

## **Dodatek č. 4**

**ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/4230/2019**

**"Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice"**

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

### **Liberecký kraj**

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

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

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

### **M - SILNICE a.s.**

se sídlem Husova 1697, 530 03 Pardubice

IČO: 42196868

DIČ: CZ42196868

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Zdeněk Babka, místopředseda představenstva,  
Mgr. Michal Kropáč, předseda představenstva

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 8541792/0800

evidence: v Obchodním rejstříku: vedená u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B,  
vločka č. 430

**COLAS CZ, a.s.**

se sídlem Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9

IČO: 26177005

DIČ: CZ26177005

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Pavel Hudler, na základě plné moci

evidence v Obchodním rejstříku: vedená u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 6556

**společně vystupující v zadávacím řízení jako "Společnost M - SILNICE a COLAS CZ, SILNICE III/28411 ROZTOKY U JILEMNICE"**

dále společně jako „zhotovitel“

takto:

### **Úvodní ustanovení**

1. Smluvní strany uzavřely dne 13. 5. 2020 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/4230/2019, ke které byl dne 11. 11. 2020 uzavřen dodatek č. 1, 19. 5. 2021 dodatek č. 2 a dne 26. 11. 2021 dodatek č. 3 (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016 Sb.“).
3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

### **Článek I.**

#### **Předmět dodatku**

1. Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce a naopak se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se ponižuje o částku o 4.792.337,36 Kč bez DPH, tj. 5.798.728,21 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	<b>103.594.985,28 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	<b>0,00 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	<b>-4.792.337,33 Kč</b>
Odchylka oproti programu ASPE	<b>-0,03 Kč</b>
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (odečtení ceny za méněpráce a odchylky oproti programu ASPE) bez DPH	<b>98.802.647,92 Kč</b>
DPH	<b>20.748.556,06 Kč</b>
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (odečtení ceny za méněpráce a odchylky oproti programu ASPE) včetně DPH	<b>119.551.203,98 Kč</b>

4. Při výpočtu méněprací došlo v případě změny závazků k odchylce oproti programu ASPE, ve kterém je tvořen soupis prací, dodávek a služeb ve výši -0,03 Kč bez DPH a -0,04 Kč včetně DPH, a to z důvodu zaokrouhlování v programu ASPE. Dále bude postupováno dle programu ASPE.

## **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. 197/22/RK ze dne 1. 2. 2022.

V Liberci dne 12. 4. 2022

V Hradci Králové dne

.....  
Ing. Zbyněk Miklík  
náměstek hejtmána

.....  
Ing. Zdeněk Babka  
místopředseda představenstva  
M - SILNICE a.s.

.....  
Mgr. Michal Kropáč  
předseda představenstva  
M - SILNICE a.s.

V Praze dne

.....  
Ing. Pavel Hudler  
na základě plné moci  
COLAS CZ, a.s.

# ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

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

## „Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice“, která byla vypsána Libereckým krajem.

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

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

#### SO 000 - Příprava staveniště

##### Odůvodnění méněprací:

Méněpráce vznikly z důvodu fakturace skutečných nákladů na archeologický dohled a průzkum.

Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

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

##### Méněpráce (§ 222 odst. 4)

Kód položky	Název položky	m.j.	Počet jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
02821.1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	Kč	-16 472,000	1,00	-16 472,00
02821.2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	Kč	-35 220,000	1,00	-35 220,00
<b>Méněpráce celkem</b>					<b>-51 692,00</b>

#### SO 000.2 - Příprava staveniště

##### Odůvodnění méněprací:

Méněpráce vznikly z důvodu neprovedení některých prací. Na stavbě nebyl zastížen nebezpečný odpad a nebylo nutné bednit stromy.

Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

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

##### Méněpráce (§ 222 odst. 4)

Kód položky	Název položky	m.j.	Počet jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
14132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	-305,760	300,00	-91 728,00
18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	-42,000	270,00	- 11 340,00
<b>Méněpráce celkem</b>					<b>-103 068,00</b>

### **SO 000.3 - Příprava staveniště**

#### **Odůvodnění méněprací:**

Méněpráce vznikly z důvodu neprovedení některých prací, a to především po zaměření skutečně provedených prací na uvedeném objektu stavby. Některé práce nebylo nutné po odborném posouzení provádět.

Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

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

##### **Méněpráce (§ 222 odst. 4)**

Kód položky	Název položky	m.j.	Počet jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
141113	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (BETON)	T	-23,693	300,00	-7 107,90
18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	-56,000	270,00	-15 120,00
966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	-20,000	1 320,00	-26 400,00
966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	-11,341	3 950,00	-44 796,95
<b>Méněpráce celkem</b>					<b>-93 424,85</b>

### **SO 101.1.1 - Komunikace**

#### **Odůvodnění méněprací:**

Méněpráce vznikly z důvodu neprovedení některých prací, a to především po zaměření skutečně provedených prací na uvedeném objektu stavby. Některé práce nebylo nutné po odborném posouzení provádět.

Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

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

##### **Méněpráce (§ 222 odst. 4)**

Kód položky	Název položky	m.j.	Počet jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	-33,000	395,00	-13 035,00
17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	-31,500	240,00	-7 560,00
17511	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	-7,600	1 015,00	-7 714,00
212045	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RÝHA TŘ I	M	-43,000	410,00	-17 630,00
87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	-22,000	335,00	-7 370,00
89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KS	-2,000	9 520,00	-19 040,00
91772	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH	M	-13,000	470,00	-6 110,00
<b>Méněpráce celkem</b>					<b>-78 459,00</b>

### **SO 101.1.4 - Sanace parapláně**

#### **Odůvodnění méněprací:**

Méněpráce vznikly z důvodu neprovedení některých prací po zaměření skutečně provedených prací na uvedeném objektu stavby.

Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

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

##### **Méněpráce (§ 222 odst. 4)**

Kód položky	Název položky	m.j.	Počet jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	-673,000	815,00	-548 495,00
<b>Méněpráce celkem</b>					<b>-548 495,00</b>

### **SO 101.3.1 - Komunikace**

#### **Odůvodnění méněprací:**

Méněpráce vznikly z důvodu neprovedení některých prací, a to především po zaměření skutečně provedených prací na uvedeném objektu stavby. Některé práce nebylo nutné po odborném posouzení provádět.

Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

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

##### **Méněpráce (§ 222 odst. 4)**

Kód položky	Název položky	m.j.	Počet jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KS	-2,000	9 520,00	-19 040,00
9113A1.	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	-24,000	1 240,00	-29 760,00
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	-55,900	410,00	-22 919,00
91772	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH	M	-91,200	470,00	-42 864,00
935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	-35,500	555,00	-19 702,50
264815	VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 300MM	M	-28,000	2 330,00	-65 240,00
431212	SCHODIŠŤ KONSTR Z LOM KAMENE NA MC	M3	-2,500	3 570,00	-8 925,00
<b>Méněpráce celkem</b>					<b>-208 450,50</b>

### **SO 101.3.2 - Sanace kraje**

#### **Odůvodnění méněprací:**

Méněpráce vznikly z důvodu neprovedení některých prací po zaměření skutečně provedených prací na uvedeném objektu stavby.

Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

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

**Méněpráce (§ 222 odst. 4)**

Kód položky	Název položky	m.j.	Počet jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
212045	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RÝHA TŘ I	M	-805,000	410,00	-330 050,00
<b>Méněpráce celkem</b>					<b>-330 050,00</b>

**SO 101.3.3 - Výměna aktivní zóny**

**Odůvodnění méněprací:**

Méněpráce vznikly z důvodu neprovedení některých prací po zaměření skutečně provedených prací na uvedeném objektu stavby.

Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

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

**Méněpráce (§ 222 odst. 4)**

Kód položky	Název položky	m.j.	Počet jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
141111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (KAMENIVO)	M3	-77,250	165,00	-12 746,25
123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	-77,250	265,00	-20 471,25
125738	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ ZE SKLÁDKY DODAVATELE	M3	-77,250	250,00	-19 312,50
17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	-77,250	15,00	-1 158,75
17130	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	-77,250	235,00	-18 153,75
18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	-102,000	13,00	-1 326,00
28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	-521,200	35,00	-18 242,00
<b>Méněpráce celkem</b>					<b>-91 410,50</b>

**SO 101.3.4 - Sanace parapláně**

**Odůvodnění méněprací:**

Méněpráce vznikly z důvodu neprovedení některých prací, a to především po zaměření skutečně provedených prací na uvedeném objektu stavby. Některé práce nebylo nutné po odborném posouzení provádět.

Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

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

**Méněpráce (§ 222 odst. 4)**

Kód položky	Název položky	m.j.	Počet jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	-881,300	815,00	-718 259,50
<b>Méněpráce celkem</b>					<b>-718 259,50</b>



### **SO 101.3.5 - Komunikace**

#### **Odůvodnění méněprací:**

Méně práce vznikly z důvodu neprovedení některých prací po zaměření skutečně provedených prací na uvedeném objektu stavby.

Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

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

##### **Méněpráce (§ 222 odst. 4)**

Kód položky	Název položky	m.j.	Počet jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
113767	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	-100,000	50,00	-5 000,00
<b>Méněpráce celkem</b>					<b>-5 000,00</b>

### **SO 102.3 - Propustky v km - 7,225 – 8,990**

#### **Odůvodnění méněprací:**

Méněpráce vznikly z důvodu neprovedení některých prací po zaměření skutečně provedených prací na uvedeném objektu stavby.

Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

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

##### **Méněpráce (§ 222 odst. 4)**

Kód položky	Název položky	m.j.	Počet jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
14111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	-60,000	304,00	-18 240,00
131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	-60,000	848,00	-50 880,00
17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	-60,000	22,00	-1 320,00
272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	-1,040	6 071,00	-6 313,84
86383	POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 1400MM	M	-11,800	30 386,00	-358 554,80
918183	ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 1400MM	KS	-1,000	117 898,00	-117 898,00
<b>Méněpráce celkem</b>					<b>-553 206,64</b>

### **SO 103.1 - Trvalé dopravní značení - km 4,280 – 6,245**

#### **Odůvodnění méněprací:**

Méněpráce vznikly z důvodu neprovedení některých prací, a to z důvodu upřesnění rozsahu značení při pochůzce se zástupcem Policie ČR.

Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

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

**Měněpráce (§ 222 odst. 4)**

Kód položky	Název položky	m.j.	Počet jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
914311	DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL - DODÁVKA A MONTÁŽ	KS	-2,000	640,00	-1 280,00
<b>Měněpráce celkem</b>					<b>-1 280,00</b>

**SO 103.2 - Trvalé dopravní značení - km 6,245 – 7,225**

**Odůvodnění měněprací:**

Měněpráce vznikly z důvodu neprovedení některých prací, a to z důvodu upřesnění rozsahu značení při pochůzce se zástupcem Policie ČR.

Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

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

**Měněpráce (§ 222 odst. 4)**

Kód položky	Název položky	m.j.	Počet jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	-119,500	92,00	-10 994,00
<b>Měněpráce celkem</b>					<b>-10 994,00</b>

**SO 103.3 - Trvalé dopravní značení - km 7,225 – 8,990**

**Odůvodnění měněprací:**

Měněpráce vznikly z důvodu neprovedení některých prací, a to z důvodu upřesnění rozsahu značení při pochůzce se zástupcem Policie ČR.

Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

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

**Měněpráce (§ 222 odst. 4)**

Kód položky	Název položky	m.j.	Počet jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
91228	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KS	-16,000	268,00	-4 288,00
915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	-385,000	92,00	-35 420,00
<b>Měněpráce celkem</b>					<b>-39 708,00</b>

**SO 201.1 - Modernizace mostu ev. č. 29615-2**

**Odůvodnění měněprací:**

Měně práce vznikly z důvodu neprovedení některých prací po zaměření skutečně provedených prací na uvedeném objektu stavby.

Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

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

**Měněpráce (§ 222 odst. 4)**

Kód položky	Název položky	m.j.	Počet jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
014102.a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-52,558	307,00	-16 135,31
02920	OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	KČ	-0,198	13 222,00	-2 617,96
02991	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KS	-1,000	6 832,00	-6 832,00
113767	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	-17,800	133,00	-2 367,40
21452	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	-29,250	643,00	-18 807,75
327212	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	-2,900	4 922,00	-14 273,80
467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	-7,468	4 879,00	-36 436,37
91710	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3	-1,616	24 293,00	-39 257,49
931327	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2	M	-31,270	327,00	-10 225,29
<b>Měněpráce celkem</b>					<b>-146 953,37</b>

**SO 211 - Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010**

**Odůvodnění měněprací:**

Měněpráce vznikly z důvodu neprovedení některých prací. V daném místě nebylo po posouzení nutné instalovat betonové žlaby.

Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

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

**Měněpráce (§ 222 odst. 4)**

Kód položky	Název položky	m.j.	Počet jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	-30,500	555,00	-16 927,50
<b>Měněpráce celkem</b>					<b>-16 927,50</b>

**SO 214 - Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800**

**Odůvodnění měněprací:**

Měněpráce vznikly z důvodu neprovedení některých prací. Nebylo nutné instalovat záporové pažení a byly i nadále dodrženy zásady bezpečnosti práce.

Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

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

**Měněpráce (§ 222 odst. 4)**

Kód položky	Název položky	m.j.	Počet jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	-3,924	35 260,00	-138 360,24
22695.A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	-28,080	1 234,00	-34 650,72
264815	VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 300MM	M	-76,000	2 330,00	-177 080,00
<b>Měněpráce celkem</b>					<b>-350 090,96</b>

**SO 216 - Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610**

**Odůvodnění měněprací:**

Měněpráce vznikly z důvodu neprovedení některých prací. Nebylo nutné instalovat záporové pažení a byly i nadále dodrženy zásady bezpečnosti práce.

Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

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

**Měněpráce (§ 222 odst. 4)**

Kód položky	Název položky	m.j.	Počet jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	-2,410	35 260,00	-84 976,60
22695.A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	-20,000	1 196,00	-23 920,00
264815	VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 300MM	M	-48,000	2 330,00	-111 840,00
264815	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	-18,000	513,00	-9 234,00
81434	POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM	M	-4,000	704,00	-2 816,00
<b>Měněpráce celkem</b>					<b>-232 786,60</b>

**SO 217 - Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,750**

**Odůvodnění měněprací:**

Měněpráce vznikly z důvodu neprovedení některých prací po zaměření skutečně provedených prací na uvedeném objektu stavby.

Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

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

**Měněpráce (§ 222 odst. 4)**

Kód položky	Název položky	m.j.	Počet jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	-10,600	12 541,00	-132 934,60
317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	-3,647	34 496,00	-125 806,91
<b>Měněpráce celkem</b>					<b>-258 741,51</b>

### **SO 218 - Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800**

#### **Odůvodnění méněprací:**

Méněpráce vznikly z důvodu neprovedení některých prací. Nebylo nutné instalovat záporové pažení a byly i nadále dodrženy zásady bezpečnosti práce.

Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

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

##### **Méněpráce (§ 222 odst. 4)**

Kód položky	Název položky	m.j.	Počet jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	-5,890	35 260,00	-207 681,40
22695.A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	-54,000	1 196,00	-64 584,00
264815	VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 300MM	M	-280,000	2 330,00	-652 400,00
<b>Méněpráce celkem</b>					<b>-924 665,40</b>

### **SO 219 - Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420**

#### **Odůvodnění méněprací:**

Méněpráce vznikly z důvodu neprovedení některých prací po zaměření skutečně provedených prací na uvedeném objektu stavby.

Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

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

##### **Méněpráce (§ 222 odst. 4)**

Kód položky	Název položky	m.j.	Počet jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	-15,000	184,00	-2 760,00
582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	-15,000	513,00	-7 695,00
<b>Méněpráce celkem</b>					<b>-10 455,00</b>

### **SO 304 - Stoka D**

#### **Odůvodnění méněprací:**

Méněpráce vznikly z důvodu neprovedení některých prací po zaměření skutečně provedených prací na uvedeném objektu stavby.

Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

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

##### **Méněpráce (§ 222 odst. 4)**

Kód položky	Název položky	m.j.	Počet jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
894145	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KS	-1,000	14 824,00	-14 824,00
8996121	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI ŠACHET	KS	-1,000	787,00	-787,00
918145	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM	KS	-1,000	2 608,00	-2 608,00
<b>Méněpráce celkem</b>					<b>-18 219,00</b>



## Soupis objektů s DPH

**Stavba: JÚ 16084 - Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**

**Varianta: ZŘ -**

**Odbytová cena [Kč]  
OC + DPH [Kč]**

**98 802 647,92  
119 551 203,98**

Objekt	Název	OC	DPH	OC + DPH
SO00	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	2 248 308,00	472 144,68	2 720 452,68
SO000.1	PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245	1 806 246,96	379 311,86	2 185 558,82
SO000.2	PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 6.245 - 7.225	3 149 648,78	661 426,24	3 811 075,02
SO000.3	PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990	1 899 489,50	398 892,80	2 298 382,30
SO101.1	KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245	21 444 705,66	4 503 388,19	25 948 093,85
SO101.2	KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225	13 914 003,25	2 921 940,68	16 835 943,93
SO101.3	KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990	19 619 959,16	4 120 191,42	23 740 150,58
SO102.1	PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245	4 054 915,97	851 532,35	4 906 448,32
SO102.2	PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225	747 999,32	157 079,86	905 079,18
SO102.3	PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990	4 181 352,54	878 084,03	5 059 436,57
SO103.1	TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 4.280 - 6.245	190 542,00	40 013,82	230 555,82
SO103.2	TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 6.245 - 7.225	77 479,00	16 270,59	93 749,59
SO103.3	TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 7.225 - 8.990	390 670,00	82 040,70	472 710,70
SO104	DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ	325 000,00	68 250,00	393 250,00
SO151	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ NA MOST EV.Č. 28615-2	52 470,00	11 018,70	63 488,70
SO201.1	MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2	4 189 376,06	879 768,97	5 069 145,03
SO201	MOST EV. Č. 28411-1	3 147 654,78	661 007,50	3 808 662,28
SO211	Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010	3 255 998,80	683 759,75	3 939 758,55
SO212	Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220	349 503,30	73 395,69	422 898,99
SO213	Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460	831 587,90	174 633,46	1 006 221,36
SO214	Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800	2 652 059,90	556 932,58	3 208 992,48
SO215	Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,160	159 348,79	33 463,25	192 812,04
SO216	Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610	1 274 752,29	267 697,98	1 542 450,27
SO217	Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,750	1 531 934,83	321 706,31	1 853 641,14
SO218	Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800	2 914 875,95	612 123,95	3 526 999,90
SO219	Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420	1 110 108,17	233 122,72	1 343 230,89
SO301	STOKA A	1 054 824,94	221 513,24	1 276 338,18
SO302	STOKA B	625 693,65	131 395,67	757 089,32
SO303	STOKA C	306 707,66	64 408,61	371 116,27
SO304	STOKA D	1 295 430,76	272 040,46	1 567 471,22





**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO00 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**Rozpočet:** SO00 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 2 300 000,00 Kč**Cena celková:** 2 248 308,00 Kč**DPH:** 472 144,68 Kč**Cena s daní:** 2 720 452,68 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 248 308,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO00 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO00 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ vodovod, sdělovací a silové kabely, obecní kanalizace zahrnuje veškeré práce spojené s ochranou IS 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	270 000,00	270 000,00
2	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU doplňkový IG průzkum pro posouzení základové spáry mostu 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
3	02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU archeologický dohled (provizorní cena 45 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled). Zadavatel upozorňuje, že položku archeologický dohled uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (archeologický dohled) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický dohled.)	KČ	45 000,000	1,00	45 000,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO00 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO00 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem				
			45000=45 000,000 [A]								
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi								
	ZBV:										
		ZBV 44	skutečnost -16472=-16 472,000 [A]			-16 472,000	-16 472,00				
			aktuální množství			28 528,000	28 528,00				
4	02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KČ	45 000,000	1,00	45 000,00				
			záchranný archeologický průzkum (provizorní cena 45 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum). Zadavatel upozorňuje, že položku záchranný archeologický průzkum uvedenou v soupisu prací, musí účastník ocenit provizorní cenou, která je uvedena pod položkou v soupisu prací. V případě, že účastník ocení položku (záchranný archeologický průzkum) jinou, než uvedenou provizorní cenou, zadavatel vyloučí účastníka ze zadávacího řízení. (položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.)								
			45000=45 000,000 [A]								
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi								
	ZBV:										
		ZBV 44	skutečnost -35220=-35 220,000 [A]			-35 220,000	-35 220,00				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO00 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO00 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		9 780,000		9 780,00
5	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]	KPL	1,000	194 000,00	194 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
6	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]	KPL	1,000	780 000,00	780 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,000 [A]	KPL	1,000	230 000,00	230 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO00 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY  
 Rozpočet: SO00 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	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, podání žádosti na katastrální úřad</li> <li>- polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu</li> <li>- výpočetní a grafické kancelářské práce</li> <li>- úřední ověření výsledného elaborátu</li> <li>- schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem</li> </ul>	KPL	1,000	116 000,00	116 000,00
9	02953		<p>OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA</p> <p>Mostní listy včetně 1. mostní prohlídky (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Včetně zápisu do BMS</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- úkony dle ČSN 73 6221</li> <li>- provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou</li> <li>- vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu</li> </ul>	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
10	03100		<p>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ</p> <p>Náklady na umístění stavby:</p> <p>Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí.</p> <p>Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody,</p>	KPL	1,000	550 000,00	550 000,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO00 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY  
**Rozpočet:** SO00 VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		<p>kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se zábořem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby.</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p>				
0		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>2 248 308,00</b>

**Celkem:****2 248 308,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245**Rozpočet:** SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 885 588,56 Kč**Cena celková:** 1 806 246,96 Kč**DPH:** 379 311,86 Kč**Cena s daní:** 2 185 558,82 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 806 246,96 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245  
**Rozpočet:** SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	0141111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (KAMENIVO) viz. pol. 113328, 966138 viz. situace bouracích prací 394,2+100,375=494,575 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	494,575	165,00	81 604,88
3	0141113		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (BETON) viz. pol. 966158, 966168 + propustky viz. situace bouracích prací 3,24+64,525=67,765 [A] 125,1*0,14+88*0,19+59,6*0,24+7,9*0,28+19,5*0,57=61,865 [B] Celkem: A+B=129,630 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	129,630	300,00	38 889,00
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) viz. pol. 113334 viz. situace bouracích prací 26,28*2,4=63,072 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	63,072	300,00	18 921,60
	ZBV:						
	ZBV 32		skutečnost -63,072=-63,072 [A]		-63,072		-18 921,60
					aktuální množství	0,000	0,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>120 493,88</b>

1

Zemní práce





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245  
**Rozpočet:** SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE vč. likvidace křovin příp. pařezů zhotovitelem, vč. skupin stromků D<100mm, vč.odvozu a kompletní likvidace odpadu např. spálením, vč. likvidace popelu či štěpky 5+5,5=10,500 [A]	M2	10,500	56,00	588,00
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
5	112014		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním 27=27,000 [A]	KUS	27,000	2 000,00	54 000,00
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
6	112024		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ viz. situace bouracích prací vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním 1=1,000 [A]	KUS	1,000	5 930,00	5 930,00
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245  
 Rozpočet: SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- spálení větví na hromadách nebo štěpkování</li> <li>- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> </ul> Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopených pařezů a zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vytrhání nebo vykopání pařezů</li> <li>- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů</li> <li>- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace</li> <li>- zásyp jam po pařezech</li> </ul>				
7	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE  viz. situace bouracích prací podkladní vrstva vozovky, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014112  dofrézování celkové tloušťky vozovky v místech celkové rekonstrukce- 30 cm $(17*5,5+5,5*3*6+34*5,5+44*3+30*3+5,5*5+20*5,5+161*3+6*5,5+28+31)*0,3=394,200$ [A] Celkem: A=394,200 [B]	M3	394,200	390,00	153 738,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	113334		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE  viz. situace bouracích prací podkladní vrstva vozovky, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014112  odstranění zbytku HAV- 2cm $(17*5,5+5,5*3*6+34*5,5+44*3+30*3+5,5*5+20*5,5+161*3+6*5,5+28+31)*0,02=26,280$ [B]	M3	26,280	1 580,00	41 522,40
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM  viz. situace bouracích prací.	M3	625,175	1 125,00	703 321,88



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245  
**Rozpočet:** SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby. frézování 5 cm celoplošné $(1880*5,5+71*5,5+176+32+20+85+22+15+31+28+50)*0,05=559,475$ [A] dofrézování celkové tloušťky vozovky v místech celkové rekonstrukce- 5cm $(17*5,5+5,5*3*6+34*5,5+44*3+30*3+5,5*5+20*5,5+161*3+6*5,5+28+31)*0,05=65,700$ [B] Celkem: A+B=625,175 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM vypoštářované bednění vč.ochrany koruny vyvázáním, dle dendrolog. průzkumu; ochrana do výšky 2,0m POČET STROMŮ * VÝŠKA * PRŮM. OBVOD $22*2*3,5=154,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	154,000	270,00	41 580,00
	ZBV:	ZBV 32	skutečnost $-154=- 154,000$ [A]		-154,000		-41 580,00
			aktuální množství		0,000		0,00
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>959 100,28</b>

9

## Ostatní konstrukce a práce

11	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km	M	12,500	238,00	2 975,00
----	--------	--	--	---	--------	--------	----------



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245  
**Rozpočet:** SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			12,5=12,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
12	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 15=15,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	15,000	280,00	4 200,00
13	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM viz. situace bouracích prací vč. likvidace vzniklého odpadu 5,5+8,7+14,8+6,8+5,5+16,5+5,5+5+8+10+24+12+6+5,5=133,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	133,800	65,00	8 697,00
14	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. situace bouracích prací. vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014111 opěrná zeď SO211 33*1,5*0,25=12,375 [A] most - křídla 3*0,7*4*2,5=21,000 [B] most - opěry 2*8*1*2,5=40,000 [C] most - základy 2*8*1,5*1=24,000 [D] opěrná zeď SO212 3*22,5*0,3=155,250 [E] Celkem: A+B+C+D+E=252,625 [F]	M3	100,375	1 320,00	132 495,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
15	966158		<b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE</b>  viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014113  opěrná zeď so211 33*0,4*0,2=2,640 [A] čela propustků 4*0,3*0,5=0,600 [B] Celkem: A+B=3,240 [C]	M3	3,240	5 290,00	17 139,60
			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				
16	966168		<b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE</b>  viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014113	M3	64,525	3 950,00	254 873,75



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245  
**Rozpočet:** SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek km 5,318 $10*2*0,3+1,5*0,3*2*10=15,000$ [A] čela propustků $2*4*0,5*2+3,5*1*0,4+4*1,5*0,4+0,3*2*1+2,5*1*0,4+5*0,3*1+2*1+0,3+2*4*0,3*2+1*1*0,3*2=22,600$ [B] opěrná zeď SO219 $19*1,5*0,5=14,250$ [C] most - římsy $5*0,7*0,6+5*0,45*0,7=3,675$ [D] most - nosná deska $5*6*0,3=9,000$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=64,525 [F]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
	ZBV:	ZBV 32	skutečnost $-2,4=-2,400$ [A]		-2,400		-9 480,00
					aktuální množství		245 393,75
17	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km	T	0,405	4 490,00	1 818,45



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245  
**Rozpočet:** SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			oplocení na zdi SO219 19*0,002=0,038 [A] zábradlí propustků (2,5+5+2+2)*0,010=0,115 [B] zábradlí na mostě 4,2*2*0,03=0,252 [C] Celkem: A+B+C=0,405 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
18	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014113 7+4+22+30+6+8+8,5+5,6+17+6,5+5+2+3,5=125,100 [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	125,100	780,00	97 578,00
19	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014113	M	88,000	950,00	83 600,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245  
**Rozpočet:** SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příčné propustky 10=10,000 [A] podélné propustky 60+18=78,000 [B] Celkem: A+B=88,000 [C] 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				
20	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014113 příčné propustky 10+11+9+10+11,2+8,4=59,600 [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	59,600	1 040,00	61 984,00
	ZBV:	ZBV 32	skutečnost -9=-9,000 [A]		-9,000		-9 360,00
					aktuální množství		52 624,00





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245  
**Rozpočet:** SO000.1 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014113 7,9=7,900 [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	7,900	1 430,00	11 297,00
22	966372		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1200MM viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014113 12,5+7=19,500 [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	19,500	3 530,00	68 835,00
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>726 652,80</b>

**Celkem:****1 806 246,96**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO000.2 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 6.245 - 7.225**Rozpočet:** SO000.2 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 6.245 - 7.225**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 3 211 562,03 Kč**Cena celková:** 3 149 648,78 Kč**DPH:** 661 426,24 Kč**Cena s daní:** 3 811 075,02 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 149 648,78 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO000.2 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 6.245 - 7.225  
 Rozpočet: SO000.2 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	0141111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (KAMENIVO) viz. pol. 113328, 966138 viz. situace bouracích prací 2058+23,25=2 081,250 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2 081,250	165,00	343 406,25
	ZBV:	ZBV 43	vícepráce U pošty 40,95=40,950 [A]		40,950		6 756,75
					aktuální množství		2 122,200
							350 163,00
3	0141113		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (BETON) viz. pol. 966168, 96687, 113524 + propustky a kanalizace viz. situace bouracích prací 10,176=10,176 [A] 34*0,47=15,980 [B] 520*0,3*0,15=23,400 [C] 678*0,19+11*0,24+7*0,35=133,910 [D] Celkem: A+B+C+D=183,466 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	183,466	300,00	55 039,80
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) viz. pol. 113334 viz. situace bouracích prací 127,4*2,4=305,760 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	305,760	300,00	91 728,00
	ZBV:	ZBV 45	skutečnost		-305,760		-91 728,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO000.2 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 6.245 - 7.225  
**Rozpočet:** SO000.2 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-305,76=- 305,760 [A]				
			aktuální množství		0,000		0,00
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>405 202,80</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
4	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. situace bouracích prací, vč. likvidace křovin příp. pařezů zhotovitelem, vč. skupin stromků D<100mm, vč.odvozu a kompletní likvidace odpadu např. spálením, vč. likvidace popelu či štěpky 28=28,000 [A]	M2	28,000	56,00	1 568,00
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
5	112014		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ viz. situace bouracích prací, vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhuštěním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním 1=1,000 [A]	KUS	1,000	2 000,00	2 000,00
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO000.2 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 6.245 - 7.225  
**Rozpočet:** SO000.2 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE  viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014111  odtěžení vrstvy ŠD 30 cm (468*7+410*7+102*7)*0,3=2 058,000 [C]	M3	2 058,000	390,00	802 620,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:	ZBV 43	vícepráce U pošty 40,95=40,950 [A]		40,950		15 970,50
					aktuální množství		2 098,950
							818 590,50
7	113334		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE  viz. situace bouracích prací, podkladní vrstva vozovky, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014112  odstranění zbytku HAV- 2cm (468*6,5+410*6,5+102*6,5)*0,02=127,400 [B]	M3	127,400	1 580,00	201 292,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE  viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014113  25+20+27+15+16+116+32+63+108+98=520,000 [A]	M	520,000	70,00	36 400,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO000.2 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 6.245 - 7.225  
**Rozpočet:** SO000.2 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	764,400	1 125,00	859 950,00
			viz. situace bouracích prací. Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby.				
			frézování 12 cm celoplošné (468*6,5+410*6,5+102*6,5)*0,12=764,400 [B]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
		ZBV:	ZBV 43			16,380	18 427,50
			vícepráce U pošty 16,38=16,380 [A]				
					aktuální množství	780,780	878 377,50
10	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	42,000	270,00	11 340,00
			vypolštěřované bednění vč. ochrany koruny vyvázáním, dle dendrolog. průzkumu; ochrana do výšky 2,0m				
			POČET STROMŮ * VÝŠKA * PRŮM. OBVOD 6*2*3,5=42,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení				
		ZBV:	ZBV 45			-42,000	-11 340,00
			skutečnost -42=-42,000 [A]				
					aktuální množství	0,000	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO000.2 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 6.245 - 7.225  
**Rozpočet:** SO000.2 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				<b>1 938 228,00</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
11	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ viz. situace bouracích prací, vč. odvozu kovových sloupků a značek na místo určené investorem, předpoklad do 20 km. Součástí položky je odstranění a likvidace bet. patek. 12=12,000 [A]	KUS	12,000	280,00	3 360,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
12	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM viz. situace bouracích prací, vč. likvidace vzniklého odpadu 10+7+9*6+40=111,000 [A]	M	111,000	65,00	7 215,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
13	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. situace bouracích prací, vč. odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014111 opěrná zeď SO214 31*1,5*0,5=23,250 [A]	M3	23,250	1 320,00	30 690,00
			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 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				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO000.2 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 6.245 - 7.225  
**Rozpočet:** SO000.2 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE  viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014113  čela propustků $2,5*3*2,5*0,5=9,375$ [A] opěrná zeď SO215 $16,01*0,5*0,1=0,801$ [B] Celkem: A+B=10,176 [C]	M3	10,176	3 950,00	40 195,20
			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 textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
15	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM  viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km  oplocení na zdi SO214 $31*0,002=0,062$ [A] zábradlí propustků $(2*3)*0,010=0,060$ [B] Celkem: A+B=0,122 [C]	T	0,122	4 490,00	547,78
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
16	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	678,000	950,00	644 100,00





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO000.2 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 6.245 - 7.225  
**Rozpočet:** SO000.2 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014113</p> <p>kanalizace 656+22=678,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</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> <li>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</li> </ul>				
17	966357		<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM</p> <p>viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014113</p> <p>příčné propustky 11=11,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</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> <li>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</li> </ul>	M	11,000	1 040,00	11 440,00
18	96636		<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM</p> <p>viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014113</p> <p>7=7,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</li> </ul>	M	7,000	1 650,00	11 550,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO000.2 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 6.245 - 7.225  
**Rozpočet:** SO000.2 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
19	96687		<b>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH</b> viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014113 34=34,000 [A]	KUS	34,000	1 680,00	57 120,00
			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				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>806 217,98</b>

**Celkem:****3 149 648,78**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990**Rozpočet:** SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 734 716,75 Kč**Cena celková:** 1 899 489,50 Kč**DPH:** 398 892,80 Kč**Cena s daní:** 2 298 382,30 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 899 489,50 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990  
 Rozpočet: SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	0141111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (KAMENIVO) viz. pol. 113328, 966138 viz. situace bouracích prací 288,3+40=328,300 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	328,300	165,00	54 169,50
	ZBV:	ZBV 20	kácení, frézování 63,9=63,900 [A]		63,900		10 543,50
					aktuální množství		64 713,00
3	0141113		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (BETON) viz. pol. 966168 + propustky viz. situace bouracích prací 94,591=94,591 [A] 178,5*0,14+66*0,19+56,1*0,24+18,6*0,28+8*0,32=58,762 [B] Celkem: A+B=153,353 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	153,353	300,00	46 005,90
	ZBV:	ZBV 11	změna polohy propustku změna polohy propustku v km 8,127 (výtokové čelo zůstane bez demolice)  -2,5*0,6*1,5=-2,250 [A]		-2,250		-675,00
		ZBV 20	kácení, frézování 31,5*0,14=4,410 [A]		4,410		1 323,00
		ZBV 46	skutečnost -23,693=-23,693 [A]		-23,693		-7 107,90



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990  
**Rozpočet:** SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	131,820	39 546,00
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) viz. pol. 113334 viz. situace bouracích prací 19,22*2,4=46,128 [A]	T	46,128	300,00	13 838,40
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:	ZBV 20	<i>kácení, frézování</i> -46,128=-46,128 [A]		-46,128		-13 838,40
					aktuální množství	0,000	0,00
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>104 259,00</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
4	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. situace bouracích prací, vč. likvidace křovin příp. pařezů zhotovitelem, vč. skupin stromků D<100mm, vč.odvozu a kompletní likvidace odpadu např. spálením, vč. likvidace popelu či štěpky 10+28+33+26=97,000 [A]	M2	97,000	56,00	5 432,00
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
5	112014		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ viz. situace bouracích prací, vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou	KUS	10,000	2 000,00	20 000,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990  
 Rozpočet: SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zeminou se zhutněním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním 10=10,000 [A]				
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
	ZBV:	ZBV 20	kácení, frézování 5=5,000 [A]		5,000		10 000,00
					aktuální množství		30 000,00
6	112024		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ viz. situace bouracích prací, vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním 5=5,000 [A]	KUS	5,000	5 930,00	29 650,00
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990  
**Rozpočet:** SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 20	kácení, frézování 1=1,000 [A]		1,000		5 930,00
					aktuální množství	6,000	35 580,00
7	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE  viz. situace bouracích prací, podkladní vrstva vozovky, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014112  dofrézování celkové tloušťky vozovky v místech celkové rekonstrukce- 30 cm (6*3+46*3+26*3+49*3+12*3+6*3+90*3+220+2*3*6)*0,3=288,300 [A] Celkem: A=288,300 [B]	M3	288,300	390,00	112 437,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	113334		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE  viz. situace bouracích prací, podkladní vrstva vozovky, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014112  odstranění zbytku HAV- 2cm (6*3+46*3+26*3+49*3+12*3+6*3+90*3+220+2*3*6)*0,02=19,220 [A]	M3	19,220	1 580,00	30 367,60
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:	ZBV 20	kácení, frézování		63,900		100 962,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990  
 Rozpočet: SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sanace křižovatky 68*0,3=20,400 [A]				
			v km 7,225 - 7,370 145*0,3=43,500 [B]				
			Celkem: A+B=63,900 [C]				
			aktuální množství		83,120		131 329,60
9	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM viz. situace bouracích prací. Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby. frézování 5 cm celoplošné III/28411 (1765-36)*6*0,05=518,700 [A] KŘIŽOVATKY, SJEZDY (5+17+19+5+32+25+50)*0,05=7,650 [B] dofrézování celkové tloušťky vozovky v místech celkové rekonstrukce- 5cm (6*3+46*3+26*3+49*3+12*3+6*3+90*3+220+2*3*6)*0,05=48,050 [C] Celkem: A+B+C=574,400 [D]	M3	574,400	1 125,00	646 200,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:						
		ZBV 11	změna polohy propustku doplnění konstrukce vozovky A v km 8,741-8,777		21,600		24 300,00
		ZBV 20	36*6*0,1=21,600 [A] kácení, frézování		86,660		97 492,50





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990  
 Rozpočet: SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sanace křižovatky v km 8,990 68*0,1=6,800 [A]				
			P-Kvartet 100*7*0,05=35,000 [B]				
			rýha P-Kvartet pro obrubu a žulové koryto 130*1*0,1=13,000 [C]				
			u opěrné zdi SO 217 77*6*0,03=13,860 [D]				
			v km 8,36-8,40 40*3*0,05=6,000 [E]				
			pod viaduktem v km 8,9-8,940 40*6*0,05=12,000 [F]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F=86,660 [G]				
			aktuální množství		682,660		767 992,50
10	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM vypolštářované bednění vč.ochrany koruny vyvázáním, dle dendrolog. průzkumu; ochrana do výšky 2,0m POČET STROMŮ * VÝŠKA * PRŮM. OBVOD 8*2*3,5=56,000 [A]	M2	56,000	270,00	15 120,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
	ZBV:	ZBV 46	skutečnost -56=-56,000 [A]		-56,000		-15 120,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990  
**Rozpočet:** SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>1 082 771,10</b>
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
11	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 75+2=77,000 [A]	M	77,000	238,00	18 326,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
12	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ viz. situace bouracích prací, vč. odvozu kovových sloupků a značek na místo určené investorem, předpoklad do 20 km. Součástí položky je odstranění a likvidace bet. patek. 10=10,000 [A]	KUS	10,000	280,00	2 800,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
13	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM viz. situace bouracích prací, vč. likvidace vzniklého odpadu 6+104+4+4+7+6+6+6+11=154,000 [A]	M	154,000	65,00	10 010,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
14	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	40,000	1 320,00	52 800,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990  
**Rozpočet:** SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014111 propustky 11*2*0,5*2=22,000 [A] 9*2*0,5*2=18,000 [B] Celkem: A+B=40,000 [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				
	ZBV:	ZBV 46	skutečnost -20=-20,000 [A]		-20,000		-26 400,00
					aktuální množství	20,000	26 400,00
15	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014113 propustek - deska 11*3*0,5+9*3*0,5=30,000 [A] čela propustků 1,5*1*0,3+1*2*0,5+2*2*0,57*1,5+2,5*0,6*1,5+3*1,5*0,5+2*1*0,5+2*3*0,3*1+4*3*0,5+2*3*0,5*0,5+3*2*0,5*0,5=19,631 [B] opěrná zeď SO217 68*0,22=14,960 [C] opěrná zeď SO2016 20*1*1,5=30,000 [D] Celkem: A+B+C+D=94,591 [E]	M3	94,591	3 950,00	373 634,45
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990  
**Rozpočet:** SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
	ZBV:	ZBV 11	změna polohy propustku změna polohy propustku v km 8,127 /výtokové čelo zůstane bez demolice)		-2,250		-8 887,50
		ZBV 46	-2,5*0,6*1,5=-2,250 [A] skutečnost -11,341=-11,341 [A]		-11,341		-44 796,95
			aktuální množství		81,000		319 950,00
16	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km oplocení na zdi SO216 15*0,002=0,030 [A] zábradlí propustků (4+4)*0,010=0,080 [B] Celkem: A+B=0,110 [C]	T	0,110	4 490,00	493,90
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990  
**Rozpočet:** SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 20	kácení, frézování 0,25=0,250 [A] u armovaného svahu 7,5 km		0,250		1 122,50
			aktuální množství		0,360		1 616,40
17	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014113 podélné propustky 8,5+15+5+11+6+5+5+13=68,500 [A] zatrubnění příkopu 110=110,000 [B] Celkem: A+B=178,500 [C] 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	178,500	780,00	139 230,00
18	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014113 příčné propustky 9=9,000 [A] podélné propustky 11+46=57,000 [B] Celkem: A+B=66,000 [C]	M	66,000	950,00	62 700,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990  
**Rozpočet:** SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 20	<i>kácení, frézování</i> v km 7,500 15=15,000 [A]  v km 8,207 3=3,000 [B]  v km 8,340 5,5=5,500 [C]  v km 7,31 8=8,000 [E]  Celkem: A+B+C+E=31,500 [D]		31,500		29 925,00
					aktuální množství		92 625,00
19	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014113	M	56,100	1 040,00	58 344,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990  
**Rozpočet:** SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>příčné propustky 7,6+7,6+7,6+9,6+15,7=48,100 [A] podélné propustky 8=8,000 [B] Celkem: A+B=56,100 [C]</p> <p>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</p>				
20	966358		<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM</p> <p>viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014113</p> <p>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</p>	M	18,600	1 430,00	26 598,00
21	96636		<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM</p> <p>viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014113</p> <p>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</p>	M	8,000	1 650,00	13 200,00



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO000.3 PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- odstranění trub včetně případného obetonování a lože</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> <li>- nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí</li> </ul>				
22	96687		<b>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH</b> viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014113 2=2,000 [A]	KUS	2,000	1 680,00	3 360,00
			<i>Technická specifikace:</i> - 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				
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>712 459,40</b>

