

## **Dodatek č. 3**

**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, člen představenstva

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 8541792/0800

evidence: v Obchodním rejstříku: vedená u Krajského soudu v Hradci Králové, oddíl B, vložka  
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 a 19. 5. 2021 dodatek č. 2 (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016 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 poníží o částku o 398.813,06 Kč bez DPH, tj. 482.563,80 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	<b>103.993.798,34 Kč</b>
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č.	<b>4.072.856,68 Kč</b>

134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	<b>-4.471.669,76 Kč</b>
Odchylka oproti programu ASPE	<b>0,02 Kč</b>
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce, odchylky oproti programu ASPE a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	<b>103.594.985,28 Kč</b>
DPH	<b>21.754.946,91 Kč</b>
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce, odchylky oproti programu ASPE a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	<b>125.349.932,19 Kč</b>

4. Při výpočtu méněprací a víceprací došlo v případě změny závazků k odchylce oproti programu ASPE, ve kterém je tvořen soupis prací, dodávek a služeb ve výši 0,02 Kč bez DPH a 0,02 Kč včetně DPH, a to z důvodu zaokrouhlování v programu ASPE. Dále bude postupováno dle programu ASPE.
5. Termín pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby zůstává nezměněn a zhotovitel je povinen dokončit stavební práce v termínu stanoveném smlouvou.

## **Článek II.**

### **Závěrečná ustanovení**

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

6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 1744/21/RK ze dne 19. 10. 2021.

V Liberci dne 26. 11. 2021

V Hradci Králové dne

.....

Ing. Zbyněk Miklík  
náměstek hejtmána

.....

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

.....

Mgr. Michal Kropáč  
člen 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 000.2 - Příprava staveniště km 6,245 – 7,225 (ZBV 43)

##### Odůvodnění víceprací:

U objektu komunikace v km 6,245 – 7,225 projektant ve stupni Projektové dokumentace pro provedení stavby (dále jen „PDPS“) neřešil opravu komunikace v úseku od opravované vozovky směrem k mostu ev. č. 28615-2. V současné době již vozovka vykazuje značné množství poruch. Z tohoto důvodu bude nutné tento úsek silnice zrekonstruovat. Návrh opravy zpracoval projektant v rámci revize podrobnějšího stupně projektové dokumentace ve stupni Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“). Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

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

##### Vícepráce (§ 222 odst. 4)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
0141111.	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (KAMENIVO)	M3	40,950	165,00	6 756,75
113328.	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	40,950	390,00	15 970,50
113728.	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	16,380	1 125,00	18 427,50
Vícepráce celkem					41 154,75

#### SO 000.3 - Příprava staveniště km 7,225 – 8,990 (ZBV 20)

##### Odůvodnění víceprací a méněprací:

U objektu SO 000.3 - Příprava staveniště došlo ke změně výměr (navýšení) v rámci zpracování RDS, kdy dopracováním podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS a její revize v průběhu stavby došlo k upřesnění kubatur u stávajících položek. Méněpráce vzniknou z důvodu nezastižení žádného nebezpečného odpadu v uvedeném úseku stavby. Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

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

##### Vícepráce (§ 222 odst. 4)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
0141111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (KAMENIVO)	M3	63,900	165,00	10 543,50

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU  
„Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice“

0141113	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (BETON)	M3	4,410	300,00	1 323,00
112014	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PĚŘEŽŮ	KUS	5,000	2 000,00	10 000,00
112024	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PĚŘEŽŮ	KUS	1,000	5 930,00	5 930,00
113334	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	63,900	1 580,00	100 962,00
113728	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	86,660	1 125,00	97 492,50
966188	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	T	0,250	4 490,00	1 122,50
966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	31,500	950,00	29 925,00
<b>Vícepráce celkem</b>					<b>257 298,50</b>

**Měněpráce (§ 222 odst. 4)**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014132	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	-46,128	300,00	-13 838,40
<b>Měněpráce celkem</b>					<b>-13 838,40</b>

**SO 101.1 - Komunikace km 4,280 – 6,245 - Oprava trhlin (ZBV 35)**

**Odůvodnění měněprací:**

Po posouzení úseku silnice projektantem stupně RDS bylo konstatováno, že rozsah poškození vozovky je podstatně větší, než předpokládal projekt ve stupni PDPS. Bylo rozhodnuto, že poškozená místa nestačí pouze zalít a vyztužit, ale bude je nutné sanovat. Z tohoto důvodu nebudou realizovány níže uvedené položky.

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

**Měněpráce (§ 222 odst. 4)**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
113767	FRÉZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM <sup>2</sup> V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	-100,000	50,00	-5 000,00
572224	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 1,0KG/M <sup>2</sup>	M2	-200,000	22,00	-4 400,00
57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	-200,000	70,00	-14 000,00
<b>Měněpráce celkem</b>					<b>-23 400,00</b>

**SO 101.1 - Komunikace km 4,280 – 6,245 (ZBV 21)**

**Odůvodnění víceprací a měněprací:**

U objektu SO 101.1 Komunikace v km 4,280 – 6,245 došlo ke změně výměr (navýšení a ponížení) v rámci zpracování RDS, kdy dopracováním podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS došlo k upřesnění kubatur u stávajících položek. Dále na základě pochůzky se zástupcem Policie ČR bude na základě požadavku na zvýšení bezpečnosti prodloužena délka svodidla. Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

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

**Vícepráce (§ 222 odst. 4)**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014111.	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	36,600	200,00	7 320,00

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU  
„Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice“

121108.	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	1,650	270,00	445,50
122738.	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	36,600	265,00	9 699,00
17180.	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	36,600	370,00	13 542,00
18222.	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	16,500	34,00	561,00
18241.	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	16,500	14,00	231,00
28996.	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) SÍTOVINOU Z PLASTICKÝCH HMOT	M2	70,000	85,00	5 950,00
289971.	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE	M2	16,500	36,00	594,00
56333.	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	538,400	112,00	60 300,80
56933.	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	45,000	165,00	7 425,00
572211.	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	485,700	12,00	5 828,40
574A34.	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	168,400	194,00	32 669,60
574C56	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	167,600	269,00	45 084,40
574E06.	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	25,988	4 430,00	115 126,84
9113A1.	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	48,000	1 240,00	59 520,00
917224.	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	60,800	410,00	24 928,00
<b>Nové položky</b>					
93842.	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE	M2	30,000	113,00	3 390,00
62745.	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	27,650	1 067,00	29 502,55
<b>Vícepráce celkem</b>					<b>422 118,09</b>

#### **Méněpráce (§ 222 odst. 4)**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
57475.	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	-203,000	70,00	-14 210,00
587206.	PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	-11,000	360,00	-3 960,00
91725.	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	-28,000	2 390,00	-66 920,00
93511	ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY	M	-1,000	5 200,00	-5 200,00
935212.	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	-117,800	555,00	-65 379,00
<b>Méněpráce celkem</b>					<b>-155 669,00</b>

#### **SO 101.1 - Komunikace km 7,225 – 8,990 (ZBV 22)**

##### **Odůvodnění víceprací a méněprací:**

U objektu komunikace v km 7,225 – 8,990 byla zjištěna v km 8,000 částečně rozpadlá opěrná zeď, kterou projektová dokumentace PDPS neřešila. Bylo rozhodnuto, že z důvodu nutnosti zajištění vozovky projektant v rámci revize podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS zpracuje dokumentaci na výstavbu nové opěrné zdi. Dále byl v rámci podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS upraven rozsah úpravy křižovatky v km 4,280 včetně úpravy odvodnění doplněním silničních obrubníků, aby veškerá dešťová voda stékající z křižovatky dotekla do propustku. Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU  
„Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice“

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

**Vícepráce (§ 222 odst. 4)**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014111.	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	21,000	200,00	4 200,00
122738.	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	21,000	265,00	5 565,00
17180.	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	31,500	370,00	11 655,00
28996.	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) SÍŤOVINOU Z PLASTICKÝCH HMOT	M2	56,000	85,00	4 760,00
289971.	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE	M2	14,000	36,00	504,00
56333.	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	190,400	112,00	21 324,80
572211.	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	360,000	12,00	4 320,00
574A34.	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	221,250	194,00	42 922,50
574C56.	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	180,000	269,00	48 420,00
574E06.	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	7,460	4 430,00	33 047,80
89712.	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	2,000	9 520,00	19 040,00
917224.	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	293,000	410,00	120 130,00
91772.	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH	M	170,000	470,00	79 900,00
935212.	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	65,000	555,00	36 075,00
<b>Nové položky</b>					
014102.	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	116,456	307,00	35 751,99
131838.	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	56,250	759,00	42 693,75
17481.	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	28,125	895,00	25 171,88
22694.	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	1,414	35 260,00	49 857,64
22695A.	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	22,500	1 196,00	26 910,00
264815.	VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 300MM	M	28,000	2 330,00	65 240,00
272325.	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	11,250	7 056,00	79 380,00
272365.	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	1,688	34 015,00	57 417,32
317325.	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	5,625	12 541,00	70 543,13
317365.	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	1,125	34 496,00	38 808,00
327325.	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	12,000	8 653,00	103 836,00
327365.	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	1,688	34 076,00	57 520,29
451312.	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	5,625	3 307,00	18 601,88
711117.	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FOLÍÍ	M2	16,875	203,00	3 425,63
711221.	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	135,000	189,00	25 515,00
711509.	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ	M2	45,000	64,00	2 880,00
78382.	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	13,500	264,00	3 564,00
78383.	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	20,250	450,00	9 112,50



ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU  
„Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice“

9111A1.	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	11,000	5 415,00	59 565,00
43194.	SCHODIŠŤ KONSTR Z KOVU	T	0,500	69 400,00	34 700,00
76792.	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM	M2	22,000	438,00	9 636,00
<b>Vícepráce celkem</b>					<b>1 251 994,11</b>

**Méněpráce (§ 222 odst. 4)**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
91725.	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	-60,000	2 390,00	-143 400,00
<b>Méněpráce celkem</b>					<b>-143 400,00</b>

**SO 101.1 - Komunikace km 4,280 – 6,245 - Výměna aktivní zóny (ZBV 31)**

**Odůvodnění víceprací a méněprací:**

Na základě hutnicích zkoušek byla zjištěna na úseku silnice km 4,280 – 6,245 únosná pláň a není nutné realizovat výměnu aktivní zóny, jak předpokládal projekt ve stupni PDPS. Dojde pouze ke zhutnění pláně a zpevnění z geotextilie. Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

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

**Vícepráce (§ 222 odst. 4)**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
18110.	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 294,900	13,00	16 833,70
28997.	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	1 367,700	35,00	47 869,50
<b>Vícepráce celkem</b>					<b>64 703,20</b>

**Méněpráce (§ 222 odst. 4)**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
0141111.	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (KAMENIVO)	M3	-521,000	165,00	-85 965,00
123738.	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	-521,000	265,00	-138 065,00
17120.	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	-521,000	15,00	-7 815,00
17130.	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	-521,000	235,00	-122 435,00
125738.	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ ZE SKLÁDKY DODAVATELE	M3	-521,000	250,00	-130 250,00
<b>Méněpráce celkem</b>					<b>-484 530,00</b>

**SO 101.1 - Komunikace km 4,280 – 6,245 - Výměna aktivní zóny (ZBV 32)**

**Odůvodnění méněprací:**

Po posouzení projektantem nebylo nutné bednit stromy, protože jejich vzdálenost od staveniště byla dostatečná a nehrozilo jejich poškození. Dále po posouzení projektantem nebylo nutné bourat propustek DN 500. Na komunikaci nebyl zastížen žádný nebezpečný odpad. 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	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014132.	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	-63,072	300,00	-18 921,60
18481.	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM	M2	-154,000	270,00	-41 580,00
966168.	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	-2,400	3 950,00	-9 480,00
966357.	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM	M	-9,000	1 040,00	-9 360,00
<b>Měněpráce celkem</b>					<b>-79 341,60</b>

