

## **Dodatek č. 3**

**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 a dne 15. 11. 2019 dodatek č. 2 (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen "zákon č. 134/2016").
3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.
4. Smluvní strany berou na vědomí, že při výpočtu ceny méněprací a víceprací došlo u změny závazků k odchylce oproti programu ASPE, ve kterém je tvořen soupis prací, dodávek a služeb, ve výši 0,01 Kč, a to z důvodu zaokrouhlování v programu ASPE. Tato odchylka bude započítána do ceny díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy bez DPH.

### Článek I.

#### Předmět dodatku

1. Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce a naopak se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z přílohy tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se navyšuje o částku 80 523,70 Kč bez DPH, tj. 97 433,68 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	<b>25 133 905,92 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 bez DPH- vícepráce	<b>141 635,33 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	<b>- 61 111,62 Kč</b>
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce, odečtení ceny za méněpráce, přičtení odchylky z programu ASPE) bez DPH	<b>25 214 429,62 Kč</b>
DPH	<b>5 295 030,22 Kč</b>
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	<b>30 509 459,84 Kč</b>

4. Smluvní strany se dohodly, že při určení ceny méněprací a víceprací se bude vždy vycházet z výstupů programu ASPE.

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

## **Článek II.** **Závěrečná ustanovení**

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.
3. Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Tento dodatek nabývá účinnosti jeho zveřejněním objednatelem v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 2304/19/mRK ze dne 9. 12. 2019.

V Liberci dne 30.12.2019

V Liberci dne 19.12.2019

.....

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. 4 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 pisemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice II/290 Roprachtice“, která byla vypsána Libereckým krajem.

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

#### **SO 101 KOMUNIKACE**

##### **Odůvodnění víceprací:**

V průběhu stavby byl majitelem přilehlých nemovitostí v úseku cca km 1.473 - km 1.516 vpravo vznesen požadavek na vyřešení přetékaní povrchových vod na plochy pod úrovní komunikace, kde po přelivu způsobují škody. V daném úseku bude osazena betonová silniční obruba 150/250mm do betonového lože. Před osazením bude hrana stávajícího živičného krytu začištěna odříznutím.

Po realizaci přejezdného kamenného žlabu bylo zjištěno, že bude nezbytné stávající navazující plochy mezi novým žlabem a přilehlými nemovitostmi výškově upravit. Nutné je upravit plochy zpevněné i nezpevněné.

Při čištění podélného zatrubnění v km 2,350 bylo zjištěno, že jeho poslední úsek délky 6,0m je zborcený. Zborcený úsek zatrubnění bude odstraněn a nahrazen novým potrubím DN 400mm délky 6,0m. Vzhledem k tomu, že se obnovovaný úsek zatrubnění nachází v půdorysu stávající zpevněné plochy, bude součástí realizace také její obnovení s živičným krytem.

Při čištění stávajícího zatrubnění byla nalezena šachta. Osazení mříže na této šachtě bylo vyhodnoceno jako nestabilní.

Na konstrukci stávající šachty bude pomocí silničních obrub vytvořeno nové orámování pro osazení stávající mříže šachty. Při realizaci prací bylo zjištěno, že v rozpočtu stavby nebyla uvedena položka pro zdárné dokončení díla (frézování drážky) a současně je nutné navýšit položku stávající (výplň spar modifik. asfaltem).

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

**Vícepráce**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101.	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	16,300	242,33	3 949,98
014102.	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	3,080	121,17	373,20
11343.	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU	M3	1,400	742,00	1 038,80
12373.	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	16,304	258,38	4 212,63
12932.	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	40,000	158,08	6 323,20
17120.	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	16,300	84,06	1 370,18
56330.	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	2,400	885,93	2 126,23
56360.	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	25,860	178,63	4 619,37
574A03.	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11	M3	4,752	4 851,24	23 053,09
58920.	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	275,000	80,17	22 046,75
917211.	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	5,300	362,37	1 920,56
917224.a.	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	30,200	477,61	14 423,82
9183B3.	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH	M	6,000	1 586,67	9 520,02
919111.	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	40,000	45,50	1 820,00
<b>NOVÉ POLOŽKY</b>					
113765.	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	300,000	123,00	36 900,00
17481.	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	12,700	625,00	7 937,50
<b>CELKEM</b>				<b>141 635,33 Kč</b>	

**Odůvodnění méněprací:**

V rámci skutečně provedených prací bylo zjištěno, že některé položky nebylo nutné realizovat v množství dle rozpočtu a na základě skutečně provedeného množství se množství u těchto položek ponížuje na skutečnost.

