

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS

**Objekt:** 000 Vedlejší a ostatní náklady

**Rozpočet:** 000 Vedlejší a ostatní náklady

**Objednavatel:** ŘSD ČR

**Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT, a.s.,

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** KPL

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
Objekt: 000 Vedlejší a ostatní náklady  
Rozpočet: 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02110a		PROSTORY PRO OBJEDNATELE	KPL	1,000		
			<p>Pronájem vedoucí TDS kancelář o rozměru min. 30 m2 osvětlená denním i umělým světlem s možností větrání a vytápění, pitnou vodu, uhrazení nákladů za úklid, energií, topení a vodu, přístup k pitné vodě. Zahrnuje vybavení kanceláře po celou dobu stavby kuchyňka místnost s možností větrání a vytápění, umělé osvětlení, s minimálním kuchyňským vybavením, pitnou vodu, uhrazení nákladů za úklid, energií, topení, teplou a studenou vodu. Zahrnuje vybavení kuchyňky po celou dobu stavby sociální zařízení (M + Ž) místnost s možností větrání a vytápění, umělé osvětlení, pitnou vodu, uhrazení nákladů na energie, topení, teplou a studenou vodu. Zahrnuje vybavení sociálního zařízení po celou dobu stavby sklad o rozměru 20 m2 suchá místnost s možností větrání, uměle osvětlena, zajištění úklidu a uhrazení nákladu na energii, regály pro dokumenty. Musí mít teplotu skladování větší než + 5°C konferenční místnost o rozměru min. 50 m2 Zahrnuje vybavení a velikost konferenční místnosti pro 20 zasedajících. Osvětlená denním i umělým světlem s možností větrání, vytápění a zatemnění, vybavena stoly a židlemi pro více osob, 2 x nástěnka o rozměrech 2 x 1 m, televizor, dataprojektor, video, zajištění úklidu a uhrazení nákladu na energie a vodu</p> <p>Kancelářský nábytek pro 1 osobu Zahrnuje vybavení kanceláře, kuchyňky, sociálního zařízení a vybavení kancelářskými potřebami po celou dobu stavby. Složení ceny je součet cen za vybavení místností podle níže uvedených minimálních požadavků: Kancelář vedoucího TDS - psací stůl větších rozměrů, křeslo, stolní lampa, stůl pro cca 6 osob a židle, skříň na šanony, prosklená skříňka, šatní skříň, uzavřená skříň, záclony, stolek pod počítač, pevná telefonní linka, připojení na internet (zahrnuje náklady na zřízení linky a provoz internetu, hovorné), stolní ventilátor, zabezpečení úklidu; Kancelář asistenta správce stavby - psací stůl větších rozměrů, křeslo, stolní lampa, odkládací stůl, minimálně 2 židle</p>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 000 Vedlejší a ostatní náklady  
**Rozpočet:** 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>pro hosty, skříň na šanony, šatní skříň, uzavřená skříň, záclony, stolek pod počítač, pevná telefonní linka, připojení na internet, stolní ventilátor, zabezpečení úklidu;</p> <p>Kancelář technicko-administrativního pracovníka</p> <p>- psací stůl větších rozměrů, křeslo, stolní lampa, odkládací stůl, skříň na šanony, prosklená skříňka, šatní skříň, uzavřená skříň, záclony, stolek pod počítač, stolní ventilátor, pevná telefonní linka, připojení na