**SO 101.1 - Komunikace km 4,280 – 6,245 - Výměna aktivní zóny (ZBV 33)**

**Odůvodnění měněprací:**

Na základě hutnicích zkoušek byla zjištěna na úseku silnice km 4,280 – 6,245 únosná pláň a není nutné realizovat výměnu aktivní zóny, jak předpokládal projekt ve stupni PDPS. 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	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
0141111.	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (KAMENIVO)	M3	-21,000	165,00	-3 465,00
014132.	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	-591,360	300,00	-177 408,00
113328.	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	-21,000	320,00	-6 720,00
113334.	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	-9,400	1 460,00	-13 724,00
113721.	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	-22,140	1 040,00	-23 025,60
18110.	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	-685,500	13,00	-8 911,50
212045.	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RÝHA TŘ I	M	-1 708,000	410,00	-700 280,00
56333.	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	-1 371,000	112,00	-153 552,00
57475.	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	-2 416,000	70,00	-169 120,00
<b>Měněpráce celkem</b>					<b>-1 256 206,10</b>

**SO 101.1 - Komunikace km 4,280 – 6,245 - Sanace paraplaně (ZBV 34)**

**Odůvodnění měněprací:**

Na základě hutnicích zkoušek byla zjištěna na úseku silnice km 4,280 – 6,245 únosná pláň a není nutné realizovat sanaci paraplaně, jak předpokládal projekt ve stupni PDPS. Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU  
„Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice“

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

**Měněpráce (§ 222 odst. 4)**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	-886,980	815,00	-722 888,70
<b>Měněpráce celkem</b>					<b>-722 888,70</b>

**SO 101.2 - Komunikace km 6,245 – 7,225 (ZBV 18)**

**Odůvodnění víceprací a měněprací:**

U objektu komunikace v km 6,245 – 7,225 projektant zachoval v úseku od opravované vozovky směrem k mostu ev. č. 28615-2 stávající vozovku a neřešil její opravu. V současné době již vozovka vykazovala značné množství poruch. Z tohoto důvodu bylo rozhodnuto, že tento úsek silnice bude opraven. Návrh opravy zpracoval projektant v rámci revize podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS došlo k upřesnění kubatur u stávajících položek. Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

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

**Vícepráce (§ 222 odst. 4)**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014111.	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	394,000	200,00	78 800,00
17411.	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	7,800	240,00	1 872,00
18110.	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	136,500	13,00	1 774,50
56333.	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	273,000	112,00	30 576,00
572211.	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	549,000	12,00	6 588,00
574A34.	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	295,500	194,00	57 327,00
574C56.	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	253,500	269,00	68 191,50
574E06.	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	12,675	4 430,00	56 150,25
917224.	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	55,000	410,00	22 550,00
91772.	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH	M	280,000	470,00	131 600,00
<b>Vícepráce celkem</b>					<b>455 429,25</b>

**Měněpráce (§ 222 odst. 4)**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
91725.	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	-30,000	2 390,00	-71 700,00
<b>Měněpráce celkem</b>					<b>-71 700,00</b>

**SO 101.2 - Komunikace km 6,245 – 7,225 - Výměna aktivní zóny (ZBV 42)**

**Odůvodnění víceprací:**

Na základě hutnicích zkoušek byla zjištěna na úseku stavby km 6,245 – 7,225 lokálně neúnosná plán vozovky. Geolog stavby navrhl výměnu aktivní zóny na neúnosných místech vozovky. Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

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

**Vícepráce (§ 222 odst. 4)**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
0141111.	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (KAMENIVO)	M3	68,250	165,00	11 261,25
123738.	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	68,250	265,00	18 086,25
125738.	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ ZE SKLÁDKY DODAVATELE	M3	68,250	250,00	17 062,50
17120.	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	68,250	15,00	1 023,75
17130.	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	68,250	235,00	16 038,75
18110.	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	136,500	13,00	1 774,50
28997.	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	163,800	35,00	5 733,00
<b>Vícepráce celkem</b>					<b>70 980,00</b>

**SO 101.3 - Komunikace km 7,225 – 8,990 - Výměna aktivní zóny (ZBV 23)**

**Odůvodnění víceprací:**

Na základě hutnicích zkoušek byla zjištěna na úseku stavby km 7,225 – 8,990 lokálně neúnosná plán vozovky. Geolog stavby navrhl výměnu aktivní zóny na neúnosných místech vozovky. Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

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

**Vícepráce (§ 222 odst. 4)**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
0141111.	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (KAMENIVO)	M3	47,600	165,00	7 854,00
123738.	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	72,600	265,00	19 239,00
17120.	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	13,600	15,00	204,00
17130.	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	13,600	235,00	3 196,00
18110.	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	150,200	13,00	1 952,60
28997.	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	27,200	35,00	952,00
125738.	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ ZE SKLÁDKY DODAVATELE	M3	72,600	250,00	18 150,00
<b>Vícepráce celkem</b>					<b>51 547,60</b>

**SO 101.3 - Komunikace km 7,225 – 8,990 - Výměna aktivní zóny (ZBV 24)**

**Odůvodnění víceprací:**

Na základě pochůzky se zástupcem Policie ČR bylo z důvodu zvýšení bezpečnosti dopravy požadováno navýšení rozsahu instalace svodidel na úseku stavby km 7,225 – 8,990. Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

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

**Vícepráce (§ 222 odst. 4)**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
9117C1.	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	24,000	7 933,00	190 392,00
<b>Vícepráce celkem</b>					<b>190 392,00</b>

**SO 101.3 - Komunikace km 7,225 – 8,990 - Sanace kraje (ZBV 41)**

**Odůvodnění víceprací a méněprací:**

U objektu SO 101.3 Komunikace v km 7,225 – 8,990 došlo ke změně výměr (navýšení) v rámci zpracování RDS, kdy dopracováním podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS došlo k upřesnění kubatur u stávajících položek. Dále nebyl v uvedeném úseku stavby zastížen žádný nebezpečný materiál. Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

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

**Vícepráce (§ 222 odst. 4)**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
0141111.	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (KAMENIVO)	M3	173,500	165,00	28 627,50
113328.	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	30,100	320,00	9 632,00
18110.	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	13,000	13,00	169,00
56333.	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	112,000	112,00	12 544,00
<b>Vícepráce celkem</b>					<b>50 972,50</b>

**Méněpráce (§ 222 odst. 4)**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014132.	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	-596,160	300,00	-178 848,00
<b>Méněpráce celkem</b>					<b>-178 848,00</b>

**SO 102.1 - Propustky v km 4,280 – 6,245 (ZBV 36)**

**Odůvodnění méněprací:**

U objektu SO 102.1 Propustky v km 4,280 – 6,245 došlo ke změně výměr (ponížení) v rámci zpracování RDS, kdy dopracováním podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS došlo k upřesnění kubatur u stávajících položek. 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	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014111.	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	-262,500	785,00	-206 062,50
131738.	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	-262,500	813,00	-213 412,50
17120.	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	-262,500	21,00	-5 512,50
<b>Měněpráce celkem</b>					<b>-424 987,50</b>

**SO 102.1 - Propustky v km 4,280 – 6,245 (ZBV 37)**

**Odůvodnění měněprací:**

Po posouzení projektantem a geologem stavby nebude nutné provést recyklaci části vozovkových vrstev v místě propustku. 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	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
567534.	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 150MM	M2	-48,450	360	-17 442,00
<b>Měněpráce celkem</b>					<b>-17 442,00</b>

**SO 102.3 - Propustky v km 7,225 – 8,990 (ZBV 19)**

**Odůvodnění víceprací:**

U objektu propustky v km 7,225 – 8,990 došlo ke změně výměr (navýšení) v rámci zpracování RDS, kdy dopracováním podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS došlo k upřesnění kubatur u stávajících položek. Dále bude nutné pročistit ucpaný propustek vedoucí pod místní restaurací. V průběhu výkopových prací byly zjištěny nefunkční podélné propustky. Tyto propustky bude nutné opravit. Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

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

**Vícepráce (§ 222 odst. 4)**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014111.	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	74,500	304,00	22 648,00
132738.	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	82,500	847,00	69 877,50
17411.	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	19,050	137,00	2 609,85
17511.	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	35,200	186,00	6 547,20
451312.	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	15,928	3 307,00	52 673,90
451314.	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	13,000	3 548,00	46 124,00
465512.	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	8,000	7 327,00	58 616,00
87446.	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	64,000	2 499,00	159 936,00

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU  
„Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice“

9112A1.	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	15,500	5 037,00	78 073,50
<b>Nové položky</b>					
9185B2.	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM	KUS	6,000	12 100,00	72 600,00
N.	ČIŠTĚNÍ KANALIZAČNÍCH ŠACHET - stávajícího propustku pod restaurací u Kotyků	KPL	1,000	30 100,00	30 100,00
317324.	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	6,448	10 800,00	69 638,40
31736.	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI	T	0,016	32 100,00	513,60
317365.	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,341	34 496,00	11 763,14
711442.	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCI VRSTVOU	M2	37,638	840,00	31 615,92
875332.	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DÉROVANÝCH	M	20,000	166,00	3 320,00
919144.	ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 200MM	M	9,180	1 230,00	11 291,40
<b>Vícepráce celkem</b>					<b>727 948,41</b>

**SO 103.1 - Trvalé dopravní značení v km 4,280 – 6,245 (ZBV 30)**

**Odůvodnění víceprací a méněprací:**

Na základě pochůzky se zástupcem Policie ČR byl upřesněn rozsah vodorovného a svislého dopravního značení na úseku stavby km 4,280 – 6,245. Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

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

**Vícepráce (§ 222 odst. 4)**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
91228.	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	17,000	250,00	4 250,00
914121.	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	2 840,00	2 840,00
915221.	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	21,000	256,00	5 376,00
<b>Vícepráce celkem</b>					<b>12 466,00</b>

**Méněpráce (§ 222 odst. 4)**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
915111.	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	-480,375	85,00	-40 831,88
<b>Méněpráce celkem</b>					<b>-40 831,88</b>

**SO 103.1 - Trvalé dopravní značení v km 6,245 – 7,225 (ZBV 28)**

**Odůvodnění víceprací:**

Na základě pochůzky se zástupcem Policie ČR byl upřesněn rozsah vodorovného dopravního značení na úseku stavby km 6,245 – 7,225. Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

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

**Vícepráce (§ 222 odst. 4)**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	23,00	278,00	6 394,00
<b>Vícepráce celkem</b>					<b>6 394,00</b>

**SO 103.1 - Trvalé dopravní značení v km 7,225 – 8,990 (ZBV 29)**

**Odůvodnění výcepráci :**

Na základě pochůzky se zástupcem Policie ČR byl upřesněn rozsah vodorovného a svislého dopravního značení na úseku stavby km 7,225 – 8,990. Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

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

**Vícepráce (§ 222 odst. 4)**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
91228.	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	45,000	268,00	12 060,00
914121.	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	9,000	2 908,00	26 172,00
915221.	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	76,000	278,00	21 128,00
<b>Vícepráce celkem</b>					<b>59 360,00</b>

**SO 201.1 - Modernizace mostu ev. č. 26815-2 (ZBV 26)**

**Odůvodnění vícepráci:**

U objektu modernizace mostu došlo ke změně výměr (navýšení) v rámci zpracování a revize RDS po zahájení prací na objektu, kdy dopracováním podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS došlo k upřesnění kubatur u stávajících položek. Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

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

**Vícepráce (§ 222 odst. 4)**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.b.	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	0,55	307,00	168,85
11352.	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	10,00	76,00	760,00
272324.	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30	M3	7,41	6 528,00	48 372,48
333325.	MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37	M3	2,00	6 865,00	13 730,00
421325.	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	2,00	12 119,00	24 238,00
451312.	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	5,94	3 307,00	19 643,58
451314.	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	7,80	3 548,00	27 674,40
917212.	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	8,00	365,00	2 920,00



ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU  
„Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice“

917223.	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	14,00	505,00	7 070,00
<b>Nové položky</b>					
11512.	ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN	HOD	468,00	128,00	59 904,00
272366.	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,38	33 246,00	12 766,46
<b>Vícepráce celkem</b>					<b>217 247,77</b>

### SO 201.1 - Modernizace mostu ev. č. 26815-2 (ZBV 27)

#### Odůvodnění víceprací:

U objektu modernizace mostu došlo ke změně výměr (navýšení) v rámci zpracování a revize RDS po zahájení prací na objektu, kdy dopracováním podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS došlo k upřesnění kubatur u stávajících položek. Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