**Méněpráce**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
91723.	OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ	M	-20,000	437,02	-8 740,40
935812.	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	-38,000	1 378,19	-52 371,22
<b>CELKEM</b>				<b>-61 111,62 Kč</b>	

**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 0,01 Kč, a to z důvodu zaokrouhlování v programu ASPE. Dále bude postupováno dle programu ASPE.

**Silnice II/290 Roprachtice**

Cena víceprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	141 635,33 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	-61 111,62 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	202 746,95 Kč
Výše změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona v %	0,83 %

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

**Zhotovitel** : STRABAG a.s. Martin Vojtěch .....  
Dne: .....

**Projektant** : NÝDRLE – projektová kancelář Zdeněk Bursa .....  
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] : 25 214 429,62

OC+DPH [Kč] : 30 509 459,84

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000 - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		505 961,32	106 251,88	612 213,20
000 - VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		505 961,32	106 251,88	612 213,20
SO 101 - KOMUNIKACE		24 708 468,30	5 188 778,34	29 897 246,64
101 - KOMUNIKACE		19 847 334,21	4 167 940,18	24 015 274,39
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:** 505 961,32 Kč

**DPH:** 106 251,88 Kč

**Cena s daní:** 612 213,20 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 505 961,32 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	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 (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	KPL	1,000	234 863,42	234 863,42
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	61 511,85	61 511,85

**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
			<p>Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
6	02945		<p>OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN</p> <p>Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora).</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad</li> <li>- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu</li> <li>- výpočetní a grafické kancelářské práce</li> <li>- úřední ověření výsledného elaborátu</li> <li>- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem</li> </ul>	KPL	1,000	16 775,96	16 775,96
7	03100		<p>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ</p> <p>Náklady na umístění stavby:</p> <p>Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí.</p> <p>Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody,</p>	KPL	1,000	86 890,23	86 890,23

**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
			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 zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>505 961,32</b>

**Celkem:** **505 961,32**

## 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:** 19 847 334,21 Kč

**DPH:** 4 167 940,18 Kč

**Cena s daní:** 24 015 274,39 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 19 847 334,21 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
					aktuální množství		492 868,44
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY  z pol.č.11329:0,5m3*2,4t/m3=1,200 [A] z pol.č.11343:612,68m3*2,2t/m3=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.96613:10,05m3*2,2t/m3=22,110 [E] z pol.č.96615:11,35m3*2,2t/m3=24,970 [F] z pol.č.96616:4,104m3*2,4t/m3=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.	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
<i>ZBV:</i>							
	ZBV 1		změnový list č.1 z pol.č.11343: 14,7*3m3*2,2t/m3=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
aktuální množství					1 577,156		191 103,99
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol.č.12573.b:153,555m3=153,555 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku)	M3	153,555	72,70	11 163,45
4	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE dle pol.č.12573.a:363,45m3=363,450 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemníku)	M3	363,450	351,38	127 709,06
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, semaforey, 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] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	180 061,96	180 061,96

**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>				<b>1 002 906,90</b>
1			<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 - zásyp jam po pařezech	KUS	4,000	431,82	1 727,28
8	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M 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	KUS	3,000	2 759,22	8 277,66



**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
			nepřipouští odstranění pařezů frézováním z tabulky kácení:3ks=3,000 [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 - zásyp jam po pařezech				
9	11204		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M 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:87ks=87,000 [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 - zásyp jam po pařezech	KUS	87,000	431,82	37 568,34
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	M3	0,500	363,04	181,52



**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
12	11351		<p>ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ</p> <p>vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem                      POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102</p> <p>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]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M	109,500	34,74	3 804,03
13	11352		<p>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ                      BETONOVÝCH</p> <p>vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem                      POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102</p> <p>obruba u chodníku:(22,0+30,0+100,0+43,0)*0,5=97,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M	97,500	60,76	5 924,10
14	113728		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM</p> <p>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)</p>	M3	1 206,850	559,26	674 942,93

**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
			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).				
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 sutí 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
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:	<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>- zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení 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> </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
			- 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		453,352
							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
			<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>				
18	12573.b		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I</p> <p>ZEMINA - specifikace dle PD</p> <p>natěžení a dovoz zeminy dle pol.č.17110,17310:110,6m3+42,955m3=153,555 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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> </ul>	M3	153,555	115,11	17 675,72