internet (zahrnuje náklady na zřízení linky a provoz internetu, hovorové), zabezpečení úklidu;</p> <p>Kancelář dozorce stavby - specialisty</p> <p>- psací stůl, křeslo, stolní lampa, odkládací stůl, minimálně 2 židle pro hosty, skříň na šanony, šatní skříň, uzavřená skříň, záclony, stolek pod počítač, stolní ventilátor, pevná telefonní linka, připojení na internet (zahrnuje náklady na zřízení linky a provoz internetu, hovorové), zabezpečení úklidu, přístup k pitné vodě a sociální zařízení v dosahu kanceláře;</p> <p>Kuchyňka</p> <p>- vařič, rychlovarná konvice, kuchyňská linka se základním vybavením nádobí, lednice, mikrovlnná trouba, dřez, teplá a studená voda, zajištění úklidu;</p> <p>Sociální zařízení</p> <p>- standardní vybavení v souladu s hygienickými předpisy - WC pro muže a ženy, sprcha, umyvadlo, teplá a studená voda</p> <p>2 x TDI specialista pozemní komunikace kancelář o rozměru min. 30 m2</p> <p>1 x TDI asistent správce stavby kancelář o rozměru 20 m2</p> <p>1 x koordinátor BOZP kancelář o rozměru 20 m2</p> <p>1 x ÚOZI nebo inženýring nebo rozpočtář kancelář o rozměru 20 m2</p> <p>1 x koordinátor BOZP kancelář o rozměru 20 m2</p> <p>1 x administrativní pracovník kancelář o rozměru 20 m2</p> <p>1 x právník/1 x specialista PKO kancelář o rozměru 20 m2</p> <p>1 x TDI specialista mosty/1 x specialista geotechnik kancelář o rozměru min. 30 m2</p> <p>2 x TDI specialista pro kontrolu jakosti/ specialista produktovody kancelář o rozměru min. 30 m2</p> <p>Dále je nutné zahrnout zajištění parkovacích míst (cca 10 ks)</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p>				
2	02910a		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KPL	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 000 Vedlejší a ostatní náklady  
**Rozpočet:** 000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- geodetické zaměření pro projekt RDS z pevné vytyčovací sítě geodetické zpracování DSPS včetně zaměření dle datového předpisu ŘSD a správce objektu - veškeré vytyčovací práce - kontrol. měření včetně monitoringu stav. obj. mimo mostů - vytvoření digitální základní mapy díla dle předpisu B2 - vyhotovení digit. pasportu dálnice - náklady na činnost ÚOZI-Z - zřízení mikrosítě pro geologická sledování - rozšíření vytyčovací sítě Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
3	02944a		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ - obsah dokumentace dle platných předpisů ŘSD Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KPL	1,000		
4	02945a		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN - geometrické plány, zařízení věcných břemen vč. vložení do K.N.f Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KPL	1,000		
5	02990		PUBLICITA - identifikační tabule stavby se základními údaji o díle - specifikace dle Jednotného grafického stylu ŘSD ČR "Označení stavby spolufinancované z fondů EU" viz <a href="http://www.rsd.cz/Organizace/RSD/Grafický%20styl">www.rsd.cz/Organizace RSD/Grafický styl</a> Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KPL	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS