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

##### Vícepráce (§ 222 odst. 4)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014111.	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	29,000	304,00	8816
132738.	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	29,000	847,00	24563
87446.	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	2,000	2 499,00	4998
918158.	ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	3,000	22 478,00	67434
<b>Vícepráce celkem</b>					<b>105 811,00</b>

### SO 211 - Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,010 (ZBV 38)

#### Odůvodnění víceprací a méněprací:

Z důvodu zlepšení odvodnění budou podél zdi umístěny žlabové tvárnice. Při výkopu základu zdi nebude nutné použít pažení. Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

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

##### Vícepráce (§ 222 odst. 4)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
<b>Nové položky</b>					
935212.	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	30,500	555	16 927,50
<b>Vícepráce celkem</b>					<b>16 927,50</b>

##### Méněpráce (§ 222 odst. 4)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
<b>Nové položky</b>					
22694.	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	-0,775	33 929,00	-26 294,98
22695A.	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	-7,200	1 151,00	-8 287,20

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU  
 „Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice“

264815.	VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 300MM	M	-15,000	2 242,00	-33 630,00
<b>Méněpráce celkem</b>					<b>68 212,18</b>

**SO 214 - Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800 (ZBV 40)**

**Odůvodnění víceprací a méněprací:**

U objektu SO 214 - Rekonstrukce opěrné zdi v km 6,800 došlo ke změně výměr (navýšení a ponížení) v rámci zpracování RDS, kdy dopracováním podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS došlo k upřesnění kubatur u stávajících položek. Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

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

**Vícepráce (§ 222 odst. 4)**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
<b>Nové položky</b>					
76792.	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM	M2	10,000	438,00	4 380,00
43119.	SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ KAMENNÝCH	M3	1,700	20 000,00	34 000,00
<b>Vícepráce celkem</b>					<b>38 380,00</b>

**Méněpráce (§ 222 odst. 4)**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
272325.	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	-8,400	7 056,00	-59 270,40
272365.	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	T	-1,260	34 015,00	-42 858,90
317325.	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	-4,200	12 541,00	-52 672,20
317365.	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	-0,840	34 496,00	-28 976,64
327325.	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	-10,920	8 653,00	-94 490,76
327365.	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	-1,638	34 076,00	-55 816,49
<b>Méněpráce celkem</b>					<b>-334 085,39</b>

**SO 218 - Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800 (ZBV 25)**

**Odůvodnění víceprací a méněprací:**

U objektu SO 218 - Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800 došlo ke změně výměr (navýšení a ponížení) v rámci zpracování RDS, kdy dopracováním podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS došlo k upřesnění kubatur u stávajících položek. Jedná se o změny, které nemění celkovou povahu veřejné zakázky a nepředstavují podstatnou změnu.

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

**Vícepráce (§ 222 odst. 4)**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
9117C1.	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	4,000	7 933,00	31 732,00
<b>Vícepráce celkem</b>					<b>31 732,00</b>

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU  
„Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice“

**Měněpráce (§ 222 odst. 4)**

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
272325.	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	-0,882	7 056,00	-6 223,39
272365.	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	T	-1,720	34 015,00	-58 505,80
317325.	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	-10,745	12 541,00	-134 753,05
317365.	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	-1,120	34 496,00	-38 635,52
327325.	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	-9,123	8 653,00	-78 941,32
327365.	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	-2,097	34 076,00	-71 457,37
<b>Měněpráce celkem</b>					<b>-388 516,45</b>

**SO 219 - Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420 (ZBV 39)**

**Odůvodnění měněprací:**

U objektu SO 219 - Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420 došlo ke změně výměr (ponížení) v rámci zpracování RDS, kdy dopracováním podrobnějšího stupně projektové dokumentace RDS došlo k upřesnění kubatur u stávajících položek. 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	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
22694.	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	-0,656	35 260,00	-23 130,56
22695A.	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	-12,000	1 196,00	-14 352,00
264815.	VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 300MM	M	-13,000	2 330,00	-30 290,00
<b>Měněpráce celkem</b>					<b>-67 772,56</b>

### SOUHRN

Cena víceprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	4 072 856,69 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	- 4 471 669,75 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona v Kč bez DPH	8 544 526,43 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona v %	8,24 %

#### Poznámka:

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

**Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.**

**Zhotovitel** : M-SILNICE a. s. Josef Kunt .....

Dne: .....

**Projektant/  
AD** : Dopravně inženýrská kancelář Hradec Králové Ing. Lukáš Burianec .....

Dne: .....

**TDI** : Ing. Štěpán Illich Ing. Štěpán Illich .....

Dne: .....

**Zástupce  
objednatele** : Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace Jiří Medek .....

Dne: .....

## Soupis objektů s DPH

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

**Varianta: ZŘ -**

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		103 594 985,25
		OC	DPH	OC + DPH [Kč]
		OC	DPH	OC + DPH
SO00	VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY	2 300 000,00	483 000,00	2 783 000,00
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	3 252 716,78	683 070,52	3 935 787,30
SO000.3	PŘÍPRAVA STAVENIŠTĚ KM 7.225 - 8.990	1 992 914,35	418 512,01	2 411 426,36
SO101.1	KOMUNIKACE KM 4,280 - 6.245	21 479 405,66	4 510 675,19	25 990 080,85
SO101.2	KOMUNIKACE KM 6.245 - 7.225	14 540 957,25	3 053 601,02	17 594 558,27
SO101.3	KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990	20 938 429,66	4 397 070,23	25 335 499,89
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	4 734 559,18	994 257,43	5 728 816,61
SO103.1	TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 4.280 - 6.245	191 822,00	40 282,62	232 104,62
SO103.2	TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 6.245 - 7.225	88 473,00	18 579,33	107 052,33
SO103.3	TRVALÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ KM 7.225 - 8.990	430 378,00	90 379,38	520 757,38
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	4 336 329,43	910 629,18	5 246 958,61
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	3 272 926,30	687 314,52	3 960 240,82
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	3 002 150,86	630 451,68	3 632 602,54
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	1 507 538,89	316 583,17	1 824 122,06
SO217	Rekonstrukce opěrné zdi v km 7,750	1 790 676,34	376 042,03	2 166 718,37
SO218	Rekonstrukce opěrné zdi v km 8,800	3 839 541,35	806 303,68	4 645 845,03
SO219	Rekonstrukce opěrné zdi v km 5,420	1 120 563,17	235 318,27	1 355 881,44
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	1 313 649,76	275 866,45	1 589 516,21



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varian 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:** 3 252 716,78 Kč**DPH:** 683 070,52 Kč**Cena s daní:** 3 935 787,30 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 252 716,78 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
0	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>						<b>496 930,80</b>





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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>				
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] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	28,000	56,00	1 568,00
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 zhuťněním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním l=1,000 [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 vykovaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	1,000	2 000,00	2 000,00
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



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
			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 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. Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz. smlouva o	M3	764,400	1 125,00	859 950,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
			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	vícepráce U pošty 16,38=16,380 [A]		16,380		18 427,50
					aktuální množství		780,780
10	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM vypolštářované 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	M2	42,000	270,00	11 340,00
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>1 949 568,00</b>
<b>9</b>		<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] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	12,000	280,00	3 360,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Varian 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
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							
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							



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
			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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	T	0,122	4 490,00	547,78
16	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 kanalizace 656+22=678,000 [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	678,000	950,00	644 100,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Varian 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
17	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 l=11,000 [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	11,000	1 040,00	11 440,00
18	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014113 7=7,000 [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	7,000	1 650,00	11 550,00
19	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH 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



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** Varian 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
			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>806 217,98</b>

**Celkem:****3 252 716,78**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varian 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:** 1 992 914,35 Kč**DPH:** 418 512,01 Kč**Cena s daní:** 2 411 426,36 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 992 914,35 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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	155,513	46 653,90
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) viz. pol. 113334 viz. situace bouracích prací 19,22*2,4=46,128 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	46,128	300,00	13 838,40
	ZBV:	ZBV 20	kácení, frézování -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>111 366,90</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] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	97,000	56,00	5 432,00
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 zhutněním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním	KUS	10,000	2 000,00	20 000,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopených 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		15,000		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, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopených 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: Varian 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]  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	288,300	390,00	112 437,00
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]  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	19,220	1 580,00	30 367,60
	ZBV:	ZBV 20	kácení, frézování		63,900		100 962,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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: Varian 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				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>1 097 891,10</b>

9

Ostatní konstrukce a práce



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	77,000	238,00	18 326,00
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] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	10,000	280,00	2 800,00
13	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM viz. situace bouracích prací, vč. likvidace vzniklého odpadu 6+104+4+4+7+6+6+11=154,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	154,000	65,00	10 010,00
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 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	M3	40,000	1 320,00	52 800,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
			- 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	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] 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	94,591	3 950,00	373 634,45
	ZBV:	ZBV II	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		-8 887,50





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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	92,341	364 746,95
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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	T	0,110	4 490,00	493,90
	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]	M	178,500	780,00	139 230,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Varian 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				
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 1+46=57,000 [B] Celkem: A+B=66,000 [C]	M	66,000	950,00	62 700,00
			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	kácení, frézování		31,500		29 925,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Varian 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
			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]				
					aktuální množství	97,500	92 625,00
19	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM	M	56,100	1 040,00	58 344,00
			viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014113				
			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]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- odstranění trub včetně případného obetonování a ložec				
			- 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	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	18,600	1 430,00	26 598,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Varian 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. 014113 příčné propustky 7,6+11=18,600 [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				
21	96636		<b>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM</b> viz. situace bouracích prací, vč.odvozu na skládku a uložení na skládku. Poplatek za skládku je uveden v položce č. 014113 příčné propustky 8=8,000 [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	8,000	1 650,00	13 200,00
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] 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	KUS	2,000	1 680,00	3 360,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: Varian 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
			uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				783 656,35

**Celkem:** 1 992 914,35

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varian 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:** 11 159 780,06 Kč**DPH:** 2 343 553,81 Kč**Cena s daní:** 13 503 333,87 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 11 159 780,06 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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	Dodatek č. 1 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: Varian 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: Varian 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		Dodatek č.1 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		obrubník a UV na rozhraní EII a III 2,85=2,850 [A]		2,850		755,25
	ZBV 21		skutečnost 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:** Varian 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]	M	370,000	105,00	38 850,00
Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)							
101	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	0,000	395,00	0,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- 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 17		obrubač a UV na rozhraní EII a III		1,750		691,25



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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: Varian 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: Varian 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	<p>obrubník a UV na rozhraní EII a III</p> <p>1,225=1,225 [A]</p>		1,225		1 048,60
					aktuální množství		1 048,60
8	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>viz. přílohy C1</p> <p>pro konstrukci B</p> <p><math>(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</math> [A]</p> <p><math>(34*2+44+31+21+161)*2,75+(34*2+44+31+21+161)*0,3=991,250</math> [B]</p> <p><math>31+29=60,000</math> [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=1 377,600 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	1 377,600	13,00	17 908,80
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: Varian 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
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>1 006 122,40</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>					



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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  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	M2	2 740,000	85,00	232 900,00
	ZBV:						
		ZBV 06	Dodatek č. 1 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: Varian 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 georochož (juta nebo kokosové vlákno) min. 400 g/m2 georochož vyztužovaného svahu km 5,140 - 5,220 80*1*2=160,000 [A] georochož vyztužovaného svahu km 5,635 - 5,755 120*1*3=360,000 [B] georochož 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	Dodatek č.1 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: Varian 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	Základy						254 308,00	
4	Vodorovné konstrukce							
106	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, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, - 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, - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.					
	ZBV:	ZBV 21	skutečnost 0,5=0,500 [A]		0,500		34 700,00	
					aktuální množství	0,500	34 700,00	



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>34 700,00</b>
5			<b>Komunikace</b>				
13	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI viz. přílohy C1, vč zkoušek hutnění ŠDA/32 GN výškové vyrovnaní 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 - rozprostření 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		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 - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 657,600	112,00	297 651,20