**Celkem:****1 899 489,50**



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245**Rozpočet:** SO101.1.1 KOMUNIKACE**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 10 857 035,24 Kč**Cena celková:** 11 125 080,06 Kč**DPH:** 2 336 266,81 Kč**Cena s daní:** 13 461 346,87 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 11 125 080,06 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245  
 Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) viz. pol. 12931, 12922, 122738 370*0,25+960*0,1+902,2=1 090,700 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 090,700	200,00	218 140,00
	ZBV:	ZBV 06	méněpráce vynechání armovaného svahu -24=-24,000 [A]		-24,000		-4 800,00
		ZBV 21	skutečnost 36,6=36,600 [A]		36,600		7 320,00
					aktuální množství		1 103,300
							220 660,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>220 660,00</b>

1			<b>Zemní práce</b>				
2	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. přílohy C1 zpětné využití k ohumusování, vč. odvoz na meziskládku, bude zpětně použito, přebytek odvezen na skládku a uložení na skládku v místě vyztužovaných svahů v tl. 10 cm (36+18+95+180+50)*0,1=37,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	37,900	270,00	10 233,00
	ZBV:						



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245  
 Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 21	skutečnost 1,65=1,650 [A]		1,650		445,50
			aktuální množství		39,550		10 678,50
3	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. přílohy C1, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014111 odkop pro příkop v km 4,335 - 4,430 1,87*60=112,200 [A] zazubení vyztužovaného svahu km 5,140 - 5,220 3*80=240,000 [B] zazubení vyztužovaného svahu km 5,635 - 5,755 4*120=480,000 [C] zazubení vyztužovaného svahu km 5,770 - 5,790 3,5*20=70,000 [D] Celkem: A+B+C+D=902,200 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	902,200	265,00	239 083,00
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245  
 Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

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>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
	ZBV:						
	ZBV 06		<i>méněpráce</i> vynechání armovaného svahu kolem sloupu NN km 5,16-5,164 -4*3=-12,000 [A] km 5,192-5,196 -4*3=-12,000 [B] Celkem: A+B=-24,000 [C]		-24,000		-6 360,00
	ZBV 17		<i>obrubník a UV na rozhraní EII a III</i> 2,85=2,850 [A]		2,850		755,25
	ZBV 21		<i>skutečnost</i> 36,6=36,600 [A]		36,600		9 699,00
			aktuální množství		917,650		243 177,25
4	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM viz. přílohy C1, pročištění stávajících krajnic od nánosů, vč. odvozu na skládku a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014111 (1965*2-90)*0,25=960,000 [A]	M2	960,000	60,00	57 600,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245  
 Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M viz. přílohy C1, pročištění stávajících příkopů od nánosů, vč. odvozu na skládku a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014111 130+50+95+45+50=370,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	370,000	105,00	38 850,00
101	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE 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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	0,000	395,00	0,00
	ZBV:	ZBV 17	obrubič a UV na rozhraní EII a III		1,750		691,25



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245  
 Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,75=1,750 [A]				
			aktuální množství		1,750		691,25
6	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ viz přílohy C1 - vhodná zemina dle ČSN 73 6133 PROVÁDĚNÍ ZEMNÍHO TĚLESA  zásyp vyztužovaného svahu km 5,140 - 5,220 3*80*1,5=360,000 [A] zásyp vyztužovaného svahu km 5,635 - 5,755 4*120*1,5=720,000 [B] zásyp vyztužovaného svahu km 5,770 - 5,790 3,5*20*1,5=105,000 [C] Celkem: A+B+C=1 185,000 [D]	M3	1 185,000	370,00	438 450,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245  
 Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV 21		skutečnost 36,6=36,600 [A]		36,600		13 542,00
					aktuální množství		451 992,00
7	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS viz. přílohy C1 - vhodný materiál dle ČSN 72 1002 1965*2*0,1=393,000 [A]	M3	393,000	280,00	110 040,00
		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 - 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 plochy, zakrytí a pod.)				
100	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	856,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245  
 Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 17	obrubník a UV na rozhraní EII a III 1,225=1,225 [A]		1,225		1 048,60
					aktuální množství		1 048,60
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I viz. přílohy C1  pro konstrukci B $(17+5+5+5+5+5,5+5,5+5,5)*5,5+(17+5+5+5+5,5+5,5+5,5)*2*0,3=326,350$ [A] $(34*2+44+31+21+161)*2,75+(34*2+44+31+21+161)*0,3=991,250$ [B] 31+29=60,000 [C] Celkem: A+B+C=1 377,600 [D]	M2	1 377,600	13,00	17 908,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
9	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	1 528,000	34,00	51 952,00





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245  
 Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			svahy (viz. pol. 289971) 580=580,000 [A] za obrubou (viz. pol. 917224) 378*0,5=189,000 [B] za žlabem (viz. pol. 935212) 746*0,5=373,000 [C] pod svodidlo (viz. pol 9113A1) 386*1=386,000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 528,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
	ZBV:	ZBV 21	skutečnost 16,5=16,500 [A]		16,500		561,00
					aktuální množství	1 544,500	52 513,00
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM VIZ POL. 18222 1528=1 528,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	1 528,000	14,00	21 392,00
	ZBV:	ZBV 21	skutečnost 16,5=16,500 [A]		16,500		231,00
					aktuální množství	1 544,500	21 623,00
1			<b>Zemní práce</b>				<b>1 006 122,40</b>
2			<b>Základy</b>				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245  
 Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	28996		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) SÍŤOVINOU Z PLASTICKÝCH HMOT jednoosá monolitická geomříž	M2	2 740,000	85,00	232 900,00
			geomříže vyztužovaného svahu km 5,140 - 5,220 80*4*2=640,000 [A]				
			geomříže vyztužovaného svahu km 5,635 - 5,755 120*5*3=1 800,000 [B]				
			geomříže vyztužovaného svahu km 5,770 - 5,790 20*5*3=300,000 [C]				
			Celkem: A+B+C=2 740,000 [D]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané síťoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
		ZBV:					
		ZBV 06	méněpráce vynechání armovaného svahu kolem sloupu NN km 5,16-5,164  -4*4*2=-32,000 [A]  km 5,192-5,196  -4*4*2=-32,000 [B]  Celkem: A+B=-64,000 [C]		-64,000		-5 440,00
		ZBV 21	skutečnost 70=70,000 [A]		70,000		5 950,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245  
 Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	2 746,000	233 410,00
12	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE protierozní georohož (juta nebo kokosové vlákno) min. 400 g/m2 georohož vyztužovaného svahu km 5,140 - 5,220 80*1*2=160,000 [A] georohož vyztužovaného svahu km 5,635 - 5,755 120*1*3=360,000 [B] georohož vyztužovaného svahu km 5,770 - 5,790 20*1*3=60,000 [C] Celkem: A+B+C=580,000 [D] 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	580,000	36,00	20 880,00
	ZBV:	ZBV 06	měněpráce vynechání armovaného svahu kolem sloupu NN km 5,16-5,164 -4*1*2=-8,000 [A] km 5,192-5,196 -4*1*2=-8,000 [B] Celkem: A+B=-16,000 [C]		-16,000		-576,00
		ZBV 21	skutečnost 16,5=16,500 [A]		16,500		594,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245  
 Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	580,500	20 898,00
2			<b>Základy</b>				<b>254 308,00</b>
5			<b>Komunikace</b>				
13	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI viz. přílohy C1, vč zkoušek hutnění ŠDA/32 GN výškové vyrovnání sjezdů (22+10+8+38+6+10+5+2+7+13+6+11+8+12+15+6+12+27+27+6+8+9+7+9+6+5+27+9+7+5+4+3+8+3+6+3)*0,3=111,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	111,000	745,00	82 695,00
	ZBV:	ZBV 17	obrubič a UV na rozhraní EII a III 1,425=1,425 [A]		1,425		1 061,63
					aktuální množství	112,425	83 756,63
14	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM viz. přílohy C1, vč zkoušek hutnění ŠDA/32 GN pro konstrukci B (17+3+3+3+3+5,5+5,5+5,5)*5,5*2+(17+3+3+3+3+5,5+5,5+5,5)*2*0,3*2=555,100 [A] (34*2+44+31+21+161)*2,75*2+(34*2+44+31+21+161)*0,3*2=1 982,500 [B] (31+29)*2=120,000 [C] Celkem: A+B+C=2 657,600 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	2 657,600	112,00	297 651,20



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245  
**Rozpočet:** SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	ZBV 21	skutečnost navýšení plochy kee B 538,4=538,400 [A]		538,400		60 300,80
			aktuální množství		3 196,000		357 952,00
15	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM viz. přílohy C1 vč. zkoušek hutnění štěrkodrt' 0/22 tř. B krajnice 0,5m 1965*0,5*2-2*12*0,5-90*0,5-422*0,5=1 697,000 [A] rozšíření krajnice u svodidel na 1,5 m (30*2+145+178+43)*1=426,000 [B] Celkem: A+B=2 123,000 [C]	M2	2 123,000	165,00	350 295,00
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
	ZBV:	ZBV 21	skutečnost 45=45,000 [A]		45,000		7 425,00
			aktuální množství		2 168,000		357 720,00
16	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 viz. přílohy C1	M2	34 447,500	12,00	413 370,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245  
**Rozpočet:** SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod obrusnou vrstvu 11345,5=11 345,500 [A] pod ložní vrstvu 11542=11 542,000 [B] pod podkladní vrstvu 11560=11 560,000 [C] Celkem: A+B+C=34 447,500 [D] 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 21	skutečnost 485,7=485,700 [A]		485,700		5 828,40
					aktuální množství		34 933,200
							419 198,40
17	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY viz přílohy C1 příčné spáry (5,5+6)*2=23,000 [A] rozhraní konstrukce A a B 16*5,5*2+(44+31+21+161)*2=690,000 [C] křížovatký 90*2=180,000 [B] Celkem: A+C+B=893,000 [D] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	893,000	70,00	62 510,00
	ZBV:	ZBV 21	skutečnost		-203,000		-14 210,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245  
 Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-203=- 203,000 [A]				
					aktuální množství	690,000	48 300,00
18	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM viz. přílohy C1, vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár  III/28411 1965*5,5=10 807,500 [A] KŘÍŽOVATKY, SJEZDY 177+32+21+85+11+10+10+10+22+10+5+15+25+50+5+50=538,000 [B] Celkem: A+B=11 345,500 [C]	M2	11 345,500	194,00	2 201 027,00
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV 21	skutečnost 168,4=168,400 [A]		168,400		32 669,60
					aktuální množství	11 513,900	2 233 696,60
19	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM viz. přílohy C1  III/28411 1965*5,5+1965*0,05*2=11 004,000 [A] KŘÍŽOVATKY, SJEZDY 177+32+21+85+11+10+10+10+22+10+5+15+25+50+5+50=538,000 [B] Celkem: A+B=11 542,000 [C]	M2	11 542,000	269,00	3 104 798,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245  
**Rozpočet:** SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV 21	skutečnost 167,6=167,600 [A]		167,600		45 084,40
					aktuální množství	11 709,600	3 149 882,40
20	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S viz přílohy C1 vyrovnávací vrstva III/28411 1965*5,5*0,025=270,188 [D] KŘÍŽOVATKY, SJEZDY (177+32+21+85+11+10+10+10+22+10+5+15+25+50+5+50)*0,01=5,380 [C] Celkem: C+D=275,568 [E]	M3	275,568	4 430,00	1 220 766,24
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV 21	skutečnost		25,988		115 126,84





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245  
 Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyrovnávací vrstva ACP 25,988=25,988 [A]				
					aktuální množství	301,556	1 335 893,08
21	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM viz. přílohy C1 výškové vyrovnání sjezdů 8+1+1+1=11,000 [A]	M2	11,000	360,00	3 960,00
			Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
	ZBV:	ZBV 21	skutečnost -11=-11,000 [A]		-11,000		-3 960,00
					aktuální množství	0,000	0,00
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>7 986 399,11</b>
<b>6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				
105	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU 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	0,000	1 067,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245  
 Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV 21		skutečnost 27,65=27,650 [A]		27,650		29 502,55
					aktuální množství	27,650	29 502,55
<b>6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				<b>29 502,55</b>
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				
103	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	0,000	335,00	0,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava 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 17		obrubník a UV na rozhraní EII a III 7=7,000 [A]		7,000		2 345,00
					aktuální množství	7,000	2 345,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245  
 Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
102	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	0,000	9 520,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
	ZBV:	ZBV 17	obrubník a UV na rozhraní EII a III 1=1,000 [A]		1,000		9 520,00
					aktuální množství		9 520,00
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>11 865,00</b>

9

## Ostatní konstrukce a práce

22	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	619,000	1 240,00	767 560,00
			viz. přílohy C1 úroveň zadrženi N2, vč.osazení odrazek do pásnic. Přesný typ svodidla bude schválen investorem při realizaci stavby viz. tab v technické zprávě vč. náběhů 60+25+20+20+25+145+28+10+25+178+43+40=619,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním 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				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245  
 Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV 21	skutečnost armovaný svah u zastávky  30=30,000 [A]  mostek u propustku 4,42 18=18,000 [B]  Celkem: A+B=48,000 [C]		48,000		59 520,00
					aktuální množství	667,000	827 080,00
23	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM podobrubníkový rigol vč.dodání, lože, osazení viz. přílohy C1  podobrubníkové rigoly 60+213+105=378,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	378,000	410,00	154 980,00
	ZBV:						
		ZBV 17	obrubník a UV na rozhraní EII a III 19=19,000 [A]		19,000		7 790,00
		ZBV 21	skutečnost		60,800		24 928,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245  
 Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			armovaný svah u zastávky 32,8=32,800 [A]				
			obrubníky u zastávky 28=28,000 [B]				
			Celkem: A+B=60,800 [C]				
aktuální množství					457,800		187 698,00
24	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ 250/300/500 vč.dodání, lože, osazení viz. přílohy C1 12+16=28,000 [A]	M	28,000	2 390,00	66 920,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:	ZBV 21	skutečnost -28=-28,000 [A]		-28,000		-66 920,00
aktuální množství					0,000		0,00
25	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH viz. přílohy C1 vč.dodání, lože, osazení  podobrubnikové rigoly šíře 0,5 m 60+213+105=378,000 [A] přejížděné rigoly šíře 0,5 m 8+8+8+6+6+8=44,000 [B] Celkem: A+B=422,000 [C]	M	422,000	470,00	198 340,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245  
 Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dotání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.</p>				
26	931322		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2  viz. přílohy C1</p> <p>pracovní spáry ZU+KU+křížovatky+sjezdy  6+6+8+15+6,5+16+5,5+5+8+10+25+12+5=128,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p>	M	128,000	68,00	8 704,00
27	935111		<p>ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY  na sjezdu km 5,255  10=10,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:  - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.  - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky os: žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.</p>	M	10,000	5 200,00	52 000,00
	ZBV:	ZBV 21	<p>skutečnost  -1=-1,000 [A]</p>		-1,000		-5 200,00
			aktuální množství		9,000		46 800,00
28	935212		<p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM  viz. přílohy C1  500/600/170, kompletní dodávka vč. výkopu a dosypání a úpravy napojení terénu</p>	M	746,000	555,00	414 030,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245  
**Rozpočet:** SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			110+290+50+16+16+190+74=746,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
	ZBV:	ZBV 06	méněpráce prodloužení bet.žlabu okoo sloupu NN km 5,34-5,344 4=4,000 [A]		-8,000		-4 440,00
		ZBV 21	zrušení bet.žlabu v km 5,295-5,307 -12=-12,000 [B] Celkem: A+B=-8,000 [C] skutečnost -117,8=- 117,800 [A]		-117,800		-65 379,00
			aktuální množství		620,200		344 211,00
104	93842		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE	M2	0,000	113,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
	ZBV:	ZBV 21	skutečnost 30=30,000 [A]		30,000		3 390,00
			aktuální množství		30,000		3 390,00
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>1 616 223,00</b>



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245  
Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>11 125 080,06</b>



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245**Rozpočet:** SO101.1.2 SANACE KRAJE**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 5 354 012,00 Kč**Cena celková:** 4 097 805,90 Kč**DPH:** 860 539,24 Kč**Cena s daní:** 4 958 345,14 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 4 097 805,90 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245  
 Rozpočet: SO101.1.2 SANACE KRAJE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	0141111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (KAMENIVO) viz. pol. 113328 viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI 1584=1 584,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 584,000	165,00	261 360,00
	ZBV:	ZBV 33	skutečnost -21=-21,000 [A]		-21,000		-3 465,00
			aktuální množství		1 563,000		257 895,00
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) viz. pol. 113721, 113334 viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI (176+70,4)*2,4=591,360 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	591,360	300,00	177 408,00
	ZBV:	ZBV 33	skutečnost -591,36=- 591,360 [A]		-591,360		-177 408,00
			aktuální množství		0,000		0,00
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
							<b>257 895,00</b>

1 Zemní práce



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245  
 Rozpočet: SO101.1.2 SANACE KRAJE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014111 čerpat pouze s odsouhlasením TDI (1965*2-410)*1,5*0,3=1 584,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 584,000	320,00	506 880,00
	ZBV:	ZBV 33	skutečnost -21=-21,000 [A]		-21,000		-6 720,00
					aktuální množství		1 563,000
							500 160,00
4	113334		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014111 čerpat pouze s odsouhlasením TDI (1965*2-410)*1*0,02=70,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	70,400	1 460,00	102 784,00
	ZBV:	ZBV 33	skutečnost -9,4=-9,400 [A]		-9,400		-13 724,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245  
 Rozpočet: SO101.1.2 SANACE KRAJE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	61,000	89 060,00
5	113721		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. situace bouracích prací, Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby. (1965*2-410)*1*0,05=176,000 [A]	M3	176,000	1 040,00	183 040,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:	ZBV 33	skutečnost -22,14=-22,140 [A]		-22,140		-23 025,60
					aktuální množství	153,860	160 014,40
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI (1965*2-410)*1,5=5 280,000 [A]	M2	5 280,000	13,00	68 640,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	ZBV:	ZBV 33	skutečnost -685,5=- 685,500 [A]		-685,500		-8 911,50
					aktuální množství	4 594,500	59 728,50



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245  
 Rozpočet: SO101.1.2 SANACE KRAJE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				<b>808 962,90</b>
2			<b>Základy</b>				
7	212045		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RÝHA TŘ I viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI 1965*2=3 930,000 [A]	M	3 930,000	410,00	1 611 300,00
			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				
	ZBV:	ZBV 33	skutečnost -1708=-1 708,000 [A]			-1 708,000	-700 280,00
					aktuální množství	2 222,000	911 020,00
2			<b>Základy</b>				<b>911 020,00</b>
5			<b>Komunikace</b>				
8	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM viz. situace bouracích prací vč zkoušek hutnění	M2	10 560,000	112,00	1 182 720,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245  
 Rozpočet: SO101.1.2 SANACE KRAJE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠDA/32 GN čerpát pouze s odsouhlasením TDI (1965*2-410)*1,5*2=10 560,000 [A]  Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postříky, nátěry				
	ZBV:	ZBV 33	skutečnost -1371=-1 371,000 [A]		-1 371,000		-153 552,00
					aktuální množství	9 189,000	1 029 168,00
9	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY viz. situace bouracích prací čerpát pouze s odsouhlasením TDI (1965*2-410-90)*2=6 860,000 [A]  Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	6 860,000	70,00	480 200,00
	ZBV:	ZBV 33	skutečnost -2416=-2 416,000 [A]		-2 416,000		-169 120,00
					aktuální množství	4 444,000	311 080,00
10	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S viz. situace bouracích prací čerpát pouze s odsouhlasením TDI	M3	176,000	4 430,00	779 680,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245  
**Rozpočet:** SO101.1.2 SANACE KRAJE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(1965*2-410)*1*0,05=176,000 [A]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					2 119 928,00

**Celkem:****4 097 805,90**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245**Rozpočet:** SO101.1.3 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 4 158 912,00 Kč**Cena celková:** 3 739 085,20 Kč**DPH:** 785 207,89 Kč**Cena s daní:** 4 524 293,09 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 739 085,20 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245  
 Rozpočet: SO101.1.3 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	0141111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (KAMENIVO) viz. pol. 123738 viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI 4208,8=4 208,800 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	4 208,800	165,00	694 452,00
	ZBV:	ZBV 31	skutečnost -521=- 521,000 [A]		-521,000		-85 965,00
					aktuální množství		3 687,800
							608 487,00
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
							<b>608 487,00</b>
1	<b>Zemní práce</b>						
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014111 čerpat pouze s odsouhlasením TDI KONSTRUKCE B 1377,6*0,5=688,800 [A] SANACE KRAJE (1965*2-410)1,5*0,5=3 520,000 [B] Celkem: A+B=4 208,800 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	4 208,800	265,00	1 115 332,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245  
 Rozpočet: SO101.1.3 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

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>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 31	skutečnost -521=- 521,000 [A]			-521,000	-138 065,00
					aktuální množství	3 687,800	977 267,00
7	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ ZE SKLÁDKY DODAVATELE viz. situace bouracích prací vč. nákupu zeminy vhodné do aktivní zony čerpat pouze s odsouhlasením TDI	M3	4 208,800	250,00	1 052 200,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO101.1.3 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KONSTRUKCE B 1377,6*0,5=688,800 [A] SANACE KRAJE (1965*2-410)1,5*0,5=3 520,000 [B] Celkem: A+B=4 208,800 [C]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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 - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
	ZBV:	ZBV 31	skutečnost -521=- 521,000 [A]		-521,000		-130 250,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245  
 Rozpočet: SO101.1.3 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	3 687,800	921 950,00
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	4 208,800	15,00	63 132,00
			viz pol č. 123738 4208,8=4 208,800 [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.)				
	ZBV:	ZBV 31	skutečnost				
			-521=- 521,000 [A]			-521,000	-7 815,00
					aktuální množství	3 687,800	55 317,00
4	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	4 208,800	235,00	989 068,00
			viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245  
**Rozpočet:** SO101.1.3 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KONSTRUKCE B 1377,6*0,5=688,800 [A] SANACE KRAJE (1965*2-410)1,5*0,5=3 520,000 [B] Celkem: A+B=4 208,800 [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 - 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.)				
	ZBV:	ZBV 31	skutečnost -521=- 521,000 [A]		-521,000		-122 435,00
					aktuální množství	3 687,800	866 633,00
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I viz. situace bouracích prací, úprava základové spáry přehutněním	M2	4 897,600	13,00	63 668,80



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245  
 Rozpočet: SO101.1.3 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerpat pouze s odsouhlasením TDI KONSTRUKCE B 1377,6=1 377,600 [A] SANACE KRAJE (1965*2-410)1,5=3 520,000 [B] Celkem: A+B=4 897,600 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	ZBV:	ZBV 31	skutečnost 1294,9=1 294,900 [A]		1 294,900		16 833,70
					aktuální množství	6 192,500	80 502,50
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>2 901 669,50</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
6	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI KONSTRUKCE B 1377,6*1,2=1 653,120 [A] SANACE KRAJE (1965*2-410)1,2=3 520,000 [B] Celkem: A+B=5 173,120 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	5 173,120	35,00	181 059,20



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245  
Rozpočet: SO101.1.3 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV 31		skutečnost 1367,7=1 367,700 [A]		1 367,700		47 869,50
					aktuální množství	6 540,820	228 928,70
<b>2</b>	<b>Základy</b>						<b>228 928,70</b>

**Celkem:** **3 739 085,20**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245**Rozpočet:** SO101.1.4 SANACE PARAPLÁNĚ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 3 205 623,20 Kč**Cena celková:** 2 482 734,50 Kč**DPH:** 521 374,25 Kč**Cena s daní:** 3 004 108,75 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 482 734,50 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245  
 Rozpočet: SO101.1.4 SANACE PARAPLÁNĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ sanace lomovým kamenem f. 200/500 zaválcováním viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI KONSTRUKCE B 1377,6*0,3=413,280 [A] SANACE KRAJE (1965*2-410)1,5*0,3=3 520,000 [B] Celkem: A+B=3 933,280 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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 stíněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	3 933,280	815,00	3 205 623,20
	ZBV:	ZBV 34	skutečnost -886,98=- 886,980 [A]			-886,980	-722 888,70



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245  
Rozpočet: SO101.1.4 SANACE PARAPLÁNĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství		2 482 734,50
1		Zemní práce					2 482 734,50
<b>Celkem:</b>							<b>2 482 734,50</b>

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245**Rozpočet:** SO101.1.5 OPRAVA TRHLIN**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 23 400,00 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245  
 Rozpočet: SO101.1.5 OPRAVA TRHLIN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE viz. situace bouracích prací , vč. likvidace vzniklého odpadu čerpat pouze s odsouhlasením TDI 100=100,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	100,000	50,00	5 000,00
	ZBV:	ZBV 35	skutečnost -100=- 100,000 [A]		-100,000		-5 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
1			<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>

5			<b>Komunikace</b>				
2	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI 100*2=200,000 [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	200,000	22,00	4 400,00
	ZBV:	ZBV 35	skutečnost -200=- 200,000 [A]		-200,000		-4 400,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.1 KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245  
 Rozpočet: SO101.1.5 OPRAVA TRHLIN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	0,00	0,00
3	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI 100*2=200,000 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	200,000	70,00	14 000,00
	ZBV:	ZBV 35	skutečnost -200=- 200,000 [A]			-200,000	-14 000,00
					aktuální množství	0,00	0,00
5		Komunikace					0,00
<b>Celkem:</b>							<b>0,00</b>

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225**Rozpočet:** SO101.1.1 KOMUNIKACE**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 8 890 278,00 Kč**Cena celková:** 9 147 048,25 Kč**DPH:** 1 920 880,13 Kč**Cena s daní:** 11 067 928,38 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 9 147 048,25 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225  
**Rozpočet:** SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) viz. pol. 12922 98*0,1=9,800 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	9,800	200,00	1 960,00
	ZBV:	ZBV 18	p.Mečíř chyba ve výkazu 394=394,000 [A]		394,000		78 800,00
			aktuální množství		403,800		80 760,00
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
							<b>80 760,00</b>
1	<b>Zemní práce</b>						
2	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. přílohy C1 zpětné využití k ohumusování, vč. odvoz na meziskládku, bude zpětně použito, přebytek odvezen na skládku a uložení na skládku v místě upravovaných svahů v tl. 10 cm 50*0,1=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	5,000	270,00	1 350,00
3	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM viz. přílohy C1, pročištění stávajících krajnic od nánosů, vč. odvozu na skládku a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014111 392*0,25=98,000 [A]	M2	98,000	60,00	5 880,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225  
**Rozpočet:** SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
4	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. přílohy C1, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014111 PŘÍPOJKY UV 197*1*2=394,000 [A]	M3	394,000	395,00	155 630,00
			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 47	skutečnost -33=-33,000 [A]			-33,000	-13 035,00





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225  
 Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		361,000		142 595,00
5	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS viz. přílohy C1 - vhodný materiál dle ČSN 72 1002 980*2*0,1=196,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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 plochy, zakrytí a pod.)	M3	196,000	280,00	54 880,00
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM PŘÍPOJKY UV 197*1,5*1=295,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	295,500	240,00	70 920,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225  
 Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

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>				
	ZBV:						
	ZBV 18		p.Mečír 7,8=7,800 [A]		7,800		1 872,00
	ZBV 47		skutečnost -31,5=-31,500 [B]		-31,500		-7 560,00
			aktuální množství		271,800		65 232,00
7	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	71,600	1 015,00	72 674,00
			PŘÍPOJKY UV + ULIČNÍ VPUSTI 197*0,3*1+50*0,25=71,600 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> </ul>				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225  
 Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 47	skutečnost -7,6=-7,600 [A]		-7,600		-7 714,00
					aktuální množství	64,000	64 960,00
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I viz. přílohy C1  pro konstrukci B (468*7+410*7+102*7)=6 860,000 [B]	M2	6 860,000	13,00	89 180,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	ZBV:	ZBV 18	p.Mečůř 136,5=136,500 [A]		136,500		1 774,50
			U pošty				
					aktuální množství	6 996,500	90 954,50



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225  
**Rozpočet:** SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M SVAH KM7025 - 07060 35*3=105,000 [A] ZA OBRUBU KM 6245 - 6360 115*1=115,000 [B] Celkem: A+B=220,000 [C]	M2	220,000	34,00	7 480,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM VIZ POL. 18222 220=220,000 [A]	M2	220,000	14,00	3 080,00
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>436 411,50</b>
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
11	212045		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RÝHA TŘ I viz. přílohy C1 2*980-320=1 640,000 [A]	M	1 640,000	410,00	672 400,00
			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				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225  
 Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV 47	skutečnost -43=-43,000 [A]				
					aktuální množství		
					1 597,000		654 770,00
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>654 770,00</b>
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					
12	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI viz. přílohy C1, vč zkoušek hutnění ŠDA/32 GN výškové vyrovnaní sjezdů (3.5)*0,3=1,050 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	1,050	745,00	782,25
13	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM viz. přílohy C1, vč zkoušek hutnění ŠDA/32 GN pro konstrukci B vrchní (468*5,5+410*5,75+410*0,3+102*6)=5 666,500 [A] spodní (468*7+410*7+102*7)=6 860,000 [B] Celkem: A+B=12 526,500 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	12 526,500	112,00	1 402 968,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225  
**Rozpočet:** SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	ZBV 18	p.Mečír 273=273,000 [A] U pošty		273,000		30 576,00
			aktuální množství		12 799,500		1 433 544,00
14	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM viz. přílohy C1 vč. zkoušek hutnění štěrkodrt' 0/22 tř. B krajnice 0,5m 320*0,5=160,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	160,000	165,00	26 400,00
15	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 viz. přílohy C1 pod obrusnou vrstvu 5856,5=5 856,500 [A] pod ložní vrstvu 5877=5 877,000 [B] pod podkladní vrstvu 5584,5=5 584,500 [C] vyrovnávka za obrubu 261+54=315,000 [D] Celkem: A+B+C+D=17 633,000 [E] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	17 633,000	12,00	211 596,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225  
 Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
	ZBV:	ZBV 18	p.Mečír rozšíření v km 6,245-6,640 117*2=234,000 [A]  U pošty 273=273,000 [B]  42=42,000 [D]  Celkem: A+B+D=549,000 [C]		549,000		6 588,00
					aktuální množství		18 182,000
							218 184,00
16	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY viz přílohy C1  příčné spáry (6+6)*2=24,000 [A] křížovatky (10*6+10+7)*2=154,000 [B] Celkem: A+B=178,000 [C]	M2	178,000	70,00	12 460,00
			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				
17	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 vyrovnávací vrstva za obrubu  (261+54)*0,15=47,250 [A]	M3	47,250	4 840,00	228 690,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225  
 Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 14	změna krytu nebude se provádět -47,25=-47,250 [A]		-47,250		-228 690,00
			aktuální množství		0,000		0,00
18	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM viz. přílohy C1, vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár III/28411 468*5,5+410*5,75+102*6=5 543,500 [A] KŘÍŽOVATKY, SJEZDY 25+14+17+24+27+38+49+10+11+41+11+40+6=313,000 [B] Celkem: A+B=5 856,500 [C]	M2	5 856,500	194,00	1 136 161,00
			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 18	p.Mečír		295,500		57 327,00





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225  
 Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozšíření v km 6,245-6,640 117=117,000 [A]				
			U pošty 136,5=136,500 [B]				
			42=42,000 [D]				
			Celkem: A+B+D=295,500 [C]				
			aktuální množství		6 152,000		1 193 488,00
19	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM viz. přílohy C1	M2	5 877,000	269,00	1 580 913,00
			III/28411 468*5,5+410*5,75+410*0,05+102*6=5 564,000 [A] KŘÍŽOVATKY, SJEZDY 25+14+17+24+27+38+49+10+11+41+11+40+6=313,000 [B] Celkem: A+B=5 877,000 [C]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV 18	p.Mečír		253,500		68 191,50



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225  
 Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozšíření v km 6,245-6,640 117=117,000 [A]				
			U pošty 136,5=136,500 [B]				
			Celkem: A+B=253,500 [C]				
			aktuální množství		6 130,500		1 649 104,50
20	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S viz přílohy C1 vyrovnávací vrstva III/28411 (468*5,5+410*5,75+410*0,1+102*6)*0,05=279,225 [A]	M3	279,225	4 430,00	1 236 966,75
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV 18	p.Mečír rozšíření v km 6,245-6,640 117=117,000 [A] U pošty 136,5=136,500 [B] Celkem: A+B=253,500 [C] 253,5*0,05=12,675 [D]		12,675		56 150,25



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225  
 Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		291,900		1 293 117,00
101	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	0,000	513,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV 14	změna krytu 305=305,000 [A]		305,000		156 465,00
			aktuální množství		305,000		156 465,00
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>5 983 544,75</b>
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					
21	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM viz. přílohy C1 UV přípojky komplet včetně obsypu a podkladu 22*4,5+14*1,5+1+15+10+4+5+1+7+1+8+1+7+2+14+1=197,000 [A]	M	197,000	335,00	65 995,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225  
 Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

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, spojovač a těsnící 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 prostupů, 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>				
	ZBV:	ZBV 47	skutečnost -22=-22,000 [A]		-22,000		-7 370,00
					aktuální množství	175,000	58 625,00
22	89712		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ viz. přílohy C1 50=50,000 [A]	KUS	50,000	9 520,00	476 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení predepsaných dílů včetně mříže</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</li> <li>- predepsané podkladní konstrukce</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 47	skutečnost -2=-2,000 [A]		-2,000		-19 040,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225  
 Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	48,000	456 960,00
8		Potrubí					515 585,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
100	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	0,000	365,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:	ZBV 14	změna krytu 65=65,000 [A]		65,000		23 725,00
					aktuální množství	65,000	23 725,00
23	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	1 349,000	410,00	553 090,00
			chodníky - vč.dodání, lože, osazení viz. přílohy C1				
			chodníky - výměna obrub km 6,245-6,535 290*2-16+20=584,000 [A] km 6,655-6,815 160*2=320,000 [B] km 6,815-7,225 410+35=445,000 [C] Celkem: A+B+C=1 349,000 [D]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225  
 Rozpočet: SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV 18	p.Mečtř 30=30,000 [A] výměna u zastávek místo nástupištních  25=25,000 [B] u čp.131  Celkem: A+B=55,000 [C]		55,000		22 550,00
					aktuální množství	1 404,000	575 640,00
24	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ 250/300/500 vč.dodání, lože, osazení viz. přílohy C1 18+12=30,000 [A]  Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	30,000	2 390,00	71 700,00
	ZBV:						
		ZBV 18	p.Mečtř -30=-30,000 [A]		-30,000		-71 700,00
					aktuální množství	0,000	0,00
25	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH viz. přílohy C1 vč.dodání, lože, osazení	M	1 349,000	470,00	634 030,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225  
**Rozpočet:** SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			chodníky - výměna obrub km 6,245-6,535 $290*2-16+20=584,000$ [A] km 6,655-6,815 $160*2=320,000$ [B] km 6,815-7,225 $410+35=445,000$ [C] Celkem: A+B+C=1 349,000 [D]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:	ZBV 18	<i>p.Mečír</i> v km 6,515-6,555 $140*2=280,000$ [A]		280,000		131 600,00
		ZBV 47	<i>skutečnost</i> $-13=-13,000$ [A]		-13,000		-6 110,00
			aktuální množství		1 616,000		759 520,00
26	931322		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2 viz. přílohy C1  pracovní spáry ZU+KU+křižovatky+sjezdy $6+6+10*6+10+7=89,000$ [A]	M	89,000	68,00	6 052,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
27	93555		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 300MM VČET MŘÍŽÍ kompletní dodávka vč. výkopu a dosypání a úpravy napojení terénu  $2*8=16,000$ [A]	M	16,000	6 940,00	111 040,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225  
**Rozpočet:** SO101.1.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>1 475 977,00</b>
<b>Celkem:</b>							<b>9 147 048,25</b>



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225**Rozpočet:** SO101.1.3 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 3 567 200,00 Kč**Cena celková:** 3 638 180,00 Kč**DPH:** 764 017,80 Kč**Cena s daní:** 4 402 197,80 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 638 180,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225  
 Rozpočet: SO101.1.3 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	0141111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (KAMENIVO) viz. pol. 123738 viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI 3430=3 430,000 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	3 430,000	165,00	565 950,00
	ZBV:	ZBV 42	U pošty 68,25=68,250 [A]		68,250		11 261,25
					aktuální množství		3 498,250
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>577 211,25</b>

1			<b>Zemní práce</b>				
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014111 čerpat pouze s odsouhlasením TDI KONSTRUKCE B (468*7+410*7+102*7)*0,5=3 430,000 [B]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.	M3	3 430,000	265,00	908 950,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225  
**Rozpočet:** SO101.1.3 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- příplatek za lepidlost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 42	U pošty 68,25=68,250 [A]		68,250		18 086,25
					aktuální množství		3 498,250
7	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ ZE SKLÁDKY DODAVATELE viz. situace bouracích prací vč. nákupu zeminy vhodné do aktivní zony čerpat pouze s odsouhlasením TDI KONSTRUKCE B (468*7+410*7+102*7)*0,5=3 430,000 [B]	M3	3 430,000	250,00	857 500,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225  
**Rozpočet:** SO101.1.3 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- 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> položka nezahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvirkou zemníku</li> <li>- poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 42	U pošty 68,25=68,250 [A]		68,250		17 062,50
					aktuální množství		3 498,250
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol č. 123738 3430=3 430,000 [A]	M3	3 430,000	15,00	51 450,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225  
 Rozpočet: SO101.1.3 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV 42	U pošty 68,25=68,250 [A]		68,250		1 023,75
					aktuální množství		52 473,75
4	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI KONSTRUKCE B (468*7+410*7+102*7)*0,5=3 430,000 [B] 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	M3	3 430,000	235,00	806 050,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225  
**Rozpočet:** SO101.1.3 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
	ZBV:	ZBV 42	U pošty 68,25=68,250 [A]		68,250		16 038,75
					aktuální množství	3 498,250	822 088,75
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I viz. situace bouracích prací, úprava základové spáry přehutněním čerpat pouze s odsouhlasením TDI KONSTRUKCE B (468*7+410*7+102*7)=6 860,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	6 860,000	13,00	89 180,00
	ZBV:	ZBV 42	U pošty 136,5=136,500 [A]		136,500		1 774,50
					aktuální množství	6 996,500	90 954,50



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225  
 Rozpočet: SO101.1.3 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				<b>2 767 115,75</b>
2			<b>Základy</b>				
6	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI KONSTRUKCE B (468*7+410*7+102*7)*1,2=8 232,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	8 232,000	35,00	288 120,00
	ZBV:	ZBV 42	U pošty 163,8=163,800 [A]		163,800		5 733,00
					aktuální množství		293 853,00
2			<b>Základy</b>				<b>293 853,00</b>
<b>Celkem:</b>							<b>3 638 180,00</b>

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225**Rozpočet:** SO101.1.4 SANACE PARAPLÁNĚ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 677 270,00 Kč**Cena celková:** 1 128 775,00 Kč**DPH:** 237 042,75 Kč**Cena s daní:** 1 365 817,75 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 128 775,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225  
 Rozpočet: SO101.1.4 SANACE PARAPLÁNĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ sanace lomovým kamenem f. 200/500 zaválcováním bez vibrace viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI KONSTRUKCE B (468*7+410*7+102*7)*0,3=2 058,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	2 058,000	815,00	1 677 270,00
	ZBV:	ZBV 48	skutečnost -673=- 673,000 [A]			-673,000	-548 495,00
					aktuální množství	1 385,000	1 128 775,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
Objekt: SO101.2 KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225  
Rozpočet: SO101.1.4 SANACE PARAPLÁNĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					1 128 775,00
<b>Celkem:</b>							<b>1 128 775,00</b>

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990**Rozpočet:** SO101.3.1 KOMUNIKACE**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 10 506 092,45 Kč**Cena celková:** 11 526 563,06 Kč**DPH:** 2 420 578,24 Kč**Cena s daní:** 13 947 141,30 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 11 526 563,06 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990  
 Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
102	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina a kamení	T	0,000	307,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:						
	ZBV 22		studna, úpravu rozsahu vyztuženého svahu opěrná zeď		116,456		35 751,99
			"hmotnost 2t/m3 Objem z položek: 131838 56,25=56,250 [G] 264815 28*(3,14*0,15*0,15)=1,978 [D] Celkem: G+D=58,228 [H]  Přepočet na tuny: 2*H=116,456 [F]				
					aktuální množství		116,456
							35 751,99
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) viz. pol. 12922, 122738	M3	1 095,235	200,00	219 047,00
			856,75*0,1+875+68+66,56=1 095,235 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:						
	ZBV 12		změna rozsahu vyztuženého svahu		-19,200		-3 840,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990  
 Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			doplnění konstrukce vozovky A v km 8,741-8,777 36*0,5*0,1=1,800 [A] změna rozsahu vyztuženého svahu v km 7,812-7,850 -7*3=-21,000 [B] A+B=-19,200 [C] <i>ZBV 22 studna, úpravu rozsahu vyztuženého svahu</i> původní řešení 21=21,000 [A]		21,000		4 200,00
					aktuální množství	1 097,035	219 407,00
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>255 158,99</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
2	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. přílohy C1 zpětné využití k ohumusování, vč. odvoz na meziskládku, bude zpětně použito, přebytek odvezen na skládku a uložení na skládku v místě vyztužovaných svahů v tl. 10 cm (70+50+35+86+145)*0,1=38,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	38,600	270,00	10 422,00
3	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. přílohy C1, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014111	M3	875,000	265,00	231 875,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO101.3.1 KOMUNIKACE</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zatubení vyztužovaného svahu km 7.420 - 7.480 3*60=180,000 [A] zazubení vyztužovaného svahu km 7.540 -7.590 2,5*50=125,000 [B] zazubení vyztužovaného svahu km 7.805 - 7.850 3*45=135,000 [C] zazubení vyztužovaného svahu km 8.653 - 8.740 5*87=435,000 [D] Celkem: A+B+C+D=875,000 [E]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990  
 Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV 12		změna rozsahu vyztuženého svahu změna rozsahu vyztuženého svahu v km 7,812-7,850  -7*3=-21,000 [A]		-21,000		-5 565,00
	ZBV 22		studna, úpravu rozsahu vyztuženého svahu původní řešení 21=21,000 [A]		21,000		5 565,00
					aktuální množství	875,000	231 875,00
4	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM viz. přílohy C1, pročištění stávajících krajnic od nánosů, vč. odvozu na skládku a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014111 (1765*2-103)*0,25=856,750 [A]  Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	856,750	60,00	51 405,00
	ZBV:						
	ZBV 12		změna rozsahu vyztuženého svahu doplnění konstrukce vozovky A v km 8,741-8,777  36*0,5=18,000 [A]		18,000		1 080,00
					aktuální množství	874,750	52 485,00
5	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. přílohy C1, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014111	M3	66,560	340,00	22 630,40



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990  
 Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PRO VPUSTI AŠACHTY 13*1,6*1,6*2=66,560 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**				
103	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TRŘ. II, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce 014102.1 Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.	M3	0,000	759,00	0,00





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990  
 Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