**Objekt:** 020 Příprava území

**Rozpočet:** 020 Příprava území

**Objednavatel:** ŘSD ČR

**Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT, a.s.,

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** KPL

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** E.Středová

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 12.9.2016

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 020 Příprava území  
**Rozpočet:** 020 Příprava území

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. odvozu, spálení na hromadách nebo jiné likvidace plocha porostů dle tabulky: 24296=24 296,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	24 296,000		
2	11221		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M stromy průměru do 0,5 m, dle tabulky: 203=203,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	203,000		
3	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M stromy průměru do 0,9 m, dle tabulky: 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	1,000		
4	11231		ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M dle pol. 11221: 203=203,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	203,000		
5	11232		ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M pařezy dle pol. 11222: 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	1,000		
1			<b>Zemní práce</b>				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS

**Objekt:** 101 Hlavní trasa km 0,000 - 7,780

**Rozpočet:** 101 Hlavní trasa km 0,000 - 7,780

**Objednavatel:** ŘSD ČR

**Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT, a.s.,

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 230 719,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** E.Středová

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 12.9.2016

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 101 Hlavní trasa km 0,000 - 7,780  
**Rozpočet:** 101 Hlavní trasa km 0,000 - 7,780

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	11130-01		SEJMUTÍ DRNU - odvoz na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku  v SDP: 81052=81 052,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	81 052,000		
2	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC - odkup zhotovitelem  odstranění stáv. zámkové dlažby u PHS a SOS: (2982+88)*0,06=184,200 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	184,200		
3	11328-01		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC - vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)  stáv. příkop a rigol: 10498*0,6+1055*0,75=7 090,050 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	7 090,050		
4	11332-01		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - odstranění ŠP, ŠD a MZK - v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku vč. uložení a poplatku  odstranění podklad. ŠP stávající voz. s AB krytem - pro pokládku nového AB krytu, dle tabulky: pravý + levý jízdní pás předpolí SO 202: 4106,5*0,2+3982*0,15=1 418,600 [A] pravý + levý jízdní pás předpolí SO 203: (7297,5+3176,5)*0,2=2 094,800 [B] odstranění podkladu stáv. zámkové dlažby u PHS A SOS: (2982+88)*0,19=583,300 [C]  Celkem: A+B+C=4 096,700 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	4 096,700		
5	11333-01		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM - v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku	M3	6 489,988		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 101 Hlavní trasa km 0,000 - 7,780  
**Rozpočet:** 101 Hlavní trasa km 0,000 - 7,780

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vč. případného oddělení od beton. krytu odstranění podklad. vrstvy stávající voz. s cementobeton. krytem - pro pokládku nového AB krytu, obalovaný ŠP, dle tabulky: v pravém + levém jízdním pásu: $77907 \cdot 0,036 + (35419 \cdot 0,052 + 43894 \cdot 0,042) = 6\,489,988$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
6	11334-01		<b>ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S CEMENT POJIVEM</b> - bourání cem. stabilizace - vč. předrcení, odvozu a uložení na mezideponii pro zpětné použití - v případě nevhodnosti nebo přebytku, odvoz a uložení na skládku vč. poplatku odstranění podklad. vrstvy stávající voz. s AB krytem, dle tabulky - pro pokládku nového AB krytu: pravý + levý jízdní pás předpolí SO 202: $4106,5 \cdot 0,248 + 3982 \cdot 0,254 = 2\,029,840$ [A] pravý + levý jízdní pás předpolí SO 203: $7297,5 \cdot 0,157 + 3176,5 \cdot 0,157 = 1\,644,418$ [B] Celkem: $A+B=3\,674,258$ [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	3 674,258		
7	11335-01		<b>ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU</b> - vč. předrcení, odvozu a uložení na mezideponii pro zpětné použití - v případě nevhodnosti nebo přebytku, odvoz a uložení na skládku vč. poplatku odstranění CB krytu (vč. emul. kal. zákrytu) stáv. vozovky pro pokládku nového AB krytu, dle tabulky: pravý jízdní pás mezi km 0,000 - 7,800: $77907 \cdot (0,253 + 0,012) = 20\,645,355$ [A] levý jízdní pás mezi km 0,000 - 7,800: $35419 \cdot (0,259 + 0,011) + 43894 \cdot 0,253 = 20\,668,312$ [B] Celkem: $A+B=41\,313,667$ [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	41 313,667		
8	11370a-01		<b>FRÉZOVÁNÍ CEMENTOVÉ STABILIZACE</b> - frézování stávající cem. stabilizace, přesně výškově naváděné - vč. předrcení, odvozu a uložení na mezideponii pro zpětné použití - v případě nevhodnosti nebo přebytku, odvoz a uložení na skládku vč. poplatku fréz. CS stávající vozovky s cementobeton. krytem, dle tabulky: pravý jízdní pás mezi km 0,058 - 7,800: $114328 \cdot 0,08 = 9\,146,240$ [A] levý jízdní pás mezi km 0,100 - 3,635 a 3,635 - 7,800: $(53052 + 64106,5) \cdot 0,08 = 9\,372,680$ [B]	M3	18 518,920		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 101 Hlavní trasa km 0,000 - 7,780  
**Rozpočet:** 101 Hlavní trasa km 0,000 - 7,780