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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 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] 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	2 123,000	165,00	350 295,00
	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: Varian 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: Varian 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:	<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 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: Varian 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: Varian 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	M2	11,000	360,00	3 960,00
			výškové vyrovnání sjezdů 8+1+1+1=11,000 [A]				
			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	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				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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: Varian 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: Varian 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: Varian 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: Varian 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]            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]            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: Varian 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	Dodatek č. 1 prodloužení bet.žlabu okolo sloupu NN km 5,34-5,344 4=4,000 [A]		-8,000		-4 440,00
			zrušení bet.žlabu v km 5,295-5,307 -12=-12,000 [B]				
		ZBV 21	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			Ostatní konstrukce a práce				1 616 223,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: Varian 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>11 159 780,06</b>

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varian 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: Varian 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: Varian 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: Varian 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: Varian 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: Varian 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:** Varian 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:** Varian 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: Varian 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: Varian 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

**Stavba:** Varian 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: - 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: Varian 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: Varian 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: Varian 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 pláně včetně vyrovnaní 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: Varian 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:** Varian 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: Varian 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]	M3	3 933,280	815,00	3 205 623,20
		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.)				
	ZBV:	ZBV 34	skutečnost -886,98=- 886,980 [A]		-886,980		-722 888,70



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: Varian 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:** Varian 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: Varian 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: Varian 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:** Varian 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:** 9 225 507,25 Kč**DPH:** 1 937 356,52 Kč**Cena s daní:** 11 162 863,77 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 9 225 507,25 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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: Varian 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 TR. 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] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	394,000	395,00	155 630,00
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- 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	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS viz. přílohy C1 - vhodný materiál dle ČSN 72 1002	M3	196,000	280,00	54 880,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Varian 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
			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.)				
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM  PŘÍPOJKY UV 197*1,5*1=295,500 [A]	M3	295,500	240,00	70 920,00
			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				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
			- 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 18	p.Mečír 7,8=7,800 [A]		7,800		1 872,00
					aktuální množství		72 792,00
7	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM PŘÍPOJKY UV + ULIČNÍ VPUSTI 197*0,3*1+50*0,25=71,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	71,600	1 015,00	72 674,00
			- 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				





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
			- 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				
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNĚ TR. I viz. přílohy C1 pro konstrukci B (468*7+410*7+102*7)=6 860,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	6 860,000	13,00	89 180,00
	ZBV:	ZBV 18	p.Mečír 136,5=136,500 [A] U pošty		136,500		1 774,50
					aktuální množství		6 996,500
							90 954,50
9	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M SVAH KM 7025 - 07060 35*3=105,000 [A] ZA OBRUBU KM 6245 - 6360 115*1=115,000 [B] Celkem: A+B=220,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	220,000	34,00	7 480,00
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM VIZ POL. 18222 220=220,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	220,000	14,00	3 080,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Varian 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
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>464 720,50</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				
<b>2</b>			<b>Základy</b>				<b>672 400,00</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
12	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI viz. přílohy C1, vč zkoušek hutnění ŠDA/32 GN výškové vyrovnání sjezdů (3.5)*0,3=1,050 [A]	M3	1,050	745,00	782,25
			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				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
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 - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	12 526,500	112,00	1 402 968,00
	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 POSTŘÍK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 viz. přílohy C1	M2	17 633,000	12,00	211 596,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
			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 - úpravu napojení, ukončení				
	ZBV:	ZBV 18	<i>p.Mečír</i> 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	M2	178,000	70,00	12 460,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
			příčné spáry (6+6)*2=24,000 [A] křížovatky (10*6+10+7)*2=154,000 [B] Celkem: A+B=178,000 [C] 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] 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 postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	47,250	4 840,00	228 690,00
	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	M2	5 856,500	194,00	1 136 161,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
			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] 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]  42=42,000 [D]  Celkem: A+B+D=295,500 [C]		295,500		57 327,00
					aktuální množství	6 152,000	1 193 488,00
19	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM viz. přílohy C1  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]	M2	5 877,000	269,00	1 580 913,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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: - 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]		253,500		68 191,50
					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] 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	279,225	4 430,00	1 236 966,75



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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.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
					aktuální množství	291,900	1 293 117,00
100	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	0,000	513,00	0,00
	ZBV:	ZBV 14	změna krytu 305=305,000 [A]		305,000		156 465,00
					aktuální množství	305,000	156 465,00
5	<b>Komunikace</b>						<b>5 983 544,75</b>





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
8			<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] 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	197,000	335,00	65 995,00
22	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ viz. přílohy C1 50=50,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	50,000	9 520,00	476 000,00
8			<b>Potrubí</b>				<b>541 995,00</b>



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
101	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		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.				
	ZBV:	ZBV 18	p.Mečír		55,000		22 550,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
			30=30,000 [A] výměna u zastávek místo nástupištích				
			25=25,000 [B] u čp.131				
			Celkem: A+B=55,000 [C]				
			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.Mečír -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: Varian 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	p.Mečír v km 6,515-6,555 $140*2=280,000$ [A]		280,000		131 600,00
			aktuální množství		1 629,000		765 630,00
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] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	89,000	68,00	6 052,00
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] Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže	M	16,000	6 940,00	111 040,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: Varian 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
			- 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>1 482 087,00</b>
<b>Celkem:</b>							<b>9 225 507,25</b>

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varian 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: Varian 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



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Varian 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 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 42	U pošty 68,25=68,250 [A]		68,250		18 086,25
					aktuální množství	3 498,250	927 036,25
7	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. 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: Varian 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 otvírkou 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



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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: Varian 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>- 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 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:** Varian 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]	M2	8 232,000	35,00	288 120,00
			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				
		ZBV:	ZBV 42				
			U pošty				
			163,8=163,800 [A]				163,800
							5 733,00
					aktuální množství		8 395,800
							293 853,00
2			<b>Základy</b>				<b>293 853,00</b>
<b>Celkem:</b>							<b>3 638 180,00</b>

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varian 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:** 1 677 270,00 Kč**DPH:** 352 226,70 Kč**Cena s daní:** 2 029 496,70 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 677 270,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
1			<b>Zemní práce</b>				<b>1 677 270,00</b>

**Celkem:****1 677 270,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba: Varian 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: 11 700 313,56 Kč****DPH: 2 457 065,85 Kč****Cena s daní: 14 157 379,41 Kč****Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek: 1,00****Náklad na měrnou jednotku: 11 700 313,56 Kč****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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: Varian 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

**Stavba:** Varian 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=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: Varian 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



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b> Varian JÚ 16084 Silnice III/28411 Roztoky u Jilemnice
<b>Objekt:</b> SO101.3 KOMUNIKACE KM 7.225 - 8.990
<b>Rozpočet:</b> 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: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <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>				
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: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> </ul>	M3	0,000	759,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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: Varian 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



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Varian 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



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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

**Stavba:** Varian 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>- 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	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> <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>				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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		studna, úpravu rozsahu vyztuženého svahu "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		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] 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	M3	11,950	1 015,00	12 129,25



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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 TŘ. 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: Varian 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-přepočet 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: Varian 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: 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				
	ZBV:	ZBV 22	studna, úpravu rozsahu vyztuženého svahu "vrtu pro záporové pažení z HEA 200 Provedení viz výkresy C.3.23-25 počet*délka [m] 7*4=28,000 [A]		28,000		65 240,00
					aktuální množství	28,000	65 240,00
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				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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>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 22	<p>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]</p>		11,250		79 380,00
					aktuální množství		79 380,00
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,				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varián 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>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>				
	ZBV:	ZBV 22	<p>studna, úpravu rozsahu vyztuženého svahu</p> <p>"úhlová zeď:          Provedení viz výkresy C.3.23-25</p> <p>odpovídá 150kg výztuže na 1m<sup>3</sup>betonu  <math>11,25 \cdot 150 = 1\,687,500</math> [A]</p> <p>na tuny:  <math>0,001 \cdot A = 1,688</math> [B]</p>		1,688		57 417,32
			aktuální množství		1,688		57 417,32
14	28996		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) SÍŤOVINOU Z PLASTICKÝCH HMOT jednoosá monolitická geomříž	M2	2 545,000	85,00	216 325,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
			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:	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 12	změna rozsahu vyztuženého svahu změna rozsahu vyztuženého svahu v km 7,812-7,850 -7*4*2=-56,000 [A]		-56,000		-4 760,00
		ZBV 22	studna, úpravu rozsahu vyztuženého svahu původní řešení 56=56,000 [A]		56,000		4 760,00
					aktuální množství	2 545,000	216 325,00
15	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE protierozní georochož (juta nebo kokosové vlákno) min. 400 g/m2	M2	571,000	36,00	20 556,00





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
			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		571,000		20 556,00
2		Základy					515 685,96
3		Svislé konstrukce					
	110 317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	0,000	12 541,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Varian 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
			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 "Římsa: Provedení viz výkresy C.3.23-25 C30/37 XF4, XC4, XD3  délka*plocha [m*m2]: (11,25)*0,5=5,625 [A]		5,625		70 543,13
					aktuální množství		70 543,13
111	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,000	34 496,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
			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	studna, úpravu rozsahu vyztuženého svahu "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	1,125		38 808,00
112	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	0,000	8 653,00	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Varian 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>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 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 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



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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: Varian 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*0,5*0,5*5=2,500 [A]		2,500		8 925,00
					aktuální množství	2,500	8 925,00
114	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,000	3 307,00	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,				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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>- 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 22	<p>studna, úpravu rozsahu vyztuženého svahu</p> <p>"podkladní beton C12/15 XO tl 100mm:            Provedení viz výkresy C.3.23-25</p> <p>pod základem            délka*plocha [m*m2]:            (11,25)*0,5=5,625 [A]</p>		5,625		18 601,88
					aktuální množství	5,625	18 601,88
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>27 526,88</b>
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				
16	56330		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>viz. přílohy C1, vč zkoušek hutnění            ŠDA/32 GN</p> <p>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]</p> <p>Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti            - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce            - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách            - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M3	105,000	745,00	78 225,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
17	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM viz. přílohy C1, vč zkoušek hutnění ŠDA/32 GN 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	M2	2 192,000	112,00	245 504,00
	ZBV:	ZBV 22	studna, úpravu rozsahu vyztuženého svahu 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
18	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM viz. přílohy C1 vč. zkoušek hutnění štěrkodrt' 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





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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 doplnění konstrukce vozovky A v km 8,741-8,777 levá strana  36*0,5=18,000 [A]		18,000		2 970,00
					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



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
20	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY viz přílohy C1  příčné spáry (6+6)*2=24,000 [A] rozhraní konstrukce A a B 22*6*2+(74+48+90)*2=688,000 [C] křížovatky 25*2=50,000 [B] Celkem: A+C+B=762,000 [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	762,000	70,00	53 340,00
21	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 (1765-36)*6=10 374,000 [A] KŘÍŽOVATKY, SJEZDY 5+17+19+5+32+25+50=153,000 [B] Celkem: A+B=10 527,000 [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 postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	10 527,000	194,00	2 042 238,00
	ZBV:	ZBV 12	změna rozsahu vyztuženého svahu doplnění konstrukce vozovky A v km 8,741-8,777  36*6=216,000 [A]		216,000		41 904,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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 křížovatka 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]		221,250		42 922,50
					aktuální množství	10 964,250	2 127 064,50
22	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM viz. přílohy C1  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: - 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 postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	10 699,900	269,00	2 878 273,10
	ZBV:	ZBV 12	změna rozsahu vyztuženého svahu doplnění konstrukce vozovky A v km 8,741-8,777  36*6=216,000 [A]		216,000		58 104,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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 126=126,000 [A]  v km 7,202 - 7,310 108*0,5=54,000 [B]  Celkem: A+B=180,000 [C]		180,000		48 420,00
					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: Varian 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: Varian 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: Varian 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 TEXTILIÍ  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: Varian 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: Varian 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. 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	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: Varian 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
					aktuální množství	6,000	57 120,00
100	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	0,000	1 970,00	0,00
	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					70 480,00