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>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</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 22	<p>studna, úpravu rozsahu vyztuženého svahu  opěrná zeď</p> <p>"Výkop pro zeď:  Provedení viz výkresy C.3.23-25</p> <p>délka*plocha průměr[m*m2]:  (1,125)*5=56,250 [A]</p>		56,250		42 693,75
					aktuální množství	56,250	42 693,75
6	132738		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU  DODAVATELE</p> <p>viz. přílohy C1, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku, poplatek za skládku v  položce 014111</p>	M3	68,000	395,00	26 860,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990  
**Rozpočet:** SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PŘÍPOJKY UV 34*1*2=68,000 [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 - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ viz přílohy C1 - vhodná zemina dle ČSN 73 6133 PROVÁDĚNÍ ZEMNÍHO TĚLESA	M3	1 312,500	370,00	485 625,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990  
 Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zatubení vyztužovaného svahu km 7.420 - 7.480 3*60*1,5=270,000 [A] zazubení vyztužovaného svahu km 7.540 -7.590 2,5*50*1,5=187,500 [B] zazubení vyztužovaného svahu km 7.805 - 7.850 3*45*1,5=202,500 [C] zazubení vyztužovaného svahu km 8.653 - 8.740 5*87*1,5=652,500 [D] Celkem: A+B+C+D=1 312,500 [E]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV 12	změna rozsahu vyztuženého svahu změna rozsahu vyztuženého svahu v km 7,812-7,850 -7*3*1,5=-31,500 [A]		-31,500		-11 655,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990  
**Rozpočet:** SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 22	studna, úpravu rozsahu vyztuženého svahu původní řešení 31,5=31,500 [A]		31,500		11 655,00
			aktuální množství		1 312,500		485 625,00
8	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS viz. přílohy C1 - vhodný materiál dle ČSN 72 1002 1765*2*0,1=353,000 [A]	M3	353,000	280,00	98 840,00
		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 stíněných 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 plochy, zakrytí a pod.)				
9	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM PŘÍPOJKY UV 34*1*1,5=51,000 [A]	M3	51,000	240,00	12 240,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO101.3.1 KOMUNIKACE</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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</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>				
104	17481		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b> vč.zkoušek hutnění  Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	0,000	895,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990  
**Rozpočet:** SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV 22		<i>studna, úpravu rozsahu vyztuženého svahu</i> "Zásyp před zdi: NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm Provedení viz výkresy C.3.23-25  Nepropustná před zdi délka*plocha prům*[m*m2]: (11,25)*(1)=11,250 [A]  Zásyp za zdi: NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm Provedení viz výkresy C.3.23-25  délka*plocha [m*m2]: ((11,25)*(1,5))=16,875 [B]  Celkem: A+B=28,125 [C]		28,125		25 171,88
					aktuální množství	28,125	25 171,88
10	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM PŘÍPOJKY UV + ŠACHTY 34*0,3*1+(4+3)*0,25=11,950 [A]	M3	11,950	1 015,00	12 129,25
		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				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990  
 Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění 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>				
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TRĚ. I viz. přílohy C1  pro konstrukci B $(46+26+48+90)*3+3*3*12+220+(46+26+48+90)*2*0,3+40*0,3=1\ 096,000$ [A]	M2	1 096,000	13,00	14 248,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
12	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M  svahy (viz. pol. 289971) $571=571,000$ [A] za obrubou (viz. pol. 917224) $530*0,5=265,000$ [B] za žlabem (viz. pol. 935212) $686*0,5=343,000$ [C] pod svodidlo (viz. pol. 9113A1) $253*1=253,000$ [D] Celkem: $A+B+C+D=1\ 432,000$ [E]	M2	1 432,000	34,00	48 688,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	1 432,000	14,00	20 048,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990  
 Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VIZ POL. 18222 1432=1 432,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>1 103 956,28</b>
<b>2</b>	<b>Základy</b>						
105	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebenění ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	0,000	35 260,00	0,00
	<i>ZBV:</i>	<i>ZBV 22</i>	<i>studna, úpravu rozsahu vyztuženého svahu</i> "záporové pažení z HEA 200 hmotnost 50,5 kg/m Provedení viz výkresy C.3.23-25  počet*délka*hmotnost [m*kg/m] 7*4*50,5=1 414,000 [A]  A/1000-přepočten na tuny: A/1000=1,414 [B]		<i>1,414</i>		<i>49 857,64</i>
					aktuální množství		49 857,64
106	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) vč. likvidace výdřevy po demontáži Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebenění a jejich odstranění	M2	0,000	1 196,00	0,00
	<i>ZBV:</i>	<i>ZBV 22</i>	<i>studna, úpravu rozsahu vyztuženého svahu</i>		<i>22,500</i>		<i>26 910,00</i>





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990  
 Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"Provedení viz výkresy C.3.23-25 délka*výška [m*m]: 11,25*2=22,500 [A]				
					aktuální množství	22,500	26 910,00
107	264815		VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 300MM	M	0,000	2 330,00	0,00
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu</li> <li>- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu</li> <li>- zabezpečení vrtacích prací</li> <li>- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů</li> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů</li> <li>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</li> <li>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</li> <li>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</li> <li>nevykazuje se hluché vrtání</li> </ul>				
	ZBV:						
		ZBV 22	studna, úpravu rozsahu vyztuženého svahu		28,000		65 240,00
			"vrtu pro záporové pažení z HEA 200 Provedení viz výkresy C.3.23-25 počet*délka [m] 7*4=28,000 [A]				
		ZBV 49	skutečnost		-28,000		-65 240,00
			-28=-28,000 [A]				
					aktuální množství	0,000	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990  
 Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
108	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	0,000	7 056,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (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 22	studna, úpravu rozsahu vyztuženého svahu "úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.3.23-25 C30/37 XC2, XA2  základ délka*plocha [m*m2]: (11,25)*1=11,250 [A]		11,250		79 380,00
					aktuální množství	11,250	79 380,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990  
**Rozpočet:** SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
109	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	0,000	34 015,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 22	studna, úpravu rozsahu vyztuženého svahu "úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.3.23-25  odpovídá 150kg výztuže na 1m <sup>3</sup> betonu 11,25*150=1 687,500 [A]  na tuny: 0,001*A=1,688 [B]		1,688		57 417,32
					aktuální množství	1,688	57 417,32



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990  
**Rozpočet:** SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	28996		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) SÍŤOVINOU Z PLASTICKÝCH HMOT jednoosá monolitická geomříž	M2	2 545,000	85,00	216 325,00
			geomříže vyztužovaného svahu km 7.420 - 7.480 60*4*2=480,000 [A]				
			geomříže vyztužovaného svahu km 7.540 - 7.590 50*4*2=400,000 [B]				
			geomříže vyztužovaného svahu km 7.805 - 7.850 45*4*2=360,000 [C]				
			geomříže vyztužovaného svahu km 8.653 - 8.740 87*5*3=1 305,000 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=2 545,000 [E]				
		Technická specifikace:	<b>Položka zahrnuje:</b> - dodávku předepsané síťoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	ZBV:						
	ZBV 12		změna rozsahu vyztuženého svahu změna rozsahu vyztuženého svahu v km 7,812-7,850		-56,000		-4 760,00
			-7*4*2=-56,000 [A]				
	ZBV 22		studna, úpravu rozsahu vyztuženého svahu		56,000		4 760,00
			původní řešení 56=56,000 [A]				
			aktuální množství		2 545,000		216 325,00
15	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE protierozní georohož (juta nebo kokosové vlákno)	M2	571,000	36,00	20 556,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990  
 Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		min. 400 g/m2				
		georohož vyztužovaného svahu km 7.420 - 7.480 60*1*2=120,000 [A]				
		georohož vyztužovaného svahu km 7.540 - 7.590 50*1*2=100,000 [B]				
		georohož vyztužovaného svahu km 7.805 - 7.850 45*1*2=90,000 [C]				
		georohož vyztužovaného svahu km 8.653 - 8.740 87*1*3=261,000 [D]				
		Celkem: A+B+C+D=571,000 [E]				
	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				
ZBV:	ZBV 12	změna rozsahu vyztuženého svahu změna rozsahu vyztuženého svahu v km 7,812-7,850		-14,000		-504,00
	ZBV 22	-7*1*2=-14,000 [A] studna, úpravu rozsahu vyztuženého svahu původní řešení 14=14,000 [A]		14,000		504,00
				aktuální množství		20 556,00
2	Základy					450 445,96

3

Svislé konstrukce



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990  
 Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
110	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	0,000	12 541,00	0,00
			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 odskrůžovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,				
			- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,				
			- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:						
		ZBV 22	studna, úpravu rozsahu vyztuženého svahu		5,625		70 543,13
			"Římsa: Provedení viz výkresy C.3.23-25 C30/37 XF4, XC4, XD3				
			délka*plocha [m*m2]: (11,25)*0,5=5,625 [A]				
				aktuální množství	5,625		70 543,13



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990  
**Rozpočet:** SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
111	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,000	34 496,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 22	<i>studna, úpravu rozsahu vyztuženého svahu</i> "Římsa: Provedení viz výkresy C.3.23-25  odpovídá 200kg výztuže na 1m <sup>3</sup> betonu 5,625*200=1 125,000 [A]  na tuny: 0,001*A=1,125 [B]		1,125		38 808,00
					aktuální množství		38 808,00
112	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	0,000	8 653,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO101.3.1 KOMUNIKACE</b>

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 odskrůžovacích 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>				
	ZBV:	ZBV 22	<p><i>studna, úpravu rozsahu vyztuženého svahu</i></p> <p>"úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.3.23-25 C30/37 XF3, XC4, XA1</p> <p>dřík délka*plocha [m*m2]: (1,25)*1=1,250 [A]</p> <p>schody délka*plocha [m*m2]: 1,5*0,5=0,750 [B]</p> <p>Celkem: A+B=12,000 [C]</p>		12,000		103 836,00





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990  
 Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		12,000		103 836,00
113	327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	0,000	34 076,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 22	studna, úpravu rozsahu vyztuženého svahu "úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.3.23-25  odpovídá 150kg výztuže na 1m3betonu 11,25*150=1 687,500 [A]  na tuny: 0,001*A=1,688 [B]		1,688		57 520,29



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990  
 Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	1,688	57 520,29
<b>3</b>	<b>Svislé konstrukce</b>						<b>270 707,42</b>
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>						
101	431212		SCHODIŠŤ KONSTR Z LOM KAMENE NA MC	M3	0,000	3 570,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
	ZBV:						
	ZBV 12		změna rozsahu vyztuženého svahu změna rozsahu vyztuženého svahu km 7,812-7,85 doplnění schodišťových stupňů ke studni		2,500		8 925,00
	ZBV 49		2*0,5*0,5*5=2,500 [A] skutečnost -2,5=-2,500 [A]		-2,500		-8 925,00
					aktuální množství	0,000	0,00
122	43194		SCHODIŠŤ KONSTR Z KOVU	T	0,000	69 400,00	0,00
			Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990  
**Rozpočet:** SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> <li>- ochranu před přepětím.</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 22	studna, úpravu rozsahu vyztuženého svahu 0,5=0,500 [A]		0,500		34 700,00
				aktuální množství	0,500		34 700,00
114	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> </ul>	M3	0,000	3 307,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990  
 Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:	ZBV 22	studna, úpravu rozsahu vyztuženého svahu "podkladní beton C12/15 XO tl 100mm: Provedení viz výkresy C.3.23-25  pod základem délka*plocha [m*m2]: (1,25)*0,5=5,625 [A]		5,625		18 601,88
					aktuální množství	5,625	18 601,88
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>53 301,88</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
16	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI viz. přílohy C1, vč zkoušek hutnění ŠDA/32 GN  výškové vyrovnání sjezdů (12+7+5+18+3+17+13+11+9+8+22+17+4+4+14+8+7+11+3+3+6+2+5+3+10+10+7+17+6+16+7+7+7+12+9+30)*0,3=105,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postříky, nátěry	M3	105,000	745,00	78 225,00
17	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM viz. přílohy C1, vč zkoušek hutnění ŠDA/32 GN	M2	2 192,000	112,00	245 504,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990  
**Rozpočet:** SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro konstrukci B $(46+26+48+90)*3*2+3*3*12*2+220*2+(46+26+48+90)*2*0,3*2+40*0,3*2=2$ 192,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	ZBV 22	<i>studna, úpravu rozsahu vyztuženého svahu</i> křížovatka $68*2=136,000$ [A] $54,4=54,400$ [B] Celkem: A+B=190,400 [C]		190,400		21 324,80
					aktuální množství		2 382,400
							266 828,80
18	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM viz. přílohy C1 vč. zkoušek hutnění štěrkodeř 0/22 tř. B krajnice 0,5m $(1765*2-103-108-55-240-35-40-153-85-22-4*14)*0,5=1$ 316,500 [A] rozšíření krajnice u svodidel na 1,5 m $(60+50+55+87)*1=252,000$ [B] Celkem: A+B=1 568,500 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	1 568,500	165,00	258 802,50
	ZBV:	ZBV 12	<i>změna rozsahu vyztuženého svahu</i>		18,000		2 970,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990  
 Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			doplnění konstrukce vozovky A v km 8,741-8,777 levá strana 36*0,5=18,000 [A]				
					aktuální množství	1 586,500	261 772,50
19	572211		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 viz. přílohy C1 pod obrusnou vrstvu 10527=10 527,000 [A] pod ložní vrstvu 10699,9=10 699,900 [B] pod podkladní vrstvu 12010=12 010,000 [C] Celkem: A+B+C=33 236,900 [D] 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	33 236,900	12,00	398 842,80
	ZBV:	ZBV 12	změna rozsahu vyztuženého svahu doplnění konstrukce vozovky A v km 8,741-8,777 36*6*3=648,000 [A]		648,000		7 776,00
		ZBV 22	studna, úpravu rozsahu vyztuženého svahu 180*2=360,000 [A]		360,000		4 320,00
					aktuální množství	34 244,900	410 938,80
20	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY viz přílohy C1	M2	762,000	70,00	53 340,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990  
 Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>příčné spáry  <math>(6+6)*2=24,000</math> [A]            rozhraní konstrukce A a B  <math>22*6*2+(74+48+90)*2=688,000</math> [C]            křižovatky  <math>25*2=50,000</math> [B]            Celkem: A+C+B=762,000 [D]</p> <p>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</p>				
21	574A34		<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM            viz. přílohy C1, vč.zatěsnění spár a jejich řezání, zálivek a předtěsnění spár</p> <p>III/28411  <math>(1765-36)*6=10\,374,000</math> [A]            KŘÍŽOVATKY, SJEZDY  <math>5+17+19+5+32+25+50=153,000</math> [B]            Celkem: A+B=10 527,000 [C]</p> <p>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.</p>	M2	10 527,000	194,00	2 042 238,00
	ZBV:						
	ZBV 12		<p>změna rozsahu vyztuženého svahu            doplnění konstrukce vozovky A v km 8,741-8,777</p> <p><math>36*6=216,000</math> [A]</p>		216,000		41 904,00
	ZBV 22		<p>studna, úpravu rozsahu vyztuženého svahu</p>		221,250		42 922,50



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990  
 Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			křižovatka 21*6=126,000 [A]				
			v km 7,202 - 7,310 108*0,5=54,000 [B]				
			41,25=41,250 [D]				
			Celkem: A+B+D=221,250 [C]				
			aktuální množství		10 964,250		2 127 064,50
22	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM viz. přílohy C1	M2	10 699,900	269,00	2 878 273,10
			III/28411 (1765-36)*6+(1765-36)*0,05*2=10 546,900 [A] KŘÍŽOVATKY, SJEZDY 5+17+19+5+32+25+50=153,000 [B] Celkem: A+B=10 699,900 [C]				
		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 12	změna rozsahu vyztuženého svahu doplnění konstrukce vozovky A v km 8,741-8,777		216,000		58 104,00
			36*6=216,000 [A]				
		ZBV 22	studna, úpravu rozsahu vyztuženého svahu		180,000		48 420,00





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990  
 Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			126=126,000 [A] v km 7,202 - 7,310 108*0,5=54,000 [B] Celkem: A+B=180,000 [C]				
					aktuální množství	11 095,900	2 984 797,10
23	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S viz přílohy C1 vyrovnávací vrstva III/28411 (1765-36)*6*0,025=259,350 [A] KŘÍŽOVATKY, SJEZDY (5+17+19+5+32+25+50)*0,01=1,530 [B] Celkem: A+B=260,880 [C] 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	260,880	4 430,00	1 155 698,40
	ZBV:						
		ZBV 12	změna rozsahu vyztuženého svahu doplnění konstrukce vozovky A v km 8,741-8,777 36*6*0,025=5,400 [A]		5,400		23 922,00
		ZBV 22	studna, úpravu rozsahu vyztuženého svahu		7,460		33 047,80



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990  
 Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			68*0,05=3,400 [A]				
			v km 7,202 - 7,310				
			108*0,5*0,05=2,700 [B]				
			1,36=1,360 [D]				
			Celkem: A+B+D=7,460 [C]				
			aktuální množství		273,740		1 212 668,20
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						<b>7 395 634,90</b>
<b>7</b>	<b>Přidružená stavební výroba</b>						
115	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLÍÍ	M2	0,000	203,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání předepsaného izolačního materiálu				
			- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení				
			- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu				
			- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů				
			- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.				
			- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak				
			- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace				
			- provedení požadovaných zkoušek				
			- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
	ZBV:						
	ZBV 22		studna, úpravu rozsahu vyztuženého svahu		16,875		3 425,63



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990  
**Rozpočet:** SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"Ochrana stávající budovy novou folií před vlhkostí: Provedení viz výkresy C.3.23-25  šířka*délka [m*m]: 1,5*11,25=16,875 [A]				
			aktuální množství		16,875		3 425,63
116	711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	0,000	189,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání předepsaného izolačního materiálu</li> <li>- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení</li> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 22	studna, úpravu rozsahu vyztuženého svahu		135,000		25 515,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990  
 Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"Alp+2xAln: Provedení viz výkresy C.3.23-25  Aln-asfaltový lak nátěrový 2 vrstvy ks*délka*šířka[m*m] 2*((11,25)*(2,5+1,5))=90,000 [A]  Alp-asfaltový lak penetrační délka*šířka[m*m] (11,25)*(2,5+1,5)=45,000 [B]  Celkem: A+B=135,000 [C]				
			aktuální množství		135,000		25 515,00
117	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	0,000	64,00	0,00
	ZBV:	ZBV 22	studna, úpravu rozsahu vyztuženého svahu "Ochrana Alp+2xAln geotextilií min hmotnost 500g/m2: souvisí s položkou 711221 Provedení viz výkresy C.3.23-25  plocha-převzato z položky 711221: 45=45,000 [A]		45,000		2 880,00
			aktuální množství		45,000		2 880,00
121	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM  Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál kompletní povrchovou úpravu.	M2	0,000	438,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990  
**Rozpočet:** SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nejsou zahrnuty sloupky, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
	ZBV:	ZBV 22	studna, úpravu rozsahu vyztuženého svahu 22=22,000 [A]		22,000		9 636,00
					aktuální množství	22,000	9 636,00
118	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	0,000	264,00	0,00
	ZBV:	ZBV 22	studna, úpravu rozsahu vyztuženého svahu "ochraný nátěr pohledových ploch zdi: Provedení viz výkresy C.3.23-25  délka*výška [m*m]: (11,25)*1,2=13,500 [A]		13,500		3 564,00
					aktuální množství	13,500	3 564,00
119	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	0,000	450,00	0,00
	ZBV:	ZBV 22	studna, úpravu rozsahu vyztuženého svahu		20,250		9 112,50



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990  
 Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			"ochraný nátěr říms: Provedení viz výkresy C.3.23-25  délka*šířka [m*m]: 11,25*1,8=20,250 [A]				
					aktuální množství	20,250	9 112,50
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>54 133,13</b>
8			<b>Potrubí</b>				
24	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM viz. přílohy C1 UV přípojky 8+10+8+8=34,000 [A]  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - 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	34,000	335,00	11 390,00
25	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	4,000	9 520,00	38 080,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990  
 Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. přílohy C1				
			km 7,597 + 8,215 + 8,320+ 8,360 4=4,000 [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				
	ZBV:	ZBV 22	studna, úpravu rozsahu vyztuženého svahu 2=2,000 [A] most a pod restaurací U Kotyků		2,000		19 040,00
		ZBV 49	skutečnost -2=-2,000 [A]		-2,000		-19 040,00
					aktuální množství	4,000	38 080,00
100	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	0,000	1 970,00	0,00
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
	ZBV:	ZBV 12	změna rozsahu vyztuženého svahu změna rozsahu vyztuženého svahu km 7,812-7,85 doplnění skruže na studnu vč zvednutí vybavení studny  1=1,000 [A]		1,000		1 970,00
					aktuální množství	1,000	1 970,00
8		Potrubí					51 440,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990  
 Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
120	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	0,000	5 415,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi				
	ZBV:	ZBV 22	studna, úpravu rozsahu vyztuženého svahu		11,000		59 565,00
			"Ocelové dopravně bezpečnostní zábradlí: Provedení viz výkresy C.3.23-25 povrchová úprava viz technická zpráva kap. 4.14 Řešení ochrany konstrukcí  délka [m]: 11=11,000 [A]				
			aktuální množství		11,000		59 565,00
26	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	440,000	1 240,00	545 600,00
			viz. přílohy C1 úroveň zadržení N2, vč.osazení odrazek do pásnic. Přesný typ svodidla bude schválen investorem při realizaci stavby  viz. tab v technické zprávě vč. náběhů 60+50+175+55+87+13=440,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním 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				





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990  
 Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	ZBV:	ZBV 49	skutečnost -24=-24,000 [A]		-24,000		-29 760,00
			aktuální množství		416,000		515 840,00
27	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM podobrubníkový rigol vč.dodání, lože, osazení viz. přílohy C1 podobrubníkové rigoly 55+240+35+40+53+85+22+47=577,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	577,000	410,00	236 570,00
	ZBV:	ZBV 22	studna, úpravu rozsahu vyztuženého svahu 293=293,000 [A]		293,000		120 130,00
		ZBV 49	místo nástupištních obrubníků skutečnost -55,9=-55,900 [A]		-55,900		-22 919,00
			aktuální množství		814,100		333 781,00
28	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ 250/300/500 vč.dodání, lože, osazení	M	60,000	2 390,00	143 400,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990  
 Rozpočet: SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. přílohy C1 16+16+14+14=60,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:	ZBV 22	studna, úpravu rozsahu vyztuženého svahu nerealizuje se - nahrazeno silničními -60=-60,000 [A]		-60,000		-143 400,00
					aktuální množství	0,000	0,00
29	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH viz. přílohy C1 vč.dodání, lože, osazení  podobrubnikové rigoly šíře 0,5 m 55+240+35+40+53+85+22=530,000 [A] přejížděné rigoly šíře 0,5 m 8+9+7=24,000 [B] přejížděné rigoly šíře 1 m (počítáno 2*0,5) 108*2=216,000 [C] Celkem: A+B+C=770,000 [D]	M	770,000	470,00	361 900,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:	ZBV 22	studna, úpravu rozsahu vyztuženého svahu 170=170,000 [A]		170,000		79 900,00
		ZBV 49	skutečnost -91,2=-91,200 [A]		-91,200		-42 864,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990  
**Rozpočet:** SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	848,800	398 936,00
30	931322		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2 viz. přílohy C1 pracovní spáry ZU+KU+křižovatky+sjezdy 6+6+11+7+8+6+6+5*8=90,000 [A]	M	90,000	68,00	6 120,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
31	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM viz. přílohy C1 500/600/170, kompletní dodávka vč. výkopu a dosypání a úpravy napojení terénu 245+60+67+240+31+10+33=686,000 [A]	M	686,000	555,00	380 730,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
	ZBV:						
	ZBV 22		<i>studna, úpravu rozsahu vyztuženého svahu</i> 65=65,000 [A]		65,000		36 075,00
	ZBV 49		<i>skutečnost</i> -35,5=-35,500 [A]		-35,500		-19 702,50
					aktuální množství	715,500	397 102,50



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990  
**Rozpočet:** SO101.3.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	93555		ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 300MM VČET MŘÍŽÍ kompletní dodávka vč. výkopu a dosypání a úpravy napojení terénu  2*8+10=26,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě	M	26,000	6 940,00	180 440,00
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>1 891 784,50</b>

**Celkem:****11 526 563,06**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990**Rozpočet:** SO101.3.2 SANACE KRAJE**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 4 817 954,50 Kč**Cena celková:** 4 360 029,00 Kč**DPH:** 915 606,09 Kč**Cena s daní:** 5 275 635,09 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 4 360 029,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990  
 Rozpočet: SO101.3.2 SANACE KRAJE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	0141111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (KAMENIVO) viz. pol. 113328 viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI 1426,5=1 426,500 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 426,500	165,00	235 372,50
	ZBV:	ZBV 41	méněpráce 165+8,5=173,500 [B]		173,500		28 627,50
			aktuální množství		1 600,000		264 000,00
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) viz. pol. 113721, 113334 viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI (185+63,4)*2,4=596,160 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	596,160	300,00	178 848,00
	ZBV:	ZBV 41	méněpráce -596,16=- 596,160 [A]		-596,160		-178 848,00
			aktuální množství		0,000		0,00
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
							<b>264 000,00</b>

1 Zemní práce



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990  
 Rozpočet: SO101.3.2 SANACE KRAJE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014111 čerpat pouze s odsouhlasením TDI (1765*2-74-48-90-37*2-37*2)*1,5*0,3=1 426,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 426,500	320,00	456 480,00
	ZBV:	ZBV 41	méněpráce 21,6=21,600 [A] 8,5=8,500 [B] příprava pod žlabovky Celkem: A+B=30,100 [C]		30,100		9 632,00
					aktuální množství		466 112,00
4	113334		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014112 čerpat pouze s odsouhlasením TDI (1765*2-74-48-90-37*2-37*2)*1*0,02=63,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	63,400	1 460,00	92 564,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990  
 Rozpočet: SO101.3.2 SANACE KRAJE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	113721		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. situace bouracích prací, Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby. (1765*2-74-48-90-37*2-37*2)*1*0,05=158,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	158,500	1 040,00	164 840,00
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI (1765*2-74-48-90-37*2-37*2)*1,5=4 755,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	4 755,000	13,00	61 815,00
	ZBV:	ZBV 41	méněpráce 13=13,000 [A] příprava pod žlabovky		13,000		169,00
					aktuální množství	4 768,000	61 984,00
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>785 500,00</b>
<b>2</b>	<b>Základy</b>						
7	212045		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RÝHA TŘ I viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI 1765*2-37*2=3 456,000 [A]	M	3 456,000	410,00	1 416 960,00





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990  
**Rozpočet:** SO101.3.2 SANACE KRAJE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
	ZBV:	ZBV 50	skutečnost -805=- 805,000 [A]			-805,000	-330 050,00
					aktuální množství	2 651,000	1 086 910,00
<b>2</b>	<b>Základy</b>						<b>1 086 910,00</b>

5

## Komunikace

8	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM viz. situace bouracích prací vč zkoušek hutnění ŠDA/32 GN čerpat pouze s odsouhlasením TDI (1765*2-74-48-90-37*2-37*2)*1,5*2=9 510,000 [A]	M2	9 510,000	112,00	1 065 120,00
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990  
 Rozpočet: SO101.3.2 SANACE KRAJE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV 41		méněpráce 112=112,000 [A] příprava pod žlabovky		112,000		12 544,00
					aktuální množství		9 622,000
							1 077 664,00
9	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI (1765*2-74-48-90-37*2-37*2)*2=6 340,000 [A] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	6 340,000	70,00	443 800,00
10	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI (1765*2-74-48-90-37*2-37*2)*1*0,05=158,500 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	158,500	4 430,00	702 155,00
5			<b>Komunikace</b>				<b>2 223 619,00</b>



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990  
Rozpočet: SO101.3.2 SANACE KRAJE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>4 360 029,00</b>

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990**Rozpočet:** SO101.3.3 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 3 042 520,00 Kč**Cena celková:** 3 002 657,10 Kč**DPH:** 630 557,99 Kč**Cena s daní:** 3 633 215,09 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 002 657,10 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990  
 Rozpočet: SO101.3.3 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	0141111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (KAMENIVO) viz. pol. 123738 viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI 2925,5=2 925,500 [A]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2 925,500	165,00	482 707,50
	ZBV:						
		ZBV 23	sanace křižovatky 34+13,6=47,600 [A]		47,600		7 854,00
		ZBV 51	skutečnost -77,25=-77,250 [A]		-77,250		-12 746,25
					aktuální množství		2 895,850
							477 815,25
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>477 815,25</b>

1			<b>Zemní práce</b>				
2	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014111 čerpat pouze s odsouhlasením TDI KONSTRUKCE B 1096*0,5=548,000 [A] SANACE KRAJE (1765*2-74-48-90-37*2-37*2)*1,5*0,5=2 377,500 [B] Celkem: A+B=2 925,500 [C]  Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	2 925,500	265,00	775 257,50



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990  
**Rozpočet:** SO101.3.3 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 23	sanace křižovatky		72,600		19 239,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990  
 Rozpočet: SO101.3.3 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			křižovatka 12*4*0,5=24,000 [A] 20*1*0,5=10,000 [B]  v km 7,220 - 7,270 50*1*0,5=25,000 [D]  13,6=13,600 [E]  Celkem: A+B+D+E=72,600 [C]				
		ZBV 51	skutečnost -77,25=-77,250 [A]			-77,250	-20 471,25
			aktuální množství		2 920,850		774 025,25
7	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ ZE SKLÁDKY DODAVATELE viz. situace bouracích prací vč. nákupu zeminy vhodné do aktivní zony čerpat pouze s odsouhlasením TDI KONSTRUKCE B 1096*0,5=548,000 [A] SANACE KRAJE (1765*2-74-48-90-37*2-37*2)*1,5*0,5=2 377,500 [B] Celkem: A+B=2 925,500 [C]	M3	2 925,500	250,00	731 375,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapážené - 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)				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990  
**Rozpočet:** SO101.3.3 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
	ZBV:						
	ZBV 23		sanace křižovatky 59+13,6=72,600 [A]		72,600		18 150,00
	ZBV 51		skutečnost -77,25=-77,250 [A]		-77,250		-19 312,50
					aktuální množství		2 920,850
							730 212,50
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol č. 123738 2925,5=2 925,500 [A]	M3	2 925,500	15,00	43 882,50
		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				





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990  
**Rozpočet:** SO101.3.3 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:						
		ZBV 23	sanace křižovatky 13,6=13,600 [A]		13,600		204,00
		ZBV 51	skutečnost -77,25=-77,250 [A]		-77,250		-1 158,75
			aktuální množství		2 861,850		42 927,75
4	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM viz. situace bouracích prací, vč. zkoušek hutnění čerpat pouze s odsouhlasením TDI KONSTRUKCE B 1096*0,5=548,000 [A] SANACE KRAJE (1765*2-74-48-90-37*2-37*2)*1,5*0,5=2 377,500 [B] Celkem: A+B=2 925,500 [C]	M3	2 925,500	235,00	687 492,50
		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				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990  
 Rozpočet: SO101.3.3 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
	ZBV:						
		ZBV 23	sanace křižovatky 13,6=13,600 [A]		13,600		3 196,00
		ZBV 51	skutečnost -77,25=-77,250 [A]		-77,250		-18 153,75
					aktuální množství		2 861,850
							672 534,75
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI KONSTRUKCE B 1096=1 096,000 [A] SANACE KRAJE (1765*2-74-48-90-37*2-37*2)*1,5=4 755,000 [B] Celkem: A+B=5 851,000 [C]	M2	5 851,000	13,00	76 063,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	ZBV:						



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990  
 Rozpočet: SO101.3.3 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 23	sanace křižovatky 68+55+27,2=150,200 [A]		150,200		1 952,60
		ZBV 51	skutečnost -102=- 102,000 [A]		-102,000		-1 326,00
			aktuální množství		5 899,200		76 689,60
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>2 296 389,85</b>
<b>2</b>	<b>Základy</b>						
6	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN viz. situace bouracích prací čerpát pouze s odsouhlasením TDI KONSTRUKCE B 1096*1,2=1 315,200 [A] SANACE KRAJE (1765*2-74-48-90-37*2-37*2)*1,5*1,2=5 706,000 [B] Celkem: A+B=7 021,200 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	7 021,200	35,00	245 742,00
	ZBV:	ZBV 23	sanace křižovatky 27,2=27,200 [A]		27,200		952,00
		ZBV 51	skutečnost		-521,200		-18 242,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990  
Rozpočet: SO101.3.3 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-521,2=- 521,200 [A]				
				aktuální množství	6 527,200		228 452,00
2		Základy					228 452,00
<b>Celkem:</b>							<b>3 002 657,10</b>

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990**Rozpočet:** SO101.3.4 SANACE PARAPLÁNĚ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 430 569,50 Kč**Cena celková:** 712 310,00 Kč**DPH:** 149 585,10 Kč**Cena s daní:** 861 895,10 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 712 310,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990  
 Rozpočet: SO101.3.4 SANACE PARAPLÁNĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ sanace lomovým kamenem f. 200/500 zaválcováním viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI KONSTRUKCE B 1096*0,3=328,800 [A] SANACE KRAJE (1765*2-74-48-90-37*2-37*2)*1,5*0,3=1 426,500 [B] Celkem: A+B=1 755,300 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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 stíněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	1 755,300	815,00	1 430 569,50
	ZBV:	ZBV 52	skutečnost -881,3=- 881,300 [A]			-881,300	-718 259,50



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990  
Rozpočet: SO101.3.4 SANACE PARAPLÁNĚ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	874,000	712 310,00
1		Zemní práce					712 310,00
<b>Celkem:</b>							<b>712 310,00</b>

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990**Rozpočet:** SO101.3.5 OPRAVA TRHLIN**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 23 400,00 Kč**Cena celková:** 18 400,00 Kč**DPH:** 3 864,00 Kč**Cena s daní:** 22 264,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 18 400,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990  
 Rozpočet: SO101.3.5 OPRAVA TRHLIN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE viz. situace bouracích prací , vč. likvidace vzniklého odpadu čerpat pouze s odsouhlasením TDI 100=100,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	100,000	50,00	5 000,00
	ZBV:	ZBV 53	skutečnost -100=- 100,000 [A]		-100,000		-5 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
1			<b>Zemní práce</b>				<b>0,00</b>
5			<b>Komunikace</b>				
2	572224		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M2 viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI 100*2=200,000 [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	200,000	22,00	4 400,00
3	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY viz. situace bouracích prací čerpat pouze s odsouhlasením TDI	M2	200,000	70,00	14 000,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990  
**Rozpočet:** SO101.3.5 OPRAVA TRHLIN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			100*2=200,000 [A]				
			Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
5		<b>Komunikace</b>					<b>18 400,00</b>
<b>Celkem:</b>							<b>18 400,00</b>

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245**Rozpočet:** SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 4 383 372,71 Kč**Cena celková:** 4 054 915,97 Kč**DPH:** 851 532,35 Kč**Cena s daní:** 4 906 448,32 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 4 054 915,97 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245  
 Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) viz. pol. 131738, 132738, 133738 571,5+399,2+45=1 015,700 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 015,700	785,00	797 324,50
	ZBV:	ZBV 07	<i>vícepráce</i> zkrácení propustku v km 5,335 -8=-8,000 [A]  odkup pro vtokovou jímku 3,75=3,750 [B]  přesun a prodloužení propustku v km 5,31 4=4,000 [C]  doplnění propustku v km 5,79 27=27,000 [D]  zrušený propustek v km 5,572 -27=-27,000 [F]  křídla propustku km 5,318 5,850=5,850 [G]  Celkem: A+B+C+D+F+G=5,600 [H]		5,600		4 396,00
		ZBV 36	<i>skutečnost</i> -262,5=- 262,500 [A]		-262,500		-206 062,50
					aktuální množství		758,800
							595 658,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>595 658,00</b>



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245  
**Rozpočet:** SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
2	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM pročištění propustku od nánosů, vč. odvozu na skládku a uložení a likvidace odpadu km 4485 - 4560 75=75,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	75,000	329,00	24 675,00
3	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. příloha C1.7, vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014111 ocelové propustky 12,5*6*3,5=262,500 [A] 12*6*2,0=144,000 [B] rámový propustek 11*6*2,5=165,000 [C] Celkem: A+B+C=571,500 [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 stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	571,500	813,00	464 629,50



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245  
 Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- 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 36	skutečnost -262,5=- 262,500 [A]		-262,500		-213 412,50
					aktuální množství		309,000
							251 217,00
4	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. příloha C1.7, vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014111 příčné propustky $(7,9+9,3+9+9+9,4+10+9,3+9,7)*1,5*2=220,800$ [A] podélné propustky $(7+6,5+27+8,7+10+18+12)*1,0*2=178,400$ [B] Celkem: A+B=399,200 [C]	M3	399,200	812,00	324 150,40
		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 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> </ul>				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245  
 Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

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 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>				
	ZBV:	ZBV 07	<p><i>vícepráce</i></p> <p>zkrácení propustku v km 5,335 -4*1*2=-8,000 [A]</p> <p>přesun a prodloužení propustku v km 5,31 2*1*2=4,000 [B]</p> <p>doplnění propustku v km 5,79 9*1,5*2=27,000 [C]</p> <p>zrušený propustek v km 5,572 -27=-27,000 [F]</p> <p>křídla propustku km 5,318 5,850=5,850 [G]</p> <p>Celkem: A+B+C+F+G=1,850 [H]</p>		1,850		1 502,20
				aktuální množství	401,050		325 652,60



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245  
 Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	133738		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. příloha C1.7, vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014111 pro horské vpusti 6*2*2,5*1,5=45,000 [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 - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	45,000	1 401,00	63 045,00
	ZBV:	ZBV 07	vícepráce podélný propustek km 5,335 pro monolitickou vtokovou jímku 1*2,5*1,5=3,750 [A]		3,750		5 253,75





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245  
 Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		48,750		68 298,75
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ viz pol č 131738 + 132738 + 133738 571,5+399,2+45=1 015,700 [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	1 015,700	21,00	21 329,70
	ZBV:	ZBV 07	vícepráce		5,600		117,60



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245  
 Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zkrácení propustku v km 5,335 -8=-8,000 [A]				
			odkop pro vtokovou jámku 3,75=3,750 [B]				
			přesun a prodloužení propustku v km 5,31 4=4,000 [C]				
			doplnění propustku v km 5,79 27=27,000 [D]				
			zrušený propustek v km 5,572 -27=-27,000 [F]				
			křídla propustku km 5,318 5,850=5,850 [G]				
			Celkem: A+B+C+D+F+G=5,600 [H]				
	ZBV 36		skutečnost -262,5=- 262,500 [A]			-262,500	-5 512,50
			aktuální množství		758,800		15 934,80
7	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vhodná šterkovitá zemina	M3	4,950	791,00	3 915,45
			suchá berma rámového propustku přirozený substrát z výkopu 11*1,5*0,3=4,950 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245  
 Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

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 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	17411		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>viz. příloha C1.7 vč. hutnění</p> <p>příčné propustky  <math>(7,9+9,3+9+9+9,4+10+9,3+9,7)*2*0,5=73,600</math> [A]  <math>12,5*0+12*6*0,5=36,000</math> [B]  <math>(14)*6*0,5=42,000</math> [C]            podélné propustky  <math>(7+6,5+27+8,7+10+18+12)*2*0,5=89,200</math> [D]            Celkem: A+B+C+D=240,800 [E]</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> </ul>	M3	240,800	132,00	31 785,60



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245  
 Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 07	<p><i>vícepráce</i></p> <p>zkrácení propustku v km 5,335 -4*0,7=-2,800 [F]</p> <p>přesun a prodloužení propustku v km 5,31 2*0,7=1,400 [G]</p> <p>doplnění propustku v km 5,79 9*2*0,5=9,000 [H]</p> <p>rušený propustek v km 5,572 -9*2*0,5=-9,000 [L]</p> <p>křídla propustku km 5,318 (2+2+3+2,75)*2*2=39,000 [M]</p> <p>Celkem: F+G+H+L+M=37,600 [N]</p>		37,600		4 963,20
				aktuální množství	278,400		36 748,80
9	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM viz. příloha C1.7 vč. hutnění	M3	233,040	178,00	41 481,12



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245  
 Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>příčné propustky  <math>(7,9+9,3+9+9+9,4+10+9,3+9,7)*1=73,600</math> [A]  <math>(12,5+12)*2=49,000</math> [B]  <math>(14)*3=42,000</math> [C]            podélné propustky  <math>(7+6,5+27+8,7+10+18+12)*0,7=62,440</math> [D]            horské vpusti  <math>6*5*2*0,1=6,000</math> [E]            Celkem: A+B+C+D+E=233,040 [F]</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>				
	ZBV:	ZBV 07	vícepráce		-1,400		-249,20



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245  
 Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zkrácení propustku v km 5,335 -4*0,7=-2,800 [F]				
			přesun a prodloužení propustku v km 5,31 2*0,7=1,400 [G]				
			doplnění propustku v km 5,79 9*2*0,5=9,000 [H]				
			rušený propustek v km 5,572 -9*1=-9,000 [I]				
			Celkem: F+G+H+I=-1,400 [J]				
					aktuální množství	231,640	41 231,92
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>767 674,32</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
10	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM rámový propustek PVC DN 150 2*11=22,000 [A]	M	22,000	414,00	9 108,00
		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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245  
 Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) viz. příloha C1.7  stabilizační prahy - příčné propustky $0,8*0,3*0,6*6=0,864$ [A] stabilizační prahy - podélné propustky $0,6*0,5*0,5*14=2,100$ [B] stabilizační prahy - ocelové propustky $1,3*1*2*2+1,3*1*2*1,5=9,100$ [C] podkladní beton propustku rámového $11*2,2*0,1=2,420$ [D] Celkem: A+B+C+D=14,484 [E]  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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	14,484	5 819,00	84 282,40
	ZBV:	ZBV 07	vícepráce		5,850		34 041,15



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245  
**Rozpočet:** SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			doplnění propustku v km 5,79 0,8*0,3*0,6*1=0,144 [A]				
			rušený propustek v km 5,572 -0,8*0,3*0,6*1=-0,144 [B]				
			křídla propustku km 5,318 (2+2+3+2,75)*1*0,6=5,850 [C]				
			Celkem: A+B+C=5,850 [D]				
			aktuální množství		20,334		118 323,55
12	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ 150*150/6 mm viz. příloha C1.7 podélné propustky (7+6,5+27+8,7+10+18+12)*1*0,003=0,268 [A]	T	0,268	31 865,00	8 539,82
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245  
 Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 07	vícepráce zkrácení propustku v km 5,355 -4*1*0,003=-0,012 [A]  přesun a prodloužení propustku v km 5,31 2*1*0,003=0,006 [B]  Celkem: A+B=-0,006 [C]		-0,006		-191,19
			aktuální množství		0,262		8 348,63
<b>2</b>	<b>Základy</b>						<b>135 780,18</b>
<b>3</b>	<b>Svislé konstrukce</b>						
13	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 rámový propustek 0,32*2*2=1,280 [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. 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,	M3	1,280	12 020,00	15 385,60



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245  
 Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