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B=18 518,920 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
9	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH  - vč. odvozu a uložení na mezideponii - odkup zhotovitelem  odstranění AB krytu stávající vozovky, dle tabulky: - pro pokládku nového AB krytu pravý + levý jízdní pás předpolí SO 202: 3056*0,159+2970*0,187=1 041,294 [A] pravý a levý jízdní pás předpolí SO 203: 5202*0,189+2467*0,189=1 449,441 [B] - v místech napojení na stáv. povrch, na ZÚ + KÚ a služebního sjezdu: (4292+257)*0,12+115*0,04=550,480 [C]  Celkem: A+B+C=3 041,215 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	3 041,215		
10	12110-01		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY  vč. odvozu na mezideponii  odhumusování vlevo + vpravo, dle tab. kub.: (21640+14494)*0,15=5 420,100 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	5 420,100		
11	12373-01		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I  - v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku  odkop po odstranění k-ce stáv. voz. s AB krytem pro novou voz. z AB krytem, dle tab. kub.: pravý + levý jízdní pás předpolí SO 202: 4106,5*0,113+3982*0,129=977,713 [A] pravý + levý jízdní pás předpolí SO 203: 7297,5*0,174+3176,5*0,174=1 822,476 [B]  odkop pro AZ výměnou, rozšíření voz. v km 7,800 - 7,906, m3 dle tab.kub.: 356,4=356,400 [C] odkop pro AZ výměnou, rozšíření v místě násypu, dle tab.kub.: 2350,8=2 350,800 [D] odkop pro AZ výměnou, sjezd v km 3,6245: 40,1=40,100 [E]  Celkem: A+B+C+D+E=5 547,489 [F] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	5 547,489		
12	12920-01		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU	M3	2 192,660		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 101 Hlavní trasa km 0,000 - 7,780  
**Rozpočet:** 101 Hlavní trasa km 0,000 - 7,780

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvoz na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku				
			odstranění stáv. krajnice v tl. 0,17 m, vlevo + vpravo, dle tab.kub.: (5123+7775)*0,17=2 192,660 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
13	14113		<b>PROTLAČOVÁNÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ DN DO 200MM</b>  - kompletní dodávka protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce ( startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky apod.) pro průchod drenáže pod PHS: 62=62,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	62,000		
14	17180-01		<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  materiál pro aktivní zónu ( AZ )  rozšíření voz. v km 7,800 - 7,906, AZ dle tab.kub.: 356,4=356,400 [A] v místě rozšíření násypu vlevo + vpravo, AZ dle tab.kub.: 849,9+897,3=1 747,200 [B] AZ sjezdu v km 3,6245: 40,1=40,100 [C]  Celkem: A+B+C=2 143,700 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	2 143,700		
15	17250		<b>ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</b>  stmelená nepropustná vrstva vkraji zpevnění vozovky se změnou příčného sklonu podklad. vrstvy, dle tab.kub.: 66,5=66,500 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	66,500		
16	17310		<b>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</b>  Nd viz tab.kub.: 2066,3=2 066,300 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	2 066,300		
17	17491-01		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z JINÝCH MATERIÁLŮ - BETONOVÝM RECYKLÁTEM</b>  betonový recyklát, tříděný, fr. 16/63 - včetně naložení a dovozu z mezideponie mezi betonovými svodidly v SDP, mezi km 0,110 - 7,532, dle tab. kub. celkem: 24728=24 728,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	24 728,000		
18	18110		<b>ÚPRAVA PLÁŇ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</b>	M2	56 004,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 101 Hlavní trasa km 0,000 - 7,780  
**Rozpočet:** 101 Hlavní trasa km 0,000 - 7,780