9

Ostatní konstrukce a práce



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
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 - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
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] místo nástupištích obrubníků		293,000		120 130,00
			aktuální množství		870,000		356 700,00
28	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ 250/300/500 vč.dodání, lože, osazení 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.	M	60,000	2 390,00	143 400,00
	ZBV:	ZBV 22	studna, úpravu rozsahu vyztuženého svahu nerealizuje se - nahrazeno silničními -60=-60,000 [A]		-60,000		-143 400,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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		0,000		0,00
29	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH viz. přílohy C1 vč.dodání, lože, osazení  podobrubníkové rigoly šíře 0,5 m $55+240+35+40+53+85+22=530,000$ [A] přejízdné rigoly šíře 0,5 m $8+9+7=24,000$ [B] přejízdné rigoly šíře 1 m (počítáno 2*0,5) $108*2=216,000$ [C] Celkem: A+B+C=770,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	770,000	470,00	361 900,00
	ZBV:	ZBV 22	studna, úpravu rozsahu vyztuženého svahu 170=170,000 [A]		170,000		79 900,00
			aktuální množství		940,000		441 800,00
30	931322		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2 viz. přílohy C1  pracovní spáry ZU+KU+křížovatky+sjezdy $6+6+11+7+8+6+6+5*8=90,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	90,000	68,00	6 120,00
31	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	686,000	555,00	380 730,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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 500/600/170, kompletní dodávka vč. výkopu a dosypání a úpravy napojení terénu 245+60+67+240+31+10+33=686,000 [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 22	studna, úpravu rozsahu vyztuženého svahu 65=65,000 [A]		65,000		36 075,00
					aktuální množství		416 805,00
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]	M	26,000	6 940,00	180 440,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>2 007 030,00</b>

Celkem:

11 700 313,56

**SOUPIS PRACÍ****Stavba: Varian 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: 4 690 079,00 Kč****DPH: 984 916,59 Kč****Cena s daní: 5 674 995,59 Kč****Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek: 1,00****Náklad na měrnou jednotku: 4 690 079,00 Kč****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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: Varian 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: Varian 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 pláně 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:** Varian 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				
2		<b>Základy</b>					<b>1 416 960,00</b>
- 5		<b>Komunikace</b>					
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 postříky, nátěry				
	<i>ZBV:</i>						
		<i>ZBV 41</i>	<i>méněpráce</i> 112=112,000 [A]  příprava pod žlabovky		<i>112,000</i>		<i>12 544,00</i>
			aktuální množství		9 622,000		1 077 664,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Varian 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
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]	M2	6 340,000	70,00	443 800,00
			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				
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]	M3	158,500	4 430,00	702 155,00
			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.				
5		<b>Komunikace</b>					<b>2 223 619,00</b>

**Celkem:****4 690 079,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varian 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:** 3 094 067,60 Kč**DPH:** 649 754,20 Kč**Cena s daní:** 3 743 821,80 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 094 067,60 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
					aktuální množství		2 973,100
							490 561,50
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>490 561,50</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: - 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	2 925,500	265,00	775 257,50



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>Varian 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>SO101.3.3 VÝMĚNA AKTIVNÍ ZÓNY</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 štetových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 23	<p><i>sanace křižovatky</i></p> <p>křižovatka</p> <p>12*4*0,5=24,000 [A]</p> <p>20*1*0,5=10,000 [B]</p> <p>v km 7,220 - 7,270</p> <p>50*1*0,5=25,000 [D]</p> <p>13,6=13,600 [E]</p> <p>Celkem: A+B+D+E=72,600 [C]</p>		72,600		19 239,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
					aktuální množství	2 998,100	794 496,50
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 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 odvedení 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:				





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
			- 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
					aktuální množství	2 998,100	749 525,00
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 - 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
					aktuální množství	2 939,100	44 086,50



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
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 - 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 23	sanace křižovatky 13,6=13,600 [A]		13,600		3 196,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
					aktuální množství	2 939,100	690 688,50
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] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	5 851,000	13,00	76 063,00
	ZBV:	ZBV 23	sanace křižovatky 68+55+27,2=150,200 [A]		150,200		1 952,60
					aktuální množství	6 001,200	78 015,60
<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>						<b>2 356 812,10</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 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	M2	7 021,200	35,00	245 742,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** Varian 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
			- přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	ZBV:	ZBV 23	sanace křižovatky 27,2=27,200 [A]		27,200		952,00
					aktuální množství	7 048,400	246 694,00
<b>2</b>		<b>Základy</b>					<b>246 694,00</b>

**Celkem:****3 094 067,60**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba: Varian 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: 1 430 569,50 Kč****DPH: 300 419,60 Kč****Cena s daní: 1 730 989,10 Kč****Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek: 1,00****Náklad na měrnou jednotku: 1 430 569,50 Kč****Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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 NÁSYPŮ 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]	M3	1 755,300	815,00	1 430 569,50
		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.)				
1			<b>Zemní práce</b>				<b>1 430 569,50</b>



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** Varian 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
<b>Celkem:</b>							<b>1 430 569,50</b>

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varian 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:** 23 400,00 Kč**DPH:** 4 914,00 Kč**Cena s daní:** 28 314,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 23 400,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**





3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: Varian 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
<b>1</b>			<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
<b>1</b>			<b>Zemní práce</b>				<b>5 000,00</b>
<b>5</b>			<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 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
<b>5</b>			<b>Komunikace</b>				<b>18 400,00</b>



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** Varian 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
<b>Celkem:</b>							<b>23 400,00</b>

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varian 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: Varian 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: Varian 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



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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 TRŘ. 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>- ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <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: Varian 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: Varian 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: Varian 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	M3	1 015,700	21,00	21 329,70
			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.)				
	ZBV:	ZBV 07	vícepráce		5,600		117,60



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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: Varian 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



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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:** Varian 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	M	22,000	414,00	9 108,00			
			rámový propustek PVC DN 150 2*11=22,000 [A]							
		Technická specifikace:	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie							



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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: Varian 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: Varian 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: Varian 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: Varian 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		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: Varian 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>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 07	<p><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]</p>		1,175		3 724,75
				aktuální množství	7,215		22 871,55
17	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30            viz. příloha C1.7</p>	M3	57,600	3 401,00	195 897,60



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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 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 07	vícepráce		-0,300		-1 020,30



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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: Varian 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 vyklínováním - 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: Varian 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>Potrubí</b>				
22	86372		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 1200MM	M	24,500	22 662,00	555 219,00





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Varian 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				
		<p>příčné propustky 12,5+12=24,500 [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>- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození</li> </ul> <p>nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci</p>				
23 87445		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM</p> <p>viz. příloha C1.7 PP sn12 18=18,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)</li> <li>- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, 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>	M	18,000	1 380,00	24 840,00





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Varian 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		VPUŠŤ 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: Varian 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

**Stavba:** Varian 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				
			<p>příčné propustky 4=4,000 [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 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> <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

**Stavba:** Varian 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>- 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> Nezahrnuje zábradlí.				
101	9182A		VTOK JÍMKY BETONOVÉ VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM	KUS	0,000	16 700,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- dodání a osazení výztuže,</li> <li>- dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Varian 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>- 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> Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
	ZBV:	ZBV 07	vícepráce náhrada horská vpusti za monolitický vtokový objekt podélný propustek km 5,335  1=1,000 [A]		1,000		16 700,00
			aktuální množství		1,000		16 700,00
30	91842		PROPUSTY RÁMOVÉ 200/150 km 5,318 1500/2000 prefabrikovaný (beton C 30/37 XC2-4, XA1, ocel B 500B(A) 1=11,000 [A]	M	11,000	37 637,00	414 007,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodání a položení prefabrikovaných ráků z dokumentací předepsaných rozměrů - případné úpravy ráků Nezahrnuje podkladní vrstvy, vyrovnávací a spádový beton uvnitř ráků a na jejich povrchu, izolaci.				



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: Varian 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
<b>Celkem:</b>							<b>4 054 915,97</b>



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varian 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:** 4 734 559,18 Kč**DPH:** 994 257,43 Kč**Cena s daní:** 5 728 816,61 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 4 734 559,18 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
					aktuální množství	944,000	286 976,00
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>286 976,00</b>

1 Zemní práce



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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 TŘ. 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
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.	M3	586,900	847,00	497 104,30



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
			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 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 13		změna polohy zatrubnění		-4,500		-3 811,50



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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				
			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]				
	ZBV 19		betonáž		82,500		69 877,50
			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]				
			aktuální množství		664,900		563 170,30
4	133738		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	97,500	1 462,00	142 545,00
			viz. příloha C1.7, vč.odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce č. 014111				
			pro horské vpusti a šachty				
			13*2*2,5*1,5=97,500 [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.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Varian 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>- 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> <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>				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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:						
	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
					aktuální množství	869,500	19 129,00
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
		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: Varian 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
			- 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 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]		-6,500		-890,50
	ZBV 19		betonáž 63,5*0,3=19,050 [A]		19,050		2 609,85
					aktuální množství	278,750	38 188,75
7	17511		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM viz. příloha C1.7 vč. hutnění	M3	253,110	186,00	47 078,46





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Varian 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 $(9,7+8,5+9,2+9+11,3+9,5+13,5+10+17,4)*1=98,100$ [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]				
		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: Varian 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: Varian 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>1 005 400,51</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 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,	M3	3,896	6 071,00	23 652,62
9	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,439	33 246,00	14 594,99



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>Varian 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
		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]				
		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:	změna polohy zatrubnění		-0,045		-1 496,07
	ZBV 13	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



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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		<b>Základy</b>				<b>36 751,54</b>
3		<b>Svislé konstrukce</b>				
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:	ZBV 19 betonáž		6,448		69 638,40



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
			"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]				
					aktuální množství	6,448	69 638,40
103	31736		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI	T	0,000	32 100,00	0,00
		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 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 19	<p>betonáž</p> <p>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]</p>		0,016		513,60



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
					aktuální množství	0,016	513,60
104	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 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 19	betonáž 341,09/1000=0,341 [A]		0,341		11 763,14
					aktuální množství	0,341	11 763,14
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]	M3	2,820	11 498,00	32 424,36



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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 dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, jeho případné kotvení se všemi souvisejícími materiály a pracemi, dodávku předepsané malty, spárování.				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>114 339,50</b>
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
11	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 viz. příloha C1.7	M3	7,625	3 307,00	25 215,88
			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:	<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> </ul>				





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	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		23,553		77 889,77
12	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 viz. příloha C1.7 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]	M3	85,100	3 548,00	301 934,80
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Varian 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>- 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 13	<p><i>změna polohy zatrubnění</i></p> <p>změna polohy zatrubněného příkopu v km 8,26-8,38 (-125+110)*1*0,5=-7,500 [D]</p> <p>změna rozsahu vyztuženého svahu v km 7,812-7,85 zvětšení plochy dláždění výtoku propustku km 7,805</p> <p>3*5*0,1=1,500 [E]</p> <p>D+E=-6,000 [F]</p>		-6,000		-21 288,00
		ZBV 19	<p><i>betonáž</i></p> <p>13=13,000 [A]</p> <p>přízpusobení terénu</p>		13,000		46 124,00
aktuální množství					92,100		326 770,80



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
13	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 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]		-1,900		-2 331,30
			aktuální množství		73,770		90 515,79
14	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	17,950	7 327,00	131 519,65



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Varian 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 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 vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45					
	ZBV:							
	ZBV 13		změna polohy zatrubnění změna rozsahu vyztuženého svahu km 7,812-7,85 zvětšení plochy dláždění výtoku propustku km 7,805 3*5*0,2=3,000 [A]		3,000		21 981,00	
	ZBV 19		betonáž 8=8,000 [A]  přizpůsobení 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>	



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
15 711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY viz. příloha C1.7	M2	44,000	171,00	7 524,00
		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. geotextilii				
105 711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU	M2	0,000	840,00	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. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				

ZBV:



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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 8,2*4,59=37,638 [A]		37,638		31 615,92
					aktuální množství	37,638	31 615,92
<b>7</b>	<b>Přidružená stavební výroba</b>						<b>39 139,92</b>
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						
16	86383		POTRUBÍ Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 1400MM viz. příloha C1.7 příčné propustky 10,8+11=21,800 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození nezahrnuje tlakovou zkoušku ani proplacha dezinfekci	M	21,800	30 386,00	662 414,80
17	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM viz. příloha C1.7	M	146,300	2 499,00	365 603,70