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>				
14	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>rámový propustek            kubaura betonu x hmotnost výztuže v římse na 1m3 betonu=300 x převod kg na tuny=0,001            0,32*2*2*100*0,01=1,280 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	1,280	33 063,00	42 320,64
15	327213		<p>OBKLAD ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE</p> <p>viz. příloha C1.7</p> <p>příčné propustky            0,3*2*4*0,2*1,5+1*0,2*4*1,5+0,3*4*0,2*1,5+0,2*0,2*2*1,5+0,2*0,2*2*1,5=2,520 [A]</p>	M3	2,520	11 021,00	27 772,92



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245  
**Rozpočet:** SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.				
100	333212		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,000	4 500,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.				
	ZBV:	ZBV 07	vícepráce křídla propustky km 5,318 2*2,15*0,5+2*2,15*0,5+3*2,3*0,5+2,75*2*0,5=10,500 [A]		10,500		47 250,00
			aktuální množství		10,500		47 250,00
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					<b>132 729,16</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
16	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 viz. příloha C1.7	M3	6,040	3 170,00	19 146,80
			betonová čela 2*4,5*2*0,1+2*2,5*2*0,1=2,800 [A] horské vpusti 2*1*0,1*6=1,200 [B] stabilizační prahy 2*6*0,1+2*1,5*1,8*0,1+2*1,5*1*0,1=2,040 [C] Celkem: A+B+C=6,040 [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, - 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,				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245  
**Rozpočet:** SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV 07	<i>vícepráce</i> podélný propustek km 5,335 monolitický vtokový objekt 2*1*0,1=0,200 [A]  křídla propustku km 5,318 (2+2+3+2,75)*1*0,1=0,975 [B]  Celkem: A+B=1,175 [C]		1,175		3 724,75
					aktuální množství	7,215	22 871,55
17	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 viz. příloha C1.7	M3	57,600	3 401,00	195 897,60



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245  
 Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod dlažby příčné propustky opevnění čela $(3*6+6*2+4*2)*0,1=3,800$ [A] příčné propustky - dlažba na vtoku / výtoku $(1*4*2+0,5*2+2*2+1*2+1*2+0,5*2*3+1*2*4+2*2+1*2*5+2*2*2)*0,1=5,000$ [B] podélné propustky opevnění čela $7*3*2*0,1=4,200$ [C] podélné propustky - obetonování $(7+6,5+27+8,7+10+18+12)*0,5=44,600$ [D] Celkem: A+B+C+D=57,600 [E]				
			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, - 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 07	vícepráce		-0,300		-1 020,30



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245  
 Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zkrácení propustku v km 5,335 obetonováním -4*0,5=-2,000 [F]				
			přesun a prodloužení propustku v km 5,31 obetonováním 2*0,5=1,000 [G]				
			doplnění propustku v km 5,79 opevnění vtoku/výtoku 2*3*0,1+7*0,5*0,1=0,950 [H]				
			rušený propustek v km 5,572 -2*3*0,1+7*0,5*0,1=-0,250 [J]				
			Celkem: F+G+H+J=-0,300 [K]				
			aktuální množství		57,300		194 877,30
18	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO viz. příloha C1.7	M3	85,110	1 176,00	100 089,36
			příčné propustky (7,9+9,3+9+9+9,4+10+9,3+9,7)*0,2*2=29,440 [A] (12,5+12+14)*0,25*4=38,500 [B] podélné propustky (7+6,5+27+8,7+10+18+12)*1,0*0,1=8,920 [C] rámový propustek 11*3*0,25=8,250 [D] Celkem: A+B+C+D=85,110 [E]				
		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 07	vícepráce		-0,200		-235,20



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245  
 Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zkrácení propustku v km 5,335 -4*1*0,1=-0,400 [F]				
			přesun a prodloužení propustku v km 5,31 2*1*0,1=0,200 [G]				
			doplnění propustku v km 5,79 9*0,2*2=3,600 [H]				
			rušený propustek v km 5,572 -9*0,2*2=-3,600 [J]				
			Celkem: F+G+H+J=-0,200 [K]				
					aktuální množství	84,910	99 854,16
19	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	24,100	7 023,00	169 254,30
			příčné propustky opevnění čela (3*6+6*2+4*2)*0,15=5,700 [A]				
			příčné propustky - dlažba na vtoku / výtoku (1*4*2+0,5*2+2*2+1*2+1*2+0,5*2*3+1*2*4+2*2+1*2*5+2*2*2)*0,2=10,000 [B]				
			podélné propustky opevnění čela 7*3*2*0,2=8,400 [C]				
			Celkem: A+B+C=24,100 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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			Vodorovné konstrukce				486 857,31



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245  
 Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
20	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY viz. příloha C1.7  rámový propustek $2,5*11*2+2*11*2=99,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	99,000	164,00	16 236,00
21	711507		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU Z PE FÓLIE  rámový propustek tl. 2 mm $1,5*11*2=33,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	33,000	257,00	8 481,00
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>24 717,00</b>
8			<b>Potrubi</b>				
22	86372		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 1200MM	M	24,500	22 662,00	555 219,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245  
 Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. příloha C1.7				
			příčné propustky 12,5+12=24,500 [A]				
		Technická specifikace:	<p>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, spojovač a těsnící 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 prostupů, 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>- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</li> </ul> <p>nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci</p>				
23	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	18,000	1 380,00	24 840,00
			viz. příloha C1.7 PP sn12 18=18,000 [A]				
		Technická specifikace:	<p>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, spojovač a těsnící 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 prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí</li> </ul>				





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245  
 Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM PP SN12 viz. příloha C1.7 příčné propustky 7,9+9,3+9+9+9,4+10+9,3+9,7=73,600 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	73,600	4 268,00	314 124,80
26	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ viz. příloha C1.7 příčné propustky 5=5,000 [A] podélné propustky 1=1,000 [B] Celkem: A+B=6,000 [C] 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	6,000	24 514,00	147 084,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245  
 Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV 07		vícepráce náhrada horské vpusti za monolitický vtokový objekt podélný propustek km 5,335 -1=-1,000 [A]  doplnění propustku v km 5,79 1=1,000 [B]  rušený propustek v km 5,572 -1=-1,000 [C]  Celkem: A+B+C=-1,000 [D]		-1,000		-24 514,00
					aktuální množství	5,000	122 570,00
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						<b>1 192 141,00</b>
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
27	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ viz. příloha C1.7, vč PKO - RAL 7011  příčné propustky - na patky 8+2+2+1,5+1,5=15,000 [A] příčné propustky - se zabetonováním 2*2=4,000 [B] Celkem: A+B=19,000 [C] 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 případně nivelační hmoty pod kotevní desky	M	19,000	4 828,00	91 732,00
28	918158		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	4,000	21 544,00	86 176,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. příloha C1.7				
			příčné propustky 4=4,000 [A]				
		Technická specifikace:	<p>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 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 zábradlí.</p>				
29	918172		<p>ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 1200MM</p> <p>viz. příloha C1.7</p> <p>příčné propustky 2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)</p>	KUS	2,000	55 372,00	110 744,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245</b>

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>- 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> <p>Nezahrnuje zábradlí.</p>				
101	9182A		<p>VTOK JÍMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM</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	0,000	16 700,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245</b>

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> <p>Nezahrnuje mříž a zábradlí.</p>				
	ZBV:	ZBV 07	<p><i>vícepráce</i></p> <p>náhrada horská vpusti za monolitický vtokový objekt podélný propustek km 5,335</p> <p>1=1,000 [A]</p>		1,000		16 700,00
			aktuální množství		1,000		16 700,00
30	91842		<p>PROPUSTY RÁMOVÉ 200/150</p> <p>km 5,318</p> <p>1500/2000 prefabrikovaný (beton C 30/37 XC2-4, XA1, ocel B 500B(A))</p> <p>1=11,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: <b>Položka zahrnuje:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání a položení prefabrikovaných ráků z dokumentací předepsaných rozměrů</li> <li>- případné úpravy ráků</li> </ul> <p>Nezahrnuje podkladní vrstvy, vyrovnávací a spádový beton uvnitř ráků a na jejich povrchu, izolaci.</p>	M	11,000	37 637,00	414 007,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
Objekt: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245  
Rozpočet: SO102.1 PROPUSTKY KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				719 359,00

**Celkem:** 4 054 915,97



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225**Rozpočet:** SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 642 188,32 Kč**Cena celková:** 747 999,32 Kč**DPH:** 157 079,86 Kč**Cena s daní:** 905 079,18 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 747 999,32 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225  
 Rozpočet: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) viz. pol. 132738, 133738 112,7+22,5=135,200 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	135,200	304,00	41 100,80
	ZBV:	ZBV 27	propustek 29=29,000 [A]		29,000		8 816,00
			aktuální množství		164,200		49 916,80
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>49 916,80</b>
1	<b>Zemní práce</b>						
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. příloha C1.7, vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014111 příčné propustky (10+10,9)*1,5*2=62,700 [A] podélné propustky (25)*1,0*2=50,000 [B] Celkem: A+B=112,700 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.	M3	112,700	847,00	95 456,90



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225  
 Rozpočet: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225

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 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>				
	ZBV:	ZBV 27	propustek koryto potoka 29=29,000 [A]		29,000		24 563,00
					aktuální množství		141,700
							120 019,90
3	133738		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. příloha C1.7, vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014111 pro horské vpusti a šachty 3*2*2,5*1,5=22,500 [A]	M3	22,500	1 462,00	32 895,00
		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				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225</b>

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>- 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>				
4	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>viz pol č 132738 + 133738 112,7+22,5=135,200 [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> </ul>	M3	135,200	22,00	2 974,40



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225  
**Rozpočet:** SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM viz. příloha C1.7, vč. hutnění  příčné propustky (10+10,9)*2*0,5=20,900 [A] podélné propustky (25)*2*0,5=25,000 [B] Celkem: A+B=45,900 [C] 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</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	45,900	137,00	6 288,30
6	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM viz. příloha C1.7, vč. hutnění	M3	41,400	186,00	7 700,40



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225  
**Rozpočet:** SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příčné propustky (10+10,9)*1=20,900 [A] podélné propustky (25)*0,7=17,500 [B] horské vpusti a šachty 3*5*2*0,1=3,000 [C] Celkem: A+B+C=41,400 [D]				
		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.)				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>169 878,00</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
7	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) viz. příloha C1.7	M3	0,144	6 071,00	874,22



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225  
 Rozpočet: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			<p>stabilizační prahy - příčné propustky  <math>0,8*0,3*0,6*1=0,144</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,  - 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,  - 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 zemínou nebo kamenivem,  - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,  - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>					
8	272366		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ  150*150/6 mm  viz. příloha C1.7</p> <p>podélné propustky  <math>(25)*1*0,003=0,075</math> [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s 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,</p>	T	0,075	33 246,00	2 493,45	



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225  
 Rozpočet: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>3 367,67</b>
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					
9	327213		OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE viz. příloha C1.7  příčné propustky $0,4*2*1*0,2*1,5+0,35*0,2*4*1,5=0,660 [A]$ Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	0,660	11 498,00	7 588,68
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					<b>7 588,68</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
10	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 viz. příloha C1.7	M3	2,000	3 307,00	6 614,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonová čela 2*4,5*1*0,1+2*2,5*1*0,1=1,400 [A] horské vpustí a šachty 2*1*0,1*3=0,600 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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>				
11	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 viz. příloha C1.7	M3	14,800	3 548,00	52 510,40



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>příčné propustky opevnění čela (3*1)*0,1=0,300 [A]</p> <p>příčné propustky - dlažba na vtoku / výtoku (1*4*4)*0,1=1,600 [B]</p> <p>podélné propustky opevnění čela 1*2*2*0,1=0,400 [C]</p> <p>podélné propustky - obetonování (25)*0,5=12,500 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=14,800 [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> <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 odskrůžovacích 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>				
12	45157		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>viz. příloha C1.7</p>	M3	10,860	1 227,00	13 325,22



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225  
**Rozpočet:** SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příčné propustky $(10+10,9)*0,2*2=8,360$ [A] podélné propustky $(25)*1,0*0,1=2,500$ [E] Celkem: $A+E=10,860$ [F]				
			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				
13	465512		<b>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</b>  příčné propustky opevnění čela $(3*1)*0,15=0,450$ [A] příčné propustky - dlažba na vtoku / výtoku $(1*4*4)*0,2=3,200$ [B] podélné propustky opevnění čela $1*2*2*0,2=0,800$ [C] Celkem: $A+B+C=4,450$ [D]	M3	4,450	7 327,00	32 605,15
			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>105 054,77</b>
<b>7</b>			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
14	711111		<b>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI</b> <b>ASFALTOVÝMI NÁTĚRY</b> viz. příloha C1.7  betonová čela $2*2+2*4=12,000$ [A]	M2	12,000	171,00	2 052,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225  
 Rozpočet: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>2 052,00</b>
8			<b>Potrubí</b>				
15	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM viz. příloha C1.7  podélné propustky 25=25,000 [A]	M	25,000	2 499,00	62 475,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spár 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				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225  
 Rozpočet: SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	ZBV:	ZBV 27	propustek 2=2,000 [A] u propustku 6,935		2,000		4 998,00
			aktuální množství		27,000		67 473,00
16	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM PP SN12 viz. příloha C1.7 příčné propustky 10=10,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výstří - 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	10,000	4 453,00	44 530,00
17	87460		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 800MM PP SN12 viz. příloha C1.7	M	10,900	4 796,00	52 276,40



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>příčné propustky 10,9=10,900 [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, spojovač a těsnící 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 prostupů, 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>				
18	894171		<p>ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM</p> <p>viz. příloha č. C1.7</p> <p>l=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> </ul>	KUS	1,000	52 096,00	52 096,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225  
**Rozpočet:** SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
19	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ viz. příloha C1.7  příčné propustky l=1,000 [A] podélné propustky l=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	2,000	25 577,00	51 154,00
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>267 529,40</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
20	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ viz. příloha C1.7, vč. PKO - RAL 7011  příčné propustky - na patky 2+4=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</li> <li>kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak</li> <li>případné nivelační hmoty pod kotevní desky</li> </ul>	M	6,000	5 037,00	30 222,00
21	918158		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	2,000	22 478,00	44 956,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225  
**Rozpočet:** SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			viz. příloha C1.7				
			příčné propustky 2=2,000 [A]				
	Technická specifikace:		<p>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> <p>Nezahrnuje zábradlí.</p>				
	ZBV:	ZBV 27	<p>propustek 3=3,000 [A] u propustku 6,935 a 7,207 (2x)</p>		3,000		67 434,00





3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225  
**Rozpočet:** SO102.2 PROPUSTKY KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství		112 390,00
9			Ostatní konstrukce a práce				142 612,00
<b>Celkem:</b>							<b>747 999,32</b>

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990**Rozpočet:** SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 4 047 891,15 Kč**Cena celková:** 4 181 352,54 Kč**DPH:** 878 084,03 Kč**Cena s daní:** 5 059 436,57 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 4 181 352,54 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990  
 Rozpočet: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) viz. pol. 131738, 132738, 133738 189,6+586,9+97,5=874,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	874,000	304,00	265 696,00
	ZBV:						
	ZBV 13		změna polohy zatrubnění změna polohy propustku v km 8,127 8,5*1,5*2=25,500 [A] změna polohy zatrubněného příkopu v km 8,26-8,38 (-125+110)*1*2=-30,000 [B] A+B=-4,500 [C]		-4,500		-1 368,00
	ZBV 19		betonáž 67,5=67,500 [A] odvodnění rubu zdi 2*10*0,5*0,7=7,000 [B] Celkem: A+B=74,500 [C]		74,500		22 648,00
	ZBV 54		skutečnost -60=-60,000 [A]		-60,000		-18 240,00
					aktuální množství		884,000
							268 736,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>268 736,00</b>

1

Zemní práce



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990  
 Rozpočet: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. příloha C1.7, vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014111 ocelové propustky 5*2*6=60,000 [A] 10,8*2*6=129,600 [B] Celkem: A+B=189,600 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	189,600	848,00	160 780,80
	ZBV:	ZBV 54	skutečnost			-60,000	-50 880,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990  
 Rozpočet: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-60=-60,000 [A]				
					aktuální množství	129,600	109 900,80
3	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. příloha C1.7, vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014111 příčné propustky (9,7+8,5+9,2+9+11,3+9,5+13,5+10+17,4)*1,5*2=294,300 [A] podélné propustky (12+9,3)*1,0*2=42,600 [B] zatrubněný příkop 125*1*2=250,000 [C] Celkem: A+B+C=586,900 [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 - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	586,900	847,00	497 104,30



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990  
 Rozpočet: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 13	změna polohy zatrubnění změna polohy propustku v km 8,127  8,5*1,5*2=25,500 [A]  změna polohy zatrubněného příkopu v km 8,26-8,38  (-125+110)*1*2=-30,000 [B]  A+B=-4,500 [C]		-4,500		-3 811,50
		ZBV 19	betonáž nad viaduktem 22,5=22,500 [A]  53*1*1=53,000 [B]  odvodnění rubu zdi 2*10*0,5*0,7=7,000 [C]  Celkem: A+B+C=82,500 [D]		82,500		69 877,50
					aktuální množství	664,900	563 170,30
4	133738		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE viz. příloha C1.7, vč.odvozu na skládku, poplatků za skládku uveden v položce č. 014111 pro horské vpusti a šachty 13*2*2,5*1,5=97,500 [A]	M3	97,500	1 462,00	142 545,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- 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		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  viz pol č 131738 + 132738 + 133738 189,6+586,9+97,5=874,000 [A]	M3	874,000	22,00	19 228,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <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> </ul>				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990  
 Rozpočet: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

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 13	změna polohy zatrubnění změna polohy propustku v km 8,127 $8,5*1,5*2=25,500$ [A] změna polohy zatrubněného příkopu v km 8,26-8,38 $(-125+110)*1*2=-30,000$ [B] $A+B=-4,500$ [C]		-4,500		-99,00
		ZBV 54	skutečnost $-60=-60,000$ [A]		-60,000		-1 320,00
			aktuální množství		809,500		17 809,00
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM viz. příloha C1.7 vč. hutnění příčné propustky $(9,7+8,5+9,2+9+11,3+9,5+13,5+10+17,4)*2*0,5=98,100$ [A] $(10,8+11)*1=21,800$ [B] podélné propustky $(12+9,3)*2*0,5=21,300$ [C] zatrubněný příkop $125*2*0,5=125,000$ [D] Celkem: $A+B+C+D=266,200$ [E]	M3	266,200	137,00	36 469,40





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990  
 Rozpočet: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

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 13		změna polohy zatrubnění		-6,500		-890,50
			změna polohy propustku v km 8,127				
			8,5*0,5*2=8,500 [A]				
			změna polohy zatrubněného příkopu v km 8,26-8,38				
			(-125+110)*0,5*2=-15,000 [B]				
			A+B=-6,500 [C]				
	ZBV 19		betonáž		19,050		2 609,85
			63,5*0,3=19,050 [A]				
			aktuální množství		278,750		38 188,75



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990  
 Rozpočet: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM viz. příloha C1.7 vč. hutnění  příčné propustky (9,7+8,5+9,2+9+11,3+9,5+13,5+10+17,4)*1=98,100 [A] (10,8+11)*2=43,600 [B] podélné propustky (12+9,3)*0,7=14,910 [C] horské vpusti a šachty 9*5*2*0,1=9,000 [D] zatrubněný příkop 125*0,7=87,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=253,110 [F]	M3	253,110	186,00	47 078,46
			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.)				
	ZBV:	ZBV 13	změna polohy zatrubnění		-11,500		-2 139,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990  
 Rozpočet: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			změna polohy propustku v km 8,127 (-9,5+8,5)*1=-1,000 [D]				
			změna polohy zatrubněného příkopu v km 8,26-8,38 (-125+110)*0,7=-10,500 [B] D+B=-11,500 [E]				
	ZBV 19		betonáž 75,5*0,4=30,200 [A]		35,200		6 547,20
			odvodnění rubu zdi 2*10*0,5*0,5=5,000 [B]				
			Celkem: A+B=35,200 [C]				
			aktuální množství		276,810		51 486,66
101	N		ČIŠTĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET - stávajícího propustku pod restaurací u Kotyků	KPL	0,000	30 100,00	0,00
			Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
	ZBV:						
	ZBV 19		betonáž ČIŠTĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET - stávajícího propustku pod restaurací u Kotyků		1,000		30 100,00
			dle faktury EKOLSERVIS 20.600,- Kč dle faktury Obec Roztoky 9.500,- Kč				
			aktuální množství		1,000		30 100,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990  
 Rozpočet: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				<b>953 200,51</b>
2			<b>Základy</b>				
8	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) viz. příloha C1.7  stabilizační prahy - příčné propustky $0,8*0,3*0,6*9=1,296$ [A] stabilizační prahy - ocelové propustky $1,3*1*2=2,600$ [B] Celkem: A+B=3,896 [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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	3,896	6 071,00	23 652,62
	ZBV:	ZBV 54	skutečnost			-1,040	-6 313,84



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990  
 Rozpočet: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-1,04=-1,040 [A]				
					aktuální množství	2,856	17 338,78
9	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ 150*150/6 mm viz. příloha C1.7 podélné propustky (12+9,3)*1*0,003=0,064 [A] zatrubněný příkop 125*1*0,003=0,375 [B] Celkem: A+B=0,439 [C]	T	0,439	33 246,00	14 594,99
		Technická specifikace:	<p>Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozi úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 13	změna polohy zatrubnění			-0,045	-1 496,07



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990</b>

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		změna polohy zatrubněného příkopu v km 8,26-8,38  (-125+110)*1*0,003=-0,045 [A]				
		aktuální množství		0,394		13 098,92
<b>2</b>	<b>Základy</b>					<b>30 437,70</b>

### 3 Svislé konstrukce

102 317324	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	0,000	10 800,00	0,00
------------	---------------------------------	----	-------	-----------	------

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 odskrůžovacích prostředků,
- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,
- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,
- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,
- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,
- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů

ZBV:



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990  
 Rozpočet: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 19	betonáž "C25/30-XF3 ŘÍMSA VLEVO + ŘÍMSA VPRAVO(DÉLKA * ŠÍŘKA * VÝŠKA) 4,59*0,62*1,05=2,988 [A] 4,59*0,62*0,9+1,69*0,19*2,8=3,460 [B]  Celkem: A+B=6,448 [C]		6,448		69 638,40
			aktuální množství		6,448		69 638,40
103	31736		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,000	32 100,00	0,00
	ZBV:	ZBV 19	betonáž		0,016		513,60



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990  
 Rozpočet: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			LEPENÁ KOTVA HITRE 500 V3 včetně směšovače s nosnou betonářskou výztuží Bst 500S délka kotvy 500 mm  0,5*20*1,6/1000=0,016 [A]				
					aktuální množství	0,016	513,60
104	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,000	34 496,00	0,00
		ZBV:	ZBV 19 betonáž 341,09/1000=0,341 [A]		0,341		11 763,14
					aktuální množství	0,341	11 763,14





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990  
**Rozpočet:** SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	327213		OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE viz. příloha C1.7  příčné propustky 0,3*1*4*2*0,2*1,5+1,25*0,2*1,5*4+0,5*4*1,5*0,2=2,820 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	2,820	11 498,00	32 424,36
<b>3</b>			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>114 339,50</b>

## 4 Vodorovné konstrukce

12	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 viz. příloha C1.7  betonová čela 2*4,5*4*0,1+4,5*2,5*1*0,1=4,725 [A] horské vpusti a šachty 2*1*0,1*13=2,600 [B] stabilizační prahy 1,5*2*0,1=0,300 [C] Celkem: A+B+C=7,625 [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, - 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,	M3	7,625	3 307,00	25 215,88
----	--------	--	--	----	-------	----------	-----------



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990  
 Rozpočet: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

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>				
	ZBV:	ZBV 19	betonáž 6,5=6,500 [A]  41,9*1,5*0,15=9,428 [B]  propustek v km 8,9 a v km 8,55 a v km 8,69  Celkem: A+B=15,928 [C]		15,928		52 673,90
					aktuální množství		77 889,77
13	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 viz. příloha C1.7	M3	85,100	3 548,00	301 934,80



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990  
**Rozpočet:** SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod dlažby příčné propustky opevnění čela (3*9+6*2)*0,1=3,900 [A] příčné propustky - dlažba na vtoku / výtoku (1*1*15+0,5*3+2*2*2+1*0,5*2+1*3)*0,1=2,850 [B] podélné propustky opevnění čela 2*3*2*0,1=1,200 [C] podélné propustky - obetonování (12+9,3)*0,5=10,650 [D] zatrubněný příkop - obetonování 125*0,5=62,500 [E] zpevnění břehu koryta km 8260 - 8,270 2*10*0,2=4,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=85,100 [G]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				

ZBV:



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990  
 Rozpočet: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 13	změna polohy zatrubnění změna polohy zatrubněného příkopu v km 8,26-8,38 (-125+110)*1*0,5=-7,500 [D]  změna rozsahu vyztuženého svahu v km 7,812-7,85 zvětšení plochy dláždění výtoku propustky km 7,805  3*5*0,1=1,500 [E]  D+E=-6,000 [F]		-6,000		-21 288,00
		ZBV 19	betonáž 13=13,000 [A]  přízpusobení terénu		13,000		46 124,00
aktuální množství						92,100	326 770,80
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO viz. příloha C1.7  příčné propustky (9,7+8,5+9,2+9+11,3+9,5+13,5+10+17,4)*0,2*2=39,240 [A] (10,8+11)*0,25*4=21,800 [B] podélné propustky (12+9,3)*1,0*0,1=2,130 [C] zatrubněný příkop 125*1*0,1=12,500 [D] Celkem: A+B+C+D=75,670 [E]	M3	75,670	1 227,00	92 847,09
			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 13	změna polohy zatrubnění		-1,900		-2 331,30



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990  
 Rozpočet: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			změna polohy propustku v km 8,127 $(-9,5+8,5)*0,2*2=-0,400$ [D] změna polohy zatrubněného příkopu v km 8,26-8,38 $(-125+110)*1*0,1=-1,500$ [B] $D+B=-1,900$ [E]				
			aktuální množství		73,770		90 515,79
15	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC příčné propustky opevnění čela $(3*9+6*2)*0,15=5,850$ [A] příčné propustky - dlažba na vtoku / výtoku $(1*1*15+0,5*3+2*2*2+1*0,5*2+1*3)*0,2=5,700$ [B] podélné propustky opevnění čela $2*3*2*0,2=2,400$ [C] zpevnění břehu koryta km 8260 - 8,270 $2*10*0,2=4,000$ [D] Celkem: $A+B+C+D=17,950$ [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	17,950	7 327,00	131 519,65
	ZBV:	ZBV 13	změna polohy zatrubnění		3,000		21 981,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990  
 Rozpočet: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 19	změna rozsahu vyztuženého svahu km 7,812-7,85 zvětšení plochy dláždění výtoku propustku km 7,805 3*5*0,2=3,000 [A] betonáž 8=8,000 [A] přízpůsobení přilehlému terénu		8,000		58 616,00
					aktuální množství		28,950
							212 116,65
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>						<b>707 293,01</b>
<b>7</b>	<b>Přidružená stavební výroba</b>						
16	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY viz. příloha C1.7 betonová čela 2*4*2+3*4*2+2*2=44,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilie	M2	44,000	171,00	7 524,00
105	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU	M2	0,000	840,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990  
 Rozpočet: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propustky, kolektory)				
	ZBV:	ZBV 19	betonáž 8,2*4,59=37,638 [A]		37,638		31 615,92
					aktuální množství	37,638	31 615,92
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>39 139,92</b>
8			<b>Potrubí</b>				
17	86383		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 1400MM viz. příloha C1.7 příčné propustky 10,8+1=21,800 [A]	M	21,800	30 386,00	662 414,80
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990  
 Rozpočet: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí</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>- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</li> </ul> nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci				
	ZBV:	ZBV 54	skutečnost -11,8=-11,800 [A]		-11,800		-358 554,80
			aktuální množství		10,000		303 860,00
18	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM viz. příloha C1.7  podélné propustky 12+9,3=21,300 [A] zatrubněný přkop 125=125,000 [B] Celkem: A+B=146,300 [C]	M	146,300	2 499,00	365 603,70
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnící 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> </ul>				





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990  
**Rozpočet:** SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	ZBV:						
	ZBV 13		změna polohy zatrubnění změna polohy zatrubněného příkopu v km 8,2-8,38 -125+110=-15,000 [A]		-15,000		-37 485,00
	ZBV 19		betonáž nad viaduktem nový 11=11,000 [G]		64,000		159 936,00
			v km 7,5 - rekonstrukce 18=18,000 [B]				
			v km 8,34 - rekonstrukce 5,5=5,500 [C]				
			v km 8,2 - prodloužení stávajícího 5=5,000 [D]				
			v km 8,16 - prodloužení stávajícího 4,5=4,500 [E]				
			v km 7,31 - rekonstrukce stávajícího 20=20,000 [I]				
			Celkem: G+B+C+D+E+I=64,000 [H]				
				aktuální množství	195,300		488 054,70



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990  
 Rozpočet: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM PP SN12 viz. příloha C1.7 příčné propustky 9,7+8,5+9,2+9+11,3+9,5+13,5+10+17,4=98,100 [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, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	98,100	4 453,00	436 839,30
	ZBV:	ZBV 13	změna polohy zatrubnění změna polohy propustku v km 8,127 -9,5+8,5=-1,000 [A]		-1,000		-4 453,00
aktuální množství					97,100		432 386,30
106	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH 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, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	M	0,000	166,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990  
 Rozpočet: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava 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				
	ZBV:	ZBV 19	betonáž odvodnění rubu zdi 2*10=20,000 [A]		20,000		3 320,00
					aktuální množství		3 320,00
20	894171		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM viz. příloha C1.7 příčné propustky 1=1,000 [A] zatrubněný příkop 3=3,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]	KUS	4,000	52 096,00	208 384,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990  
 Rozpočet: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
21	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ viz. příloha C1.7	KUS	8,000	25 577,00	204 616,00
			příčné propustky 5=5,000 [A] podélné propustky 2=2,000 [B] zatrubněný příkop 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=8,000 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>				
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>1 640 621,00</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
22	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ viz. příloha C1.7 vč. PKO - RAL 7011	M	18,000	5 037,00	90 666,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990  
**Rozpočet:** SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			příčné propustky - na patky 4+4+4+4=16,000 [A] příčné propustky - se zabetonováním 2=2,000 [B] Celkem: A+B=18,000 [C] 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 19	betonáž 15,5=15,500 [A]		15,500		78 073,50
			aktuální množství		33,500		168 739,50
23	918158		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM viz. příloha C1.7 příčné propustky 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,	KUS	2,000	22 478,00	44 956,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990</b>

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> <p>Nezahrnuje zábradlí.</p>				
24	918183		<p>ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 1400MM</p> <p>viz. příloha C1.7</p> <p>příčné propustky 2=2,000 [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> </ul>	KUS	2,000	117 898,00	235 796,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990  
 Rozpočet: SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

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. Nezahrnuje zábradlí.				
	ZBV:	ZBV 54	skutečnost -1=-1,000 [A]		-1,000		-117 898,00
					aktuální množství	1,000	117 898,00
100	9185B2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	0,000	12 100,00	0,00
	ZBV:	ZBV 13	změna polohy zatrubnění změna polohy zatrubněného příkopu v km 8,26-8,38 výústění do koryta potoku		1,000		12 100,00
		ZBV 19	1=1,000 [A] betonáž 6=6,000 [A]		6,000		72 600,00
					aktuální množství	7,000	84 700,00
107	919144		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 200MM	M	0,000	1 230,00	0,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990  
**Rozpočet:** SO102.3 PROPUSTKY KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody						
	ZBV:	ZBV 19	betonáž seříznutí mostovky na obou krajích 4,59*2=9,180 [A]		9,180		11 291,40
					aktuální množství	9,180	11 291,40
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>427 584,90</b>

**Celkem:****4 181 352,54**



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO103.1 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 4.280 - 6.245**Rozpočet:** SO103.1 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 4.280 - 6.245**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 220 187,88 Kč**Cena celková:** 190 542,00 Kč**DPH:** 40 013,82 Kč**Cena s daní:** 230 555,82 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 190 542,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO103.1 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 4.280 - 6.245  
**Rozpočet:** SO103.1 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU viz. koordinační situace stavby 50=50,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	50,000	250,00	12 500,00
	ZBV:	ZBV 30	skutečnost 17=17,000 [A]		17,000		4 250,00
					aktuální množství		16 750,00
2	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ viz. koordinační situace stavby, kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků a betonových patek IS12A + IS12B + IS3A + IS3CP+P2+IJ4B+A2A+IS3B+IS3CL 1+1+1+3+3+2+1+2+1=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	15,000	2 840,00	42 600,00
	ZBV:	ZBV 30	skutečnost 1=1,000 [A]		1,000		2 840,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO103.1 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 4.280 - 6.245  
**Rozpočet:** SO103.1 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	16,000	45 440,00
3	914311		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL - DODÁVKA A MONTÁŽ DODATKOVÉ viz. koordinační situace stavby 2=2,000 [A]	KUS	2,000	640,00	1 280,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
	ZBV:	ZBV 55	skutečnost -2=-2,000 [A]		-2,000		-1 280,00
					aktuální množství	0,000	0,00
5	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Na přímý příkaz Investora nebo TDI. V4/0,125 (1965-114)*0,125*2=462,750 [A] V2B/1,5/1,5/0,125 90*0,125/2=5,625 [B] V11A 2*6=12,000 [C] Celkem: A+B+C=480,375 [D]	M2	480,375	85,00	40 831,88
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO103.1 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 4.280 - 6.245  
**Rozpočet:** SO103.1 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 4.280 - 6.245

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 30	skutečnost -480,375=- 480,375 [A]		-480,375		-40 831,88
					aktuální množství	0,000	0,00
4	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA viz. koordinační situace stavby  V4/0,125 (1965-114)*0,125*2=462,750 [A] V2B/1,5/1,5/0,125 90*0,125/2=5,625 [B] V11A 2*6=12,000 [C] Celkem: A+B+C=480,375 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	480,375	256,00	122 976,00
	ZBV:	ZBV 30	skutečnost 21=21,000 [A]		21,000		5 376,00
					aktuální množství	501,375	128 352,00
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>190 542,00</b>

**Celkem:****190 542,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO103.2 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 6.245 - 7.225**Rozpočet:** SO103.2 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 6.245 - 7.225**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 82 079,00 Kč**Cena celková:** 77 479,00 Kč**DPH:** 16 270,59 Kč**Cena s daní:** 93 749,59 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 77 479,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO103.2 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 6.245 - 7.225  
**Rozpočet:** SO103.2 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU viz. koordinační situace stavby 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	10,000	268,00	2 680,00
2	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ viz. koordinační situace stavby, kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků a betonových patek P2+A12+IP6+IS3A+IS3C+IJ4B 2+2+2+2+2=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	12,000	2 932,00	35 184,00
4	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Na přímý příkaz Investora nebo TDI. V4/0,25 (410-20)*0,25=97,500 [A] V11A 2*6=12,000 [C] V7 5*4*0,5=10,000 [D] Celkem: A+C+D=119,500 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	119,500	92,00	10 994,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO103.2 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 6.245 - 7.225  
**Rozpočet:** SO103.2 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
	ZBV:	ZBV 56	skutečnost -119,5=- 119,500 [A]		-119,500		-10 994,00
					aktuální množství	0,000	0,00
3	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA viz. koordinační situace stavby  V4/0,25 (410-20)*0,25=97,500 [A] V11A 2*6=12,000 [C] V7 5*4*0,5=10,000 [D] Celkem: A+C+D=119,500 [E]	M2	119,500	278,00	33 221,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
	ZBV:	ZBV 28	VDZ 23=23,000 [A]		23,000		6 394,00
					aktuální množství	142,500	39 615,00
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>77 479,00</b>



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO103.2 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 6.245 - 7.225  
**Rozpočet:** SO103.2 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 6.245 - 7.225

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
<b>Celkem:</b>							<b>77 479,00</b>



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO103.3 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 7.225 - 8.990**Rozpočet:** SO103.3 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 7.225 - 8.990**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 371 018,00 Kč**Cena celková:** 390 670,00 Kč**DPH:** 82 040,70 Kč**Cena s daní:** 472 710,70 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 390 670,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO103.3 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 7.225 - 8.990  
**Rozpočet:** SO103.3 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU viz. koordinační situace stavby 50=50,000 [=1,000 [B]] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	50,000	268,00	13 400,00
	ZBV:	ZBV 29	VDZ+ zrcadlo 45=45,000 [A]		45,000		12 060,00
		ZBV 57	skutečnost -16=-16,000 [A]		-16,000		-4 288,00
			aktuální množství		79,000		21 172,00
2	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO km 8,880 1=1,000 [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	1,000	7 696,00	7 696,00
3	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ viz. koordinační situace stavby, kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků a betonových patek	KUS	9,000	2 908,00	26 172,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO103.3 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 7.225 - 8.990  
**Rozpočet:** SO103.3 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A6B+I4B+P2+IS3A+IS3CP 2+4+1+1+1=9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
	ZBV:	ZBV 29	VDZ+ zrcadlo 9=9,000 [A]		9,000		26 172,00
					aktuální množství	18,000	52 344,00
5	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Na přímý příkaz Investora nebo TDI. V4/0,25 (1765-20-4*12)*0,25*2=848,500 [A] V2B/1,5/1,5/0,25 20*0,25/2=2,500 [B] V11A 4*6=24,000 [C] Celkem: A+B+C=875,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	875,000	92,00	80 500,00
	ZBV:	ZBV 57	skutečnost -385=- 385,000 [A]		-385,000		-35 420,00
					aktuální množství	490,000	45 080,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO103.3 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 7.225 - 8.990  
**Rozpočet:** SO103.3 TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 7.225 - 8.990

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA viz. koordinační situace stavby  V4/0,25 (1765-20-4*12)*0,25*2=848,500 [A] V2B/1,5/1,5/0,25 20*0,25/2=2,500 [B] V11A 4*6=24,000 [C] Celkem: A+B+C=875,000 [D]	M2	875,000	278,00	243 250,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
	ZBV:	ZBV 29	VDZ+ zrcadlo 76=76,000 [A]		76,000		21 128,00
					aktuální množství		264 378,00
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>390 670,00</b>

**Celkem:****390 670,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO104 DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**Rozpočet:** SO104 DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 325 000,00 Kč**Cena celková:** 325 000,00 Kč**DPH:** 68 250,00 Kč**Cena s daní:** 393 250,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 325 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO104 DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ  
**Rozpočet:** SO104 DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO 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. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. bet.sv. u mostů. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	325 000,00	325 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>325 000,00</b>
<b>Celkem:</b>							<b>325 000,00</b>

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ NA MOST EV.Č. 28615-2**Rozpočet:** SO151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ NA MOST EV.Č. 28615-2**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 52 470,00 Kč**Cena celková:** 52 470,00 Kč**DPH:** 11 018,70 Kč**Cena s daní:** 63 488,70 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 52 470,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ NA MOST EV.Č. 28615-2  
**Rozpočet:** SO151 DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ NA MOST EV.Č. 28615-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	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. Součástí fakturace bude podrobný rozpis fakturovaných značek a zařízení v rámci této položky.  Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000	52 470,00	52 470,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>52 470,00</b>

**Celkem:****52 470,00**



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO201 MOST EV. Č. 28411-1**Rozpočet:** SO201 MOST EV. Č. 28411-1**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 2 647 326,05 Kč**Cena celková:** 3 147 654,78 Kč**DPH:** 661 007,50 Kč**Cena s daní:** 3 808 662,28 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 147 654,78 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1  
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU výkopová zemina pol.131738 155,485=155,485 [A] A=155,485 [C] přepočet m3 na tuny C*1,8=279,873 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	279,873	300,00	83 961,90
	ZBV:	ZBV 01	vícepráce 110,750*1,8=199,350 [A] položka 11130 47,78=47,780 [C] Celkem: A+C=247,130 [D] D-279,873=-32,743 [E]		-32,743		-9 822,90
			aktuální množství		247,130		74 139,00
2	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť pol.12960 17=17,000 [B] B=17,000 [E] přepočet m3 na tuny E*2,2=37,400 [F]	T	37,400	300,00	11 220,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1  
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
	ZBV:	ZBV 16	Úprava skutečnost 176=176,000 [A]		176,000		52 800,00
					aktuální množství	213,400	64 020,00
3	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU betonová suť  pol. 967118 ŽB nosníky 45,838=45,838 [A] pol. 966168 ŽB římsy a opěry 31,915=31,915 [C] pol. 97816 vyrovnávací beton 8,4=8,400 [D] přepočet m3 na tuny  (A+C+D)*2,5=215,383 [B]	T	215,383	300,00	64 614,90
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton s asfaltovým pojivem  pol.113138 14,8=14,800 [A] pol.113765 19,71*0,015*0,04=0,012 [C] pol.113767 11,4*0,025*0,04+11,4*0,085*0,15=0,157 [D]  přepočet m3 na tuny  (A+C+D)*2,3=34,429 [B]	T	34,429	300,00	10 328,70
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
5	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	1,076	200,00	215,20



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1  
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			inertní odpad - izolace mostu				
			pol. 97817 37,05*0,01=0,371 [A]				
			přepočít m3 na tuny				
			A*2,9=1,076 [B]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
6	02710		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OBJÍŽDKY A PŘÍSTUP CESTY	KPL	1,000	148 000,00	148 000,00
			Položka zahrnuje dočasný přesun sochy u mostu, ochranu a uskladnění sochy po dobu stavby a návracení sochy po rekonstrukci mostu				
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
7	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY	KPL	1,000	98 000,00	98 000,00
			položka zahrnuje montáž, nájemné po celou dobu stavby a demontáž včetně dopravy na stavbu a zpět				
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
<b>0</b>			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>459 317,80</b>
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				
8	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	39,780	65,00	2 585,70
			vč.odvozu na skládku, uložení na skládku a poplatku za skládku				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1  
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>plocha pro sejmutí drnu</p> <p>u opěry 1 <math>(12,4+7,2)*1,3=25,480</math> [A]  u opěry 2 <math>(3,9+7,1)*1,3=14,300</math> [B]</p> <p>celkem</p> <p>A+B=39,780 [C]</p> <p>Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku</p>				
	ZBV:	ZBV 01	vícepráce		8,000		520,00
			aktuální množství		47,780		3 105,70
9	113138		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM,  ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE</p> <p>vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.4</p> <p>délka šířka vozovky x tloušťka,</p> <p><math>12*6,0*0,20+2*1*0,2=14,800</math> [A]</p> <p>poplatky viz pol.014102.4</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	14,800	770,00	11 396,00
10	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	19,710	185,00	3 646,35



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1  
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč.likvidace vzniklého odpadu				
			frézování drážky pro zálivku u obruby v obrusné vrstvě 0,015x0,04m profil drážky				
			9,935+9,775=19,710 [A]				
			poplatky viz pol.014102.4				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:	ZBV 01	vícepráce		-3,710		-686,35
			zkrácení říms 2*8=16,000 [A]				
			16-19,71=-3,710 [B]				
			aktuální množství		16,000		2 960,00
11	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	22,800	130,00	2 964,00
			vč.likvidace vzniklého odpadu				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1  
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			frézování drážky - proříznutí na koncích mostu pro dilataci ohrubné vrstvy (ložné vrstvy)					
			šířka 25 mm x tloušťka 40 mm					
			2*5,7=11,400 [A]					
			(šířka 15 mm x tloušťka 85 mm)					
			2*5,7=11,400 [B]					
			Celkem: A+B=22,800 [C]					
			poplatky viz pol.014102.4					
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
	ZBV:							
		ZBV 01	vícepráce		3,200		416,00	
			šikmá šířka ne kolmá					
			2*6,5*2=26,000 [A]					
			26-22,8=3,200 [B]					
			aktuální množství		26,000		3 380,00	
12	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN	HOD	500,000	128,00	64 000,00	
			Doba odčerpávání vody ze základové spáry					
			500=500,000 [A]					
		Technická specifikace:	Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení					
13	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M	M	18,000	3 160,00	56 880,00	
			18=18,000 [A]					