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			s přehutněním na min. 45 MPa  ÚP hlavní trasy, dle tab. kub.: 7010,2+13265,4=20 275,600 [A] ÚP v SDP a krajnicích, dle tab. kub.: 30190=30 190,000 [B] ÚP v místě přejezdu SDP, dle tab.kub.: 1576=1 576,000 [C] ÚP pod dlažbou u hlásek a u stáv. PHS, dle tab.kub.: 163,6+2982=3 145,600 [D] ÚP rozšíření voz. v km 7,800 - 7,906, dle tab.kub.: 736,6=736,600 [E] ÚP sjezdu v km 3,6245: 80,2=80,200 [F]  Celkem: A+B+C+D+E+F=56 004,000 [G] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
19	18220a-01		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  nakupovaný vhodný k ohumusování, s parametry dle ZTKP  k ohumusování svahů podél hlavní trasy v tl. 0,15 m: 35065*0,15=5 259,750 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	5 259,750		
20	18230a-01		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  nakupovaný vhodný k ohumusování, s parametry dle ZTKP  ohumusování krajnic v místě osazení svodidel v tl. 0,15 m: (4208+4552)*0,15=1 314,000 [A] ohumusování v SDP a zeleň u PHS: 224*0,15=33,600 [B]  Celkem: A+B=1 347,600 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	1 347,600		
21	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI  m2 svahů: 35065=35 065,000 [A] m2 v rovině: 8984=8 984,000 [B]  Celkem: A+B=44 049,000 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	44 049,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
22	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	38 610,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 101 Hlavní trasa km 0,000 - 7,780  
**Rozpočet:** 101 Hlavní trasa km 0,000 - 7,780

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			filtrační (separační) netkaná geotextilie dle PD a TP 97 opláštění drenáže: 17160*2,25=38 610,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
23	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM  - HDPE-SN8 perforované s plným dnem vč. ŠP lože nebo beton. lože C8/10 (pro sklon do 1%), vč. zaústění vyvrtáním nebo vysekáním skruží, nebo výústních objektů  podélný trativod vlevo + vpravo + v SDP: 5512+3781+7768=17 061,000 [A] příčné trativody: 634,4-62=572,400 [B]  Celkem: A+B=17 633,400 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	17 633,400		
24	28995-01		VYZTUŽENÍ Z GEOKOMPOZITU  - vyztužený zemní svah s protierozní ochranou - výztužný geokompozit - tahová pevnost min. 50 kN/m - vč. ukotvení pomocí betonářské výztuže dl. 1 m, prům. 12 mm dle VR po 1 m - vč. posuvného bednění - kompletní provedení, vše dle PD rozšíření v místě násypu vlevo + vpravo, dle tab.: 3167,7+3344,6=6 512,300 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	6 512,300		
25	28997		ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE  separační  pod svodidla, viz. tab.: 13910=13 910,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	13 910,000		
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
26	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30  beton C25/30 - XF4  podkladní beton monolit. svodidel, m2 x m: 18538*0,2=3 707,600 [A]	M3	3 707,600		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
Objekt: 101 Hlavní trasa km 0,000 - 7,780  
Rozpočet: 101 Hlavní trasa km 0,000 - 7,780

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
27	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podklad monolit. příkopu: $(4214+3361)*0,7*0,1=530,250$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	530,250		
28	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C20/25 - XF4 patku pro sloupky zábradlí u hlásek: $0,3*0,3*0,5*4=0,180$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	0,180		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
29	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC 0/32 C8/10 hlavní trasa, k-ce voz. tl.270 mm, dle tab. kub.: $(62861+182653,5)*0,12=29\,461,740$ [A] rozšíření voz. v km 7,800 - 7,906, dle tab.kub.: $630,7*0,12=75,684$ [B] Celkem: A+B=29 537,424 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	29 537,424		
30	561401-01		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC 0/32 C3/4 rozšíření voz. v km 7,800 - 7,906, dle tab.kub.: $630,7*0,1=63,070$ [A] v místě překopu, dle tab.kub.: $16375,2*0,2=3\,275,040$ [B] Celkem: A+B=3 338,110 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	3 338,110		
31	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK 0/32 Ga, tl. 200 mm hlavní trasa, plná k-ce voz. dle tab. kub.: $6704,4+12372,2=19\,076,600$ [A]	M2	20 652,600		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 101 Hlavní trasa km 0,000 - 7,780  
**Rozpočet:** 101 Hlavní trasa km 0,000 - 7,780