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
			podélné propustky 12+9,3=21,300 [A] zatrubněný příkop 125=125,000 [B] Celkem: A+B=146,300 [C] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	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		64,000		159 936,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
			nad viaduktem nový 11=11,000 [G]				
			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
18	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM PP SN12 viz. příloha C1.7	M	98,100	4 453,00	436 839,30
		Technická specifikace:	příčné propustky 9,7+8,5+9,2+9+11,3+9,5+13,5+10+17,4=98,100 [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, 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.				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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 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 13	<p>změna polohy zatrubnění</p> <p>změna polohy propustku v km 8,127</p> <p>-9,5+8,5=-1,000 [A]</p>		-1,000		-4 453,00
			aktuální množství		97,100		432 386,30
106	875332		<p>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH</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	0,000	166,00	0,00
	ZBV:	ZBV 19	betonáž		20,000		3 320,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
			odvodnění rubu zdi 2*10=20,000 [A]				
					aktuální množství	20,000	3 320,00
19	894171		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1000MM viz. příloha C1.7	KUS	4,000	52 096,00	208 384,00
		Technická specifikace:	<p>příčné propustky 1=1,000 [A] zatrubněný příkop 3=3,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]</p> <p>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>				
20	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ viz. příloha C1.7	KUS	8,000	25 577,00	204 616,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
			<p>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]</p> <p>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</p>				
8		Potrubí					1 999 175,80
9		Ostatní konstrukce a práce					
21	9112A1		<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ viz. příloha C1.7 vč. PKO - RAL 7011</p> <p>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]</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>	M	18,000	5 037,00	90 666,00
	ZBV:	ZBV 19	<p>betonáž 15,5=15,500 [A]</p>		15,500		78 073,50



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Varian 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
			aktuální množství		33,500		168 739,50
22	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)	KUS	2,000	22 478,00	44 956,00
			<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> Nezahrnuje zábradlí.				
23	918183		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 1400MM viz. příloha C1.7	KUS	2,000	117 898,00	235 796,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>Varian 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
			<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> <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>				
100	9185B2		<p>ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací</li> <li>vyspárování zdiva MC</li> <li>římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací</li> </ul> <p>Nezahrnuje zábradlí</p>	KUS	0,000	12 100,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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:					
	ZBV 13	změna polohy zatrubnění změna polohy zatrubněného příkopu v km 8,26-8,38 vyústění do koryta potoku		1,000		12 100,00
	ZBV 19	betonáž 1=1,000 [A] 6=6,000 [A]		6,000		72 600,00
				aktuální množství	7,000	84 700,00
107 919144		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 200MM Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	0,000	1 230,00	0,00
	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
9		Ostatní konstrukce a práce				545 482,90

Celkem:

4 734 559,18

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varian 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:** 191 822,00 Kč**DPH:** 40 282,62 Kč**Cena s daní:** 232 104,62 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 191 822,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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: Varian 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. koordináční situace stavby 2=2,000 [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	2,000	640,00	1 280,00
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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	480,375	85,00	40 831,88
	ZBV:	ZBV 30	skutečnost -480,375=- 480,375 [A]		-480,375		-40 831,88
					aktuální množství	0,000	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
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		128 352,00
9			Ostatní konstrukce a práce				191 822,00

Celkem:

191 822,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varian 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:** 4 336 329,43 Kč**DPH:** 910 629,18 Kč**Cena s daní:** 5 246 958,61 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 4 336 329,43 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102.a		POPLATKY ZA SKLÁDKU VÝKOEK z pol. č. 17120: 172,532m <sup>3</sup> *1,8t/m <sup>3</sup> =310,558 [A]t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	310,558	307,00	95 341,31
2	014102.b		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol. č. 11313: 1,73m <sup>3</sup> *2,2t/m <sup>3</sup> =3,806 [A]t z pol. č. 11332: 65,32m <sup>3</sup> *2,2t/m <sup>3</sup> =143,704 [B]t z pol. č. 11352: 6,2m*0,1m*0,25m*2,2t/m <sup>3</sup> =0,341 [C]t z pol. č. 11425: 13,615m <sup>2</sup> *2,5t/m <sup>3</sup> =34,038 [D]t z pol. č. 96613: 51,083m <sup>3</sup> *2,5t/m <sup>3</sup> =127,708 [E]t z pol. č. 96615: 33,17lm <sup>3</sup> *2,2t/m <sup>3</sup> =72,976 [F]t z pol. č. 96616: 15,527m <sup>3</sup> *2,4t/m <sup>3</sup> =37,265 [G]t z pol. č. 96687: 2ks*0,5m <sup>3</sup> *2,4t/m <sup>3</sup> =2,400 [H]t Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=422,238 [I]t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	422,238	307,00	129 627,07
	ZBV:	ZBV 26	chodníky z pol. č. 11352: 10*0,1*0,25*2,2=0,550 [A]		0,550		168,85
					aktuální množství		422,788
							129 795,92
3	02730.a		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ PROVIZORNÍ PODEPŘENÍ A OCHRANA STÁVAJÍCÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ, VTOKOVÁ 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	KČ	1,000	77 446,00	77 446,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Varian 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
			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				
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
8	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	25 186,00	25 186,00
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS  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.	KČ	1,000	100 742,00	100 742,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
			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  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	KČ	1,000	50 371,00	50 371,00
11	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN  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: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KČ	1,000	18 889,00	18 889,00
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.	KČ	1,000	13 663,00	13 663,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Varian 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: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi						
14 02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA PROVEDENÍ 1. HMP	KUS	1,000	25 186,00	25 186,00
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						
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.	KUS	1,000	6 832,00	6 832,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti						
<b>0</b>		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				<b>662 327,23</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 POLOŽKOU 014102.b	M3	1,730	497,00	859,81



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
			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).				
17	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELÉNĚHO VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDEN V 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
			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 UVEDEN V 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





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
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: 146,0m <sup>2</sup> *0,1m=14,600 [A]m <sup>3</sup> 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	14,600	1 700,00	24 820,00
20	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 1000MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 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 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	39,680	133,00	5 277,44
21	11425		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 38,9m <sup>2</sup> *0,35m=13,615 [A]m <sup>3</sup> Technická specifikace: Odstranění konstrukcí vodních koryt se měří v [m <sup>3</sup> ] 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).	M3	13,615	4 830,00	65 760,45
202	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	0,000	128,00	0,00

ZBV:



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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 468=468,000 [A]		468,000		59 904,00
			aktuální množství		468,000		59 904,00
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 TŘ. 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	M3	140,790	947,00	133 328,13



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Varian 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>- 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>				
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> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
			- 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.)				
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	M3	38,235	1 361,00	52 037,84



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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>ŠD, B, FR. 32-63 MM, HUTNĚNÍ DLE SPECIFIKACE V TZ</p> <p>obsyp základů a dříků opěry O1 - pod těsnicí fólií  <math>3,0\text{m}^2 * 10,745\text{m} = 32,235</math> [A]m<sup>3</sup>            obsyp základu a dříku nové regul. zdi na výtoku u opěry O1: <math>3,0\text{m}^2 * 2,0\text{m} = 6,000</math> [B]m<sup>3</sup>            Celkem: <math>A+B=38,235</math> [C]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> <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</p> <p>ŠP, FR. 0-16 MM</p> <p>ochranný obsyp u těsnicí fólie tl. 2 x 150 mm            za rubem opěr a křídel O1: <math>3,3\text{m} * 10,745\text{m} * 0,15\text{m} * 2\text{vrstvy} = 10,638</math> [A]m<sup>3</sup>            za rubem opěr a křídel O2: <math>0,92\text{m} * 11,155\text{m} * 0,15\text{m} * 2\text{vrstvy} = 3,079</math> [B]m<sup>3</sup>            Celkem: <math>A+B=13,717</math> [C]m<sup>3</sup></p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p>	M3	13,717	1 230,00	16 871,91



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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>				
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:  <math>0,6m * 1,1m * 10,745m = 7,092 [A]m^3</math></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	7,092	1 256,00	8 907,55



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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>- 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>				
30	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH VČ. NATĚŽENÍ A DOVOZU, VČ. PE FÓLIE TL. 2 MM, VČ. ODSTRANĚNÍ 2,2m*1,7m*1,5m*2=11,220 [A]m3	M3	11,220	1 563,00	17 536,86
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> </ul>				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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 pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
31	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ TL. 100 MM  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	M3	1,890	372,00	703,08
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 přidávkem 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





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
1			<b>Zemní práce</b>				<b>548 947,87</b>
2			<b>Základy</b>				
35	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) 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	M3	0,880	2 898,00	2 550,24
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
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: Varian 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: Varian 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: Varian 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
			vrtý 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: Varian 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: Varian 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		165 824,26
45	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	3,531	34 015,00	120 106,97



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Varian 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  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,	T	0,000	33 246,00	0,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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	0,384	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 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky nezahrnuje vrty	KUS	3,000	15 741,00	47 223,00
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 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů	M2	166,862	100,00	16 686,20





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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

**Stavba:** Varian 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
			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>1 122 875,05</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: Varian 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:



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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> Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	2,900	4 922,00	14 273,80
55	327325.a		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C30/37-XF2, XD1, XC4 dílek regulační zdi na výtoku u opěry O1: 0,5m <sup>2</sup> *2,0m=1,000 [A]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,	M3	1,000	8 653,00	8 653,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
56	327325.b		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 C30/37-XF2, XD1, XC4, POLOŽKA BUDE ČERPÁNA POUZE SE SOUHLASEM TD  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  Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	5,000	8 653,00	43 265,00
57	327365.a		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B B500B	T	0,196	33 583,00	6 582,27



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Varian 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. 327325.a: 1,0m3*7,85t/m3*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 měřící 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.				
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: 5,0m3*7,85t/m3*0,01=0,393 [A]t	T	0,393	33 583,00	13 198,12
		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,				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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 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 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	0,196	32 987,00	6 465,45
60	333325		<p>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37</p> <p>C30/37-XF2, XD1, XC4</p>	M3	24,850	6 865,00	170 595,25



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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	
			opěra O1 - dřík: 0,5m*2,085m*1,155m=1,629 [A]m <sup>3</sup> opěra O2 - dřík: 0,5m*2,105m*1,155m=1,741 [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>					
			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 zemínou 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		13 730,00	
					aktuální množství		26,850	184 325,25
61	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B B500B	T	4,877	33 560,00	163 672,12	





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Varian 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. 333325: $24,85\text{m}^3 * 7,85\text{t}/\text{m}^3 * 0,025 = 4,877$ [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 měřící 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.				
<b>3</b>			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>558 378,12</b>
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
62	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37-XF2, XD1, XC4, VČETNĚ PODPĚRNÉ SKRUŽE, VČETNĚ ÚPRAVY POVRCHU BROKOVÁNÍM příčel: $4,13\text{m}^2 * 2,875\text{m} + 2 * 0,06\text{m}^2 * 11,155\text{m} = 13,212$ [A]m <sup>3</sup>	M3	13,212	12 119,00	160 116,23
	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,				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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>- 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 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 2,5% z pol. č. 421325: 13,212m <sup>3</sup> *7,85t/m <sup>3</sup> *0,025=2,593 [A]t	T	2,593	33 516,00	86 906,99
		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> </ul>				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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 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 15	Úprava založení mostu -0,301=-0,301 [A]		-0,301		-10 088,32
					aktuální množství	2,292	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]m3 pod základem opěry O2: 1,7m*11,36m*0,15m=2,897 [B]m3 pod drenáží za opěrou O1: 1,0m*10,8m*0,3m=3,240 [C]m3 pod drenáží za opěrou O2: 1,0m*11,155m*0,3m=3,347 [D]m3 Celkem: A+B+C+D=12,381 [E]m3  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. ztižení práce a úprav kolem nich,</li> </ul>	M3	12,381	3 307,00	40 943,97



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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 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 26	<p>chodníky</p> <p>11*0,9*2*0,3=5,940 [A]</p> <p>beton pod drenáž</p>		5,940		19 643,58
			aktuální množství		18,321		60 587,55
65	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>C25/30-XF3</p> <p>pod odlážděním koryta potoka: 26,5m2*0,15m=3,975 [A]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 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>	M3	3,975	3 548,00	14 103,30



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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 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 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*1,155m=1,155 [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
67	46512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC TL. 200 MM odláždění koryta potoka: 26,5m2*0,2m=5,300 [A]m3 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	M3	5,300	7 327,00	38 833,10