**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, 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				
19	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č. 014101 $4550,00 \cdot 0,50 \cdot 0,20 = 455,000$ [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 $1650,0m + 65,0m = 1 715,000$ [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	1 715,000	158,08	271 107,20
	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 $\text{nový příkop: } 66,0m = 66,000$ [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

**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
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 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)	M	25,000	503,81	12 595,25
25	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č. 014101	M3	173,875	271,59	47 222,71

**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				
			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				
			- 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				

**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
			- 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**				
26	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM  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]	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
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
27	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  uložení zeminy na skládku dle pol.č.12373:437,048m <sup>3</sup> =437,048 [A] dle pol.č.13273:173,875m <sup>3</sup> =173,875 [B] Celkem: A+B=610,923 [C]	M3	610,923	84,06	51 354,19
			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				

**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, 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 3	změnový list č.3		16,300		1 370,18
					aktuální množství		52 724,37
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] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	42,955	201,65	8 661,88
			- 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 - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
31	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	625,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
	ZBV:	ZBV 3	změnový list č.3		12,700		7 937,50
			aktuální množství		12,700		7 937,50
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>				
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
			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		2 122,500		28 101,90
31	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU celková plocha:2363,0m2*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
32	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ 150,0m2+55,0m2=205,000 [A] 205,0m2*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 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	M2	205,000	11,18	2 291,90
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]	M2	94,000	55,92	5 256,48

**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 založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu				
36	183512		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ VÝBĚROVÉ dle pol.č.18311:94,0m2=94,000 [A]	M2	94,000	5,59	525,46
			Technická specifikace: položka zahrnuje bodový postřik a lokální chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu v omezeném prostoru				
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]	KUS	94,000	2 236,79	210 258,26
			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 přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
38	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU stromy:94ks*100 l/ks/1000=9,400 [A]	M3	9,400	437,29	4 110,53
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>2 656 077,28</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]	M3	18,750	1 261,80	23 658,75
			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				

**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
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: - 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	400,000	306,62	122 648,00
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	KUS	69,000	559,20	38 584,80

**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
			případně nutné lešení				
101	289325	N	STŘÍKANÝ ŽELEZOBETON DO C30/37	M3	0,000	10 170,00	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 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 zabírající 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
			aktuální množství		1,000		10 170,00
102	289366	N	VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z KARI SITÍ	T	0,000	30 000,00	0,00
			včetně kotvení na líc zdi kari-síť 100/100/4				

**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 veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže (provedení vrtu, dodání a vsunutí kotvičky, její zalepení předepsaným pojivem), - 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 měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č. 1 20,0m2*0,002t/m2=0,040 [A]		0,040		1 200,00
					aktuální množství	0,040	1 200,00
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>209 983,55</b>

<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					
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	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
			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, - 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 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				
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č. 1 km 1,200 vpravo: nová výměra: 3,40m <sup>3</sup> -původní výměra 1,225=2,175 [A]  km 2,085 vpravo: nová výměra: 5,405m <sup>3</sup> -původní výměra 2,879=2,526 [B]  Celkem: A+B=4,701 [C]		4,701		84 060,23



**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		8,805		157 445,29
44	3272A7		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al  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. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.	M3	48,750	4 809,11	234 444,11
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					<b>391 889,40</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]  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,	M3	17,350	2 441,45	42 359,16

**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				
46	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 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]	M3	19,800	2 993,98	59 280,80
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				

**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>- 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>				
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				
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				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>176 706,10</b>
5			<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. I 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]		16,380		33 679,74
					aktuální množství		387 173,05
50	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	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
			ŠD B, fr. 0/63				
			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				

**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				
	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
51	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Bude použit vytěžený materiál v rámci frézování viz pol.č. 113728, V případě nedostatku nebo nekvalitního materiálu, zajistí zhotovitel chybějící objem. 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]  úprava stávajících vjezdů:552,0m2*0,10=55,200 [C] Celkem: A+B+C=56,820 [D] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	56,820	178,63	10 149,76
	ZBV:	ZBV 3	změnový list č.3 úprava plochy před garážemi u P7:		25,860		4 619,37