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přejezdy SDP, plná k-ce asf. voz. dle tab. kub.: 1576=1 576,000 [B]				
			Celkem: A+B=20 652,600 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
32	56330-01		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/32 Ge  hlavní trasa, plná k-ce voz. dle tab. kub.: (7010,2+13265,4)*0,25=5 068,900 [A] přejezdy SDP, plná k-ce voz. dle tab. kub.: 1576*0,25=394,000 [B] rozšíření voz. v km 7,800 - 7,906, dle tab.kub.: 736,6*0,2=147,320 [C] podklad dlažby u SOS hlásek, dle tab. kub.: 163,6*0,15=24,540 [D] podklad dlažby v místě stáv. PHS, dle tab. kub.: 2982*0,15=447,300 [E] v místě překopu,dle tab. kub.: 29171*0,15=4 375,650 [F] v SDP mimo zásyp bet recykl., dle tab.kub.: 115,4=115,400 [G] rozšíření v místě násypu, dle tab. kub.: 667,1=667,100 [H] sjezd v km 3,6245: (75,5+80,2)*0,15=23,355 [I]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=11 263,565 [J] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	11 263,565		
33	567501-01		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYKL ZA STUDENA CEMENTEM  RS 0/32 C3/4 tl.100 mm ( NA MÍSTĚ) dle TP208 - s doplněním nedostatku materiálu - vč. dodávky vhodného materiálu  hlavní trasa, k-ce voz., dle tab. kub.: 16187,1=16 187,100 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	16 187,100		
34	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. DO 150MM R - mat.  hlavní trasa, vlevo + vpravo, dle tabulky: 2292+3758=6 050,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	6 050,000		
35	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E C60 B5, 0,60 kg/m2 - vč. posypu drceným kamenivem fr. 2/4 v množství 3,0 kg/m2  hlavní trasa, voz. tl.270 mm, dle tab.kub.: 53018,7+160674,3=213 693,000 [A] hlavní trasa, plná k-ce voz. dle tab. kub.: 6338,2+11817,2=18 155,400 [B]	M2	234 176,900		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 101 Hlavní trasa km 0,000 - 7,780  
**Rozpočet:** 101 Hlavní trasa km 0,000 - 7,780

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přejezdy SDP, plná k-ce voz. dle tab. kub.: 1576=1 576,000 [C] rozšíření voz. v km 7,800 - 7,906: 630,7=630,700 [D] sjezd v km 3,6245: 75,5+46,3=121,800 [E]  Celkem: A+B+C+D+E=234 176,900 [F] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
36	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2  PS-EP, C60 BP5, 0,35 kg/m2  hlavní trasa, voz. tl. 270 mm, dle tab.kub.: (52955,5+52646,5+52239,2)+(160295,2+156535,6+155314)=629 986,000 [A] hlavní trasa, plná k-ce voz., dle tab.kub.: (6858,1+6140,5+6082,2)+(12854,2+11391,2+11265,5)=54 591,700 [B] přejezdy SDP, dle tab.kub.: 1576*3=4 728,000 [C] v místě frézování voz., dle tab.kub.: (4323,8+288,8)+(4312,1+277,1)=9 201,800 [D] rozšíření voz. v km 7,800 - 7,906, dle tab.kub.: 609,1+605,9+600,5=1 815,500 [E] sjezd v km 3,6245: 72+45=117,000 [F]  Celkem: A+B+C+D+E+F=700 440,000 [G] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	700 440,000		
37	574B33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11 TL. 40MM  ACO 11 PMB 25/55  sjezd v km 3,6245 dle tab.kub.: 71+44=115,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	115,000		
38	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM  ACL 16+ PMB 45/80 - 60  sjezd v km 3,6245: 73,3+46,3=119,600 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	119,600		
39	574D78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM  ACL 22S PMB 25/55-60  hlavní trasa, plná k-ce voz., dle tab. kub.: 155629,9+11298=166 927,900 [A]	M2	173 717,000		