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Varian 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
			- 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]m3 na výtoku: 0,5m*1,0m*1,9m+2*0,3m*0,6m*5,1m=2,786 [B]m3 bet. práh kotvený do regulační zdi na vtoku: 0,6m*0,3m*(5,8m+5,0m)=1,944 [C]m3 na výtoku: 0,6m*0,3m*(5,5m+5,1m)=1,908 [D]m3 Celkem: A+B+C+D=9,468 [E]m3	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, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>576 165,90</b>



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
69	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TR. I TL. DO 150MM SC C12/15, TL. 120 MM  před domem č. p. 244: 1,2m <sup>2</sup> =1,200 [A]m <sup>2</sup>  Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	1,200	338,00	405,60
70	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM 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	M2	237,846	184,00	43 763,66
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	M2	118,923	26,00	3 092,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
			- úpravu napojení, ukončení				
72	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK 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+  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	182,00	21 643,99
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	M2	19,078	227,00	4 330,71





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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>- 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>				
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]m2	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 odměřeno digitálně ze situace 138,0m2=138,000 [A]m2 odpočet vozovky na mostě: -2,935m*6,5m=-19,078 [B]m2 Celkem: A+B=118,922 [C]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, 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>	M2	118,923	253,00	30 087,52
77	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+, TL. 50 MM odměřeno digitálně ze situace 138,0m2=138,000 [A]m2 odpočet vozovky na mostě: -2,935m*6,5m=-19,078 [B]m2 Celkem: A+B=118,922 [C]m2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě</li> </ul>	M2	118,923	208,00	24 735,98



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Varian 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>- 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>				
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
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi v požadované kvalitě a výztuže v předepsaném množství</li> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení směsi a výztuže 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>- úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1</li> <li>- navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> </ul>				
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:	<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</li> </ul>				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>				
80	582612		<p>KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM VČETNĚ ŠTĚRKOPÍSKOVÉHO LOŽE TL. 40 MM, FR. 4-8 MM</p> <p>před budovou České pošty: 8,8m<sup>2</sup>=8,800 [A]m<sup>2</sup></p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> <li>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- nezahrnuje postřiky, nátěry</li> <li>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</li> </ul>	M2	8,800	672,00	5 913,60
81	58261B		<p>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</p> <p>0,4m*4,0m=1,600 [A]m<sup>2</sup></p> <p>Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- očištění podkladu</li> <li>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</li> </ul>	M2	1,600	1 105,00	1 768,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Varian 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
			- 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]m <sup>2</sup> na výtoku: 4,9m*2,505m=12,275 [B]m <sup>2</sup> Celkem: A+B=21,463 [C]m <sup>2</sup> Technická specifikace: položka zahrnuje: - provedení předepsané úpravy	M2	21,463	20,00	429,26
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]m <sup>2</sup> na výtoku u opěry O1: 1,3m*3,5m*0,1=0,455 [B]m <sup>2</sup> na výtoku u opěry O2: 2,35m*5,1m*0,1=1,199 [C]m <sup>2</sup> Celkem: A+B+C=3,104 [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	3,104	6 394,00	19 846,98
84	626216	R	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 60MM	M2	0,657	6 577,00	4 321,09



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Varian 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
			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				
85	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM ADHEZNÍ MŮSTEK - PASIVACE OBNAŽENÉ VÝZTUŽE PO OTRYSKÁNÍ (INHIBITO KOROZE) 85% pohledové plochy regulační zdi na vtoku u opěry O2: (2,5m+0,6m)*5,8m*0,85=15,283 [A]m2 na výtoku u opěry O1: (1,3m+0,3m)*3,5m*0,85=4,760 [B]m2 na výtoku u opěry O2: (2,35m+0,4m)*5,1m*0,85=11,921 [C]m2 Celkem: A+B+C=31,964 [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	31,964	68,00	2 173,55
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]m2 na výtoku u opěry O1: (1,3m+0,3m)*3,5m=5,600 [B]m2 na výtoku u opěry O2: (2,35m+0,4m)*5,1m=14,025 [C]m2 Celkem: A+B+C=37,605 [D]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva	M2	37,605	244,00	9 175,62



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
			položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
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
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>

7

## Přidružená stavební výroba

89	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍČÍ VRSTVOU NAIP TL. 5 MM	M2	73,578	851,00	62 614,88
----	--------	--	---	----	--------	--------	-----------



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Varian 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
			izolace NK: 6,55m*11,16m=73,098 [A]m <sup>2</sup> přetažení izolace na zavěšené křídlo O1: 1,6m*0,3m=0,480 [B]m <sup>2</sup> Celkem: A+B=73,578 [C]m <sup>2</sup> 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)				
90	711502		<b>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY</b> <b>ASFALTOVÝ PÁS S HLINÍKOVOU VLOŽKOU</b>  ochrana izolace pod římsou na vtoku: 2,5m*2,935m=7,338 [A]m <sup>2</sup> na výtoku: 2,5m*2,935m=7,338 [B]m <sup>2</sup> Celkem: A+B=14,676 [C]m <sup>2</sup> Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	14,676	235,00	3 448,86
91	711509		<b>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ</b> <b>GEOTEXTILIE MIN. 600 G/M2</b>	M2	124,382	64,00	7 960,45



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Varian 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
			v rubu opěra O1: $(0,45m+0,5m+2,6m)*10,745m=38,145$ [A]m <sup>2</sup> opěra O2: $(0,45m+0,5m+2,6m)*11,155m=39,600$ [B]m <sup>2</sup> zavěšené křídlo opěry O1: $3,7m^2=3,700$ [C]m <sup>2</sup> regul. zídka na výtoku u opěry O1: $(0,4m+0,735m+1,6m)*2,0m=5,470$ [D]m <sup>2</sup> v líci opěra O1: $(0,45m+0,5m+0,58m)*10,745m=16,440$ [E]m <sup>2</sup> opěra O2: $(0,45m+0,5m+0,58m)*11,155m=17,067$ [F]m <sup>2</sup> zavěšené křídlo opěry O1: $1,8m^2=1,800$ [G]m <sup>2</sup> regul. zídka na výtoku u opěry O1: $(0,4m+0,3m+0,38m)*2,0m=2,160$ [H]m <sup>2</sup> Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H=124,382$ [I]m <sup>2</sup> Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
92	76792		<b>OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM NA PŘÍMÝ PŘÍKAZ TDI</b>	M2	8,100	438,00	3 547,80
			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 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 ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
93	78382		<b>NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)</b>	M2	32,497	264,00	8 579,21
			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> 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.				





3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** Varian 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
94	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) 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> 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	2,586	450,00	1 163,70
<b>7</b>	<b>Přidružená stavební výroba</b>						<b>87 314,90</b>
<b>8</b>	<b>Potrubí</b>						
95	87434.a		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PVC DN 200 SN8 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		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM PLNÁ TRUBKA HDPE DN 180 MM, VČETNĚ VYPLNĚNÍ PROSTORU MEZI VRTEM POTRUBÍM CEMENTOVOU MALTOU MC10 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	M	3,200	657,00	2 102,40
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	M	22,000	228,00	5 016,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Varian 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
		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 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. 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				
200 87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM 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. 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	0,000	127,00	0,00

ZBV:



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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 nutno změnit, původní se nevejdou do armatur říms  30,76=30,760 [A]		30,760		3 906,52
					aktuální množství	30,760	3 906,52
99	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM DN 110/90 MM  rezervní chráničky chodníková římsa vlevo: 3ks*3,72m=11,160 [A]m chodníková římsa vpravo: 4ks*4,9m=19,600 [B]m Celkem: A+B=30,760 [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, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	30,760	327,00	10 058,52
	ZBV:	ZBV 15	Úprava založení mostu -30,76=-30,760 [A]		-30,760		-10 058,52
					aktuální množství	0,000	0,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Varian 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
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: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předeepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	2,000	276,00	552,00
101	87644		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 250MM  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, 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.	M	2,200	753,00	1 656,60



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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>- 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>				
102	87646		<p>CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 400MM</p> <p>prostup pro stávající vyústění potrubí  opěra O2: 0,6m=0,600 [A]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> <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	0,600	1 604,00	962,40
103	87733		<p>CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM</p> <p>chodníková římsa vlevo: 1ks*3,72m=3,720 [A]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 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> </ul>	M	3,720	351,00	1 305,72



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
			- úprava prostupů, 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
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 zeminou 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 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	M	8,600	189,00	1 625,40
106	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ VÝŠKY 1,1 M	M	8,920	5 289,00	47 177,88



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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 chodnikové římse na vtoku: 3,92m=3,920 [A]m na chodnikové římse 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 případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
	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 - nové odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	5,000	630,00	3 150,00
108	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2ks=2,000 [A]ks Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	1 259,00	2 518,00
109	91356	R	LETOPOČET VÝSTAVBY GUMOVÁ MATRICE PRO VYZNAČENÍ LETOPOČTU Technická specifikace: - všechny potřebné pomůcky, stroje, nářadí a pomocný materiál	KUS	2,000	3 967,00	7 934,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
110	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM A30 + A31a: 1ks=1,000 [A]ks 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	KUS	1,000	50,00	50,00
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 Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	50,00	100,00
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 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M3	1,616	24 293,00	39 257,49
113	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM OBRUBNÍK 100/250/1000 MM DO PROSTŘEDÍ XF4, VČ. SPÁROVÁNÍ CEM. MALT 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





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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 8=8,000 [A]		8,000		2 920,00
					aktuální množství		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
	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	M	16,200	80,00	1 296,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Varian 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
			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				
117	91913		<b>ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ</b> řezání regulačních zdí před demolicí stávajícího mostu na vtoku: 2,9m <sup>2</sup> =2,900 [A]m <sup>2</sup> na výtoku: 1,0m <sup>2</sup> +2,5m <sup>2</sup> =3,500 [B]m <sup>2</sup> Celkem: A+B=6,400 [C]m <sup>2</sup> 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		<b>VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM</b> 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	M2	6,800	121,00	822,80
119	931185		<b>VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 50MM</b> 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		<b>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 1000MM2</b> <b>ROZMĚR 20 X 50 MM</b>	M	52,270	327,00	17 092,29



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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>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</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>				
121	931334		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2</p> <p>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</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	14,900	208,00	3 099,20
122	931337		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR POLYURETAN TMELEM PRŮŘ PŘES 800MM2</p> <p>těsnění dilatační spáry u budovy č. p. 247: 0,5m+0,65m=1,150 [A]m</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	1,150	620,00	713,00
123	93135		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUIH PROFILEM</p> <p>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</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě</p>	M	8,620	161,00	1 387,82



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
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 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: - veškeré druhy protikorozní ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.	KG	145,176	99,00	14 372,42



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
125 938443		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 1000 BARŮ DO 800 BAR  100% pohledové plochy regulační zdi na vtoku u opěry O1: (2,5m+0,6m)*5,0m=15,500 [A]m2 Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	15,500	310,00	4 805,00
126 938544		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ 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	M2	56,305	405,00	22 803,53
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 UVEDEN 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:	M3	51,083	2 006,00	102 472,50



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Varian 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
		- 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				
129 96615		<b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</b> <b>VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDENÝ V POLOŽCE 014102.b</b> <b>S DŮRAZEM NA ELIMINACI VIBRACÍ VIZ. TZ</b> 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:	M3	33,171	1 730,00	57 385,83
		- 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		<b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</b> <b>VČETNĚ ODVOZU A ULOŽENÍ NA SKLÁDKU, POPLATEK ZA SKLÁDKU UVEDENÝ V POLOŽCE 014102.b</b> <b>S DŮRAZEM NA ELIMINACI VIBRACÍ VIZ. TZ</b> žb. nosná konstrukce: 4,8m*2,8m+1,84m*2,7m*0,42m=15,527 [A]m3	M3	15,527	3 209,00	49 826,14



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Varian 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: - 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				
131	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA 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 do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	8,100	85,00	688,50
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 do 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	KPL	2,000	34 295,00	68 590,00



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** Varian 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
			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:				
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>492 730,92</b>

**Celkem:****4 336 329,43**



**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varian 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:** 3 272 926,30 Kč**DPH:** 687 314,52 Kč**Cena s daní:** 3 960 240,82 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 272 926,30 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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: Varian 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	Dodatek č.1 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