**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
			aktuální množství		82,680		14 769,13
52	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Bude použit vytěžený materiál v rámci frézování viz pol.č. 113728, V případě nedostatku nebo nekvalitního materiálu, zajistí zhotovitel chybějící objem. 4550,00*0,50*0,15=341,250 [A] 60,00*1,00*0,15=9,000 [B] Celkem: A+B=350,250 [C] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	350,250	510,12	178 669,53
53	572131		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,5KG/M2 1,2KG/M2 dle pol.č.57475:638,00*1,00=638,000 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	638,000	17,98	11 471,24
54	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3KG/M2	M2	32 250,400	9,97	321 536,49

**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
			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]				
			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 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]		126,000		1 256,22
			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]	M2	638,000	73,88	47 135,44
			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				

**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
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
	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	M3	830,050	4 356,66	3 616 245,63

**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 KOMUNIKACE</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
	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

**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
58	582611		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE  Z KAM  lože - dřř fr.4/8</p> <p>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]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar  - očištění podkladu  - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar  - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách  - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak  - nezahrnuje postřiky, nátěry  - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	207,300	471,40	97 721,22
59	582614		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE  Z KAM  lože - dřř fr.4/8</p> <p>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]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň</p>	M2	24,000	529,65	12 711,60

**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
			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 - drť 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 - 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

**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: - 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>10 007 518,06</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 redispergovatelným polymerem 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]	M2	43,800	1 107,21	48 495,80
	ZBV:	ZBV 1	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				
						-18,800	-20 815,55

**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
			v km 2,085 vpravo se položka ruší: -18,8m2=-18,800 [A]				
					aktuální množství	25,000	27 680,25
<b>6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				<b>27 680,25</b>
<b>8</b>			<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	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
			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 (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava 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
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: - 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).	KUS	2,000	24 622,24	49 244,48

### 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>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>				
67	894458		<p>ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 600MM</p> <p>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 těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklapy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</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. (skruze) 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>	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
			- 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 2	změnový list č.2		1,000		36 200,00
			aktuální množství		1,000		36 200,00
66	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ dopravní zatížení mříže D400 2ks=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	7 298,83	14 597,66
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

**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
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
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>124 471,95</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
70	9111B1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ PKO (RAL 7011), vč. dodání, osazení 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	M	14,200	2 013,12	28 586,30
	ZBV:	ZBV 2	změnový list č.2 + 18,3m=18,300 [A]		18,300		36 840,10
					aktuální množství		65 426,40
71	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ PKO (RAL 7011), vč. dodání, osazení	M	64,250	4 473,59	287 428,16

**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 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				
	ZBV:	ZBV 2	změnový list č.2 - 16,75m=-16,750 [A]		-16,750		-74 932,63
					aktuální množství		212 495,53
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]	M	26,000	196,84	5 117,84
			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
			- demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
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 vč.osazení odrazek do svodnice, délka vč. výškových náběhů; vč. PKO kompletní nové svodidlo, zvolený typ svodidla podléhá schválení investora	M	100,000	5 211,73	521 173,00

**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 KOMUNIKACE</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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]				
			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, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně 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				
	ZBV:	ZBV 2	změnový list č.2 + 4,0m=4,000 [A]		4,000		20 846,92
					aktuální množství		542 019,92
75	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé:304ks=304,000 [A] červené Z11g:14ks=14,000 [B] Celkem: A+B=318,000 [C]	KUS	318,000	372,43	118 432,74
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				

### 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
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 31ks=31,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	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
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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	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
85	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD lože beton C12/15 15,00*0,60*0,11=0,990 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M3	0,990	27 745,39	27 467,94
86	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM lože beton C12/15 122,0m=122,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	122,000	362,37	44 209,14
	ZBV:	ZBV 3	změnový list č.3		5,300		1 920,56
					aktuální množství	127,300	46 129,70
87	917224.a		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 150/250MM lože beton C25/30 535,0m=535,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	535,000	477,61	255 521,35
	ZBV:						

**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 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
89	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ 100/150MM lože beton C12/15 185,0m=185,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	185,000	437,02	80 848,70
	ZBV:						
	ZBV 3		změnový list č.3		-20,000		-8 740,40

**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	165,000	72 108,30
90	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ lože beton C12/15  celková délka obrub:67,0m=67,000 [A]  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.	M	67,000	2 827,64	189 451,88
	ZBV:	ZBV 2	změnový list č.2 + 1,0m=1,000 [A]		1,000		2 827,64
					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

**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 1:8,5m=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.				
	ZBV:	ZBV 3	změnový list č.3		6,000		9 520,02
					aktuální množství	177,500	281 633,93