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1  
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
14	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM u opěry 1 (12,4+7,2)*1,3=25,480 [A] u opěry 2 (3,9+7,1)*1,3=14,300 [B]  celkem  A+B=39,780 [C] C*0,2=7,956 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	7,956	430,00	3 421,08
	ZBV:	ZBV 01	vícepráce 2*4*0,2=1,600 [A]		1,600		688,00
			aktuální množství		9,556		4 109,08
15	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávní při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.	M3	7,956	275,00	2 187,90
	ZBV:	ZBV 01	vícepráce 2*4*0,2=1,600 [A]		1,600		440,00
			aktuální množství		9,556		2 627,90
16	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v	M3	17,000	1 160,00	19 720,00





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1  
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položce č. 014102.1 před mostem $4*2*0,5=4,000$ [A] pod mostem $9*2*0,5=9,000$ [B] za mostem $4*2*0,5=4,000$ [C]  A+B+C=17,000 [D]  poplatky viz pol. 014102.1 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
17	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102 za opěrou 1 a zídkami $(5,0+0,3)*8,5+3*3,8*1,4+3*3,64*1,4=76,298$ [A] za opěrou 2 a zídkami $(5,5+0,3)*8,5+3*3,78*1,2+4,2*3,23*1,2=79,187$ [B]  A+B=155,485 [C]  poplatky viz pol.014102 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	M3	155,485	840,00	130 607,40



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1  
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV 01	vícepráce most 2*5*7,7=77,000 [A]  zdi 2,5*(3,6+3,3+3,6+3)=33,750 [B] 2*(2*3*3,5*0,4)=16,800 [E] Celkem: A+B+E=127,550 [C]  110,75-C=-16,800 [F]		-16,800		-14 112,00
		ZBV 16	Úprava skutečnost 110=110,000 [A]		110,000		92 400,00
			aktuální množství		248,685		208 895,40
18	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM včetně nákupu a dopravy materiálu	M3	83,085	135,00	11 216,48



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1  
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>zásyp ze zeminy propustné, nenamrzavé, pro zásyp základu a zásyp za opěrou vhodné plocha příčného řezu x délka</p> <p>u opěry 1 (1+1,2)*7,9=17,380 [A]  u opěry 2 (1+1,15)*7,9=16,985 [B]  A+B=34,365 [C]</p> <p>zásyp hutněný vně křídel a za zídkami  plocha půdorysná x výška x redukce na kubaturu kuželu</p> <p>4 křídla a zídka <math>3*3,8*1,4+3*3,64*1,4+3*3,78*1,2+4*2*3,23*1,2=103,072</math> [F]</p> <p>Celkem:  C+F=137,437 [G]</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</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> <p>včetně nákupu a dopravy materiálu  zhutnění nesoudržné s ID&gt;0.9, soudržné 100%PS</p>				

ZBV:



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1  
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 01	vícepráce 2*(2*3*3,2*0,4)=15,360 [A]		15,360		2 073,60
					aktuální množství	98,445	13 290,08
19	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ hutněná šterkopísková vrstva nad a pod těsnící folií tloušťka x šířka x délka u opěry 1 0,3*1,8*7,9=4,266 [D] u opěry 2 0,3*1,8*7,9=4,266 [E]  D+E=8,532 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)  hutnění nesoudržných na Id=0,9	M3	8,532	880,00	7 508,16
	ZBV:	ZBV 16	Úprava skutečnost 110=110,000 [A]		110,000		96 800,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1  
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	118,532	104 308,16
20	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I za opěrou 1 $3,7*7,9=29,230$ [A] za opěrou 2 $3,7*7,9=29,230$ [B] A+B=58,460 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Zhutnění Edef2min=45 MPa	M2	58,460	31,00	1 812,26
	ZBV:	ZBV 01	vícepráce 1.vrstva $12,5*7=87,500$ [A] 2.vrstva $(3,7+3,9)*7=53,200$ [B] pod křídly $2*(2*3*1,8)=21,600$ [E] Celkem: A+B+E=162,300 [C] C-58,46=103,840 [D]		103,840		3 219,04
					aktuální množství	162,300	5 031,30
21	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M tloušťka vrstvy 0,1 m 4 křídla $4,3+2+5+2=13,300$ [D]	M2	13,300	76,00	1 010,80



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1  
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
	ZBV:	ZBV 01	vícepráce 2*4*0,2=1,600 [A]		1,600		121,60
					aktuální množství	14,900	1 132,40
22	18241	1	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	13,300	92,00	1 223,60
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
	ZBV:	ZBV 01	vícepráce 2*4*0,2=1,600 [A]		1,600		147,20
					aktuální množství	14,900	1 370,80
23	18247	1	OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU	M2	13,300	7,00	93,10
			Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu				
	ZBV:	ZBV 01	vícepráce 2*4*0,2=1,600 [A]		1,600		11,20
					aktuální množství	14,900	104,30
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>502 311,12</b>



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1  
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) lože pro drenáž za rubem opěry šířkaxvýškaxdélkaxpočet 0,5*0,35*7,88*2=2,758 [A] přechodový klín 2,25*7,88*2=35,460 [B] Celkem: A+B=38,218 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	38,218	2 850,00	108 921,30
	ZBV:	ZBV 01	vícepráce lože 0,5*0,35*7*2=2,450 [A] klín ((3,3+2,5)/2)*0,9*7*2=36,540 [B] Celkem: A+B=38,990 [C] C-38,218=0,772 [D]		0,772		2 200,20
					aktuální množství	38,990	111 121,50
25	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,032	64 400,00	2 060,80



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1  
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvodnění izolace mostovky, drenážní vrstva z polymerbetonu podél obruby šířkaxtloušťkaxdélka 0,15*0,03*7,0=0,032 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
	ZBV:	ZBV 01	vícepráce nerealizuje se		-0,032		-2 060,80
			aktuální množství		0,000		0,00
26	23668		TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNÉ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ vč. likvidace vzniklého odpadu těsnicí hráz proti proudu toku šířkaxvýškaxtloušťka 3,5*1*0,5=1,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje zřízení těsnění ze zemin, jeho údržbu během trvání jeho funkce, odstranění a odvoz dle zadávací dokumentace	M3	1,750	1 965,00	3 438,75
27	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	5,516	6 940,00	38 281,04





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1  
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem			
			základ rámové konstrukce mostu							
			C30/37 XF1							
			šířkaxvýškaxdélka							
			opěra 1 1,0*0,35*7,88=2,758 [A]							
			opěra 2 1,0*0,35*7,88=2,758 [B]							
			A+B=5,516 [C]							
			souvisí s položkou 272365							
	Technická specifikace:		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <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 zemínou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>							
	ZBV:	ZBV 01	vícepráce		7,650		53 091,00			



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1  
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			7,65*1,9*0,4=5,814 [A] 0,34*0,4*(3,6+3,3+3,6+3)=1,836 [B]  Celkem: A+B=7,650 [C] <i>Úprava skutečnost</i> 5,266=5,266 [A]		5,266		36 546,04
					aktuální množství		127 918,08
28	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 souvisí s položkou 272325 a 272324  přepočet kubatury betonu na hmotnost výztuže v poměru 250 kg oceli/1m3 betonu kubatura betonuxkoeficient přepočtuxpřevod na tuny  5,516*250*0,001=1,379 [A] 4,906*200*0,001=0,981 [B]  Celkem: A+B=2,360 [C]	T	2,360	33 450,00	78 942,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže,				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1  
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:						
	ZBV 01		vícepráce 50x pr 16 d.4010 200,5*1,58=316,790 [A]  50x pr 16 d.3000 150*1,58=237,000 [B]  40x pr 12 d.7500 300*0,89=267,000 [C]  Celkem: A+B+C=820,790 [D]  D*0,001=0,821 [E]		0,821		27 462,45
	ZBV 16		Úprava skutečnost 2,456=2,456 [A]		2,456		82 153,20
					aktuální množství	5,637	188 557,65
<b>2</b>	<b>Základy</b>						<b>431 035,98</b>

3

## Svislé konstrukce

29	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	4,906	6 420,00	31 496,52
----	--------	--	---	----	-------	----------	-----------



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1  
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			základy nábrežních zídek				
			zeď pravá u 1.opěry 0,34*1*3,78=1,285 [A]				
			zeď levá u 1.opěry 0,34*1*3,64=1,238 [B]				
			zeď pravá u 2.opěry 0,34*1*3,23=1,098 [C]				
			zeď levá u 2.opěry 0,34*1*3,78=1,285 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=4,906 [E]				
			souvísí s položkou 272365				
	Technická specifikace:		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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>				
30	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	8,373	12 340,00	103 322,82



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO201 MOST EV. Č. 28411-1</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO201 MOST EV. Č. 28411-1</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C30/37 XF4 obě římsy dl.10,425 m plocha v příčném řezu x délka  levá římsa mostu 0,3235*9,94=3,216 [A] pravá římsa mostu 0,301*9,78=2,944 [B]  římsy zídkek: pravá zídka 1.opěry 0,1587*3,66=0,581 [C] levá zídka 1.opěry 0,1587*3,49=0,554 [D] pravá zídka 2.opěry 0,1587*3,13=0,497 [E] levá zídka 2.opěry 0,1587*3,66=0,581 [F]  Celkem: A+B+C+D+E+F=8,373 [G]				
	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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO201 MOST EV. Č. 28411-1  
**Rozpočet:** SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV 01		vícepráce most 0,3*8*2=4,800 [A]  zdi 0,16*(3,6+3,3+3,6+3)=2,160 [B]  Celkem: A+B=6,960 [C]  C-8,373=-1,413 [D]		-1,413		-17 436,42
					aktuální množství	6,960	85 886,40
31	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 Přepočet pol.317326 kubaura betonu x hmotnost výztuže v římse na 1m3 betonu=300 x převod kg na tuny=0,001  8,373*300*0,001=2,512 [A]	T	2,512	33 930,00	85 232,16
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže,				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1  
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 01	vícepráce 6,96*300*0,001=2,088 [A] A-2,512=-0,424 [B]		-0,424		-14 386,32
			aktuální množství		2,088		70 845,84
32	327213		OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE obklad nábrežních zídek u mostu z lomového kamene - reliéf kyklopského zdiva  zídka vpravo u 1.opěry 0,2*1,825*3,48=1,270 [A] zídka vlevo u 1.opěry 0,2*1,535*3,42=1,050 [B] zídka vpravo u 2.opěry 0,2*2,325*3,10=1,442 [C] zídka vlevo u 2.opěry 0,2*1,535*3,48=1,068 [D]  Celkem: A+B+C+D=4,830 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	4,830	11 310,00	54 627,30
	ZBV:	ZBV 01	vícepráce 0,2*2,15*(3,6+3,3+3,6+3)=5,805 [A] A-4,83=0,975 [B]		0,975		11 027,25
			aktuální množství		5,805		65 654,55
33	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	7,384	8 510,00	62 837,84



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO201 MOST EV. Č. 28411-1</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO201 MOST EV. Č. 28411-1</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dřívky nábrežních zídek				
			zídka pravá u 1.opěry	$0,3 \cdot (0,25 \cdot 2,29 + 3,41 \cdot 1,79) = 2,003$ [A]			
			zídka levá u 1.opěry	$0,3 \cdot (0,25 \cdot 2,0 + 3,02 \cdot 1,50) = 1,509$ [B]			
			zídka pravá u 2.opěry	$0,3 \cdot (2,63 - 0,34) \cdot 3,02 = 2,075$ [C]			
			zídka levá u 2.opěry	$0,3 \cdot (0,25 \cdot 2 + 3,66 \cdot 1,5) = 1,797$ [D]			
			Celkem: A+B+C+D=7,384 [E]				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 01	vícepráce		1,324		11 267,24
			$0,3 \cdot 2,15 \cdot (3,6 + 3,3 + 3,6 + 3) = 8,708$ [A]				
			A-7,384=1,324 [B]				





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1  
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		8,708		74 105,08
34	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B Přepočet pol.327325 kubaura betonu x hmotnost výztuže v římse na 1m3 betonu=250 x převod kg na tuny=0,001  $7,384*250*0,001=1,846$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	1,846	33 520,00	61 877,92
	ZBV:	ZBV 01	vícepráce $8,708*250*0,001=2,177$ [A]  $A-1,846=0,331$ [B]		0,331		11 095,12



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1  
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		2,177		72 973,04
35	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	0,575	5 650,00	3 248,75
			přezdění kamenné nábrežní zidky u opěry 2 vpravo				
			2,3*0,5*0,5=0,575 [A]				
			včetně spárování				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebráním materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.				
36	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	25,110	8 420,00	211 426,20
			hlavní nosná konstrukce				
			plocha v podélném řezu x délka v půdorysu				
			2,072*7,875=16,317 [A]				
			křídla plocha pohleduxtloušťka				
			(7,77+7,58+7,29+6,67)*0,3=8,793 [D]				
			celkem				
			A+D=25,110 [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 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,				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1  
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

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>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 01	<p>vícepráce</p> <p>SS křídla 4*4,28*0,3=5,136 [A]            stojka 2*0,3*2,28*7,7=10,534 [B]</p> <p>NK deska 0,3*3,11*7=6,531 [C]            zídka (6,02+4,57)*0,3=3,177 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=25,378 [E]</p> <p>E-25,110=0,268 [F]</p>		0,268		2 256,56
				aktuální množství	25,378		213 682,76
37	389365		<p>VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505</p> <p>výztuž nosné konstrukce rámu celkem</p> <p>přepočet pol.389325            kubatura betonu x množství výztuže 300 kg/m<sup>3</sup> x převod z kg na tuny</p> <p>25,11*300*0,001=7,533 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <p>- 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,</p>	T	7,533	32 470,00	244 596,51



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1  
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
	ZBV:						
	ZBV 01		vícepráce 25,378*300*0,001=7,613 [A]		0,080		2 597,60
	ZBV 16		A-7,533=0,080 [B] Úprava skutečnost 2,693=2,693 [A]		2,693		87 441,71
			aktuální množství		10,306		334 635,82
<b>3</b>	<b>Svislé konstrukce</b>						<b>952 528,76</b>
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>						
38	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	3,330	3 260,00	10 855,80



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1  
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní beton základu				
			opěra 1 0,1*1,2*7,87=0,944 [D]				
			opěra 2 0,1*1,2*7,87=0,944 [E]				
			zídka vpravo u 1.opěry 0,1*1,0*3,78=0,378 [G]				
			zídka vlevo u 1.opěry 0,1*1,0*3,63=0,363 [I]				
			zídka vpravo u 2.opěry 0,1*1,0*3,23=0,323 [H]				
			zídka vlevo u 2.opěry 0,1*1,0*3,78=0,378 [J]				
			Celkem: D+E+G+I+H+J=3,330 [K]				
	Technická specifikace:		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 01	vícepráce		0,678		2 210,28



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1  
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			most 0,1*1,2*7,7*2=1,848 [A]				
			zdi 0,1*1,2*(3,6+3,3+3,6+3)=1,620 [B]				
			křídla 0,1*0,4*(3,6+3,3+3,6+3)=0,540 [E]				
			Celkem: A+B+E=4,008 [C]				
			C-3,330=0,678 [D]				
	ZBV 16		Úprava skutečnost 8,633=8,633 [A]		8,633		28 143,58
			aktuální množství		12,641		41 209,66
39	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	12,305	3 490,00	42 944,45
			tloušťka lože pro zpevnění svahu 10 cm tloušťkaxplochaxkoeficient přepočtu rovinnosti opěra 1 0,1*(4,38+5,51+2,8*0,25*2)*1,4=1,581 [A] opěra 2 0,1*(6,49)*1,4=0,909 [B] koryto 0,1*(8,47+21,23+9,41)+0,4*0,5*(2,52+2,17)=4,849 [E] berna 0,4*0,45*16,1*1/3=0,966 [F]				
			viz pol.465512				
			pro případ zjištění kaveren pod základovou spárou nebo u nábrežní zdi				
			4=4,000 [G]				
			Celkem: Celkem: A+B+E+F+G=12,305 [H]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1  
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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,            - 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>				
	ZBV:	ZBV 01	<p>vícepráce            zpevnění 9,2+1,4+5,9+1,4+6,4+0,65=24,950 [A]            koryto 4l=41,000 [B]            kaverna 4=4,000 [C]            Celkem: A+B+C=69,950 [D]            0,1*D=6,995 [E]            E-12,305=-5,310 [F]</p>		-5,310		-18 531,90
				aktuální množství	6,995		24 412,55



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1  
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískovec s ložem pol.451314  opěra 1 $0,1 \cdot (4,38 + 5,51 + 2,8 \cdot 0,25 \cdot 2) \cdot 1,4 = 1,581$ [A] opěra 2 $0,1 \cdot (6,49) \cdot 1,4 = 0,909$ [B] koryto $0,1 \cdot (8,47 + 21,23 + 9,41) = 3,911$ [D]  A+B+D=6,401 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	6,401	1 210,00	7 745,21
	ZBV:	ZBV 01	vícepráce zpevnění $9,2 + 1,4 + 5,9 + 1,4 + 6,4 + 0,64 = 24,940$ [A] koryto $41 = 41,000$ [B] kaverna $4 = 4,000$ [C]  křídla $0,1 \cdot 1,4 \cdot (3,6 + 3,3 + 3,6 + 3) = 1,890$ [F] $0,1 \cdot (A + B + C + F) = 7,183$ [D]  D-6,401=0,782 [E]		0,782		946,22
		ZBV 16	Úprava skutečnost $13,988 = 13,988$ [A]		13,988		16 925,48
aktuální množství					21,171		25 616,91
41	45731		VYROVNÁVACÍ A SPÁD PROSTÝ BETON beton pod drenážním betonem za rubem opěry C12/15 šířka x výška x délka x počet  $0,41 \cdot 1,9 \cdot 7,88 \cdot 2 = 12,277$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	12,277	4 315,00	52 975,26





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1  
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,            - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,            - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,            - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,            - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,            - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,            - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,            - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,            - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,            - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,            - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,            - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,            - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,            - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,            - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,            - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,            - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				
	ZBV:	ZBV 01	<p>vícepráce            0,5*1,9*7*2=13,300 [A]            A-12,277=1,023 [B]</p>		1,023		4 414,25
			aktuální množství		13,300		57 389,50
42	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	14,732	7 210,00	106 217,72



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1  
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pískovec s ložem pol.451314				
			opěra 1 $0,2*(4,38+5,51+2,8*0,25*2)*1,4=3,161$ [A]				
			opěra 2 $0,2*(6,49)*1,4=1,817$ [B]				
			koryto $0,2*(8,47+21,23+9,41)=7,822$ [D]				
			berma $0,4*0,45*16,1*2/3=1,932$ [E]				
			Celkem: $A+B+D+E=14,732$ [F]				
		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				
	ZBV:	ZBV 01	vícepráce		0,390		2 811,90
			zpevnění $9,2+1,4+5,9+1,4+6,4+0,65=24,950$ [A]				
			koryto $41=41,000$ [B]				
			$0,2*(A+B)+1,932=15,122$ [C]				
			$C-14,732=0,390$ [D]				
			aktuální množství		15,122		109 029,62
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>257 658,24</b>
5			<b>Komunikace</b>				
43	567534		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 150MM	M2	48,450	360,00	17 442,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1  
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vozovková vrstva nad zásepem za opěrou délkaxpočetxšířka  (4,2+4,3)*5,7=48,450 [A] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	ZBV 37	skutečnost -48,45=-48,450 [A]		-48,450		-17 442,00
			aktuální množství		0,000		0,00
44	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2  spojovací postřík 0,3kg/m2  mezi novými asfaltovými vrstvami vozovky pod obrusnou(délkaxšířka + pod ložnou (délkaxšířka) (2*5,7)*13=148,200 [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	148,200	22,00	3 260,40
45	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM  obrusná vrstva  šířkaxdélka 5,7*13=74,100 [A]	M2	74,100	214,00	15 857,40



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1  
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
46	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ložná vrstva délkaxšířka 5,7*3,6=20,520 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	20,520	269,00	5 519,88
47	574C78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 22+, 22S TL. 80MM ložná vrstva délkaxšířka 5,7*9,4=53,580 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	53,580	350,00	18 753,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1  
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
48	575C33		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 30MM ochranná vrstva izolace délkaxšířka 5,7*(3,6+1+1)=31,920 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	31,920	520,00	16 598,40
	ZBV:	ZBV 01	vícepráce -31,92=-31,920 [A]		-31,920		-16 598,40
			aktuální množství		0,000		0,00
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						<b>43 390,68</b>
<b>6</b>	<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>						
49	62747		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA ZVLÁŠT MALTOU dle položky 333215 zídka u opěr 2 vpravo napojení 0,575/0,5=1,150 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě	M2	1,150	1 300,00	1 495,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1  
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení				
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				<b>1 495,00</b>
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
50	711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY na jednotné ploše opěra 1,2 rám a základ (10,0+2*0,7)*7,9=90,060 [G] křídla a zídky (7,8+7,6+7,3+6,7)*2+2,3*3,5+1,5+2*3,5+2,63*3,23+2*3,78=91,405 [B] celkem G+B=181,465 [J]  na ploše mostovky pouze penetrační 7,9*6,8=53,720 [O] Alp-asfaltový lak penetrační - 1*J+O=235,185 [K] Aln-asfaltový lak nátěrový 2 vrstvy - 2*J=362,930 [L]  celkem K+L=598,115 [M] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii	M2	598,115	185,00	110 651,28
	ZBV:	ZBV 01	vícepráce				
					-73,013		-13 507,41



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1  
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rám - vně a v korytě $(9,6+(2*1,16))*7,7=91,784$ [A] křídla $4*4,28*2=34,240$ [B] zdi $(2,7+0,8)*(3,6+3,3+3,6+3)=47,250$ [C] alp $1*(A+B+C)=173,274$ [D] Aln $2*(A+B+C)=346,548$ [E]  křídla $0,4*(3,6+3+3,6+3)=5,280$ [H]  D+E+H=525,102 [F]  F-598,115=-73,013 [G]				
	ZBV 16		Úprava skutečnost $17,554=17,554$ [A]		17,554		3 247,49
			aktuální množství		542,656		100 391,36
51	711227		IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIÍ	M2	34,760	200,00	6 952,00
		Technická specifikace:	folie do těsnicí vrstvy za opěrou početxšířkaxdélka $2*(1,7+0,5)*7,9=34,760$ [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1  
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU 2x vrstva izolace početxdélkaxšířka 2*7,9*(3+1+1)=79,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetící vrstvy, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lité asfalt, asfaltový beton	M2	79,000	840,00	66 360,00
	ZBV:	ZBV 01	vícepráce 2*4,4*7,7=67,760 [A] A-79=-11,240 [B]		-11,240		-9 441,60
					aktuální množství	67,760	56 918,40
53	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	181,465	63,00	11 432,30





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1  
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranná vrstva izolace na jednotné ploše opěra 1 a 2 rám a základ $(10+2*0,7)*7,9=90,060$ [G] křídla a zidky $(7,8+7,6+7,3+6,7)*2+2,3*3,5+1,5+2*3,5+2,63*3,23+2*3,78=91,405$ [K] celkem G+K=181,465 [J]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
	ZBV:	ZBV 01	vícepráce rám vně a v korytě $(9,6+(2*1,16))*7,7=91,784$ [A] křídla $4*4,28*2=34,240$ [B] zdi $(2,7+0,8)*(3,6+3,3+3,6+3)=47,250$ [C]  Celkem: A+B+C=173,274 [D]		-8,191		-516,03
		ZBV 16	D-181,465=-8,191 [E] Úprava skutečnost 17,544=17,544 [A]		17,544		1 105,27
			aktuální množství		190,818		12 021,53
100	76795		OPLOCENÍ Z OCEL PROFILŮ	M2	0,000	1 380,00	0,00
			Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky a vzpěry, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
	ZBV:	ZBV 01	vícepráce 8*1,6=12,800 [A]		12,800		17 664,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1  
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	12,800	17 664,00
54	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) pohledové plochy říms i křídel i nosné konstrukce  NK zdola (2,3*2+2,8)*7,9=58,460 [A] křídla 0,3*3,5+0,3*3,35+0,3*3,35+0,3*3,665=4,160 [B] římsy (2,21+2,39)*10+0,35*4+1,3*(3,5+3,5+3,1+3,5)=65,080 [C]  A+B+C=127,700 [D] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	127,700	445,00	56 826,50
	ZBV:	ZBV 01	vícepráce rám 7*7,7=53,900 [A] křídla 4*4,28=17,120 [B] Celkem: A+B=71,020 [C]  C-127,7=-56,680 [D]		-56,680		-25 222,60
					aktuální množství	71,020	31 603,90
55	78385		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S6 (OS-DII) nátěr říms odolný proti chemickému namáhání (zejména účinkům soli)  římsy (2,21+2,39)*10+0,35*4+1,3*(3,5+3,5+3,1+3,5)=65,080 [A] Celkem: A=65,080 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	65,080	250,00	16 270,00
	ZBV:	ZBV 01	vícepráce		-55,480		-13 870,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1  
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*0,6*8=9,600 [A]				
			A-65,08=-55,480 [B]				
			aktuální množství		9,600		2 400,00
7	<b>Přidružená stavební výroba</b>						<b>227 951,19</b>
8	<b>Potrubí</b>						
56	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní trubka DN150mm	M	20,800	165,00	3 432,00
		Technická specifikace:	10,4*2=20,800 [A] položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
57	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM chránička rezervní v římsách DN110	M	20,000	322,00	6 440,00
			2*10=20,000 [A]				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1  
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			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, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách  -chráničky včetně tažných lanek na celou délku chrániček					
	ZBV:	ZBV 01	vícepráce 2*8=16,000 [A]  A-20=4,000 [B]		-4,000		-1 288,00	
					aktuální množství	16,000	5 152,00	
58	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM prostup pro odvodnění opěry křídly  DN175 2*0,3=0,600 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	M	0,600	272,00	163,20	



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1  
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
59	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU 2=2,000 [A]	KUS	2,000	4 260,00	8 520,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
	ZBV:	ZBV 01	vícepráce -2=-2,000 [A]		-2,000		-8 520,00
			aktuální množství		0,000		0,00
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						<b>8 747,20</b>

- 9

## Ostatní konstrukce a práce

103	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	0,000	1 600,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1  
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 16	Úprava skutečnost 18=18,000 [A]		18,000		28 800,00
					aktuální množství		28 800,00
60	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km  stávající zábradlí délka  2*10=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	20,000	310,00	6 200,00
61	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	1 240,00	2 480,00
62	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM vč. likvidace vzniklého odpadu  tl.200 mm délka  (2*6,5)=13,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	13,000	310,00	4 030,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1  
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	919151		ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU DO 100MM2 sloupky zábradlí 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání ocelových profilů bez ohledu na tvar a způsob provedení	KUS	6,000	37,00	222,00
64	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 těsnící zálivka podél obruby v ohrubné vrstvě 2*10=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	20,000	200,00	4 000,00
65	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 zálivka dilatační spáry v ohrubné vrstvě vozovky 2*6=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	12,000	325,00	3 900,00
66	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ Hliníkové profily 30x20 jako odvodnění izolace mostovky 10=10,000 [A] Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,	KG	10,000	100,00	1 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1  
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</li> <li>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.),</li> <li>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</li> <li>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</li> <li>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</li> </ul> Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> <li>- ochranu před přepětím.</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 01	vícepráce -10=-10,000 [A]		-10,000		-1 000,00
					aktuální množství	0,000	0,00
67	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	31,915	2 880,00	91 915,20





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1  
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bourání říms a opěr výškaxšířkaxdélkaxpočetxrezerva				
			římsy 0,4*0,8*10*2=6,400 [B] křídla 3*2*0,6*4=14,400 [D] mostovka 0,3*6,5*5,7=11,115 [F]				
			celkem B+D+F=31,915 [E]				
		Technická specifikace:	poplatek viz pol.014102.2 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				
101	966846		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ KOVOVÉHO PROFILOVÉHO	M	0,000	216,00	0,00
		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 , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.				
	ZBV:	ZBV 01	vícepráce 8=8,000 [A]		8,000		1 728,00
					aktuální množství	8,000	1 728,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201 MOST EV. Č. 28411-1  
 Rozpočet: SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
68	967138		<p>VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC S            ODVOZEM NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE</p> <p>vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce            č. 014102.2</p> <p>stávající opěry a nábrežní zdi</p> <p>výškaxšířkaxdélkaxpočet</p> <p><math>0,6*8*3*2+2,5*0,5*3,23+0,5*3,8*2,5+0,5*3,6*2,5+0,5*3*2,5=45,838</math> [A]</p> <p>poplatek pol.014102.2</p> <p>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)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M3	45,838	1 720,00	78 841,36
69	97816		<p>ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH</p> <p>vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce            č. 014102.2</p> <p><math>0,25*5,6*6=8,400</math> [A]</p> <p>poplatek viz pol.014102.2</p> <p>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)</p> <p>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů</p>	M3	8,400	4 430,00	37 212,00
70	97817		<p>ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE</p> <p>délkaxšířka</p> <p><math>6,5*5,7=37,050</math> [A]</p> <p>poplatek pol.014112</p>	M2	37,050	105,00	3 890,25



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO201 MOST EV. Č. 28411-1  
**Rozpočet:** SO201 MOST EV. Č. 28411-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>263 218,81</b>

**Celkem:** **3 147 654,78**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2**Rozpočet:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 4 617 216,79 Kč**Cena celková:** 4 189 376,06 Kč**DPH:** 879 768,97 Kč**Cena s daní:** 5 069 145,03 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 4 189 376,06 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2  
**Rozpočet:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	02730.a		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ PROVIZORNÍ PODEPŘENÍ A OCHRANA STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ, VTKOVÁ STRANA - METALICKÉ VEDENÍ SDĚLOVACÍHO KABELU CETIN Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000	54 212,00	54 212,00
4	02730.b		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ PROVIZORNÍ PODEPŘENÍ A OCHRANA STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ, VÝTOKOVÁ STRANA - VEDENÍ NN VE SPRÁVĚ ČEZ DISTRIBUCE Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000	77 446,00	77 446,00
5	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ 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. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KČ	1,000	18 889,00	18 889,00
6	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	18 889,00	18 889,00
7	02920		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ ODBORNÝ ODCHYT A TRANSFERŽIVOČICHŮ DLE POŽADAVKŮ KRAJSKÉHO ÚŘADU ODBORU ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ (č. j KULK 94807/2017 OŽPZ 1061/2018) Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	13 222,00	13 222,00
	ZBV:						
		ZBV 58	skutečnost			-0,198	-2 617,96



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2  
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-0,1983=-0,198 [A]				
			aktuální množství		0,802		10 604,04
8	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	25 186,00	25 186,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	1,000	100 742,00	100 742,00
			Realizační dokumentace stavby v rozsahu dle požadavků objednatele včetně zapracování všech podmínek a požadavků stavebního povolení a podmínek stanovených zadávací dokumentací. Dokumentace bude zpracována pro všechny objekty dle čl. 6.1.2 (TKP D kap. 6, příl. 5); jejím předmětem je dokumentace všech zhotovovaných a pomocných konstrukcí a prací nutných ke stavbě objektu. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě v počtu 6-ti paré a předání v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.)				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KČ	1,000	50 371,00	50 371,00
			Dokumentace skutečného provedení stavby v rozsahu dle přílohy č. 3 k vyhlášce č. 499/2006 Sb. ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona a dle vyhlášky 146/2008 Sb. Součástí je potřebné geodetické zaměření a zhotovení potřebných provozních a havarijních řádů.				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
11	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KČ	1,000	18 889,00	18 889,00
			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.				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<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>				
12	02950.a		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Monitoring dotčených objektů před a po stavbě - 4 budovy. (na st. 261, st. 235, st. 238, st. 249) Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	13 663,00	13 663,00
13	02950.b		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasport a monitoring dotčených komunikací před a po stavbě. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KČ	1,000	13 663,00	13 663,00
14	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA PROVEDENÍ 1. HMP Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu	KUS	1,000	25 186,00	25 186,00
15	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Dodávka, montáž a následná demontáž včetně odvozu informační tabule (billboardu). Jedná se o kompletní provedení, včetně údržby po celou dobu stavby. Tabule bude upevněna na nosiče z příhradové kce. a dostatečně ukotvena do terénu, aby splňovala podmínky na tuhost a deformaci. Místo umístění a způsob následného odstranění bude dohodnut s investorem stavby před zahájením realizace stavebních prací. Vzhled tabule a obsah textů upřesní investor vítěznému uchazeči před zahájením realizace stavby. Dodavatel si zajistí veškerá potřebná povolení k umístění informační tabule. Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem	KUS	1,000	6 832,00	6 832,00





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2  
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
	ZBV:	ZBV 58	skutečnost -1=-1,000 [A]		-1,000		-6 832,00
					aktuální množství	0,000	0,00
<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>636 741,96</b>
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						
16	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDENÝ POLOŽCE 014102.b chodník před budovou České pošty: 17,3m2*0,1m=1,730 [A]m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,730	497,00	859,81
17	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDENÝ POLOŽCE 014102.b odměřeno digitálně ze situace vozovka - v tl. 100 mm: 146,0m2*0,4m=58,400 [A]m3 chodník - před budovou České pošty: 17,3m2*0,4m=6,920 [B]m3 Celkem: A+B=65,320 [C]m3	M3	65,320	567,00	37 036,44



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2  
**Rozpočet:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
18	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDENÝ POLOŽCE 014102.b před domem č. p. 244: 6,2m=6,200 [A]m	M	6,200	76,00	471,20
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:	ZBV 26	chodníky před domem č. p. 247 10=10,000 [A]		10,000		760,00
			aktuální množství		16,200		1 231,20
19	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o provedení stavby. odměřeno digitálně ze situace v tl. 100 mm: 146,0m2*0,1m=14,600 [A]m3	M3	14,600	1 700,00	24 820,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
20	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	39,680	133,00	5 277,44



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2  
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>řezané spáry ve vozovce na mostě: 2*6,63m=13,260 [A]m            podél římsy na vtoku: 3,72m=3,720 [B]m            podél římsy na výtoku: 4,9m=4,900 [C]m            podél obrubníku před domem č. p. 244: 10,65m=10,650 [D]m            podél obrubníku před budovou České pošty: 7,15m=7,150 [E]m            Celkem: A+B+C+D+E=39,680 [F]m</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p>				
	ZBV:	ZBV 58	<p>skutečnost            -17,8=-17,800 [A]</p>		-17,800		-2 367,40
					aktuální množství	21,880	2 910,04
21	11425		<p>ODSTRAN KONSTR VODNÍCH KORYT Z LOM KAM NA MC            VČETNĚ PODKLADU, VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK Z            SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.b            38,9m2*0,35m=13,615 [A]m3</p> <p>Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m3] vybouraných hmot ve stavu před vybouráním. Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	13,615	4 830,00	65 760,45
202	11512		<p>ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN</p> <p>Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení</p>	HOD	0,000	128,00	0,00
	ZBV:	ZBV 26	<p>chodníky            468=468,000 [A]</p>		468,000		59 904,00
					aktuální množství	468,000	59 904,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2  
**Rozpočet:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M PVC TROUBA DN 800 MM, VČETNĚ USMĚRNĚNÍ TOKU DO POTRUBÍ 25,0m=25,000 [A]m Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	25,000	3 250,00	81 250,00
23	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY V TL. 150 MM, BUDE POUŽITO NA STAVĚ PRO ZPĚTNÉ OHUMUSOVÁNÍ, PŘEBYTEČNÝ MATERIÁL BUDE ODVEZEN NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM na vtoku: 15,7m <sup>2</sup> *0,15m=2,355 [A]m <sup>3</sup> na výtoku: (5,1m <sup>2</sup> +2,8m <sup>2</sup> )*0,15m=1,185 [B]m <sup>3</sup> Celkem: A+B=3,540 [C]m <sup>3</sup> Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	3,540	39,00	138,06
24	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I VČETNĚ NALOŽENÍ A ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V POLOŽCE 014102.a digitálně odměřeno z dispozičního výkresu 12,5m <sup>2</sup> *9,0m=112,500 [A]m <sup>3</sup> na vtoku: 5,8m <sup>2</sup> *3,3m=19,140 [B]m <sup>3</sup> na výtoku: 6,1m <sup>2</sup> *1,5m=9,150 [C]m <sup>3</sup> Celkem: A+B+C=140,790 [D]m <sup>3</sup> 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)	M3	140,790	947,00	133 328,13



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2  
**Rozpočet:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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>				
25	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ  zemina na skládku z pol. č. 13173: 140,79m <sup>3</sup> =140,790 [A]m <sup>3</sup> z pol. č. 26414: 3,14*0,08m*0,08m*9,0m*3ks=0,543 [B]m <sup>3</sup> z pol. č. 264130: 3,14*0,3m*0,3m*3,3m*1ks+3,14*0,3m*0,3m*5,3m*2ks+3,14*0,3m*0,3m*5,6m*4ks+3,14*0,3m*0,3m*5,7m*4ks+3,14*0,3m*0,3m*5,7m*9ks=31,199 [C]m <sup>3</sup> Celkem: A+B+C=172,532 [D]m <sup>3</sup>	M3	172,532	22,00	3 795,70
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <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>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2  
**Rozpočet:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	17581.a		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD, FR. 0-63 MM, HUTNĚNÍ NA ID=0,90 NEBO 100%PSŠD, FR. 0-63 MM, HUTNĚN NA ID=0,90 NEBO 100%PS zásyp mezi základy opěry O1 a O2: $1,0m^2 \cdot (12,2m + 13,7m) / 2 = 12,950 [A]m^3$	M3	12,950	1 224,00	15 850,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
27	17581.b		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD, B, FR. 32-63 MM, HUTNĚNÍ DLE SPECIFIKACE V TZ obsyp základů a dříků opěry O1 - pod těsnicí fólií $3,0m^2 \cdot 10,745m = 32,235 [A]m^3$ obsyp základu a dříku nové regul. zdi na výtoku u opěry O1: $3,0m^2 \cdot 2,0m = 6,000 [B]m^3$ Celkem: $A+B=38,235 [C]m^3$	M3	38,235	1 361,00	52 037,84
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2  
**Rozpočet:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- 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>				
28	17581.c		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP, FR. 0-16 MM</p> <p>ochranný obsyp u těsnící fólie tl. 2 x 150 mm za rubem opěr a křídel O1: 3,3m*10,745m*0,15m*2vrstvy=10,638 [A]m3 za rubem opěr a křídel O2: 0,92m*11,155m*0,15m*2vrstvy=3,079 [B]m3 Celkem: A+B=13,717 [C]m3</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> </ul>	M3	13,717	1 230,00	16 871,91



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2  
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>				
29	17581.d		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ            ŠP, FR. 8-32 MM</p> <p>ochranný obsyp tl. 600 mm za rubem opěry O1:            0,6m*1,1m*10,745m=7,092 [A]m<sup>3</sup></p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- 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	7,092	1 256,00	8 907,55





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2  
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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	17750		<p>ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</p> <p>VČ. NATĚŽENÍ A DOVOZU, VČ. PE FÓLIE TL. 2 MM, VČ. ODSTRANĚNÍ</p> <p>2,2m*1,7m*1,5m*2=11,220 [A]m3</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	11,220	1 563,00	17 536,86
31	18230		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</p> <p>TL. 100 MM</p>	M3	1,890	372,00	703,08



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2  
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na vtoku: 11,0m <sup>2</sup> *0,1m=1,100 [A]m <sup>3</sup> na výtoku: (5,1m <sup>2</sup> +2,8m <sup>2</sup> )*0,1m=0,790 [B]m <sup>3</sup> Celkem: A+B=1,890 [C]m <sup>3</sup> Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
32	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dle TP 99 Vysazování a ošetřování silniční zeleně čl. 10.2 Založení trávníků na vtoku: 11,0m <sup>2</sup> =11,000 [A]m <sup>2</sup> na výtoku: 5,1m <sup>2</sup> +2,8m <sup>2</sup> =7,900 [B]m <sup>2</sup> Celkem: A+B=18,900 [C]m <sup>2</sup> Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	18,900	94,00	1 776,60
33	1840		PŘESAZOVÁNÍ KEŘŮ ODBORNÉ PŘESAZENÍ - PROVIZORNÍ PŘESUN ZAHRADNÍCH ROSTLIN A PO DOKONČENÍ STAVBY JEJICH ZPĚTNÉ UMÍSTĚNÍ 2ks=2,000 [A]ks	KUS	2,000	4 099,00	8 198,00
34	184A1		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY 2ks=2,000 [A]ks Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje dodávku projektem předepsaných keřů, hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva dle PD, zálivku, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	2,000	6 832,00	13 664,00
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>546 580,47</b>
<b>2</b>			<b>Základy</b>				
35	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	0,880	2 898,00	2 550,24



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2  
**Rozpočet:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obsyp podélné drenáže opěra O1: 0,04m <sup>2</sup> *10,8m=0,432 [A]m <sup>3</sup> opěra O2: 0,04m <sup>2</sup> *11,2m=0,448 [B]m <sup>3</sup> Celkem: A+B=0,880 [C]m <sup>3</sup> Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
36	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) odvodnění izolace drenážním betonem: 0,15m*0,05m*(3,72m+4,9m)=0,065 [A]m <sup>3</sup> Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,065	65 474,00	4 255,81
37	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO POLŠTÁŘ ZE ŠD FR. 0-63 MM, HUTNĚNÍ DLE SPECIFIKACE V TZ 5,0*(11,2m+12,2m)/2*0,5m=29,250 [A]m <sup>3</sup> 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	29,250	643,00	18 807,75
	ZBV:	ZBV 58	skutečnost -29,25=-29,250 [A]		-29,250		-18 807,75
			aktuální množství		0,000		0,00
38	22594		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU TRVALÉ VČETNĚ KOŘENE ZÁPORY Z BETONU C16/20-X0, OSAZENÍ ZÁPOR DLE SPECIFIKACE V TZ	T	15,254	43 445,00	662 710,03