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 101 Hlavní trasa km 0,000 - 7,780  
**Rozpočet:** 101 Hlavní trasa km 0,000 - 7,780

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozšíření voz. v km 7,800 - 7,906, dle tab. kub.: 600,5=600,500 [B] přejezdy SDP, k-ce voz. dle tab. kub.: 1576=1 576,000 [C] v místě frézování vozovky, dle tab. kub.: 4323,8+288,8=4 612,600 [D]  Celkem: A+B+C+D=173 717,000 [E] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
40	574D88		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 90MM ACL 22 S PMB 25/55 - 60  hlavní trasa s SMA tl. 3 cm, dle tab.kub.: 52344,5+6097,3=58 441,800 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	58 441,800		
41	574F68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL. 70MM ACP 22 S PMB 25/55-60  hlavní trasa s SMA tl. 3 cm, dle tab.kub.: 52955,5+6858,1=59 813,600 [A] hlavní trasa s SMA tl. 4 cm, dle tab.kub.: 160295,2+12854,2=173 149,400 [B] přejezdy SDP, dle tab.kub.: 1576=1 576,000 [C] rozšíření voz. v km 7,800 - 7,906, dle tab.kub.: 609,1=609,100 [D]  Celkem: A+B+C+D=235 148,100 [E] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	235 148,100		
42	574F78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL. 80MM ACP 22 S PMB 25/55 - 60  hlavní trasa s SMA tl. 3 cm + SMA tl. 4 cm, dle tab.kub.: (52646,5+6140,5)+(156535,6+11391,2)=226 713,800 [A] v místě přejezdů SDP, dle tab.kub.: 1576=1 576,000 [B]  Celkem: A+B=228 289,800 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	228 289,800		
43	574F88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL. 90MM	M2	605,900		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 101 Hlavní trasa km 0,000 - 7,780  
**Rozpočet:** 101 Hlavní trasa km 0,000 - 7,780

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACP 22 S PMB 25/55 - 60 rozšíření voz. v km 7,800 - 7,906, dle tab.: 605,9=605,900 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
44	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM  SMA 11S PMB 45/80-60 - vč. posypu předobaleným kamenivem - vč. kompletní úpravy spar a spojů (frézování drážek, zálivka, napojení na všechny konstrukce)  hlavní trasa, dle tab.kub.: 154629,5+11195=165 824,500 [A] přejezdy SDP, dle tab.kub.: 1576=1 576,000 [B] v místě frézování, dle tab. kub.: 4292+257=4 549,000 [C] rozšíření voz. v km 7,800 - 7,906, dle tab.kub.: 594=594,000 [D]  Celkem: A+B+C+D=172 543,500 [E] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	172 543,500		
45	574L11a		ASFALTOVÝ KOBEREK SE SNÍŽENOU HLUČNOSTÍ S POLYMEREM MODIFIKOVANÝM ASFALTEM TL. 30MM  SMA 8S NH PMB 40/100 - 65 - vč. kompletní úpravy spar a spojů ( frézování drážek, zálivka, napojení na všechny konstrukce) -  hlavní trasa, k-ce voz. tl. 270 mm + hlavní trasa, plná k-ce voz., dle tab.kub.: 52011+6049,5=58 060,500 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	58 060,500		
46	582621		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC  v místě SOS hlásek, dle tab. kub.: 163,6=163,600 [A] v místě stáv. PHS, dle tab. kub.: 2982=2 982,000 [B]  Celkem: A+B=3 145,600 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	3 145,600		
5	Komunikace						



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 101 Hlavní trasa km 0,000 - 7,780  
**Rozpočet:** 101 Hlavní trasa km 0,000 - 7,780