**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
92	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  propusty - podélná zatrubnění - kece 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
					aktuální množství		44 908,50
93	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM lože beton C25/30  kamenná předlažba: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 - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	347,000	1 378,19	478 231,93
	ZBV:	ZBV 3	změnový list č.3		-38,000		-52 371,22

**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
			aktuální množství		309,000		425 860,71
94	93811		<p>OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU</p> <p>v místě frézování                      povrchová úprava typ 1:13615,0m<sup>2</sup>=13 615,000 [A]                      povrchová úprava typ 2:6101,0m<sup>2</sup>=6 101,000 [B]</p> <p>oprava lokálních poruch km 0,000-2,100                      2723,0m<sup>2</sup>=2 723,000 [C]                      oprava lokálních poruch km 2,100-2,981                      1220,0m<sup>2</sup>=1 220,000 [D]                      Pozn.: bude provedeno na přímý příkaz TDI                      Celkem: A+B+C+D=23 659,000 [E]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	23 659,000	3,02	71 450,18
95	938441		<p>OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ</p> <p>dle pol.č.62745:43,8m<sup>2</sup>=43,800 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	43,800	188,30	8 247,54
96	96613		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC</p> <p>vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem                      POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102</p>	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				
98	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem 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]	M3	4,104	1 942,30	7 971,20
		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 KOMUNIKACE

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				
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 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	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
102	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM 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.	M	0,000	1 416,05	0,00
	ZBV:	ZBV 2	změnový list č.2		2,000		2 832,10
			aktuální množství		2,000		2 832,10
100	96686		ODSTRANĚNÍ ODRAZNIKŮ 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] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	55,000	138,61	7 623,55
101	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102 1ks=1,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	1,000	362,13	362,13

### 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
9			Ostatní konstrukce a práce				5 250 100,72
<b>Celkem:</b>							<b>19 847 334,21</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 otvírkou 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> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <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>145,0m<sup>3</sup>+40,0m<sup>3</sup>=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
			- 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.)				
1		Zemní práce					110 488,53
4		Vodorovné konstrukce					
9	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 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]	M3	1,800	2 441,45	4 394,61
		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,				

**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 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	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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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
			<ul style="list-style-type: none"> <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	9183D2		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH</p> <p>11,0m=11,000 [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 seřiznutí)</li> </ul> <p>Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.</p>	M	11,000	2 587,04	28 457,44
16	96613		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC</p> <p>vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem</p> <p>POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102</p> <p>stávající kamenný propust:85,0m3=85,000 [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	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
			- 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.)				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>50 940,62</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
9	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15  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]	M3	1,960	2 441,45	4 785,24
		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,				

**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. 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	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	M3	14,000	3 351,67	46 923,38
			prahy:14,00*1,00*1,00=14,000 [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				
13	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	9,400	1 818,78	17 096,53
			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]				
			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 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: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, náliťků, 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> Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
17	9183D2		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH 10,0m=10,000 [A]	M	10,000	2 587,04	25 870,40
			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:30,0m3=30,000 [A]	M3	30,000	464,58	13 937,40
			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>				

**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 přídáním 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
			<ul style="list-style-type: none"> <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>15,0m3=15,000 [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	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.13173,17411:56,0m3-7,1m3=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:1,5m3=1,500 [A] výtokové čelo:5,6m3=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 zeminí 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 rozříštění 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 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:15,5m <sup>3</sup> =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. zřízení 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>- 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> 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		33,500		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	38,000	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]	M3	2,600	8 714,39	22 657,41
			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,				

**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
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
3		<b>Svislé konstrukce</b>					<b>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: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 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>- 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                      pod čelo:8,00*1,20*0,10=0,960 [A]</p>		0,960		2 343,79
					aktuální množství		4 174,88
12	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>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]</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. (skrže) 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> </ul>	M3	4,680	2 993,98	14 011,83

**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: 3,60m <sup>3</sup> =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 DN600:1,5m <sup>3</sup> =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:24,7m <sup>2</sup> *0,20=4,940 [A] výtok:6,5m <sup>2</sup> *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] 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	30,500	553,61	16 885,11
	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
			<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>				
	ZBV:	ZBV 1	<p>změnový list č.1</p> <p>1ks: 16,5m3/kus=16,500 [A]</p>		16,500		93 176,00
			aktuální množství		16,500		93 176,00
16	9182D.a		<p>VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB  DN DO 600MM</p> <p>C30/37  VČETNĚ STUPEL</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 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	92 331,95	92 331,95