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2  
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			záporové pažení: HEB 300 Z1: 1ks*3,3m*117,0kg/m/1000=0,386 [A]t Z2-Z3: 2ks*5,3m*117,0kg/m/1000=1,240 [B]t Z4 - Z7: 4ks*6,6m*117,0kg/m/1000=3,089 [C]t Z8 - Z11: 4ks*6,6m*117,0kg/m/1000=3,089 [D]t Z12 - Z20: 9ks*5,7m*117,0kg/m/1000=6,002 [E]t převázka Larsen III P1: 4,8m*62,2kg/m/1000=0,299 [F]t P2: 4,8m*62,2kg/m/1000=0,299 [G]t P3: 8,8m*62,2kg/m/1000=0,547 [H]t vzpěraTR. 133x10 VZ1: 5,04m*30,3kg/m/1000=0,153 [I]t VZ2: 4,94m*30,3kg/m/1000=0,150 [J]t Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=15,254 [K]t Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.				
	ZBV:	ZBV 15	Úprava založení mostu -7,21t=-7,211 [A] jiné profily ocelových prvků (zápory, převázky, rozpěry)		-7,211		-313 281,90
					aktuální množství		349 428,14
39	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) HRANOLY 140 X 250 MM, TŘÍDA S10 5,3m2+3,3m*4,5m+3,5m*10,5m+3,5m*4,5m=72,650 [A]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	72,650	1 196,00	86 889,40
	ZBV:	ZBV 15	Úprava založení mostu		42,550		50 889,80



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2  
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tloušťka pažin 100 mm				
			42,55=42,550 [A]				
			aktuální množství		115,200		137 779,20
40	228172		ODŘEZÁNÍ PILOT Z KOVOVÝCH DÍLCŮ MIN. 1,0 M POD NOVÝM TERÉNEM	KUS	20,000	567,00	11 340,00
			odřezání zápor záporového pažení: 20ks=20,000 [A]ks				
			Technická specifikace: zahrnuje i vodorovnou dopravu a uložení na skládku (bez poplatku)				
41	26114		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. I D DO 200MM	M	27,000	3 463,00	93 501,00
			D 160 MM, VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN \ POLOŽCE 014102.a				
			vrty pro zemní kotvy z pol. č. 285377: 9,0m*3ks=27,000 [A]m				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
	ZBV:	ZBV 15	Úprava založení mostu				
			-3=-3,000 [A]		-3,000		-10 389,00
			aktuální množství		24,000		83 112,00
42	261413		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ IV NA POVRCHU D DO 25MM D 20 MM	M	46,000	939,00	43 194,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2  
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vrty pro trny betonových prahů kotvených do dřívku regul. zdí: na vtoku: (12ks+1 lks)*2ks*0,5m=23,000 [A]m na výtoku: (12ks+1 lks)*2ks*0,5m=23,000 [B]m Celkem: A+B=46,000 [C]m Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
201	264115		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 300MM Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	0,000	683,00	0,00
	ZBV:	ZBV 15	Úprava založení mostu změna profilu 120,2=120,200 [A]		120,200		82 096,60
					aktuální množství	120,200	82 096,60
43	264128		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 600MM	M	110,400	2 644,00	291 897,60



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2  
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			D 600 MM, VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN \ POLOŽCE 014102.a vrty pro záporové pažení Z1: 1ks*3,3m=3,300 [A]m Z2-Z3: 2ks*5,3m=10,600 [B]m Z4 - Z7: 4ks*5,6m=22,400 [C]m Z8 - Z11: 4ks*5,7m=22,800 [D]m Z12 - Z20: 9ks*5,7m=51,300 [E]m Celkem: A+B+C+D+E=110,400 [F]m Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání				
	ZBV:	ZBV 15	Úprava založení mostu -110,4=- 110,400 [A]		-110,400		-291 897,60
					aktuální množství	0,000	0,00
44	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 C25/30-XA2	M3	17,992	6 528,00	117 451,78



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2  
**Rozpočet:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			základový pas opěry O1: 1,5m*11,155m*0,5m=8,366 [A]m <sup>3</sup> základový pas opěry O2: 1,5m*11,155m*0,5m=8,366 [B]m <sup>3</sup> základ regulační zdi na výtoku u opěry O1: 1,4m*2,0m*0,45m=1,260 [C]m <sup>3</sup> Celkem: A+B+C=17,992 [D]m <sup>3</sup>					
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,					
	ZBV:	ZBV 26	chodníky 11,4*1*0,65=7,410 [A]  propojení základů		7,410		48 372,48	
					aktuální množství		25,402	165 824,26
45	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	3,531	34 015,00	120 106,97	





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2  
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem			
			B500B 2,5% z pol. č. 272324: 17,992m <sup>3</sup> *7,85t/m <sup>3</sup> *0,025=3,531 [A]t							
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.							
203	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,000	33 246,00	0,00			
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,							



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2  
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 26	chodníky 0,384=0,384 [A]		0,384		12 766,46
					aktuální množství		12 766,46
46	285377		KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNAČÍ VÝZTUŽE DL. DO 9M PRAMENCOVÁ ZEMNÍ KOTVA DL 9,0 M, ÚNOSNOST 190 KN, VČETNĚ KOŘENE BETONU C16/20-X0 DL. 6,0 M kotva K1 - K3: 3ks=3,000 [A]ks	KUS	3,000	15 741,00	47 223,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrty				
47	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE GEOTEXTILIE MIN. 600 G/M2  ochranná geotextilie pod a nad těsnicí fólií za rubem opěr: u opěry O1: 3,3m*10,745m*2vrstvy=70,917 [A]m2 u opěry O2: 0,92m*11,155m*2vrstvy=20,525 [B]m2 opláštění dna výkopu polštáře: 6,0m*12,57m=75,420 [C]m2 Celkem: A+B+C=166,862 [D]m2	M2	166,862	100,00	16 686,20
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2  
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
48	289972		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN DVOUOSÁ GEOMŘÍŽ 5,0m*11,66m=58,300 [A]m2 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	58,300	360,00	20 988,00
49	28999.a		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE HDPE FÓLIE TL. 2 MM za rubem opěr a křídel u opěry O1: 3,3m*10,745m=35,459 [A]m2 u opěry O2: 0,92m*11,155m=10,263 [B]m2 Celkem: A+B=45,722 [C]m2 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	45,722	128,00	5 852,42
50	28999.b		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	4,500	192,00	864,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			NOPOVÁ FÓLIE VČETNĚ UKONČOVACÍ LIŠTY u domu č. p. 247: 1,5m*3,0m=4,500 [A]m2				
<b>2</b>	<b>Základy</b>						<b>1 104 067,30</b>
<b>3</b>	<b>Svislé konstrukce</b>						
51	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY KOTVENÍ ŘÍMSY DO VÝVRTU, VČETNĚ VRTŮ A ZÁLIVKY  chodníková římsa na vtoku: 2*3ks*5,24kg/ks=31,440 [A]kg na výtoku: 2*5ks*5,24kg/ks=52,400 [B]kg Celkem: A+B=83,840 [C]kg  Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	83,840	61,00	5 114,24
52	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 C30/37-XF4, XD3, XC4  chodníková římsa na vtoku: 0,65m2*3,72m=2,418 [A]m3 na výtoku: 0,66m2*4,9m=3,234 [B]m3 Celkem: A+B=5,652 [C]m3  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 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,	M3	5,652	12 541,00	70 881,73



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2  
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

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. 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>				
53	317365		<p>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B</p> <p>B500B</p> <p>3% z pol. č. 317325: 5,652m3*7,85t/m3*0,03=1,331 [A]t</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>	T	1,331	34 496,00	45 914,18

ZBV:



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2  
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 15		Úprava založení mostu -0,115=-0,115 [A]		-0,115		-3 967,04
			aktuální množství		1,216		41 947,14
54	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI regulační zeď na vtoku u opěry O1: 2,9m <sup>2</sup> *1,0m=2,900 [A]m <sup>3</sup>	M3	2,900	4 922,00	14 273,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.				
	ZBV:						
	ZBV 58		skutečnost -2,9=-2,900 [A]		-2,900		-14 273,80
			aktuální množství		0,000		0,00
55	327325.a		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C30/37-XF2, XD1, XC4 dřík regulační zdi na výtoku u opěry O1: 0,5m <sup>2</sup> *2,0m=1,000 [A]m <sup>3</sup>	M3	1,000	8 653,00	8 653,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (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,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2</b>

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>				
56	327325.b		<p>ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>C30/37-XF2, XD1, XC4, POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TD</p> <p>regulační zdi  na vtoku u opěry O2: 2,5m2*1,0m=2,500 [A]m3  na výtoku u opěry O2: 2,5m2*1,0m=2,500 [B]m3  Celkem: A+B=5,000 [C]m3</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> </ul>	M3	5,000	8 653,00	43 265,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2  
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
57	327365.a		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B B500B 2,5% z pol. č. 327325.a: 1,0m <sup>3</sup> *7,85t/m <sup>3</sup> *0,025=0,196 [A]t Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	0,196	33 583,00	6 582,27
58	327365.b		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B B500B, POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI 1% z pol. č. 327325.b: 5,0m <sup>3</sup> *7,85t/m <sup>3</sup> *0,01=0,393 [A]t Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,	T	0,393	33 583,00	13 198,12





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
59	327366		<p>VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ</p> <p>POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TDI</p> <p>0,5% z pol. č. 327325.b: <math>5,0\text{m}^3 * 7,85\text{t}/\text{m}^3 * 0,005 = 0,196</math> [A]t</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření</li> </ul>	T	0,196	32 987,00	6 465,45



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2  
**Rozpočet:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
60	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C30/37-XF2, XD1, XC4  opěra O1 - dřík: 0,5m*2,085m*11,155m=11,629 [A]m <sup>3</sup> opěra O2 - dřík: 0,5m*2,105m*11,155m=11,741 [B]m <sup>3</sup> zavěšené křídlo opěry O1: 3,7m <sup>2</sup> *0,4m=1,480 [C]m <sup>3</sup> Celkem: A+B+C=24,850 [D]m <sup>3</sup>	M3	24,850	6 865,00	170 595,25
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				

ZBV:



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2  
**Rozpočet:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 26	chodníky 2=2,000 [A]		2,000		13 730,00
			aktuální množství		26,850		184 325,25
61	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B B500B 2,5% z pol. č. 333325: $24,85\text{m}^3 * 7,85\text{t}/\text{m}^3 * 0,025 = 4,877$ [A]t	T	4,877	33 560,00	163 672,12
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>544 104,32</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
62	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	13,212	12 119,00	160 116,23



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2  
**Rozpočet:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C30/37-XF2, XD1, XC4, VČETNĚ PODPĚRNÉ SKRUŽE, VČETNĚ ÚPRAVY POVRCHU BROKOVÁNÍM příčel: 4,13m2*2,875m+2*0,06m2*11,155m=13,212 [A]m3 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, - 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 26	chodníky 2=2,000 [A]		2,000		24 238,00
					aktuální množství		184 354,23
63	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B B500B	T	2,593	33 516,00	86 906,99



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2  
**Rozpočet:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2,5% z pol. č. 421325: 13,212m <sup>3</sup> *7,85t/m <sup>3</sup> *0,025=2,593 [A]t				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 15	Úprava založení mostu -0,301=-0,301 [A]		-0,301		-10 088,32
					aktuální množství		76 818,67
64	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 C12/15-X0 pod základem opěry O1: 1,7m*11,36m*0,15m=2,897 [A]m <sup>3</sup> pod základem opěry O2: 1,7m*11,36m*0,15m=2,897 [B]m <sup>3</sup> pod drenáží za opěrou O1: 1,0m*10,8m*0,3m=3,240 [C]m <sup>3</sup> pod drenáží za opěrou O2: 1,0m*11,155m*0,3m=3,347 [D]m <sup>3</sup> Celkem: A+B+C+D=12,381 [E]m <sup>3</sup>	M3	12,381	3 307,00	40 943,97



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV 26	chodníky 11*0,9*2*0,3=5,940 [A]  beton pod drenáž		5,940		19 643,58
			aktuální množství		18,321		60 587,55
65	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30-XF3  pod odlážděním koryta potoka: 26,5m2*0,15m=3,975 [A]m3	M3	3,975	3 548,00	14 103,30
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2  
**Rozpočet:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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, - 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 26	chodníky 26*0,3=7,800 [A]		7,800		27 674,40
					aktuální množství		41 777,70
66	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU  za opěrou O1: 3,2m2*10,745m=34,384 [A]m3 za opěrou O2: 1,0m2*11,155m=11,155 [B]m3 Celkem: A+B=45,539 [C]m3  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku mezerovitého betonu předepsané kvality a zásyp se zhutněním včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	45,539	2 802,00	127 600,28



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2  
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC TL. 200 MM  odláždění koryta potoka: 26,5m <sup>2</sup> *0,2m=5,300 [A]m <sup>3</sup>	M3	5,300	7 327,00	38 833,10
			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				
68	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C25/30-XF3  ukončující prahy dlažby z lomového kamene na vtoku: 0,5m*1,0m*1,7m+2*0,3m*0,6m*5,5m=2,830 [A]m <sup>3</sup> na výtoku: 0,5m*1,0m*1,9m+2*0,3m*0,6m*5,1m=2,786 [B]m <sup>3</sup> bet. práh kotvený do regulační zdi na vtoku: 0,6m*0,3m*(5,8m+5,0m)=1,944 [C]m <sup>3</sup> na výtoku: 0,6m*0,3m*(5,5m+5,1m)=1,908 [D]m <sup>3</sup> Celkem: A+B+C+D=9,468 [E]m <sup>3</sup>	M3	9,468	4 879,00	46 194,37
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,				





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2  
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 58	skutečnost -7,468=-7,468 [A]		-7,468		-36 436,37
					aktuální množství	2,000	9 758,00
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>539 729,53</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
69	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM SC C12/15, TL. 120 MM před domem č. p. 244: 1,2m2=1,200 [A]m2 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 a 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</li> <li>- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje úpravu povrchu krytu</li> </ul>	M2	1,200	338,00	405,60
70	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	237,846	184,00	43 763,66



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2  
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠD A. FR. 0-32 MM, TL. 150 MM - 2 VRSTVY  odměřeno digitálně ze situace 138,0m <sup>2</sup> =138,000 [A]m <sup>2</sup> odpočet vozovky na mostě: -2,935m*6,5m=-19,078 [B]m <sup>2</sup> Celkem: A+B=118,922 [C]m <sup>2</sup> 118,923m <sup>2</sup> *2vrstvy=237,846 [D]m <sup>2</sup> Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
71	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-C 0,8 KG/M2  z pol. č. 574C56: 118,923m <sup>2</sup> =118,923 [A]m <sup>2</sup> 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	118,923	26,00	3 092,00
72	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C 0,3 KG/M2  z pol. č. 574A34: 118,923m <sup>2</sup> =118,923 [A]m <sup>2</sup> z pol. č. 574A44.a: 19,079m <sup>2</sup> =19,079 [B]m <sup>2</sup> z pol. č. 574C56: 118,923m <sup>2</sup> =118,923 [C]m <sup>2</sup> Celkem: A+B+C=256,925 [D]m <sup>2</sup> 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	256,925	10,00	2 569,25
73	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+	M2	118,923	182,00	21 643,99



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2  
**Rozpočet:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno digitálně ze situace 138,0m <sup>2</sup> =138,000 [A]m <sup>2</sup> odpočet vozovky na mostě: -2,935m*6,5m=-19,078 [B]m <sup>2</sup> Celkem: A+B=118,922 [C]m <sup>2</sup> 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.				
74	574A44.a		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11+ vozovka na mostě: 2,935m*6,5m=19,078 [A]m <sup>2</sup> Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	19,078	227,00	4 330,71
75	574A44.b		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM ASFALTOVÝ BETON LOŽNÍ ACL 11, TL. 50 MM ochrana izolace na mostě: 2,935m*6,5m=19,078 [A]m <sup>2</sup>	M2	19,078	227,00	4 330,71
76	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+, TL. 60 MM	M2	118,923	253,00	30 087,52



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2  
**Rozpočet:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odměřeno digitálně ze situace 138,0m <sup>2</sup> =138,000 [A]m <sup>2</sup> odpočet vozovky na mostě: -2,935m*6,5m=-19,078 [B]m <sup>2</sup> Celkem: A+B=118,922 [C]m <sup>2</sup> 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.				
77	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+, TL. 50 MM odměřeno digitálně ze situace 138,0m <sup>2</sup> =138,000 [A]m <sup>2</sup> odpočet vozovky na mostě: -2,935m*6,5m=-19,078 [B]m <sup>2</sup> Celkem: A+B=118,922 [C]m <sup>2</sup> Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	118,923	208,00	24 735,98
78	581352		CEMENTOBETONOVÝ KRYT JEDNOVRSTVÝ VYZTUŽENÝ TŘ.I TL. DO 250MM C20/25-XF2, TL. 250 MM, VČETNĚ KARI SÍTÍ 8/100/100 - PŘI SPODNÍM A HORNÍM POVRCHU obnova zpevněné plochy u domu č. p. 251: 3,6m <sup>2</sup> =3,600 [A]m <sup>2</sup> před vchodem do domu č. p. 244: 1,2m*3,6m=4,320 [B]m <sup>2</sup> Celkem: A+B=7,920 [C]m <sup>2</sup>	M2	7,920	2 624,00	20 782,08



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2  
**Rozpočet:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě a výztuže v předepsaném množství - očištění podkladu - uložení směsi a výztuže dle předepsaného technologického předpisu a ztuhnutí 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 - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
79	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM VČETNĚ ŠTĚRKOPÍSKOVÉHO LOŽE TL. 40 MM, FR. 4-8 MM  před budovou České pošty: 7,3m <sup>2</sup> =7,300 [A]m <sup>2</sup> před domem č. p. 244: 1,2m <sup>2</sup> =1,200 [B]m <sup>2</sup> za římsou na vtoku: 7,0m <sup>2</sup> =7,000 [C]m <sup>2</sup> Celkem: A+B+C=15,500 [D]m <sup>2</sup>	M2	15,500	513,00	7 951,50
			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.				
80	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM VČETNĚ ŠTĚRKOPÍSKOVÉHO LOŽE TL. 40 MM, FR. 4-8 MM  před budovou České pošty: 8,8m <sup>2</sup> =8,800 [A]m <sup>2</sup>	M2	8,800	672,00	5 913,60
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2  
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

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.				
81	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM VAROVNÝ PÁS, VČETNĚ ŠTĚRKOPÍSKOVÉHO LOŽE TL. 40 MM, FR. 4-8 MM 0,4m*4,0m=1,600 [A]m2 Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň	M2	1,600	1 105,00	1 768,00
			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.				
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>					<b>171 374,60</b>
<b>6</b>		<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>					
82	62592		ÚPRAVA POVRCHU BETONOVÝCH PLOCH A KONSTRUKCÍ - STRIÁŽ chodníková římsa na vtoku: 3,72m*2,47m=9,188 [A]m2 na výtoku: 4,9m*2,505m=12,275 [B]m2 Celkem: A+B=21,463 [C]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	21,463	20,00	429,26



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2  
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení předepsané úpravy				
83	626116	R	REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 60MM  10% pohledové plochy regulační zdi na vtoku u opěry O2: 2,5m*5,8m*0,1=1,450 [A]m2 na výtoku u opěry O1: 1,3m*3,5m*0,1=0,455 [B]m2 na výtoku u opěry O2: 2,35m*5,1m*0,1=1,199 [C]m2 Celkem: A+B+C=3,104 [D]m2  Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	3,104	6 394,00	19 846,98
84	626216	R	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 60MM  10% pohledové plochy regulační zdi na vtoku u opěry O2: 0,6m*5,8m*0,1=0,348 [A]m2 na výtoku u opěry O1: 0,3m*3,5m*0,1=0,105 [B]m2 na výtoku u opěry O2: 0,4m*5,1m*0,1=0,204 [C]m2 Celkem: A+B+C=0,657 [D]m2  Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	0,657	6 577,00	4 321,09
85	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM ADHEZNÍ MŮSTEK - PASIVACE OBNAŽENÉ VÝZTUŽE PO OTRYSKÁNÍ (INHIBITO KOROZE)	M2	31,964	68,00	2 173,55



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2  
**Rozpočet:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			85% pohledové plochy regulační zdi na vtoku u opěry O2: $(2,5m+0,6m)*5,8m*0,85=15,283$ [A]m <sup>2</sup> na výtoku u opěry O1: $(1,3m+0,3m)*3,5m*0,85=4,760$ [B]m <sup>2</sup> na výtoku u opěry O2: $(2,35m+0,4m)*5,1m*0,85=11,921$ [C]m <sup>2</sup> Celkem: A+B+C=31,964 [D]m <sup>2</sup> Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
86	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM  100% pohledové plochy regulační zdi na vtoku u opěry O2: $(2,5m+0,6m)*5,8m=17,980$ [A]m <sup>2</sup> na výtoku u opěry O1: $(1,3m+0,3m)*3,5m=5,600$ [B]m <sup>2</sup> na výtoku u opěry O2: $(2,35m+0,4m)*5,1m=14,025$ [C]m <sup>2</sup> Celkem: A+B+C=37,605 [D]m <sup>2</sup> Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdíva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	37,605	244,00	9 175,62
87	62661		INJEKTÁŽ TRHLIN UZAVÍRACÍ POVRCHOVÁ BANDÁŽ TRHLIN  regulační zdi na vtoku u opěry O2: $2,0m=2,000$ [A]m na výtoku: $1,0m+2,0m=3,000$ [B]m Celkem: A+B=5,000 [C]m Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění trhliny provedení vlastní injektáže potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M	5,000	2 513,00	12 565,00





3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2  
**Rozpočet:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
88	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU  100% pohledové plochy regulační zdi na vtoku u opěry O1: (2,5m+0,6m)*5,0m=15,500 [A]m2 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	15,500	1 067,00	16 538,50
<b>6</b>	<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>						<b>65 050,00</b>
<b>7</b>	<b>Přidružená stavební výroba</b>						
89	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU NAIP TL. 5 MM  izolace NK: 6,55m*11,16m=73,098 [A]m2 přetažení izolace na zavěšené křídlo O1: 1,6m*0,3m=0,480 [B]m2 Celkem: A+B=73,578 [C]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)	M2	73,578	851,00	62 614,88



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2  
**Rozpočet:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
90	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ASFALTOVÝ PÁS S HLINÍKOVOU VLOŽKOU  ochrana izolace pod římsou na vtoku: 2,5m*2,935m=7,338 [A]m2 na výtoku: 2,5m*2,935m=7,338 [B]m2 Celkem: A+B=14,676 [C]m2  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	14,676	235,00	3 448,86
91	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ GEOTEXTILIE MIN. 600 G/M2  v rubu opěra O1: (0,45m+0,5m+2,6m)*10,745m=38,145 [A]m2 opěra O2: (0,45m+0,5m+2,6m)*11,155m=39,600 [B]m2 zavěšené křídlo opěry O1: 3,7m2=3,700 [C]m2 regul. zídka na výtoku u opěry O1: (0,4m+0,735m+1,6m)*2,0m=5,470 [D]m2 v líci opěra O1: (0,45m+0,5m+0,58m)*10,745m=16,440 [E]m2 opěra O2: (0,45m+0,5m+0,58m)*11,155m=17,067 [F]m2 zavěšené křídlo opěry O1: 1,8m2=1,800 [G]m2 regul. zídka na výtoku u opěry O1: (0,4m+0,3m+0,38m)*2,0m=2,160 [H]m2 Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=124,382 [I]m2  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	124,382	64,00	7 960,45
92	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM NA PŘÍMÝ PŘÍKAZ TDI  na levobřežní zdi na vtoku: 5,6m=5,600 [A]m na levobřežní zdi na výtoku: 2,5m=2,500 [B]m Celkem: A+B=8,100 [C]m	M2	8,100	438,00	3 547,80



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2  
**Rozpočet:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**)				
			- součástí položky je případně i ostnatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
93	78382		<b>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)</b>  hydrofobní nátěr římsy na vtoku: $(0,15m+2,47m+0,65m+0,3m)*3,72m-(0,15m+0,15m)*3,72m=12,164$ [A]m <sup>2</sup> na výtoku: $(0,15m+2,505m+0,65m+0,3m)*4,9m-(0,15m+0,15m)*4,9m=16,195$ [B]m <sup>2</sup> nátěr NK: $(0,425m+0,280m)*2*2,935m=4,138$ [C]m <sup>2</sup> Celkem: $A+B+C=32,497$ [D]m <sup>2</sup>	M2	32,497	264,00	8 579,21
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
94	78383		<b>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</b>  obrubníková hrana římsy na vtoku: $(0,15m+0,15m)*3,72m=1,116$ [A]m <sup>2</sup> na výtoku: $(0,15m+0,15m)*4,9m=1,470$ [B]m <sup>2</sup> Celkem: $A+B=2,586$ [C]m <sup>2</sup>	M2	2,586	450,00	1 163,70
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
<b>7</b>			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>87 314,90</b>
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				
95	87434.a		<b>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</b> <b>PVC DN 200 SN8</b>  náhrada stávajícího potrubí na vtoku vlevo i vpravo: $5,5m+5,9m=11,400$ [A]m	M	11,400	588,00	6 703,20
96	87434.b		<b>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM</b> <b>PLNÁ TRUBKA HDPE DN 180 MM, VČETNĚ VYPLNĚNÍ PROSTORU MEZI VRTEM</b> <b>POTRUBÍM CEMENTOVOU MALTOU MC10</b>	M	3,200	657,00	2 102,40



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2  
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyústění drenáže skrz opěru opěra O1: 2*0,8m=1,600 [A]m opěra O2: 2*0,8m=1,600 [B]m Celkem: A+B=3,200 [C]m				
97	87434.c		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PLNÁ TRUBKA PVC DN 200 MM  vyústění uličních vpusti: 6,5m+7,5m=14,000 [A]m	M	14,000	639,00	8 946,00
98	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM POLODĚROVANÁ TRUBKA HDPE DN 150 MM  podélná drenáž za opěrou O1: 10,8m=10,800 [A]m za opěrou O2: 11,2m=11,200 [B]m Celkem: A+B=22,000 [C]m	M	22,000	228,00	5 016,00
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
200	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	0,000	127,00	0,00



3.6.1.10

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnící 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 prostupů, 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 15	<p><i>Úprava založení mostu</i></p> <p>nutno změnit, původní se nevejdou do armatur říms</p> <p>30,76=30,760 [A]</p>		30,760		3 906,52
			aktuální množství		30,760		3 906,52
99	87633		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM</p> <p>DN 110/90 MM</p> <p>rezervní chráničky</p> <p>chodníková římsa vlevo: 3ks*3,72m=11,160 [A]m</p> <p>chodníková římsa vpravo: 4ks*4,9m=19,600 [B]m</p> <p>Celkem: A+B=30,760 [C]m</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, spojovač a těsnící 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> </ul>	M	30,760	327,00	10 058,52



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2  
 Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.</li> <li>- úprava prostupů, 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 15	Úprava založení mostu -30,76=-30,760 [A]		-30,760		-10 058,52
			aktuální množství		0,000		0,00
100	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM  prostup pro drenáž opěra O1: 2*0,5m=1,000 [A]m opěra O2: 2*0,5m=1,000 [B]m Celkem: A+B=2,000 [C]m  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <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 těsnící 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 prostupů, 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>	M	2,000	276,00	552,00
101	87644		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM	M	2,200	753,00	1 656,60



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prostup pro potrubí z uliční vpusti opěra O1: 2*0,5m=1,000 [A]m prostup pro stávající vyústění potrubí opěra O1: 2*0,6m=1,200 [B]m Celkem: A+B=2,200 [C]m Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
102	87646		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 400MM  prostup pro stávající vyústění potrubí opěra O2: 0,6m=0,600 [A]m Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček	M	0,600	1 604,00	962,40



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2  
**Rozpočet:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
103	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM chodníková římsa vlevo: 1ks*3,72m=3,720 [A]m  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	3,720	351,00	1 305,72
104	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ POKLOP 500 X 500 MM 2ks=2,000 [A]ks  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 zemínou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000	10 007,00	20 014,00
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>51 164,84</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
105	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	8,600	189,00	1 625,40





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2  
**Rozpočet:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, VČETNĚ POPLATKU ZA SKLÁDKU				
			odstranění stávajícího trubkového zábradlí na mostě na vtoku: 3,8m=3,800 [A]m na výtoku: 4,8m=4,800 [B]m Celkem: A+B=8,600 [C]m Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
106	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ VÝŠKY 1,1 M na chodníkové římsy na vtoku: 3,92m=3,920 [A]m na chodníkové římsy na výtoku: 5,0m=5,000 [B]m Celkem: A+B=8,920 [C]m Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky	M	8,920	5 289,00	47 177,88
	ZBV:	ZBV 15	Úprava založení mostu 0,88=0,880 [A]		0,880		4 654,32
			aktuální množství		9,800		51 832,20
107	912282		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ 5ks=5,000 [A]ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - očištění	KUS	5,000	630,00	3 150,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2  
**Rozpočet:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nové odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
108	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2ks=2,000 [A]ks	KUS	2,000	1 259,00	2 518,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
109	91356	R	LETOPOČET VÝSTAVBY GUMOVÁ MATRICE PRO VYZNAČENÍ LETOPOČTU	KUS	2,000	3 967,00	7 934,00
			Technická specifikace: - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál				
110	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM A30 + A31a: 1ks=1,000 [A]ks	KUS	1,000	50,00	50,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
111	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ A30 + A31a: 1ks=1,000 [A]ks evidenční číslo mostu: 1ks=1,000 [B]ks Celkem: A+B=2,000 [C]ks	KUS	2,000	50,00	100,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
112	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD za římsou na vtoku: 0,2*0,8*(4,4m+4,4m)=1,408 [A]m3 za římsou vpravo na výtoku: 0,2*0,8*1,3m=0,208 [B]m3 Celkem: A+B=1,616 [C]m3	M3	1,616	24 293,00	39 257,49
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2  
**Rozpočet:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:	ZBV 58	skutečnost -1,616=-1,616 [A]		-1,616		-39 257,49
					aktuální množství	0,000	0,00
113	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM OBRUBNÍK 100/250/1000 MM DO PROSTŘEDÍ XF4, VČ. SPÁROVÁNÍ CEM. MALTY MC25 XF4 u domu č. p. 244: 4,7m=4,700 [A]m Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	4,700	365,00	1 715,50
	ZBV:	ZBV 26	chodníky 8=8,000 [A]		8,000		2 920,00
					aktuální množství	12,700	4 635,50
114	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM OBRUBNÍK 100/250/1000 MM DO PROSTŘEDÍ XF4, VČ. SPÁROVÁNÍ CEM. MALTY MC25 XF4 na vtoku vpravo: 4,7m=4,700 [A]m Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	4,700	505,00	2 373,50



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2  
**Rozpočet:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 26	chodníky 14=14,000 [A]		14,000		7 070,00
					aktuální množství		9 443,50
115	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH MATERIÁL ZE STAVBY, ZPĚTNÉ OSAZENÍ před budovou České pošty: 7,15m=7,150 [A]m Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	7,150	378,00	2 702,70
116	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM oddělující řez ve stávající vozovce: 6,0m+8,0m=14,000 [A]m v chodníku před Českou poštou: 2,2m=2,200 [B]m Celkem: A+B=16,200 [C]m Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	16,200	80,00	1 296,00
117	91913		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ řezání regulačních zdí před demolicí stávajícího mostu na vtoku: 2,9m2=2,900 [A]m2 na výtoku: 1,0m2+2,5m2=3,500 [B]m2 Celkem: A+B=6,400 [C]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje řezání betonových konstrukcí bez ohledu na tloušťku, včetně spotřeby vody	M2	6,400	2 515,00	16 096,00
118	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	6,800	121,00	822,80



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2  
**Rozpočet:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
		mezi opěrou a regul. zdmi na vtoku u opěry O1: 2,0m <sup>2</sup> =2,000 [A]m <sup>2</sup> u opěry O2: 1,8m <sup>2</sup> =1,800 [B]m <sup>2</sup> mezi opěrou a regul. zdmi na výtoku u opěry O1: 1,3m <sup>2</sup> =1,300 [C]m <sup>2</sup> u opěry O2: 1,7m <sup>2</sup> =1,700 [D]m <sup>2</sup> Celkem: A+B+C+D=6,800 [E]m <sup>2</sup> Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě					
119 931185		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 50MM oddilatování budovy č. p. 247: 0,5m*0,65m=0,325 [A]m <sup>2</sup> Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M2	0,325	708,00	230,10	
120 931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2 ROZMĚR 20 X 50 MM výplň řezané spáry ve vozovce v místě napojení na stávající vozovku: 6,0m+6,59m=12,590 [A]m výplň řezané spáry ve vozovce na mostě: 2*6,63m=13,260 [B]m podél římsy na vtoku: 3,72m=3,720 [C]m podél římsy na výtoku: 4,9m=4,900 [D]m podél obrubníku před domem č. p. 244: 10,65m=10,650 [E]m podél obrubníku před budovou České pošty: 7,15m=7,150 [F]m Celkem: A+B+C+D+E+F=52,270 [G]m Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	52,270	327,00	17 092,29	
ZBV:	ZBV 58	skutečnost -31,27=-31,270 [A]		-31,270		-10 225,29	
				aktuální množství		21,000	6 867,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2  
**Rozpočet:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
121	931334		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2  těsnění dil. spáry opěr a regul. zdí na vtoku u opěry O1: 4,2=4,200 [A]m u opěry O2: 4,0m=4,000 [B]m těsnění dil. spáry opěr a regul. zdí na výtoku u opěry O1: 2,9m=2,900 [C]m u opěry O2: 3,8m=3,800 [D]m Celkem: A+B+C+D=14,900 [E]m  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	14,900	208,00	3 099,20
122	931337		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ PŘES 800MM2  těsnění dilatační spáry u budovy č. p. 247: 0,5m+0,65m=1,150 [A]m  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	1,150	620,00	713,00
123	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUIH PROFILEM  předtěsnění podél římsy na vtoku: 3,72m=3,720 [A]m podél římsy na výtoku: 4,9m=4,900 [B]m Celkem: A+B=8,620 [C]m  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M	8,620	161,00	1 387,82
124	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ  trny betonových prahů kotvených do dřívku regul. zdí: na vtoku: (12ks+1 lks)*2ks*1,578kg/m*1,0m=72,588 [A]kg na výtoku: (12ks+1 lks)*2ks*1,578kg/m*1,0m=72,588 [B]kg Celkem: A+B=145,176 [C]kg  Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu,	KG	145,176	99,00	14 372,42



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení,</li> <li>- jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,</li> <li>- montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí,</li> <li>- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.),</li> <li>- veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,</li> <li>- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků,</li> <li>- všechny druhy ocelového kotvení,</li> <li>- dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů,</li> <li>- zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření,</li> <li>- osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy,</li> <li>- výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou,</li> <li>- ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod.,</li> <li>- osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu.</li> </ul> <p>Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> <li>- ochranu před přepětím.</li> </ul>				
125	938443		<p>OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ DO 800 BAR</p> <p>100% pohledové plochy regulační zdi na vtoku u opěry O1: (2,5m+0,6m)*5,0m=15,500 [A]m2</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu</p>	M2	15,500	310,00	4 805,00
126	938544		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ	M2	56,305	405,00	22 803,53



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2  
**Rozpočet:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DO 1500 BAR  100% pohledové plochy regulační zdi na vtoku u opěry O2: (2,5m+0,6m)*5,8m+(2,5m+0,6m)*5,0m=33,480 [A]m2 na výtoku u opěry O1: (1,3m+0,3m)*5,5m=8,800 [B]m2 na výtoku u opěry O2: (2,35m+0,4m)*5,1m=14,025 [C]m2 Celkem: A+B+C=56,305 [D]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
127	94190		LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA  pro sanaci nábrežních zdí: 2*5,5m2*5,0m=55,000 [A]m3 Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M3OP	55,000	109,00	5 995,00
128	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDENÝ V POLOŽCE 014102.b  spodní stavba - část pod vozovkou základ opěry O1: 1,3m*6,2m*0,8m=6,448 [A]m3 dřík opěry O1: 1,0m*6,2m*2,1m=13,020 [B]m3 základ opěry O2: 1,3m*6,2m*0,8m=6,448 [C]m3 dřík opěry O2: 0,85m*6,2m*2,1m=11,067 [D]m3 spodní stavba - rozšířená část pod chodníkem na výtoku pravobřežní opěra O1 a křídlo: 4,7m2*3,0m=14,100 [E]m3 Celkem: A+B+C+D+E=51,083 [F]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	51,083	2 006,00	102 472,50
129	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDENÝ V POLOŽCE 014102.b	M3	33,171	1 730,00	57 385,83





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2  
**Rozpočet:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		POLOŽKE 014102.b S DŮRAZEM NA ELIMINACI VIBRACÍ VIZ. TZ spodní stavba - rozšířená část pod chodníkem na vtoku základ opěry O1: 1,3m*3,5m*0,8m=3,640 [A]m3 dřík opěry O1: 1,0m*3,5m*2,4m=8,400 [B]m3 základ opěry O2: 1,3m*3,6m*0,8m=3,744 [C]m3 dřík opěry O2: 1,0m*3,6m*2,4m=8,640 [D]m3 spodní stavba - rozšířená část pod chodníkem na výtoku základ opěry O2: 1,3m*2,6m*0,8m=2,704 [E]m3 dřík opěry O2: 1,0m*2,6m*2,3m=5,980 [F]m3 bet. sloupek zábradlí: 0,23m*0,23m*1,2m=0,063 [G]m3 Celkem: A+B+C+D+E+F+G=33,171 [H]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
130 96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDENÝ POLOŽKE 014102.b S DŮRAZEM NA ELIMINACI VIBRACÍ VIZ. TZ žb. nosná konstrukce: 4,8m2*2,8m+1,84m*2,7m*0,42m=15,527 [A]m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	15,527	3 209,00	49 826,14
131 966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA	M	8,100	85,00	688,50



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2  
**Rozpočet:** SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č. Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, VČETNĚ POPLATKU ZA SKLÁDKU  na levobřežní zdi na vtoku: 5,6m=5,600 [A]m na levobřežní zdi na výtoku: 2,5m=2,500 [B]m Celkem: A+B=8,100 [C]m Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout a jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
132 96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH ODSTRANĚNÍ POKLOPU, VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU  1ks=1,000 [A]ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout a jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	1,000	1 806,00	1 806,00
133 99685	R	DEMONTÁŽ A MONTÁŽ VJEZDOVÉ BRÁNY DEMONTÁŽ, ZPĚTNÁ MONTÁŽ A OBNOVA PKO  příjezdová brána u budovy České pošty: 1ks=1,000 [A]ks příjezdová brána u budovy č. p. 251: 1ks=1,000 [B]ks Celkem: A+B=2,000 [C]ks Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: - veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KPL	2,000	34 295,00	68 590,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
Objekt: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2  
Rozpočet: SO201.1 MODERNIZACE MOSTU EV. Č. 26815-2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
9	Ostatní konstrukce a práce						443 248,14
<b>Celkem:</b>							<b>4 189 376,06</b>

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010**Rozpočet:** SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 3 500 098,71 Kč**Cena celková:** 3 255 998,80 Kč**DPH:** 683 759,75 Kč**Cena s daní:** 3 939 758,55 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 255 998,80 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010  
 Rozpočet: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04)  hmotnost 2t/m3 Objem z položek: 131838 666=666,000 [A] 264815 50*(3,14*0,15*0,15)=3,533 [B]  Celkem: A+B=669,533 [C]  Přepočet na tuny: 2*C=1 339,066 [D]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 339,066	296,00	396 363,54
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>396 363,54</b>
1	<b>Zemní práce</b>						
2	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE  vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102  Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.3.06-08  délka*plocha průměr[m*m2]: (2,5+33+1,5)*(18)=666,000 [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.	M3	666,000	725,00	482 850,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010  
 Rozpočet: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010

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>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</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>				
	ZBV:	ZBV 02	méněpráce 12*1,3*2=31,200 [A]		31,200		22 620,00
					aktuální množství		697,200
							505 470,00
3	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vč. zkoušek hutnění	M3	544,030	856,00	465 689,68



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zásyp před zdi: NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm Provedení viz výkresy C.3.06-08				
			Nepropustná před zdi délka*plocha prům*[m*m2]: (2,5+33+1,5)*(2,3)=85,100 [A]				
			Zásyp těsnící folie: dvě vrstvy ŠP 0,15m Provedení viz výkresy C.3.06-08				
			délka*šířka*tl [m*m*m]: 33*3,9*(2*0,15)=38,610 [B]				
			Zásyp za zdi: NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm Provedení viz výkresy C.3.06-08				
			délka*plocha [m*m2]: (2,5+33+1,5)*(12,5-(0,3*3,8))=420,320 [C]				
			Celkem: A+B+C=544,030 [D]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> </ul>				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
			hutnění nesoudržných na Id=0,9				
	ZBV:	ZBV 02	<i>méněpráce</i> 12*1,3*2=31,200 [A]		31,200		26 707,20
					aktuální množství		492 396,88
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>997 866,88</b>
<b>2</b>	<b>Základy</b>						
100	212045		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RÝHA TŘ I	M	0,000	410,00	0,00
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: <ul style="list-style-type: none"> <li>- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp</li> <li>- zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu</li> <li>- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu</li> <li>- obsyp trativodu předepsaným materiálem</li> <li>- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL</li> <li>- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 02	<i>méněpráce</i>		4,200		1 722,00





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010  
 Rozpočet: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	4,200	1 722,00
4	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	3,300	2 788,00	9 200,40
			drenážní beton: Provedení viz výkresy C.3.06-08				
			odvodnění délka*plocha [m*m2]: 33*0,1=3,300 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
5	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNĚ	T	2,525	33 929,00	85 670,73
			záporové pažení z HEA 220 hmotnost 50,5 kg/m Provedení viz výkresy C.3.06-08				
			počet*délka*hmotnost [m*kg/m] 5*10*50,5=2 525,000 [A]				
			A/1000-přepočet na tuny: A/1000=2,525 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje opotřebenění ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.				
	ZBV:	ZBV 38	skutečnost -0,775=-0,775 [A]		-0,775		-26 294,98
					aktuální množství	1,750	59 375,75
6	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	24,000	1 151,00	27 624,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010  
**Rozpočet:** SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. likvidace výdřevy po demontáži Provedení viz výkresy C.3.06-08 délka*výška [m*m]: 6*4=24,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění				
	ZBV:	ZBV 38	skutečnost -7,2=-7,200 [A]		-7,200		-8 287,20
					aktuální množství	16,800	19 336,80
7	264815		VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 300MM vrty pro záporové pažení z HEA 220 Provedení viz výkresy C.3.06-08 počet*délka [m] 5*10=50,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání	M	50,000	2 242,00	112 100,00
	ZBV:						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010  
 Rozpočet: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 38	skutečnost -15=-15,000 [A]		-15,000		-33 630,00
					aktuální množství	35,000	78 470,00
8	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.3.06-08 C30/37 XC2, XA2  základ délka*plocha [m*m2]: 33*1,4=46,200 [A]	M3	46,200	6 789,00	313 651,80
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010  
 Rozpočet: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV 02	méněpráce 40,43=40,430 [A] A-46,2=-5,770 [B]		-5,770		-39 172,53
			aktuální množství		40,430		274 479,27
9	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.3.06-08  odpovídá 150kg výztuže na 1m <sup>3</sup> betonu 46,2*150=6 930,000 [A]  na tuny: 0,001*A=6,930 [B]	T	6,930	32 731,00	226 825,83
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže,				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010  
 Rozpočet: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 02	měněpráce 6,065=6,065 [A] A-6,93=-0,865 [B]		-0,865		-28 312,32
			aktuální množství		6,065		198 513,52
101	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE 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	0,000	36,00	0,00
	ZBV:	ZBV 02	měněpráce 4,15*4,2=17,430 [A]		17,430		627,48
			aktuální množství		17,430		627,48
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>641 725,22</b>
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					
10	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	16,500	12 068,00	199 122,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Římsa: Provedení viz výkresy C.3.06-08 C30/37 XF4, XC4, XD3  délka*plocha [m*m2]: 33*0,5=16,500 [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. 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 02	méněpráce -3,5=-3,500 [A]		-3,500		-42 238,00
					aktuální množství		156 884,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010  
 Rozpočet: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	3,300	33 194,00	109 540,20
			<p>Římsa: Provedení viz výkresy C.3.06-08</p> <p>odpovídá 200kg výztuže na 1m<sup>3</sup>betonu 16,5*200=3 300,000 [A]</p> <p>na tuny: 0,001*A=3,300 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 02	méněpráce		-0,800		-26 555,20
					aktuální množství	2,500	82 985,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.3.06-08 C30/37 XF3, XC4, XA1  dřík délka*plocha [m*m2]: 33*1,3=42,900 [A]	M3	42,900	8 327,00	357 228,30
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV 02	méněpráce -8,9=-8,900 [A]		-8,900		-74 110,30





