž, třída oceli B500B, povrchová úprava žebírková. Výkres tvaru a výztuže bude proveden v dalším stupni PD 1ks=1,000 [A]	KUS	1,000	92 396,51	92 396,51
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE  
 Rozpočet: 101.14 PROPUST P14 KM 2,928000

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
17	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH 11,0m=11,000 [A]	M	11,000	2 587,04	28 457,44
			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.				
18	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 vtokové čelo:4,0m3=4,000 [A] křídla+vyústění:3,0m3=3,000 [B] výtokové čelo:4,0m3=4,000 [C] propust (dno+stěny):25,5m3=25,500 [D] Celkem: A+B+C+D=36,500 [E]	M3	36,500	2 204,02	80 446,73
			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				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16103 Silnice II/290 Roprachtice  
**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE  
**Rozpočet:** 101.14 PROPUST P14 KM 2,928000

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				
9			Ostatní konstrukce a práce				286 006,13

**Celkem:** 467 631,51