**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> <p>Nezahrnuje mříž a zábradlí.</p>				
104	9183D2	N	<p>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH</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	0,000	2 587,04	0,00
	ZBV:	ZBV 1	<p>změnový list č. 1</p> <p>9,0m=9,000 [A]</p>		9,000		23 283,36
			aktuální množství		9,000		23 283,36
17	938441		<p>OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ</p> <p>dle pol.č.62745:30,5m2=30,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	30,500	188,30	5 743,15
	ZBV:	ZBV 1	<p>změnový list č. 1</p>		-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: - rozbouření konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se 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 římsy na čelech:0,8m3=0,800 [A] římsy 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: - rozbouření 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 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. 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 jímka:5,0m2=5,000 [A] čelo:4,2m2=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. jímku: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.62745:9,2m2=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 římsa 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> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <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>- 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>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
			- 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.)				
9	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM násypové kuzele před gabionem:10,0m3=10,000 [A]	M3	10,000	277,23	2 772,30
		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:** 101.07 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 odskrúžovacích 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 odskrúžovacích 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>Potrubi</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 seřiznutí) 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
9	<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 TR. 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
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztlížení 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 na skládku určenou zhotovitelem, poplatek uveden v položce č.014101</p> <p>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]</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 stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> </ul>	M3	76,000	219,04	16 647,04

**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:45,0m3=45,000 [A]  kolem základu:3,0m3=3,000 [B]  kolem HV:18,0m3=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 rozříštění 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 zemi 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 rozšíření 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				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>64 734,81</b>
<b>6</b>			<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
<b>6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				<b>8 304,15</b>
<b>8</b>			<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
			- 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  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]	M3	45,500	219,04	9 966,32
		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:** 101.09 PROPUST P9 KM 1,820000

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 rozeprání 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>35,0m3=35,000 [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	35,000	280,97	9 833,95



**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>				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>34 168,63</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:0,75m<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><b>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</b></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 DN600:1,5m3=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:16,0m2*0,20=3,200 [A]                      výtok:18,0m2*0,20=3,600 [B]                      v místě výtoku pro roztláštění vody:5,0m2*(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				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>98 071,81</b>
<b>8</b>			<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				
<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: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 seříznutí) 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 otvirkou 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:15,0m<sup>3</sup>=15,000 [A]                      pro jímku:29,0m<sup>3</sup>=29,000 [B]                      pro opevnění z dlažby z lom.kam.:3,0m<sup>3</sup>=3,000 [C]                      pro základ čela:7,5m<sup>3</sup>=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
			<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>- 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>76,0m<sup>3</sup>=76,000 [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> </ul>	M3	76,000	280,97	21 353,72

**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>- 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 DN600:4,5m<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: - 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	6,975	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 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	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
			<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. 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>				
18	9183D2		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH            9,0m=9,000 [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	9,000	2 587,04	23 283,36
19	96613		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC            vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem</p>	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 zeď: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		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
			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]  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				
	ZBV:	ZBV 1	změnový list č.1 položka se ruší: -0,5=-0,500 [A]		-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] 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 odskrúžovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	4,050	2 993,98	12 125,62
	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 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení	M3	0,000	788,64	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
			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
			<ul style="list-style-type: none"> <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		-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		24,200		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		10,140		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
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
	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 NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM 12,0m3=12,000 [A]	M3	12,000	280,97	3 371,64
			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> </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
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládku přebytek zeminy z pol.č.13173,17411:21,0m3-1,5m3=19,500 [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	19,500	168,11	3 278,15
	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		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
<b>1</b>		<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 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. 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 vyklynováním - 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 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				



**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 odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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
			<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>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]</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> </ul>	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,                      - 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,</p>	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 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>	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
			<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 odskrůzovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolaci 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>				
16	9183D2		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH</p> <p>9,15m=9,150 [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>	M	9,150	2 587,04	23 671,42

**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
			<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>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]</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	81,500	219,04	17 851,76

**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 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>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 odskrúžovacích 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 odskrůzovacích 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 STUPEDEL 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
			<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 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> <p>Nezahrnuje mříž a zábradlí.</p>				
17	9183D2		<p>PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽELEZOBETONOVÝCH</p> <p>11,0m=11,000 [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	11,000	2 587,04	28 457,44
18	96616		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</p> <p>vč. odvozu a uložení na skládku určenou zhotovitelem</p> <p>POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POL. Č. 014102</p> <p>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]</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</li> </ul>	M3	36,500	2 204,02	80 446,73

### 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