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010  
 Rozpočet: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		34,000		283 118,00
13	327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.3.06-08  odpovídá 150kg výztuže na 1m <sup>3</sup> betonu 42,9*150=6 435,000 [A]  na tuny: 0,001*A=6,435 [B]	T	6,435	32 790,00	211 003,65
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 02	měněpráce -1,435=-1,435 [A]		-1,435		-47 053,65



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010  
 Rozpočet: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		5,000		163 950,00
<b>3</b>	<b>Svislé konstrukce</b>						<b>686 937,00</b>
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>						
14	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15 XO tl 100mm: Provedení viz výkresy C.3.06-08  pod základem délka*plocha [m*m2]: 33*0,5=16,500 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	16,500	3 183,00	52 519,50



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010  
 Rozpočet: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
102	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,000	1 022,00	0,00
			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 02	měněpráce		1,008		1 030,18
			4,2*0,8*0,3=1,008 [A]				
					aktuální množství		1 030,18
15	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15	M3	16,500	3 691,00	60 901,50
			výplňový beton C12/15 XO: Provedení viz výkresy C.3.06-08				
			pod drenážní trubkou: délka*plocha [m*m2]: 33*0,5=16,500 [A]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010  
 Rozpočet: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010

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				
103	46321		ROVNaNINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	0,000	1 540,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	ZBV:	ZBV 02	méněpráce 4,2*2,25*0,8=7,560 [A]		7,560		11 642,40
					aktuální množství	7,560	11 642,40
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>						<b>126 093,58</b>

7

## Přidružená stavební výroba

16	711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	762,300	181,00	137 976,30
			Alp+2xAln: Provedení viz výkresy C.3.06-08				
			Aln-asfaltový lak nátěrový 2 vrstvy ks*délka*šířka[m*m] 2*(33*(5,2+2,5))=508,200 [A]				
			Alp-asfaltový lak penetrační délka*šířka[m*m] 33*(5,2+2,5)=254,100 [B]				
			Celkem: A+B=762,300 [C]				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010  
**Rozpočet:** SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
17	711227		<b>IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLÍÍ</b>  těsnící folie ve vrstvě ŠP-GEOMEMBRÁNA S PEVNOSTÍ min20kN/m S PROTAŽENÍM min 20%: Provedení viz výkresy C.3.06-08  folie délka*šířka [m*m]: 33*3,9=128,700 [A]	M2	128,700	196,00	25 225,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
18	711509		<b>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ</b>	M2	254,100	62,00	15 754,20



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010  
**Rozpočet:** SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ochrana Alp+2xAln geotextilií min hmotnost 500g/m2: souvisí s položkou 711221 Provedení viz výkresy C.3.06-08  plocha-převzato z položky 711221: 254,1=254,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
19	78382		<b>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)</b>  ochraný nátěr pohledových ploch zdi: Provedení viz výkresy C.3.06-08  délka*výška [m*m]: 33*2,3=75,900 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	75,900	254,00	19 278,60
20	78383		<b>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</b>  ochraný nátěr říms: Provedení viz výkresy C.3.06-08  délka*šířka [m*m]: 33*1,8=59,400 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	33,000	433,00	14 289,00
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>212 523,30</b>
8			<b>Potrubí</b>				
21	81434		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM	M	6,000	677,00	4 062,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010  
 Rozpočet: SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vyústění odvodnění: Provedení viz výkresy C.3.06-08  délka*ks [m]: 1*6=6,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
22	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH  drenážní trubka: Provedení viz výkresy C.3.06-08  délka*sklon [m]: 33*1,001=33,033 [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, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.	M	33,033	160,00	5 285,28



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava prostupů, 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> </ul>				
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				<b>9 347,28</b>
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
23	9112B1	1	<b>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ</b> - vč. PKO RAL 7011  Ocelové mostní zábradlí se svislou výplní : Provedení viz výkresy C.3.06-08 povrchová úprava viz technická zpráva kap. 4.14 Řešení ochrany konstrukcí  délka [m]: 33=33,000 [A] 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 případně nivelační hmoty pod kotevní desky  dřevoocelové mostní zábradlí kompletní dodávka	M	33,000	5 089,00	167 937,00
104	935212		<b>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU</b> TL 100MM Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	0,000	555,00	0,00





3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010  
**Rozpočet:** SO211 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV 02		méněpráce		31,000		17 205,00
	ZBV 38		skutečnost 30,50=30,500 [A]		30,500		16 927,50
	ZBV 59		skutečnost -30,5=-30,500 [A]		-30,500		-16 927,50
					aktuální množství	31,000	17 205,00
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>185 142,00</b>

**Celkem:****3 255 998,80**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220**Rozpočet:** SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 300 171,32 Kč**Cena celková:** 349 503,30 Kč**DPH:** 73 395,69 Kč**Cena s daní:** 422 898,99 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 349 503,30 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220  
 Rozpočet: SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04)  hmotnost 2t/m3 Objem z položek: 131838 47,5=47,500 [A]  Přepočet na tuny: 2*A=95,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	95,000	307,00	29 165,00
	ZBV:	ZBV 04	Úprava technického řešení zárubní zdi "hmotnost 2t/m3 Objem z položek: 131838 47,5=47,500 [B]  Přepočet na tuny: 2*B=95,000 [C]  RDS: výkop pouze v patě zdi 20*2=40,000 [D] Celkem: D-C=-55,000 [E]		-55,000		-16 885,00
					aktuální množství	40,000	12 280,00
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
							<b>12 280,00</b>
1	<b>Zemní práce</b>						
2	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	47,500	770,00	36 575,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- poplatek za skládku uveden v položce 014102.1				
			Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.3.09-10				
			délka*plocha průměr[m*m2]: (22,25+1,5)*2=47,500 [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 stísněných prostorech a pod.				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV 04	Úprava technického řešení zárubní zdi		-27,500		-21 175,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220  
**Rozpočet:** SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výkop pro zed': Provedení viz výkresy C.3.09-10  délka*plocha průměr[m*m2]: (22,25+1,5)*2=47,500 [B]  RDS výkop pouze v patě zdi km 5,21 - km 5,235 25*1*0,8=20,000 [A]  Celkem : A-B=-27,500 [C]				
					aktuální množství	20,000	15 400,00
3	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vč. zkoušek hutnění  Zásyp před a za zdi: NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm Provedení viz výkresy C.3.09-10  délka*plocha průměr[m*m2]: (22,25+1,5)*(0,5+0,5)=23,750 [A]	M3	23,750	895,00	21 256,25
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220  
 Rozpočet: SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220

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.)  hutnění nesoudržných na Id=0,9				
	ZBV:	ZBV 04	Úprava technického řešení zárubní zdi Zásyp před a za zdi: NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm Provedení viz výkresy C.3.09-10  délka*plocha průměr[m*m2]: (22,25+1,5)*(0,5+0,5)=23,750 [A]  RDS zásyp bude proveden pouze před zdi km 5,196-5,21 14*(1*0,85)=11,900 [B]  zásyp rigolu v km 5,232-5,245 10*2*0,25=5,000 [C]  Celkem:(B+C) - A=-6,850 [D]		-6,850		-6 130,75
					aktuální množství		15 125,50
100	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	0,000	34,00	0,00
	ZBV:	ZBV 04	Úprava technického řešení zárubní zdi		30,000		1 020,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220  
 Rozpočet: SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			RDS doplňuje se dosvahování km 5,235-5,245 10*3=30,000 [A]				
					aktuální množství	30,000	1 020,00
101	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	0,000	14,00	0,00
	ZBV:	ZBV 04	Úprava technického řešení zárubní zdi RDS doplňuje se dosvahování km 5,235-5,245 10*3=30,000 [A]		30,000		420,00
					aktuální množství	30,000	420,00
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>31 965,50</b>

- 2

## Základy

102	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,	M3	0,000	5 819,00	0,00
-----	--------	--	--	----	-------	----------	------



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220  
 Rozpočet: SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220

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>- ztlížení 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 04	<p>Úprava technického řešení zárubní zdi</p> <p>RDS doplňuje se podbetonování paty zdi km 5,21-5,235 25*1*0,8=20,000 [A]</p>		20,000		116 380,00
					aktuální množství	20,000	116 380,00
4	272324		<p>ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)</p> <p>betonový práh: Provedení viz výkresy C.3.09-10 C30/37 XC2, XA2</p> <p>základ délka*plocha [m*m2]: 22,25*0,5=11,125 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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>	M3	11,125	6 540,00	72 757,50





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220  
 Rozpočet: SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220

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>				
	ZBV:	ZBV 04	Úprava technického řešení zárubní zdi RDS betonový práh se vypouští		-11,125		-72 757,50
				aktuální množství	0,000		0,00
5	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ betonový práh: Provedení viz výkresy C.3.09-10  odpovídá 150kg výztuže na 1m3betonu $11,13 \cdot 150 = 1\ 669,500$ [A]  na tuny: $0,001 \cdot A = 1,670$ [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> </ul>	T	1,670	33 500,00	55 945,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220  
 Rozpočet: SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 04	Úprava technického řešení zárubní zdi betonový práh se vypouští		-1,670		-55 945,00
					aktuální množství	0,000	0,00
<b>2</b>	<b>Základy</b>						<b>116 380,00</b>
<b>3</b>	<b>Svislé konstrukce</b>						
6	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kámen využit z demolic opěrné zdi - viz. SO000.1 pol 966138  zpevnění kamenem do betonu: Provedení viz výkresy C.3.09-10  délka*šířka*tl [m*m*m]: 22,25*2,6*0,2=11,570 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	11,570	4 980,00	57 618,60
	ZBV:	ZBV 04	Úprava technického řešení zárubní zdi		-11,570		-57 618,60



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220  
 Rozpočet: SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			realizace zdi se vypouští				
					aktuální množství	0,000	0,00
103	327215		PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	0,000	3 940,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.				
		ZBV:					
		ZBV 04	Úprava technického řešení zárubní zdi		17,570		69 225,80
			RDS doplňuje se přezdění uvolněného / vypadaného kameniva 5,196-5,235 rozsah 5%				
			39*2,6*0,05=5,070 [A]				
			doplňuje se přezdění paty zárubní zdi km 5,21-5,235				
			25*0,5=12,500 [B]				
			Celkem: A+B=17,570 [C]				
					aktuální množství	17,570	69 225,80
<b>3</b>			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>69 225,80</b>
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
7	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	5,785	3 620,00	20 941,70
			podkladní vrstva: Provedení viz výkresy C.3.09-10 délka*šířka*tl [m*m*m]: 22,25*2,6*0,1=5,785 [A]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220  
**Rozpočet:** SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV 04	Úprava technického řešení zárubní zdi realizace zdi se vypouští		-5,785		-20 941,70
				aktuální množství	0,000		0,00
8	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO lože ze ŠD: Provedení viz výkresy C.3.09-10 délka*šířka*tl [m*m*m]: 22,25*2,6*0,1=5,785 [A]	M3	5,785	1 022,00	5 912,27
			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				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220  
 Rozpočet: SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV 04		Úprava technického řešení zárubní zdi Realizace zdi se vypouští		-5,785		-5 912,27
					aktuální množství	0,000	0,00
<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>						<b>0,00</b>
<b>6</b>	<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>						
104	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	0,000	1 067,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení				
	ZBV:						
	ZBV 04		Úprava technického řešení zárubní zdi RDS doplňuje se přespárování stávajícího zdiva km 5,196-5,235 39*2,6=101,400 [A]		101,400		108 193,80
					aktuální množství	101,400	108 193,80
<b>6</b>	<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>						<b>108 193,80</b>
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
105	93842		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE	M2	0,000	113,00	0,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220  
**Rozpočet:** SO212 Rekonstrukce zárubní zdi v km 5,220

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
	ZBV:	ZBV 04	Úprava technického řešení zárubní zdi doplňuje se očištění stávajícího zdiva km 5,196-5,235 39*2,6=101,400 [A]		101,400		11 458,20
				aktuální množství	101,400		11 458,20
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>11 458,20</b>

**Celkem:****349 503,30**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460**Rozpočet:** SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 51 292,20 Kč**Cena celková:** 831 587,90 Kč**DPH:** 174 633,46 Kč**Cena s daní:** 1 006 221,36 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 831 587,90 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460  
 Rozpočet: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
100	0141011		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA	M3	0,000	231,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:	ZBV 05	Prodloužení rekonstrukce opěrné zdi dle položky 131838 62,4=62,400 [A]		62,400		14 414,40
					aktuální množství		62,400
							14 414,40
101	0141113		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (BETON)	M3	0,000	300,00	0,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:	ZBV 05	Prodloužení rekonstrukce opěrné zdi prodloužení opěrné zdi km 6,517-6,5265 vybourané sloupky 4*0,3*0,3*1,5=0,540 [A]		0,540		162,00
					aktuální množství		0,540
							162,00
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
							<b>14 576,40</b>
1	<b>Zemní práce</b>						
102	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	0,000	759,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460  
 Rozpočet: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- 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>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</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 05	Prodloužení rekonstrukce opěrné zdi výkop pro zed' $(8+3,2+20)*((1+3)/2)=62,400$ [A]		62,400		47 361,60
			aktuální množství		62,400		47 361,60
103	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	895,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> </ul>				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460  
 Rozpočet: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460

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>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 05	Prodloužení rekonstrukce opěrné zdi zásyp za zdi $(8+3,2+20)*((1+3)/2)=62,400$ [A]		62,400		55 848,00
					aktuální množství	62,400	55 848,00
104	18461		MULČOVÁNÍ	M2	0,000	78,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu				
	ZBV:	ZBV 05	Prodloužení rekonstrukce opěrné zdi $10=10,000$ [A]		10,000		780,00
					aktuální množství	10,000	780,00
105	184D11		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ JEHLIČNATÝCH S BALEM VÝŠKY KMENE DO 0,8M	KUS	0,000	449,00	0,00
			Technická specifikace: Položka vysazování stromů dodávkou projektem předepsaných stromů, hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přísadkou organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460  
 Rozpočet: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochrana stromů nátěrem a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
	ZBV:	ZBV 05	Prodloužení rekonstrukce opěrné zdi 6=6,000 [A]		6,000		2 694,00
					aktuální množství		2 694,00
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>106 683,60</b>

2

## Základy

106	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	0,000	7 056,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460  
 Rozpočet: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
	ZBV:	ZBV 05	Prodloužení rekonstrukce opěrné zdi		4,400		31 046,40
			aktuální množství		4,400		31 046,40
107	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,000	33 246,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				
			- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),				
			- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,				
			- separaci výztuže,				
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 05	Prodloužení rekonstrukce opěrné zdi 0,3=0,300 [A]  výztuž za kamennou zdi		0,300		9 973,80



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460  
**Rozpočet:** SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	0,300	9 973,80
108	285393		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ	KUS	0,000	295,00	0,00
			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 05	<i>Prodloužení rekonstrukce opěrné zdi</i> provedení viz výkresy C.3.11 zalepení cementovým tmelem 2ks*m  2*(8+3+20)=62,000 [A]  RDS prodloužení opěrné zdi 6,5175-6,5265 2*9=18,000 [B]  prokotvení stávající kamenné zdi 40=40,000 [D]  Celkem: A+B+D=120,000 [E]		120,000		35 400,00
					aktuální množství	120,000	35 400,00
109	285394	R	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM OCELI DO VRTŮ	KUS	0,000	470,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm)				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460  
 Rozpočet: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
	ZBV:	ZBV 05	<p><i>Prodloužení rekonstrukce opěrné zdi</i></p> <p>vyvrtání a ukotvení profilu do římsy pro navaření sloupku oplacení provedení viz výkresy C.3.11</p> <p>zalepení cementovým tmelem á dle dokumentace, délky 300 mm, vrt 150 mm</p> <p>napojení na základy a stávající zdi 40 ks</p> <p>53=53,000 [A]</p>		53,000		24 910,00
					aktuální množství	53,000	24 910,00
<b>2</b>	<b>Základy</b>						<b>101 330,20</b>
<b>3</b>	<b>Svislé konstrukce</b>						
1	31119		<p>ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z DÍLCŮ KAMENNÝCH</p> <p>dozdění stávající staré opěry: Provedení viz výkresy C.3.11</p> <p>tl*plocha [m*m2] 0,4*5=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - 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,</p>	M3	2,000	18 924,00	37 848,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460  
 Rozpočet: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>- další práce dané případně specifikací k příslušnému dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 05	Prodloužení rekonstrukce opěrné zdi Přeskládání stávající zdi $0,6*(15+1+1)=10,200$ [A]  RDS prodloužení opěrné zdi 6,5175-6,5265 $0,6*(9*1)=5,400$ [B]  Celkem: A+B-2=13,600 [C]		13,600		257 366,40
					aktuální množství	15,600	295 214,40
110	31127		ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z CIHEL A TVÁRNIC NEPÁLENÝCH jednostranně štípané ztracené bednění	M3	0,000	3 980,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
	ZBV:	ZBV 05	Prodloužení rekonstrukce opěrné zdi		6,300		25 074,00
					aktuální množství	6,300	25 074,00
111	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	0,000	12 541,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460  
**Rozpočet:** SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460

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>- 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>				
	ZBV:	ZBV 05	Prodloužení rekonstrukce opěrné zdi Římsa $(8+3,2+20)*(0,5*0,35)=5,460$ [A]  RDS prodloužení opěrné zdi km 6,5175-6,5265 $9*(0,5*0,35)=1,575$ [B] Celkem: A+B=7,035 [C]		7,035		88 225,94
				aktuální množství	7,035		88 225,94
112	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,000	34 496,00	0,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460  
 Rozpočet: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				
			- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)				
			- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,				
			- separaci výztuže,				
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:						
	ZBV 05		Prodloužení rekonstrukce opěrné zdi		1,407		48 535,87
			Římsa 200 kgna 1m3 betonu 5,46*200=1 092,000 [A]				
			na tuny 0,001*A=1,092 [B]				
			RDS prodloužení opěrné zdi km 6,5175-6,5265 1,575*200*0,001=0,315 [C]				
			Celkem:B+C=1,407 [D]				
				aktuální množství	1,407		48 535,87



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460  
**Rozpočet:** SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
113	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	0,000	34 076,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 05	Prodloužení rekonstrukce opěrné zdi		1,100		37 483,60
					aktuální množství		37 483,60
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					<b>494 533,81</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
114	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 beton do ztraceného bednění	M3	0,000	3 620,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt:	SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460
Rozpočet:	SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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,            - 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>				
	ZBV:	ZBV 05	Prodloužení rekonstrukce opěrné zdi		5,000		18 100,00
					aktuální množství	5,000	18 100,00
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>18 100,00</b>
<b>6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				
3	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	12,600	1 067,00	13 444,20



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460  
**Rozpočet:** SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spárování stávající staré opěry: Provedení viz výkresy C.3.11  plocha*rozsah [m2] 28*0,45=12,600 [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				
	ZBV:	ZBV 05	Prodloužení rekonstrukce opěrné zdi plocha*rozsah [m2] 28*0,45=12,600 [A]  odhad 65% (15 m2 se znovu přezdí) ((28-15)+1+2,5)*0,65=10,725 [B]  Celkem: B-A=-1,875 [C]		-1,875		-2 000,63
					aktuální množství	10,725	11 443,58
<b>6</b>			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				<b>11 443,58</b>
<b>7</b>			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
115	78322		PROTIKOROZ OCHRANA DOPLŇK OK NÁTĚREM VÍCEVRST Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jejich vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	0,000	660,00	0,00
	ZBV:	ZBV 05	Prodloužení rekonstrukce opěrné zdi		32,960		21 753,60



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460  
 Rozpočet: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nátěr oplocení  (8*1,1)+(3,2*1,3)+(20*1)=32,960 [A]				
					aktuální množství	32,960	21 753,60
7	<b>Přidružená stavební výroba</b>						<b>21 753,60</b>

9

**Ostatní konstrukce a práce**

116	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	0,000	99,00	0,00
			Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460  
 Rozpočet: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí,</li> <li>- žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem,</li> <li>- zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně</li> <li>- ochranná opatření před účinky bludných proudů</li> <li>- ochranu před přepětím.</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 05	<p><i>Prodloužení rekonstrukce opěrné zdi</i></p> <p>Prut vytažený ze římsy pro navaření sloupku oplocení (20*6)*300=36 000,000 [A]</p> <p>13ks 13*A=468 000,000 [B]</p> <p>přepočet na kg 7850kg/m<sup>3</sup>*10-9 a na m<sup>3</sup> B*7850*0,000000001=3,674 [C]</p>		3,674		363,73
					aktuální množství	3,674	363,73
117	96613		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC</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	0,000	2 006,00	0,00
	ZBV:	ZBV 05	<p><i>Prodloužení rekonstrukce opěrné zdi</i></p>		20,364		40 850,18



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460  
 Rozpočet: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stávající zeď kompletní Mečír (12,5*1,4*0,6)=10,500 [A]				
			stávající zeď odbourání vrchní části zdi Mečír (7,5*0,4*0,6)=1,800 [B]				
			stávající kamenná zeď cukrárna (9,6*1,4*0,6)=8,064 [C]				
			Celkem: A+B+C=20,364 [D]				
			aktuální množství		20,364		40 850,18
118	966845		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z BETON DÍLCŮ	M	0,000	452,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout o jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
	ZBV:	ZBV 05	Prodloužení rekonstrukce opěrné zdi prodloužení opěrné zdi 6,517-6,5265 ubourání 4 ks zděných sloupků 9=9,000 [A]		9,000		4 068,00
			aktuální množství		9,000		4 068,00
119	966846	R	MONTÁŽ OPLOCENÍ KOVOVÉHO PROFILOVÉHO opětovné zabudování plotu včetně brány a branky, uloženého na pozemku majitele	M	0,000	216,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460  
 Rozpočet: SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout s jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
	ZBV:	ZBV 05	Prodloužení rekonstrukce opěrné zdi dle výkresu C.3.11  8+4,5+3,2+1,2+20=36,900 [A]  RDS prodloužení opěrné zdi k 6,517-6,5265 montáž oplocení dle dodávky majitele oploceného pozemku 9=9,000 [B]  Celkem: A+B=45,900 [C]		45,900		9 914,40
				aktuální množství	45,900		9 914,40
120	966846		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ KOVOVÉHO PROFILOVÉHO	M	0,000	216,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout s jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
	ZBV:						





3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460  
**Rozpočet:** SO213 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,460

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 05	Prodloužení rekonstrukce opěrné zdi 8+4,5+3,2+1,2+20=36,900 [A]		36,900		7 970,40
				aktuální množství	36,900		7 970,40
9			Ostatní konstrukce a práce				63 166,71

**Celkem:****831 587,90**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800**Rozpočet:** SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 3 297 856,25 Kč**Cena celková:** 2 652 059,90 Kč**DPH:** 556 932,58 Kč**Cena s daní:** 3 208 992,48 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 652 059,90 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800  
 Rozpočet: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04)  hmotnost 2t/m3 Objem z položek: 131838 325=325,000 [A] 264815 252*(3,14*0,15*0,15)=17,804 [B]  Celkem: A+B=342,804 [C]  Přepočet na tuny: 2*C=685,608 [D]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	685,608	307,00	210 481,66
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>210 481,66</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
2	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE  vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102  Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.3.12-14  délka*plocha průměr[m*m2]: (23+3+5+1,5)*(10)=325,000 [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.	M3	325,000	759,00	246 675,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800  
 Rozpočet: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800

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>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</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>				
3	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vč. zkoušek hutnění	M3	175,825	895,00	157 363,38



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800  
 Rozpočet: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zásyp před zdi: NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm Provedení viz výkresy C.3.12-14				
			Nepropustná před zdi délka*plocha prům*[m*m2]: (23+3+5+1,5)*(2,5)=81,250 [A]				
			Zásyp těsnící folie: dvě vrstvy ŠP 0,15m Provedení viz výkresy C.3.12-14				
			délka*šířka*tl [m*m*m]: (23+3)*1,5*(2*0,15)=11,700 [B]				
			Zásyp za zdi: NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm Provedení viz výkresy C.3.12-14				
			délka*plocha [m*m2]: ((23+3+5+1,5)*(3-(0,3*1,5)))=82,875 [C]				
			Celkem: A+B+C=175,825 [D]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> </ul>				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800  
 Rozpočet: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800

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.)  hutnění nesoudržných na Id=0,9				
1			<b>Zemní práce</b>				<b>404 038,38</b>
2			<b>Základy</b>				
4	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)  drenážní beton: Provedení viz výkresy C.3.12-14  odvodnění délka*plocha [m*m2]: (23+5)*0,1=2,800 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	2,800	2 898,00	8 114,40
5	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ  záporové pažení z HEA 200 hmotnost 50,5 kg/m Provedení viz výkresy C.3.12-14  počet*délka*hmotnost [m*kg/m] 37*7*50,5=13 079,500 [A]  A/1000-přepočet na tuny: A/1000=13,080 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebenění ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	13,080	35 260,00	461 200,80



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800  
 Rozpočet: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 60	skutečnost -3,924=-3,924 [A]		-3,924		-138 360,24
					aktuální množství	9,156	322 840,56
6	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) vč. likvidace výdřevy po demontáži  Provedení viz výkresy C.3.12-14  délka*výška [m*m]: 36*2,6=93,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	93,600	1 234,00	115 502,40
	ZBV:	ZBV 60	skutečnost -28,08=-28,080 [A]		-28,080		-34 650,72
					aktuální množství	65,520	80 851,68
7	264815		VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 300MM  vrty pro záporové pažení z HEA 200 Provedení viz výkresy C.3.12-14  počet*délka [m] 36*7=252,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů	M	252,000	2 330,00	587 160,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800  
 Rozpočet: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů</li> <li>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</li> <li>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</li> <li>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</li> <li>nevykazuje se hluché vrtání</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 60	skutečnost -76=-76,000 [A]		-76,000		-177 080,00
					aktuální množství		176,000
							410 080,00
8	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.3.12-14 C30/37 XC2, XA2 základ délka*plocha [m*m2]: (23+5)*1=28,000 [A]	M3	28,000	7 056,00	197 568,00
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> </ul>				





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800  
**Rozpočet:** SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800

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>- 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 40	schodiště -8,4=-8,400 [A]		-8,400		-59 270,40
					aktuální množství	19,600	138 297,60
9	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.3.12-14  odpovídá 150kg výztuže na 1m <sup>3</sup> betonu 28*150=4 200,000 [A]  na tuny: 0,001*A=4,200 [B]	T	4,200	34 015,00	142 863,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800  
 Rozpočet: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 40	schodiště -1,26=-1,260 [A]		-1,260		-42 858,90
				aktuální množství	2,940		100 004,10
<b>2</b>	<b>Základy</b>						<b>1 060 188,34</b>

3

## Svislé konstrukce

10	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	14,000	12 541,00	175 574,00
			Římsa: Provedení viz výkresy C.3.12-14 C30/37 XF4, XC4, XD3  délka*plocha [m*m2]: (23+5)*0,5=14,000 [A]				
		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>- 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> </ul>				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800  
 Rozpočet: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 40	schodiště -4,2=-4,200 [A]		-4,200		-52 672,20
					aktuální množství	9,800	122 901,80
11	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 Římsa: Provedení viz výkresy C.3.12-14 odpovídá 200kg výztuže na 1m <sup>3</sup> betonu 14*200=2 800,000 [A] na tuny: 0,001*A=2,800 [B]	T	2,800	34 496,00	96 588,80
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800  
 Rozpočet: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 40	schodiště -0,84=-0,840 [A]		-0,840		-28 976,64
					aktuální množství	1,960	67 612,16
12	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.3.12-14 C30/37 XF3, XC4, XA1 dřík délka*plocha [m*m2]: (23+5)*1,3=36,400 [A]	M3	36,400	8 653,00	314 969,20
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> </ul>				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800  
 Rozpočet: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 40	schodiště -10,92=-10,920 [A]		-10,920		-94 490,76
					aktuální množství	25,480	220 478,44
13	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.3.12-14 odpovídá 150kg výztuže na 1m <sup>3</sup> betonu 36,4*150=5 460,000 [A] na tuny: 0,001*A=5,460 [B]	T	5,460	34 076,00	186 054,96
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800  
 Rozpočet: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 40	schodiště -1,638=-1,638 [A]		-1,638		-55 816,49
					aktuální množství	3,822	130 238,47
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					<b>541 230,87</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
101 43119			SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ KAMENNÝCH DEMONTÁŽ,NOVÉ USAZENÍ,VČ.SPOJOVACÍCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	20 000,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
	ZBV:						



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800  
**Rozpočet:** SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 40	schodiště 1,7=1,700 [A]		1,700		34 000,00
			aktuální množství		1,700		34 000,00
14	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15 XO tl 100mm: Provedení viz výkresy C.3.12-14  pod základem délka*plocha [m*m2]: (23+5)*0,5=14,000 [A]	M3	14,000	3 307,00	46 298,00
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15	M3	14,000	3 835,00	53 690,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800  
**Rozpočet:** SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výplňový beton C12/15 XO: Provedení viz výkresy C.3.12-14  pod drenážní trubkou: délka*plocha [m*m2]: (23+5)*0,5=14,000 [A]				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>133 988,00</b>
<b>7</b>			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
16	711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	478,800	189,00	90 493,20





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800  
 Rozpočet: SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Alp+2xAln: Provedení viz výkresy C.3.12-14  Aln-asfaltový lak nátěrový 2 vrstvy ks*délka*šířka[m*m] $2*((23+5)*(3,5+2,2))=319,200$ [A]  Alp-asfaltový lak penetrační délka*šířka[m*m] $(23+5)*(3,5+2,2)=159,600$ [B]  Celkem: A+B=478,800 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
17	711227		IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLÍÍ  těsnící folie ve vrstvě ŠP-GEOMEMBRÁNA S PEVNOSTÍ min20kN/m S PROTAŽENÍM min 20%: Provedení viz výkresy C.3.12-14  folie délka*šířka [m*m]: $(23+5)*1,5=42,000$ [A]	M2	42,000	203,00	8 526,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800  
**Rozpočet:** SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
18	711509		<b>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ</b>  Ochrana Alp+2xAln geotextilií min hmotnost 500g/m2: souvisí s položkou 711221 Provedení viz výkresy C.3.12-14  plocha-převzato z položky 711221: 159,6=159,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	159,600	64,00	10 214,40
100	76792		<b>OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM</b> Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**)	M2	0,000	438,00	0,00
	ZBV:	ZBV 40	<b>schodiště</b> 10=10,000 [A]		10,000		4 380,00
			aktuální množství		10,000		4 380,00
19	78382		<b>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)</b>	M2	33,600	264,00	8 870,40



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800  
**Rozpočet:** SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochraný nátěr pohledových ploch zdi: Provedení viz výkresy C.3.12-14				
			délka*výška [m*m]: (23+5)*1,2=33,600 [A]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
20	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	50,400	450,00	22 680,00
			ochraný nátěr říms: Provedení viz výkresy C.3.12-14				
			délka*šířka [m*m]: (23+5)*1,8=50,400 [A]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>145 164,00</b>

8

## Potrubí

21	81434		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM	M	6,000	704,00	4 224,00
			Vyústění odvodnění: Provedení viz výkresy C.3.12-14				
			délka*ks [m]: 1*6=6,000 [A]				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a 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.				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úprava prostupů, 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>				
22	875332		<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH</p> <p>drenážní trubka: Provedení viz výkresy C.3.12-14</p> <p>délka*sklon [m]: (23+5)*1,001=28,028 [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 prostupů, 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> </ul>	M	28,028	166,00	4 652,65
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				<b>8 876,65</b>
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
23	9112B1	1	<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>- vč. PKO RAL 7011</p>	M	28,000	5 289,00	148 092,00

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800  
**Rozpočet:** SO214 Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Ocelové mostní zábradlí se svislou výplní :            Provedení viz výkresy C.3.12-14            povrchová úprava viz technická zpráva kap. 4.14 Řešení ochrany konstrukcí</p> <p>délka [m]:            (23+5)=28,000 [A]</p> <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</p> <p>dřevoocelové mostní zábradlí kompletní dodávka</p>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>148 092,00</b>

**Celkem:** **2 652 059,90**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO215 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,160**Rozpočet:** SO215 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,160**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 223 169,29 Kč**Cena celková:** 159 348,79 Kč**DPH:** 33 463,25 Kč**Cena s daní:** 192 812,04 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 159 348,79 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO215 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,160  
 Rozpočet: SO215 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04)  hmotnost 2t/m3 Objem z položek: 131838 5=1 318 385,000 [A]  Přepočet na tuny: 2*A=2 636 770,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10,000	307,00	3 070,00
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>3 070,00</b>
1	<b>Zemní práce</b>						
2	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.1 Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.3.15  délka*plocha průměr[m*m2]: 16,01*0,3=4,803 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	M3	4,803	759,00	3 645,48



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO215 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,160  
 Rozpočet: SO215 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</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>				
3	17481	1	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>vč. zkoušek hutnění</p> <p>Zásyp před zdi:            NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm            Provedení viz výkresy C.3.15</p> <p>Nepropustná před zdi            délka*plocha prům*[m*m2]:            16,010*0,3=4,803 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> </ul>	M3	4,803	895,00	4 298,69





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO215 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,160  
 Rozpočet: SO215 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>7 944,17</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
4	285393		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ  trny pr.20mm 6ks/m, délky 400mm, vrt 200mm: Provedení viz výkresy C.3.15 6ks*m [-] 6*16=96,000 [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	96,000	295,00	28 320,00
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>28 320,00</b>
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					
5	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)  Římsa: Provedení viz výkresy C.3.15 C30/37 XF4, XC4, XD3  délka*plocha [m*m2]: 16,01*0,3=4,803 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	4,803	12 541,00	60 234,42



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO215 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,160  
 Rozpočet: SO215 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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,            - 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>				
	ZBV:	ZBV 09	<p>méněpráce            1,59=1,590 [A]            A-4,803=-3,213 [B]</p>		-3,213		-40 294,23
			aktuální množství		1,590		19 940,19
6	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	1,000	34 496,00	34 496,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO215 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,160  
 Rozpočet: SO215 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Římsa: Provedení viz výkresy C.3.15				
			odpovídá 200kg výztuže na 1m <sup>3</sup> betonu 5*200=1 000,000 [A]				
			na tuny: 0,001*A=1,000 [B]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
	ZBV:						
	ZBV 09		měněpráce 0,318=0,318 [A]		-0,682		-23 526,27
			A-1=-0,682 [B]				
				aktuální množství	0,318		10 969,73
3		Svislé konstrukce					30 909,92



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO215 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,160  
 Rozpočet: SO215 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				
7	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM pod novou římsu: Provedení viz výkresy C.3.15  délka*šířka[m*m] 16,01*0,3=4,803 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	4,803	68,00	326,60
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				<b>326,60</b>
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
8	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr říms: Provedení viz výkresy C.3.15  délka*šířka [m*m]: 16,01*1,8=28,818 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	28,818	450,00	12 968,10
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>12 968,10</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
9	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ -vč. PKO - RAL 7011, přesný typ použitého zábradlí podléhá schválení investorem	M	14,000	5 415,00	75 810,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO215 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,160  
**Rozpočet:** SO215 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,160

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ocelové dopravně bezpečnostní zábradlí: Provedení viz výkresy C.3.15 povrchová úprava viz technická zpráva kap. 4.14 Řešení ochrany konstrukcí  délka [m]: 14=14,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>75 810,00</b>

**Celkem:****159 348,79**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610**Rozpočet:** SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 775 967,30 Kč**Cena celková:** 1 274 752,29 Kč**DPH:** 267 697,98 Kč**Cena s daní:** 1 542 450,27 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 274 752,29 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610  
 Rozpočet: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04)  hmotnost 2t/m3 Objem z položek: 131838 133,5=133,500 [A] 264815 119*(3,14*0,15*0,15)=8,407 [B]  Celkem: A+B=141,907 [C]  Přepočet na tuny: 2*C=283,814 [D]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	283,814	307,00	87 130,90
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>87 130,90</b>
1	<b>Zemní práce</b>						
2	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE  vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.1  Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.3.16-18  délka*plocha průměr[m*m2]: (1,5+19,2+1,5)*6=133,200 [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.	M3	133,200	759,00	101 098,80



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610  
 Rozpočet: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610

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>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</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>				
3	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vč. zkoušek hutnění	M3	76,350	895,00	68 333,25





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zásyp před zdi: NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm Provedení viz výkresy C.3.16-18				
			Nepropustná před zdi délka*plocha prům*[m*m2]: (1,5+19,2+1,5)*(1,5)=33,300 [A]				
			Zásyp těsnící folie: dvě vrstvy ŠP 0,15m Provedení viz výkresy C.3.16-18				
			délka*šířka*tl [m*m*m]: (19,2)*1,5*(2*0,15)=8,640 [B]				
			Zásyp za zdi: NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm Provedení viz výkresy C.3.16-18				
			délka*plocha [m*m2]: ((1,5+19,2+1,5)*(2-(0,3*1,5)))=34,410 [C]				
			Celkem: A+B+C=76,350 [D]				
	Technická specifikace:		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> </ul>				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610  
 Rozpočet: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610

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.)  hutnění nesoudržných na Id=0,9				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>169 432,05</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
4	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)  drenážní beton: Provedení viz výkresy C.3.16-18  odvodnění délka*plocha [m*m2]: (19,2)*0,1=1,920 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	1,920	2 898,00	5 564,16
5	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ  záporové pažení z HEA 200 hmotnost 50,5 kg/m Provedení viz výkresy C.3.16-18  počet*délka*hmotnost [m*kg/m] 17*7*50,5=6 009,500 [A]  A/1000-přepočet na tuny: A/1000=6,010 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebenění ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	6,010	35 260,00	211 912,60



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610  
 Rozpočet: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 61	skutečnost -2,41=-2,410 [A]		-2,410		-84 976,60
					aktuální množství	3,600	126 936,00
6	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) vč. likvidace výdřevy po demontáži  Provedení viz výkresy C.3.16-18  délka*výška [m*m]: 25*2,5=62,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	50,000	1 196,00	59 800,00
	ZBV:	ZBV 61	skutečnost -20=-20,000 [A]		-20,000		-23 920,00
					aktuální množství	30,000	35 880,00
7	264815		VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 300MM  vrty pro záporové pažení z HEA 200 Provedení viz výkresy C.3.16-18  počet*délka [m] 17*7=119,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů	M	119,000	2 330,00	277 270,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610  
 Rozpočet: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů</li> <li>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</li> <li>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</li> <li>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</li> <li>nevykazuje se hluché vrtání</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 61	skutečnost -48=-48,000 [A]		-48,000		-111 840,06
					aktuální množství	71,000	165 430,00
8	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.3.16-18 C30/37 XC2, XA2 základ délka*plocha [m*m2]: (19,2)*1=19,200 [A]	M3	19,200	7 056,00	135 475,20
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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> </ul>				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610  
 Rozpočet: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610

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>- 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 10	méněpráce 13,73=13,730 [A] A-19,2=-5,470 [B]		-5,470		-38 596,32
					aktuální množství		96 878,88
9	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.3.16-18 odpovídá 150kg výztuže na 1m <sup>3</sup> betonu 19,2*150=2 880,000 [A] na tuny: 0,001*A=2,880 [B]	T	2,880	34 015,00	97 963,20
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610  
 Rozpočet: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 10	méněpráce 2,059=2,059 [A] A-2,88=-0,821 [B]		-0,821		-27 926,32
					aktuální množství	2,059	70 036,89
<b>2</b>	<b>Základy</b>						<b>500 725,93</b>
<b>3</b>	<b>Svislé konstrukce</b>						
10	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Římsa: Provedení viz výkresy C.3.16-18 C30/37 XF4, XC4, XD3 délka*plocha [m*m2]: (19,2)*0,5=9,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	9,600	12 541,00	120 393,60
			<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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
Objekt:	SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610
Rozpočet:	SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 10	méněpráce 5,72=5,720 [A] A-9,6=-3,880 [B]		-3,880		-48 659,08
			aktuální množství		5,720		71 734,52
11	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	1,920	34 496,00	66 232,32



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610  
 Rozpočet: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Římsa: Provedení viz výkresy C.3.16-18  odpovídá 200kg výztuže na 1m <sup>3</sup> betonu 9,6*200=1 920,000 [A]  na tuny: 0,001*A=1,920 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 10	méněpráce 1,144=1,144 [A]  A-1,92=-0,776 [B]		-0,776		-26 768,90
				aktuální množství	1,144		39 463,42





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610  
 Rozpočet: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.3.16-18 C30/37 XF3, XC4, XA1  dřík délka*plocha [m*m2]: (19,2)*1=19,200 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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	19,200	8 653,00	166 137,60
	ZBV:	ZBV 10	měněpráce 10,01=10,010 [A]  A-19,2=-9,190 [B]		-9,190		-79 521,07



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610  
 Rozpočet: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	10,010	86 616,53
13	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.3.16-18  odpovídá 150kg výztuže na 1m <sup>3</sup> betonu 19,2*150=2 880,000 [A]  na tuny: 0,001*A=2,880 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	2,880	34 076,00	98 138,88
	ZBV:	ZBV 10	méněpráce			-1,378	-46 956,73



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610  
 Rozpočet: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,502=1,502 [A]				
			A-2,88=-1,378 [B]				
			aktuální množství		1,502		51 182,15
<b>3</b>	<b>Svislé konstrukce</b>						<b>248 996,62</b>

## 4 Vodorovné konstrukce

14	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15 XO tl 100mm: Provedení viz výkresy C.3.16-18  pod základem délka*plocha [m*m2]: (19,2)*0,5=9,600 [A]  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,	M3	9,600	3 307,00	31 747,20
----	--------	--	---	----	-------	----------	-----------



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
15	457312		<b>VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15</b>  výplňový beton C12/15 XO: Provedení viz výkresy C.3.16-18  pod drenážní trubkou: délka*plocha [m*m2]: (19,2)*0,5=9,600 [A]	M3	9,600	3 835,00	36 816,00
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>68 563,20</b>