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
			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:		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:** Varian 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
			- 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				
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č.1 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 Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	0,000	410,00	0,00
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č.1		4,200		1 722,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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: Varian 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:						



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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: Varian 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	Dodatek č.1 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: Varian 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	Dodatek č. 1 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	Dodatek č. 1 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

Stavba: Varian 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
			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: <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> <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 02	Dodatek č.1 -3,5=-3,500 [A]		-3,500		-42 238,00
					aktuální množství	13,000	156 884,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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 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 02	Dodatek č.1 -0,8=-0,800 [A]		-0,800		-26 555,20
					aktuální množství	2,500	82 985,00



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
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]  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	42,900	8 327,00	357 228,30
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č.1 -8,9=-8,900 [A]		-8,900		-74 110,30



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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] 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	6,435	32 790,00	211 003,65
	ZBV:	ZBV 02	Dodatek č.1 -1,435=-1,435 [A]		-1,435		-47 053,65



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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: Varian 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	Dodatek č.1		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: Varian 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	Dodatek č.1 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:** Varian 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: Varian 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 Al <sub>p</sub> +2xAl <sub>n</sub> geotextilií min hmotnost 500g/m <sup>2</sup> : 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		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-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		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)  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



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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

Stavba: Varian 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
			- 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			<b>Potrubí</b>				<b>9 347,28</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
23	9112B1	1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ - 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		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU 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: Varian 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	Dodatek č.1		31,000		17 205,00
					aktuální množství	31,000	17 205,00
104	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	0,000	555,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
	ZBV:	ZBV 38	skutečnost 30,50=30,500 [A]		30,500		16 927,50
					aktuální množství	30,500	16 927,50
9			Ostatní konstrukce a práce				202 069,50

Celkem:

3 272 926,30

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varian 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:** 3 002 150,86 Kč**DPH:** 630 451,68 Kč**Cena s daní:** 3 632 602,54 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 002 150,86 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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: Varian 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



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Varian 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				
			Nепropustná 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:	<b>položka zahrnuje:</b> - 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: Varian 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				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>					<b>404 038,38</b>
<b>2</b>		<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:** Varian 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
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
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: <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> </ul> nevykazuje se hluché vrtání	M	252,000	2 330,00	587 160,00
8	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	28,000	7 056,00	197 568,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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			
			úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.3.12-14 C30/37 XC2, XA2							
			základ délka*plocha [m*m2]: (23+5)*1=28,000 [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>							
	ZBV:	ZBV 40	schodiště -8,4=-8,400 [A]		-8,400		-59 270,40			
				aktuální množství	19,600		138 297,60			



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
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] 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, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	4,200	34 015,00	142 863,00
	ZBV:	ZBV 40	schodiště -1,26=-1,260 [A]		-1,260		-42 858,90
					aktuální množství	2,940	100 004,10



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Varian 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
2	<b>Základy</b>					<b>1 410 279,30</b>

3

### Svislé konstrukce

10 317325		<b>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</b>  Římsa: Provedení viz výkresy C.3.12-14 C30/37 XF4, XC4, XD3  délka*plocha [m*m2]: (23+5)*0,5=14,000 [A]	M3	14,000	12 541,00	175 574,00
-----------	--	--	----	--------	-----------	------------

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 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:



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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 -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] Technická specifikace: položka zahrnuje:	T	2,800	34 496,00	96 588,80
			- 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 40	schodiště		-0,840		-28 976,64





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
			-0,84=-0,840 [A]				
			aktuální množství		1,960		67 612,16
12	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	36,400	8 653,00	314 969,20
			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]				
		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: Varian 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 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] 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,	T	5,460	34 076,00	186 054,96



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
			- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	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:	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: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Varian 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>- 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>				
15	457312		<b>VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15</b>  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]	M3	14,000	3 835,00	53 690,00
		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> </ul>				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Varian 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 všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>133 988,00</b>

7

### Přidružená stavební výroba

16	711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	478,800	189,00	90 493,20
----	--------	--	---	----	---------	--------	-----------

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 spar a spojů
- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.
- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
			- 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] 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	42,000	203,00	8 526,00
18	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ Ochrana Al <sub>p</sub> +2xAl <sub>n</sub> geotextilií min hmotnost 500g/m <sup>2</sup> : 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	M2	159,600	64,00	10 214,40



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Varian 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 ochrany izolace				
100	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM	M2	0,000	438,00	0,00
			Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí 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 ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
	ZBV:	ZBV 40	schodiště 10=10,000 [A]		10,000		4 380,00
					aktuální množství		4 380,00
19	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	33,600	264,00	8 870,40
			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>



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
8			<b>Potrubí</b>				
21	81434		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM 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, 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	6,000	704,00	4 224,00
22	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní trubka: Provedení viz výkresy C.3.12-14  délka*sklon [m]: (23+5)*1,001=28,028 [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	28,028	166,00	4 652,65





3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

**Stavba:** Varian 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
			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				
<b>8</b>			<b>Potrubí</b>				<b>8 876,65</b>
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
23	9112B1	1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ - vč. PKO RAL 7011  Ocelové mostní zábradlí se svislou výplní : Provedení viz výkresy C.3.12-14 povrchová úprava viz technická zpráva kap. 4.14 Řešení ochrany konstrukcí  délka [m]: (23+5)=28,000 [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 případné nivelační hmoty pod kotevní desky  dřevoocelové mostní zábradlí kompletní dodávka	M	28,000	5 289,00	148 092,00
<b>9</b>			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>148 092,00</b>
<b>Celkem:</b>							<b>3 002 150,86</b>

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varian 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:** 3 839 541,35 Kč**DPH:** 806 303,68 Kč**Cena s daní:** 4 645 845,03 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 839 541,35 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Varian 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
			- 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**				
3	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vč. zkoušek hutnění	M3	241,965	895,00	216 558,68



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Varian 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:	<b>položka zahrnuje:</b> <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: Varian 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 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.	T	14,140	35 260,00	498 576,40



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
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
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 - 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	280,000	2 330,00	652 400,00
8	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	40,812	7 056,00	287 969,47



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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			
			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]							
		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 25	svodidlo, narovnaní dle RDS -0,882=-0,882 [A]		-0,882		-6 223,39			
				aktuální množství	39,930		281 746,08			





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
9	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.3.20-22  odpovídá 150kg výztuže na 1m <sup>3</sup> betonu 40,82*150=6 123,000 [A]  na tuny: 0,001*A=6,123 [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 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, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	6,123	34 015,00	208 273,85
	ZBV:	ZBV 25	svodidlo, narovnaní dle RDS -1,72=-1,720 [A]		-1,720		-58 505,80
					aktuální množství		149 768,05



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Varian 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
2			<b>Základy</b>				<b>1 755 597,73</b>
3			<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]	M3	17,005	12 541,00	213 259,71
		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:



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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 25	svodidlo, narovnění dle RDS -10,745=-10,745 [A]		-10,745		-134 753,05
					aktuální množství	6,260	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] Technická specifikace: položka zahrnuje:	T	3,420	34 496,00	117 976,32
			- 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 25	svodidlo, narovnění dle RDS		-1,120		-38 635,52



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
			-1,12=-1,120 [A]				
			aktuální množství		2,300		79 340,80
12	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	44,213	8 653,00	382 575,09
			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]				
		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>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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 25	svodidlo, narovnění 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] 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 antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně,	T	6,633	34 076,00	226 026,11



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
			- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	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>

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.3.20-22  pod základem délka*plocha [m*m2]: (34,01)*0,5=17,005 [A]	M3	17,005	3 307,00	56 235,54
		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 odsukřovací 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: Varian 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>- 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		<p>VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15</p> <p>výplňový beton C12/15 XO: Provedení viz výkresy C.3.20-22</p> <p>pod drenážní trubkou: délka*plocha [m*m2]: (34,01)*0,5=17,005 [A]</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 odskrůžovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</li> </ul>	M3	17,005	3 835,00	65 214,18
16	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	17,000	2 821,00	47 957,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Varian 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
			zához z lomového kamene: Provedení viz výkresy C.3.20-22 min hmotnost 200kg/ks, spáry prosypat štěrkodrtí, vyklínování menšími kameny				
			před zdi délka*plocha [m*m2]: 34*0,5=17,000 [A]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</li> <li>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</li> </ul>				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>169 406,72</b>

7

### Přidružená stavební výroba

17	711221		<b>IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY</b>  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]	M2	652,992	189,00	123 415,49
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <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> </ul>				





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
			- 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 FÓLIÍ 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] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	51,015	203,00	10 356,05
			- 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				
19	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ 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:	M2	218,000	64,00	13 952,00
			- dodání předepsaného ochranného materiálu				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Varian 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 ochrany izolace				
20	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochranný nátěr pohledových ploch zdi: Provedení viz výkresy C.3.20-22  délka*výška [m*m]: (34,0)*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		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr říms: Provedení viz výkresy C.3.20-22  délka*šířka [m*m]: (34,0)*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.	M2	61,218	450,00	27 548,10
<b>7</b>			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>189 637,46</b>

- 8

**Potrubí**

22	81434		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM 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, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	M	5,000	704,00	3 520,00
----	-------	--	--	---	-------	--------	----------



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Varian 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
			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. 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		<b>POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH</b>  drenážní trubka: Provedení viz výkresy C.3.20-22  délka*sklon [m]: (34)*1,001=34,034 [A]	M	34,034	166,00	5 649,64
		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. 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				
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>					<b>9 169,64</b>



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
24	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ -vč. PKO - RAL 7011, přesný typ použitého svodidla podléha schválení investorem  Ocelové zábradelní svodidlo se svislou výplní, úroveň zadržení 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 stávaící svodidlo  délka [m]: 34=34,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	34,000	7 933,00	269 722,00
	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



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: Varian 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
9			Ostatní konstrukce a práce				312 164,00

**Celkem:** 3 839 541,35

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** Varian 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:** 1 120 563,17 Kč**DPH:** 235 318,27 Kč**Cena s daní:** 1 355 881,44 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 120 563,17 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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: Varian 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 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.3.23-25</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:				





3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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>- 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 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.				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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: Varian 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	39,000	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: Varian 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>- 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 08	Dodatek č.1 -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: Varian 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 měřicích 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 měřicích zařízení a úpravy pro ně,</li> <li>- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.</li> </ul>				
	ZBV:	ZBV 08	Dodatek č.1 2,0385=2,039 [A]  A-2,85=-0,811 [B]		-0,811		-27 586,17
					aktuální množství	2,039	69 356,59
<b>2</b>	<b>Základy</b>						<b>378 584,79</b>
<b>3</b>	<b>Svislé konstrukce</b>						
9	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)  Římsa: Provedení viz výkresy C.3.23-25 C30/37 XF4, XC4, XD3  délka*plocha [m*m2]: (19)*0,5=9,500 [A]  Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	9,500	12 541,00	119 139,50
			<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: Varian 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 08	Dodatek č.1 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: Varian 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 08	Dodatek č.1 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:** Varian 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 08	Dodatek č.1		-4,750		-41 101,75				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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: Varian 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 08	Dodatek č. I -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 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 odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,	M3	9,500	3 307,00	31 416,50
----	--------	--	---	----	-------	----------	-----------



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Varian 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				
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>31 416,50</b>
<b>5</b>			<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
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 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	M2	15,000	513,00	7 695,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Varian 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
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5			<b>Komunikace</b>				<b>10 455,00</b>
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
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:	<b>položka zahrnuje:</b> - 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	711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	228,000	189,00	43 092,00



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
			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]				
		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 TEXTILIÍ</b>  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]	M2	76,000	64,00	4 864,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** Varian 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
19	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochraný 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		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochraný 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

**Potrubí**

100	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí	M	0,000	201,00	0,00
-----	-------	--	---	---	-------	--------	------



3.6.1.10

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: Varian 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
			včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
	ZBV:	ZBV 08	Dodatek č.1 21=21,000 [A]		21,000		4 221,00
					aktuální množství		4 221,00
101	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	0,000	361,00	0,00
		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 včetně podélného rozpůlení, 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> </ul> <p>včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách</p>				
	ZBV:	ZBV 08	Dodatek č.1 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>



3.6.1.10

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: Varian 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
9			<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
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>102 885,00</b>

**Celkem:****1 120 563,17**