5

**Komunikace**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610  
 Rozpočet: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	18,000	184,00	3 312,00
			<p>Nová dlažba:            Provedení viz výkresy C.3.16-18</p> <p>plocha[m2]:            18=18,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti            - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce            - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách            - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
17	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	18,000	513,00	9 234,00
			<p>přesný typ použité dlažby podléhá schválení investorem</p> <p>Nová dlažba:            Provedení viz výkresy C.3.16-18</p> <p>plocha[m2]:            18=18,000 [A]</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>				
	ZBV:	ZBV 61	skutečnost -18=-18,000 [A]		-18,000		-9 234,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610  
 Rozpočet: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						<b>3 312,00</b>
<b>7</b>	<b>Přidružená stavební výroba</b>						
18	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLÍÍ Ochrana stávající budovy nopovou folií před vlhkostí: Provedení viz výkresy C.3.16-18  šířka*délka [m*m]: 1,5*20=30,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilie	M2	30,000	203,00	6 090,00
19	711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	270,720	189,00	51 166,08



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610  
 Rozpočet: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Alp+2xAln: Provedení viz výkresy C.3.16-18  Aln-asfaltový lak nátěrový 2 vrstvy ks*délka*šířka[m*m] $2*((19,2)*(3+1,7))=180,480$ [A]  Alp-asfaltový lak penetrační délka*šířka[m*m] $(19,2)*(3+1,7)=90,240$ [B]  Celkem: A+B=270,720 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
20	711227		IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLÍÍ  těsnící folie ve vrstvě ŠP-GEOMEMBRÁNA S PEVNOSTÍ min20kN/m S PROTAŽENÍM min 20%: Provedení viz výkresy C.3.16-18  folie délka*šířka [m*m]: $(19,2)*1,5=28,800$ [A]	M2	28,800	203,00	5 846,40
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu</li> <li>- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů</li> <li>- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.</li> <li>- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak</li> <li>- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce</li> <li>- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace</li> <li>- provedení požadovaných zkoušek</li> <li>- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii</li> </ul>				
21	711509		<b>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ</b>  Ochrana Alp+2xAln geotextílií min hmotnost 500g/m2: souvisí s položkou 711221 Provedení viz výkresy C.3.16-18  plocha-převzato z položky 711221: 90,3=90,300 [A]  Technická specifikace: <b>položka zahrnuje:</b> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	90,300	64,00	5 779,20
22	78382		<b>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)</b>  ochrany nátěr pohledových ploch zdi: Provedení viz výkresy C.3.16-18  délka*výška [m*m]: (19,2)*1,2=23,040 [A]  Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	23,040	264,00	6 082,56
23	78383		<b>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</b>	M2	34,560	450,00	15 552,00





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochraný nátěr říms: Provedení viz výkresy C.3.16-18				
			délka*šířka [m*m]: 19,2*1,8=34,560 [A]				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
<b>7</b>	<b>Přidružená stavební výroba</b>						<b>90 516,24</b>

**8****Potrubí**

24	81434		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM	M	4,000	704,00	2 816,00
			Vyústění odvodnění: Provedení viz výkresy C.3.16-18				
			délka*ks [m]: 1*4=4,000 [A]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				

ZBV:



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610  
 Rozpočet: SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 61	skutečnost -4=-4,000 [A]		-4,000		-2 816,00
			aktuální množství		0,000		0,00
25	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní trubka: Provedení viz výkresy C.3.16-18  délka*sklon [m]: (19,2)*1,001=19,219 [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, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	19,219	166,00	3 190,35
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						<b>3 190,35</b>
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
26	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ -vč. PKO - RAL 7011, přesný typ použitého zábradlí podléhá schválení investorem	M	19,000	5 415,00	102 885,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610  
**Rozpočet:** SO216 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,610

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ocelové dopravně bezpečnostní zábradlí: Provedení viz výkresy C.3.16-18 povrchová úprava viz technická zpráva kap. 4.14 Řešení ochrany konstrukcí				
			délka [m]: 19=19,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>102 885,00</b>

**Celkem:****1 274 752,29**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO217 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,750**Rozpočet:** SO217 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,750**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 600 284,34 Kč**Cena celková:** 1 531 934,83 Kč**DPH:** 321 706,31 Kč**Cena s daní:** 1 853 641,14 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 531 934,83 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO217 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,750  
 Rozpočet: SO217 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,750

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04)  hmotnost 2t/m3 Objem z položek: 131838 I=1 318 381,000 [A]  Přepočet na tuny: 2*A=2 636 762,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,000	307,00	614,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>614,00</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
2	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.1 Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.3.19  délka*plocha průměr[m*m2]: 7,5*0,1=0,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)	M3	0,750	759,00	569,25



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO217 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,750  
 Rozpočet: SO217 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,750

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>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</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>				
3	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>vč. zkoušek hutnění</p> <p>Zásyp před zdi:            NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm            Provedení viz výkresy C.3.19</p> <p>Nepropustná před zdi            délka*plocha průměr[m*m2]:            7,5*0,1=0,750 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> </ul>	M3	0,750	895,00	671,25



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO217 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,750  
 Rozpočet: SO217 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,750

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)  hutnění nesoudržných na Id=0,9				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>1 240,50</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
4	285393		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 20MM DO VRTŮ  trny pr.20mm 6ks/m, délky 400mm, vrt 200mm: Provedení viz výkresy C.3.19 6ks*m [-] 6*73=438,000 [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	438,000	295,00	129 210,00
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>129 210,00</b>
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					
5	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	36,600	12 541,00	459 000,60



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO217 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,750  
 Rozpočet: SO217 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,750

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Římsa: Provedení viz výkresy C.3.19 C30/37 XF4, XC4, XD3				
			délka*plocha [m*m2]: 73,2*0,5=36,600 [A]				
		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>- 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>				
	ZBV:	ZBV 62	skutečnost -10,6=-10,600 [A]		-10,600		-132 934,60
				aktuální množství	26,000		326 066,00





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO217 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,750  
 Rozpočet: SO217 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,750

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	7,320	34 496,00	252 510,72
			<p>Římsa: Provedení viz výkresy C.3.19</p> <p>odpovídá 200kg výztuže na 1m<sup>3</sup>betonu 36,6*200=7 320,000 [A]</p> <p>na tuny: 0,001*A=7,320 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 62	skutečnost		-3,647		-125 806,91
			-3,647=-3,647 [A]				
					aktuální množství	3,673	126 703,81
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					<b>452 769,81</b>



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO217 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,750  
 Rozpočet: SO217 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,750

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>						
7	626123		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANACĚ MALTOU DVOUVRST TL DO 60MM Sanace povrchů: Provedení viz výkresy C.3.19  nosná konstrukce plocha[m*m]: 73,2*0,6=43,920 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	43,920	2 357,00	103 519,44
8	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM pod novou římsu: Provedení viz výkresy C.3.19  plocha[m2] 68=68,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	68,000	68,00	4 624,00
9	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	43,920	244,00	10 716,48



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO217 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,750  
 Rozpočet: SO217 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,750

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Sjednocující stěrka: Provedení viz výkresy C.3.19				
			nosná konstrukce plocha[m*m]: 73,2*0,6=43,920 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
<b>6</b>	<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>						<b>118 859,92</b>
<b>7</b>	<b>Přidružená stavební výroba</b>						
10	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	73,000	264,00	19 272,00
			ochraný nátěr říms: Provedení viz výkresy C.3.19				
			délka*šířka [m*m]: 73*1,0=73,000 [A]				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
<b>7</b>	<b>Přidružená stavební výroba</b>						<b>19 272,00</b>
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
11	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	73,000	7 933,00	579 109,00
			-vč. PKO - RAL 7011, přesný typ použitého svodidla podléhá schválení investorem				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO217 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,750  
 Rozpočet: SO217 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,750

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Ocelové zábradelní svodidlo se svislou výplní, úroveň zadrženi H2 :</p> <p>Provedení viz výkresy C.3.19</p> <p>povrchová úprava viz technická zpráva kap. 4.14 Řešení ochrany konstrukcí provedení dle TP203 včetně ukončení náběhem do země</p> <p>délka [m]: 73=73,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků</li> <li>- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky</li> <li>- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</li> <li>- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření</li> </ul> <p>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>				
	ZBV:	ZBV 24	<p>svodidlo</p> <p>24=24,000 [A]</p>		24,000		190 392,00
					aktuální množství		769 501,00
12	91267		<p>ODRAZKY NA SVODIDLA</p> <p>Odrázky na ocelové zábradelní svodidlo :</p> <p>Provedení viz výkresy C.3.19</p> <p>á2m</p> <p>ks [m]: 72/2=36,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi</p>	KUS	36,000	630,00	22 680,00
13	938544		<p>OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ</p>	M2	43,920	405,00	17 787,60



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO217 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,750  
**Rozpočet:** SO217 Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,750

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			očištění pohledových částí Provedení viz výkresy C.3.19				
			nosná konstrukce plocha[m*m]: 73,2*0,6=43,920 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						<b>809 968,60</b>

**Celkem:** **1 531 934,83**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800**Rozpočet:** SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 4 196 325,80 Kč**Cena celková:** 2 914 875,95 Kč**DPH:** 612 123,95 Kč**Cena s daní:** 3 526 999,90 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 914 875,95 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800  
 Rozpočet: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04)  hmotnost 2t/m3 Objem z položek: 131838 407=407,000 [A] 264815 280*(3,14*0,15*0,15)=19,782 [B]  Celkem: A+B=426,782 [C]  Přepočet na tuny: 2*C=853,564 [D]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	853,564	307,00	262 044,15
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>262 044,15</b>
1	<b>Zemní práce</b>						
2	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE  vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.1  Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.3.20-22  délka*plocha průměr[m*m2]: (1,5+34+1,5)*(11)=407,000 [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.	M3	407,000	759,00	308 913,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800  
 Rozpočet: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800

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>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</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>				
3	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vč. zkoušek hutnění	M3	241,965	895,00	216 558,68





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800  
 Rozpočet: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zásyp před zdi: NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm Provedení viz výkresy C.3.20-22				
			Nepropustná před zdi délka*plocha prům*[m*m2]: (1,5+34+2)*(2,5)=93,750 [A]				
			Zásyp těsnící folie: dvě vrstvy ŠP 0,15m Provedení viz výkresy C.3.20-22				
			délka*šířka*tl [m*m*m]: (34)*1,7*(2*0,15)=17,340 [B]				
			Zásyp za zdi: NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm Provedení viz výkresy C.3.20-22				
			délka*plocha [m*m2]: ((1,5+34+2)*(4-(0,3*1,7)))=130,875 [C]				
			Celkem: A+B+C=241,965 [D]				
	Technická specifikace:		položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800  
 Rozpočet: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800

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.)  hutnění nesoudržných na Id=0,9				
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>525 471,68</b>
<b>2</b>	<b>Základy</b>						
4	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)  drenážní beton: Provedení viz výkresy C.3.20-22  odvodnění délka*plocha [m*m2]: (34)*0,1=3,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	3,400	2 898,00	9 853,20
5	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ  záporové pažení z HEA 220 hmotnost 50,5 kg/m Provedení viz výkresy C.3.20-22  počet*délka*hmotnost [m*kg/m] 40*7*50,5=14 140,000 [A]  A/1000-přepočet na tuny: A/1000=14,140 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebenění ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.	T	14,140	35 260,00	498 576,40



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800  
 Rozpočet: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 63	skutečnost -5,89=-5,890 [A]		-5,890		-207 681,40
					aktuální množství	8,250	290 895,00
6	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) vč. likvidace výdřevy po demontáži  Provedení viz výkresy C.3.20-22  délka*výška [m*m]: 39*3,5=136,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	136,500	1 196,00	163 254,00
	ZBV:	ZBV 63	skutečnost -54=-54,000 [A]		-54,000		-64 584,00
					aktuální množství	82,500	98 670,00
7	264815		VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 300MM  vrty pro záporové pažení z HEA 220 Provedení viz výkresy C.3.20-22  počet*délka [m] 40*7=280,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů	M	280,000	2 330,00	652 400,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800  
 Rozpočet: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů</li> <li>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</li> <li>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</li> <li>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</li> <li>nevykazuje se hluché vrtání</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 63	skutečnost -280=- 280,000 [A]		-280,000		-652 400,00
					aktuální množství	0,000	0,00
8	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.3.20-22 C30/37 XC2, XA2 základ délka*plocha [m*m2]: (34,01)*1,2=40,812 [A]	M3	40,812	7 056,00	287 969,47
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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> </ul>				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800  
 Rozpočet: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800

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>- 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 25	svodidlo, narovnaní dle RDS -0,882=-0,882 [A]		-0,882		-6 223,39
				aktuální množství	39,930		281 746,08
9	272365		<p>VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505</p> <p>úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.3.20-22</p> <p>odpovídá 150kg výztuže na 1m<sup>3</sup>betonu 40,82*150=6 123,000 [A]</p> <p>na tuny: 0,001*A=6,123 [B]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> </ul>	T	6,123	34 015,00	208 273,85



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800  
 Rozpočet: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 25	svodidlo, narovnaní dle RDS -1,72=-1,720 [A]		-1,720		-58 505,80
				aktuální množství	4,403		149 768,05
<b>2</b>	<b>Základy</b>						<b>830 932,33</b>
<b>3</b>	<b>Svislé konstrukce</b>						
10	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Římsa: Provedení viz výkresy C.3.20-22 C30/37 XF4, XC4, XD3  délka*plocha [m*m2]: (34,01)*0,5=17,005 [A] 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>- 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 odsukřovací prostředků,</li> </ul>	M3	17,005	12 541,00	213 259,71



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800  
 Rozpočet: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 25	svodidlo, narovnaní dle RDS -10,745=-10,745 [A]		-10,745		-134 753,05
					aktuální množství		78 506,66
11	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 Římsa: Provedení viz výkresy C.3.20-22 odpovídá 200kg výztuže na 1m <sup>3</sup> betonu 17,1*200=3 420,000 [A] na tuny: 0,001*A=3,420 [B]	T	3,420	34 496,00	117 976,32
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800  
 Rozpočet: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 25	svodidlo, narovnaní dle RDS -1,12=-1,120 [A]		-1,120		-38 635,52
				aktuální množství	2,300		79 340,80
12	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.3.20-22 C30/37 XF3, XC4, XA1  dřík délka*plocha [m*m2]: (34,01)*1,3=44,213 [A]	M3	44,213	8 653,00	382 575,09
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> </ul>				





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800  
 Rozpočet: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 25	svodidlo, narovnaní dle RDS -9,123=-9,123 [A]		-9,123		-78 941,32
				aktuální množství	35,090		303 633,77
13	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.3.20-22  odpovídá 150kg výztuže na 1m <sup>3</sup> betonu 44,22*150=6 633,000 [A]  na tuny: 0,001*A=6,633 [B]	T	6,633	34 076,00	226 026,11
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800  
 Rozpočet: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 25	svodidlo, narovnaní dle RDS -2,097=-2,097 [A]		-2,097		-71 457,37
				aktuální množství	4,536		154 568,74
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					<b>616 049,97</b>
<b>4</b>		<b>Vodorovné konstrukce</b>					
14	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15  podkladní beton C12/15 XO tl 100mm: Provedení viz výkresy C.3.20-22  pod základem délka*plocha [m*m2]: (34,01)*0,5=17,005 [A]	M3	17,005	3 307,00	56 235,54



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
15	457312		<b>VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15</b>  výplňový beton C12/15 XO: Provedení viz výkresy C.3.20-22  pod drenážní trubkou: délka*plocha [m*m2]: (34,01)*0,5=17,005 [A]	M3	17,005	3 835,00	65 214,18
			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,				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800  
 Rozpočet: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800

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	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE  zához z lomového kamene: Provedení viz výkresy C.3.20-22 min hmotnost 200kg/ks, spáry prosypat šterkodrtí, vyklínování menšími kameny  před zdi délka*plocha [m*m2]: 34*0,5=17,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	17,000	2 821,00	47 957,00
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>169 406,72</b>
<b>7</b>			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
17	711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	652,992	189,00	123 415,49



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800  
 Rozpočet: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Alp+2xAln: Provedení viz výkresy C.3.20-22  Aln-asfaltový lak nátěrový 2 vrstvy ks*délka*šířka[m*m] $2*((34,01)*(4,2+2,2))=435,328$ [A]  Alp-asfaltový lak penetrační délka*šířka[m*m] $(34,01)*(4,2+2,2)=217,664$ [B]  Celkem: A+B=652,992 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
18	711227		IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLÍÍ  těsnící folie ve vrstvě ŠP-GEOMEMBRÁNA S PEVNOSTÍ min20kN/m S PROTAŽENÍM min 20%: Provedení viz výkresy C.3.20-22  folie délka*šířka [m*m]: $(34,01)*1,5=51,015$ [A]	M2	51,015	203,00	10 356,05
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800  
**Rozpočet:** SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
19	711509		<b>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ</b>  Ochrana Alp+2xAln geotextilií min hmotnost 500g/m2: souvisí s položkou 711221 Provedení viz výkresy C.3.20-22  plocha-převzato z položky 711221: 218=218,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	218,000	64,00	13 952,00
20	78382		<b>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)</b>  ochraný nátěr pohledových ploch zdi: Provedení viz výkresy C.3.20-22  délka*výška [m*m]: (34,01)*1,6=54,416 [A]  Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	54,416	264,00	14 365,82
21	78383		<b>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</b>	M2	61,218	450,00	27 548,10



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800  
 Rozpočet: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			ochraný nátěr říms: Provedení viz výkresy C.3.20-22					
			délka*šířka [m*m]: (34,01)*1,8=61,218 [A]					
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.					
7	<b>Přidružená stavební výroba</b>						<b>189 637,46</b>	
8	<b>Potrubí</b>							
22	81434		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM	M	5,000	704,00	3 520,00	
			Vyústění odvodnění: Provedení viz výkresy C.3.20-22					
			délka*ks [m]: 1*5=5,000 [A]					
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - 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					
23	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	34,034	166,00	5 649,64	



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800  
 Rozpočet: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			drenážní trubka: Provedení viz výkresy C.3.20-22				
			délka*sklon [m]: (34)*1,001=34,034 [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, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
8		Potrubí					9 169,64
9		Ostatní konstrukce a práce					
24	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ -vč. PKO - RAL 7011, přesný typ použitého svodidla podléha schválení investorem	M	34,000	7 933,00	269 722,00
			Ocelové zábradelní svodidlo se svislou výplní, úroveň zadrženi H2 : Provedení viz výkresy C.3.20-22 povrchová úprava viz technická zpráva kap. 4.14 Řešení ochrany konstrukcí provedení dle TP203 včetně ukončení náběhem do země a napojení na stávající svodidlo				
			délka [m]: 34=34,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800  
 Rozpočet: SO218 Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dílačnických prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	ZBV:	ZBV 25	svodidlo, narovnaní dle RDS 4=4,000 [A]		4,000		31 732,00
					aktuální množství		38,000
							301 454,00
25	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA Odrazky na ocelové zábradelní svodidlo : Provedení viz výkresy C.3.20-22  á2m ks [m]: 34/2=17,000 [A] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	17,000	630,00	10 710,00
9			Ostatní konstrukce a práce				312 164,00

Celkem:

2 914 875,95

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420**Rozpočet:** SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 380 522,39 Kč**Cena celková:** 1 110 108,17 Kč**DPH:** 233 122,72 Kč**Cena s daní:** 1 343 230,89 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 110 108,17 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420  
 Rozpočet: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04)  hmotnost 2t/m3 Objem z položek: 131838 110=110,000 [A] 264815 52*(3,14*0,15*0,15)=3,674 [B]  Celkem: A+B=113,674 [C]  Přepočet na tuny: 2*C=227,348 [D]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	227,348	307,00	69 795,84
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>69 795,84</b>
1	<b>Zemní práce</b>						
2	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE  vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014102.1  Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.3.23-25  délka*plocha průměr[m*m2]: (1,5+19+1,5)*5=110,000 [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.	M3	110,000	759,00	83 490,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420  
 Rozpočet: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420

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>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</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>				
3	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>vč. zkoušek hutnění</p> <p>Zásyp před zdi:            NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm            Provedení viz výkresy C.3.23-25</p> <p>Nepropustná před zdi            délka*plocha prům*[m*m2]:            (1,5+19+1,5)*(1)=22,000 [A]</p> <p>Zásyp za zdi:            NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm            Provedení viz výkresy C.3.23-25</p> <p>délka*plocha [m*m2]:            ((1,5+19+1,5)*(1,5)=33,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=55,000 [C]</p>	M3	55,000	895,00	49 225,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
			hutnění nesoudržných na Id=0,9				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>132 715,00</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					
4	22694		<b>ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ</b> záporové pažení z HEA 200 hmotnost 50,5 kg/m Provedení viz výkresy C.3.23-25  počet*délka*hmotnost [m*kg/m] 13*4*50,5=2 626,000 [A]  A/1000-přepočet na tuny: A/1000=2,626 [B]	T	2,626	35 260,00	92 592,76
		Technická specifikace:	položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420  
 Rozpočet: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 39	skutečnost -0,656=-0,656 [A]		-0,656		-23 130,56
					aktuální množství	1,970	69 462,20
5	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) vč. likvidace výdřevy po demontáži  Provedení viz výkresy C.3.23-25  délka*výška [m*m]: 24*2=48,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	48,000	1 196,00	57 408,00
	ZBV:	ZBV 39	skutečnost -12=-12,000 [A]		-12,000		-14 352,00
					aktuální množství	36,000	43 056,00
6	264815		VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 300MM  vrty pro záporové pažení z HEA 200 Provedení viz výkresy C.3.23-25  počet*délka [m] 13*4=52,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů	M	52,000	2 330,00	121 160,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420  
 Rozpočet: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů</li> <li>- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.</li> <li>- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení</li> <li>- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní</li> <li>- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku</li> <li>nevykazuje se hluché vrtání</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 39	skutečnost -13=-13,000 [A]		-13,000		-30 290,00
					aktuální množství		90 870,00
7	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.3.23-25 C30/37 XC2, XA2 základ délka*plocha [m*m2]: (19)*1=19,000 [A]	M3	19,000	7 056,00	134 064,00
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> </ul>				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420  
**Rozpočet:** SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420

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>- 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 8	méněpráce -4=-4,000 [A]		-4,000		-28 224,00
					aktuální množství		15,000
							105 840,00
8	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.3.23-25  odpovídá 150kg výztuže na 1m <sup>3</sup> betonu 19*150=2 850,000 [A]  na tuny: 0,001*A=2,850 [B]	T	2,850	34 015,00	96 942,75
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420  
 Rozpočet: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432).</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 8	<p>méněpráce</p> <p>2,0385=2,039 [A]</p> <p>A-2,85=-0,811 [B]</p>		-0,811		-27 586,17
					aktuální množství		69 356,59
<b>2</b>	<b>Základy</b>						<b>378 584,79</b>
<b>3</b>	<b>Svislé konstrukce</b>						
9	317325		<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</p> <p>Římsa: Provedení viz výkresy C.3.23-25 C30/37 XF4, XC4, XD3</p> <p>délka*plocha [m*m2]: (19)*0,5=9,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> </ul>	M3	9,500	12 541,00	119 139,50



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420  
 Rozpočet: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 8	méněpráce 5,68=5,680 [A] A-9,5=-3,820 [B]		-3,820		-47 906,62
					aktuální množství	5,680	71 232,88
10	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 Římsa: Provedení viz výkresy C.3.23-25 odpovídá 200kg výztuže na 1m <sup>3</sup> betonu 9,5*200=1 900,000 [A] na tuny: 0,001*A=1,900 [B]	T	1,900	34 496,00	65 542,40
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420  
 Rozpočet: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,</li> <li>- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,</li> <li>- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,</li> <li>- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,</li> <li>- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,</li> <li>- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,</li> <li>- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,</li> <li>- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74)</li> <li>- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,</li> <li>- separaci výztuže,</li> <li>- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 8	méněpráce 1,136=1,136 [A] A-1,9=-0,764 [B]		-0,764		-26 354,94
			aktuální množství		1,136		39 187,46
11	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	19,750	8 653,00	170 896,75



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420  
 Rozpočet: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem				
			úhlová zed': Provedení viz výkresy C.3.23-25 C30/37 XF3, XC4, XA1								
			dřík délka*plocha [m*m2]: (19)*1=19,000 [A]								
			schody délka*plocha [m*m2]: 1,5*0,5=0,750 [B]								
			Celkem: A+B=19,750 [C]								
	Technická specifikace:		<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 8	méněpráce		-4,750		-41 101,75				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420  
 Rozpočet: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-4,75=-4,750 [A]				
					aktuální množství	15,000	129 795,00
12	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.3.23-25  odpovídá 150kg výztuže na 1m <sup>3</sup> betonu 19,75*150=2 962,500 [A]  na tuny: 0,001*A=2,963 [B]	T	2,963	34 076,00	100 967,19
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
			ZBV:				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420  
 Rozpočet: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 8	měnípráce -0,963=-0,963 [A]		-0,963		-32 815,19
					aktuální množství	2,000	68 152,00
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>					<b>308 367,34</b>

4

## Vodorovné konstrukce

13	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	9,500	3 307,00	31 416,50
----	--------	--	--	----	-------	----------	-----------

podkladní beton C12/15 XO tl 100mm:  
 Provedení viz výkresy C.3.23-25

pod základem  
 délka\*plocha [m\*m2]:  
 (19)\*0,5=9,500 [A]

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



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420  
 Rozpočet: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420

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				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>31 416,50</b>
5			<b>Komunikace</b>				
14	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Nová dlažba: Provedení viz výkresy C.3.23-25  plocha[m2]: 15=15,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	15,000	184,00	2 760,00
	ZBV:	ZBV 64	skutečnost -15=-15,000 [A]		-15,000		-2 760,00
			aktuální množství		0,000		0,00
15	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM přesný typ použité dlažby podléhá schválení investorem  Nová dlažba: Provedení viz výkresy C.3.23-25  plocha[m2]: 15=15,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň	M2	15,000	513,00	7 695,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420  
 Rozpočet: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420

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.				
	ZBV:	ZBV 64	skutečnost -15=-15,000 [A]		-15,000		-7 695,00
					aktuální množství	0,000	0,00
<b>5</b>	<b>Komunikace</b>						<b>0,00</b>

7

## Přidružená stavební výroba

16	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ  Ochrana stávající budovy nopovou folií před vlhkostí: Provedení viz výkresy C.3.23-25  šířka*délka [m*m]: 1,5*17=25,500 [A]	M2	25,500	203,00	5 176,50
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak				





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420  
**Rozpočet:** SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
17	711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY  Alp+2xAln: Provedení viz výkresy C.3.23-25  Aln-asfaltový lak nátěrový 2 vrstvy ks*délka*šířka[m*m] $2*((19)*(2,5+1,5))=152,000 [A]$  Alp-asfaltový lak penetrační délka*šířka[m*m] $(19)*(2,5+1,5)=76,000 [B]$  Celkem: A+B=228,000 [C]	M2	228,000	189,00	43 092,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
18	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	76,000	64,00	4 864,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420  
**Rozpočet:** SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ochrana Alp+2xAln geotextilií min hmotnost 500g/m2: souvisí s položkou 711221 Provedení viz výkresy C.3.23-25  plocha-převzato z položky 711221: 76=76,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
19	78382		<b>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)</b>  ochranný nátěr pohledových ploch zdi: Provedení viz výkresy C.3.23-25  délka*výška [m*m]: (19)*1,2=22,800 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	22,800	264,00	6 019,20
20	78383		<b>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)</b>  ochranný nátěr říms: Provedení viz výkresy C.3.23-25  délka*šířka [m*m]: 19*1,8=34,200 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	34,200	450,00	15 390,00
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>74 541,70</b>
8			<b>Potrubí</b>				
	100	87633	<b>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM</b>  Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:	M	0,000	201,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420  
 Rozpočet: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovač a těsnící 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 prostupů, 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>					
	ZBV:	ZBV 8	méněpráce 21=21,000 [A]		21,000		4 221,00	
					aktuální množství		21,000	4 221,00
101	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící 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 prostupů, 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček</li> <li>- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</li> </ul>	M	0,000	361,00	0,00	



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420  
 Rozpočet: SO219 Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV 8	méněpráce 21=21,000 [A]		21,000		7 581,00
					aktuální množství		7 581,00
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>11 802,00</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
21	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ -vč. PKO - RAL 7011, přesný typ použitého zábradlí podléhá schválení investorem  Ocelové dopravně bezpečnostní zábradlí: Provedení viz výkresy C.3.23-25 povrchová úprava viz technická zpráva kap. 4.14 Řešení ochrany konstrukcí  délka [m]: 19=19,000 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění ( trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	19,000	5 415,00	102 885,00
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					<b>102 885,00</b>

**Celkem:****1 110 108,17**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO301 STOKA A**Rozpočet:** SO301 STOKA A**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 020 570,54 Kč**Cena celková:** 1 054 824,94 Kč**DPH:** 221 513,24 Kč**Cena s daní:** 1 276 338,18 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 054 824,94 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO301 STOKA A  
 Rozpočet: SO301 STOKA A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	0141011		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA z položky 132738 422,929=422,929 [A] z položky 133738 32,4=32,400 [B] Celkem: A+B=455,329 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	455,329	220,00	100 172,38
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>100 172,38</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 0141011  stoka (14,6+29,3+30)*1,3*1,0+(50+50+47,9)*1,3*1,7=422,929 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily 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	M3	422,929	565,00	238 954,89



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO301 STOKA A  
 Rozpočet: SO301 STOKA A

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 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>				
3	133738		<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU            DLE URČENÍ ZHOTOVITELE</p> <p>vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 0141011</p> <p>3*2*2*1+3*2*2*1,7=32,400 [A]            Viz C4.1 Technická zpráva            C4.2 Situaace            C4.3 Podélné profily</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> </ul>	M3	32,400	650,00	21 060,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO301 STOKA A  
 Rozpočet: SO301 STOKA A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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>				
4	17481		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>štěrkopísek 0-63 mm</p> <p>stoka  <math>(14,6+29,3+30)*1,3*0,3+(50+50+47,9)*1,3*1=221,091</math> [A]            šachty  <math>3*1*1*0,8+3*1*1*1,5=6,900</math> [B]            Celkem: A+B=227,991 [C]            Viz C4.1 Technická zpráva            C4.2 Situace            C4.3 Podélné profily</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	227,991	715,00	163 013,57
5	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p>	M3	173,004	872,00	150 859,49





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO301 STOKA A  
 Rozpočet: SO301 STOKA A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			štěrkopísek 0-22mm				
			stoka 221,8*1,3*0,6=173,004 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	288,340	10,00	2 883,40
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO301 STOKA A  
 Rozpočet: SO301 STOKA A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				<b>576 771,35</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
7	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek 8-16  stoka 221,8*1,3*0,1=28,834 [A] šachty 6*2*2*0,2=4,800 [B] Celkem: A+B=33,634 [C] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily  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	33,634	918,00	30 876,01
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>30 876,01</b>
8			<b>Potrubí</b>				
8	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM PVC hladké SN12  stoka 14,6+29,3+30+50+50+47,9=221,800 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily  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, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav	M	221,800	864,00	191 635,20



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO301 STOKA A  
 Rozpočet: SO301 STOKA A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 prostupů, 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>				
9	894145		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>6=6,000 [A]            Viz C4.1 Technická zpráva            C4.2 Situace            C4.3 Podélné profily            C4.5 Šachty</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	6,000	14 824,00	88 944,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO301 STOKA A  
 Rozpočet: SO301 STOKA A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE stoka 221,8=221,800 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.4 Uložení potrubí Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	221,800	5,00	1 109,00
11	8996121		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI ŠACHET šachty 6=6,000 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.5 Šachty Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	KUS	6,000	787,00	4 722,00
12	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM stoka 221,8=221,800 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.5 Šachty Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	221,800	37,00	8 206,60
13	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ kamerové zkoušky stoka 221,8=221,800 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily	M	221,800	70,00	15 526,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO301 STOKA A  
 Rozpočet: SO301 STOKA A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu							
100	N		přeložka vodovodního potrubí přeložka potrubí skutečnost	KPL	0,000	34 254,40	0,00
Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci							
	ZBV:	ZBV 03	vícepráce přeložka vodovodního potrubí skutečnost doloženo fakturou		1,000		34 254,40
					aktuální množství	1,000	34 254,40
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						<b>344 397,20</b>
<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
14	918145		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM vyústění pod mostem	KUS	1,000	2 608,00	2 608,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO301 STOKA A</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO301 STOKA A</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily 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. Nezahrnuje zábradlí.				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>2 608,00</b>

**Celkem:****1 054 824,94**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO302 STOKA B**Rozpočet:** SO302 STOKA B**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 625 693,65 Kč**Cena celková:** 625 693,65 Kč**DPH:** 131 395,67 Kč**Cena s daní:** 757 089,32 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 625 693,65 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO302 STOKA B  
 Rozpočet: SO302 STOKA B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	0141011		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA z položky 132738 247,884=247,884 [A] z položky 133738 22,4=22,400 [B] Celkem: A+B=270,284 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	270,284	231,00	62 435,60
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>62 435,60</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 0141011  stoka (43,5+50+42,7)*1,3*1,4=247,884 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily 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	M3	247,884	566,00	140 302,34





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO302 STOKA B  
 Rozpočet: SO302 STOKA B

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 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>				
3	133738		<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU            DLE URČENÍ ZHOTOVITELE</p> <p>vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 0141011</p> <p>4*2*2*1,4=22,400 [A]            Viz C4.1 Technická zpráva            C4.2 Situaace            C4.3 Podélné profily</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> </ul>	M3	22,400	652,00	14 604,80



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO302 STOKA B  
 Rozpočet: SO302 STOKA B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek 0-63 mm  stoka 136,2*1,3*0,7=123,942 [A] šachty 3*1*1*1,2=3,600 [B] Celkem: A+B=127,542 [C] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	127,542	717,00	91 447,61
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	106,236	872,00	92 637,79



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO302 STOKA B  
 Rozpočet: SO302 STOKA B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			štěrkopísek 0-22mm				
			stoka 136,2*1,3*0,6=106,236 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	177,060	10,00	1 770,60
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO302 STOKA B  
 Rozpočet: SO302 STOKA B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				<b>340 763,14</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
7	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek 8-16  stoka 136,2*1,3*0,1=17,706 [A] šachty 4*2*2*0,2=3,200 [B] Celkem: A+B=20,906 [C] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily  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	20,906	918,00	19 191,71
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>19 191,71</b>
8			<b>Potrubí</b>				
8	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM PVC hladké SN12  stoka 43,5+50+42,7=136,200 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily  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, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav	M	136,200	864,00	117 676,80



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO302 STOKA B  
 Rozpočet: SO302 STOKA B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí</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>				
9	894145		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>4=4,000 [A]            Viz C4.1 Technická zpráva            C4.2 Situace            C4.3 Podélné profily            C4.5 Šachty</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	4,000	14 824,00	59 296,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO302 STOKA B  
 Rozpočet: SO302 STOKA B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE stoka 136,2=136,200 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.4 Uložení potrubí Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	136,200	5,00	681,00
11	89946		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM na stávajícím potrubí pro zřízení nové šachty Š7 2=2,000 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvodušnění potrubí a pod.	KUS	2,000	3 964,00	7 928,00
12	8996121		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI ŠACHET šachty 4=4,000 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.5 Šachty Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	KUS	4,000	787,00	3 148,00
13	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM stoka 136,2=136,200 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.5 Šachty Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a	M	136,200	37,00	5 039,40



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO302 STOKA B  
**Rozpočet:** SO302 STOKA B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro odbočující řady.				
14	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ kamerové zkoušky  stoka 136,2=136,200 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	136,200	70,00	9 534,00
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>203 303,20</b>

**Celkem:****625 693,65**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO303 STOKA C**Rozpočet:** SO303 STOKA C**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 306 707,66 Kč**Cena celková:** 306 707,66 Kč**DPH:** 64 408,61 Kč**Cena s daní:** 371 116,27 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 306 707,66 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO303 STOKA C  
 Rozpočet: SO303 STOKA C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	0141011		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA z položky 132738 122,304=122,304 [A] z položky 133738 11,2=11,200 [B] Celkem: A+B=133,504 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	133,504	231,00	30 839,42
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>30 839,42</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 0141011  stoka (46,6+20,6)*1,3*1,4=122,304 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily 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	M3	122,304	566,00	69 224,06



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO303 STOKA C  
 Rozpočet: SO303 STOKA C

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 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>				
3	133738		<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU            DLE URČENÍ ZHOTOVITELE</p> <p>vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 0141011</p> <p>2*2*2*1,4=11,200 [A]            Viz C4.1 Technická zpráva            C4.2 Situaace            C4.3 Podélné profily</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> </ul>	M3	11,200	652,00	7 302,40



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO303 STOKA C  
 Rozpočet: SO303 STOKA C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek 0-63 mm  stoka 67,2*1,3*0,7=61,152 [A] šachty 2*1*1*1,2=2,400 [B] Celkem: A+B=63,552 [C] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	63,552	717,00	45 566,78
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	52,416	872,00	45 706,75



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO303 STOKA C  
 Rozpočet: SO303 STOKA C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			štěrkopísek 0-22mm				
			stoka 67,2*1,3*0,6=52,416 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- 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>				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	177,060	10,00	1 770,60
		Technická specifikace:	<p>136,2*1,3=177,060 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO303 STOKA C  
 Rozpočet: SO303 STOKA C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				<b>169 570,59</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
7	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek 8-16  stoka (46,6+20,6)*1,3*0,1=8,736 [A] šachty 2*2*2*0,2=1,600 [B] Celkem: A+B=10,336 [C] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily  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	10,336	918,00	9 488,45
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>9 488,45</b>
8			<b>Potrubí</b>				
8	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM PVC hladké SN12  stoka 46,6+20,6=67,200 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily  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, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav	M	67,200	864,00	58 060,80



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO303 STOKA C  
 Rozpočet: SO303 STOKA C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí</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>				
9	894145		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>2=2,000 [A]            Viz C4.1 Technická zpráva            C4.2 Situace            C4.3 Podélné profily            C4.5 Šachty</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	2,000	14 824,00	29 648,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO303 STOKA C  
**Rozpočet:** SO303 STOKA C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE stoka 67,2=67,200 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.4 Uložení potrubí Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	67,200	5,00	336,00
11	8996121		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI ŠACHET šachty 2=2,000 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.5 Šachty Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	KUS	2,000	787,00	1 574,00
12	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM stoka 67,2=67,200 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.5 Šachty Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	67,200	37,00	2 486,40
13	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ kamerové zkoušky stoka 67,2=67,200 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily	M	67,200	70,00	4 704,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
**Objekt:** SO303 STOKA C  
**Rozpočet:** SO303 STOKA C

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8	Potrubí						96 809,20
<b>Celkem:</b>							<b>306 707,66</b>



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice**Objekt:** SO304 STOKA D**Rozpočet:** SO304 STOKA D**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 313 649,76 Kč**Cena celková:** 1 295 430,76 Kč**DPH:** 272 040,46 Kč**Cena s daní:** 1 567 471,22 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 295 430,76 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO304 STOKA D  
 Rozpočet: SO304 STOKA D

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	0141011		POPLATKY ZA SKLÁDKU - ZEMINA z položky 132738 540,124=540,124 [A] z položky 133738 48,8=48,800 [B] Celkem: A+B=588,924 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	588,924	231,00	136 041,44
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>136 041,44</b>
1			<b>Zemní práce</b>				
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 0141011  stoka (23,1+50)*1,3*1,0+(33,7+20+25+50+50+22,7)*1,3*1,7=540,124 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily 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	M3	540,124	566,00	305 710,18



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO304 STOKA D  
 Rozpočet: SO304 STOKA D

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 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>				
3	133738		<p>HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU            DLE URČENÍ ZHOTOVITELE</p> <p>vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 0141011</p> <p>2*2*2*1+6*2*2*1,7=48,800 [A]            Viz C4.1 Technická zpráva            C4.2 Situaace            C4.3 Podélné profily</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> </ul>	M3	48,800	652,00	31 817,60



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO304 STOKA D  
 Rozpočet: SO304 STOKA D

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek 0-63 mm  stoka (23,1+50)*1,3*0,3+(33,7+20+25+50+50+22,7)*1,3*1=290,329 [A] šachty 2*1*1*0,8+6*1*1*1,5=10,600 [B] Celkem: A+B=300,929 [C] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	300,929	717,00	215 766,09
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	214,110	872,00	186 703,92



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO304 STOKA D  
 Rozpočet: SO304 STOKA D

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			štěrkopísek 0-22mm				
			stoka 274,5*1,3*0,6=214,110 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stíněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění 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>				
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	356,850	10,00	3 568,50
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p> <p>274,5*1,3=356,850 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily</p>				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO304 STOKA D  
 Rozpočet: SO304 STOKA D

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				<b>743 566,29</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
7	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šterkopísek 8-16  stoka 274,5*1,3*0,1=35,685 [A] šachty 8*2*2*0,2=6,400 [B] Celkem: A+B=42,085 [C] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily  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	42,085	918,00	38 634,03
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>38 634,03</b>
8			<b>Potrubí</b>				
8	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM PVC hladké SN12  stoka (23,1+50+33,7+20+25+50+50+22,7)=274,500 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily  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, spojovač a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav	M	274,500	864,00	237 168,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO304 STOKA D  
 Rozpočet: SO304 STOKA D

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <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 prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí</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>				
9	894145		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>8=8,000 [A]            Viz C4.1 Technická zpráva            C4.2 Situace            C4.3 Podélné profily            C4.5 Šachty</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod.</li> <li>- předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).</li> <li>- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,</li> <li>- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,</li> <li>- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,</li> <li>- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod.,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,</li> <li>- očištění a ošetření úložných ploch,</li> <li>- zednické výpomocce pro montáž dílců,</li> <li>- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,</li> <li>- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,</li> <li>- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku</li> <li>- předepsané podkladní konstrukce</li> </ul>	KUS	8,000	14 824,00	118 592,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO304 STOKA D  
 Rozpočet: SO304 STOKA D

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV 65		skutečnost -1=-1,000 [A]		-1,000		-14 824,00
					aktuální množství	7,000	103 768,00
10	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE stoka 274,5=274,500 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.4 Uložení potrubí Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	274,500	5,00	1 372,50
11	8996121		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI ŠACHET šachty 8=8,000 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.5 Šachty Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	KUS	8,000	787,00	6 296,00
	ZBV:						
	ZBV 65		skutečnost -1=-1,000 [A]		-1,000		-787,00
					aktuální množství	7,000	5 509,00
12	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	274,500	37,00	10 156,50





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO304 STOKA D  
 Rozpočet: SO304 STOKA D

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stoka 274,5=274,500 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.5 Šachty Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
13	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ kamerové zkoušky stoka 274,5=274,500 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	274,500	70,00	19 215,00
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>377 189,00</b>
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
14	918145		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM výústění pod mostem l=1,000 [A] Viz C4.1 Technická zpráva C4.2 Situace C4.3 Podélné profily 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,	KUS	1,000	2 608,00	2 608,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice  
 Objekt: SO304 STOKA D  
 Rozpočet: SO304 STOKA D

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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> Nezahrnuje zábradlí.				
	ZBV:	ZBV 65	skutečnost -1=-1,000 [A]		-1,000		-2 608,00
					aktuální množství	0,000	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00

Celkem:

1 295 430,76