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
47	78315		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR ŽÁR ZINKOVÁNÍM PONOREM  protikorozní ochrana lana (prům. 16 mm) v monolit. beton. svodidlech: 3,14*0,008*0,008*13910*3=8,386 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	8,386		
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
48	87533		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM  drenážní potrubí v protlaku: 62=62,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	62,000		
49	895122		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 80  revizní šachta drenážní DN 800 mm, hl. do 2 m, vč. poklopu pro zatížení A15  drenážní šachtice vlevo + vpravo + v SDP: 21+6+67=94,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	94,000		
50	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU  nový VO drenáže: 12=12,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	12,000		
8			<b>Potrubí</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
51	9111A1-01		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ  - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - kotvení sloupků ( kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty, zálivka)  zábradlí u hlásek: 2,5=2,500 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	2,500		
52	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	6 742,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
Objekt: 101 Hlavní trasa km 0,000 - 7,780  
Rozpočet: 101 Hlavní trasa km 0,000 - 7,780

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy.</p> <p>- zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak,</p> <p>- i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich 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,</p> <p>- osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací),</p> <p>- i kotvení, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.</p> <p>- vč. náběhových a přechodových úseků mezi jednotlivými druhy svodidel a svodidel s odlišnou úrovní zadržení</p> <p style="margin-left: 40px;">svodidlo (N2) v krajnici hlavní trasy, vlevo a vpravo, viz. tabulka: 106+170+68+104+180+270+52+118+470+812+296+62=2 708,000 [A] 744+103+509+794+182+118+468+416+286+104+310=4 034,000 [B]</p> <p style="margin-left: 40px;">Celkem: A+B=6 742,000 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p>				
53	9113B1		<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak,</p>	M	717,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 101 Hlavní trasa km 0,000 - 7,780  
**Rozpočet:** 101 Hlavní trasa km 0,000 - 7,780

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy.</p> <p>- zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak,</p> <p>- i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich 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,</p> <p>- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací),</p> <p>- i kotvení, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.</p> <p>- vč. náběhových a přechodových úseků mezi jednotlivými druhy svodidel a svodidel s odlišnou úrovní zadržení</p> <p>svodidlo (H1) v krajnici hlavní trasy, vlevo, viz. tabulka: 290+295+68+64=717,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p>				
54	9113C1		<p><b>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</b></p> <p>- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy.</p> <p>- zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací</p>	M	3 070,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 101 Hlavní trasa km 0,000 - 7,780  
**Rozpočet:** 101 Hlavní trasa km 0,000 - 7,780

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentace nestanoví jinak,  - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich 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,  - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací),  - i kotvení, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.  - vč. náběhových a přechodových úseků mezi jednotlivými druhy svodidel a svodidel s odlišnou úrovní zadržení  svodidlo (H2) v krajnici hlavní trasy, vlevo a vpravo, viz. tabulka: 84+96+80+84+38=382,000 [A] 82,5+28+70+84+84+108+100=556,500 [B] svodidlo (H2) v SDP, vlevo a vpravo, viz. tabulka: 1062+1070=2 132,000 [C]  Celkem: A+B+C=3 070,500 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
55	9113C1-01		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2/w3 - DODÁVKA A MONTÁŽ  - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy.  - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce ( zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak,	M	593,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 101 Hlavní trasa km 0,000 - 7,780  
**Rozpočet:** 101 Hlavní trasa km 0,000 - 7,780

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>- i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich 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,</p> <p>- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací),</p> <p>- i kotvení, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.</p> <p>- vč. náběhových a přechodových úseků mezi jednotlivými druhy svodidel a svodidel s odlišnou úrovní zadržení</p> <p>svodidlo (H2/w3) v krajnici hlavní trasy, vlevo a vpravo, viz. tabulka:  174+156+135=465,000 [A]  128=128,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=593,000 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p>				
56	9113X3a		<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ ÚROVEŇ ZADRŽ N1,N2,H1,H2,H3 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>- pro zpětné osazení</p> <p>- přebytek - odkup zhotovitelem</p> <p>odstranění stáv.svodidla dle tabulky: 17088=17 088,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p>	M	17 088,000		
57	9114C1		<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ OBOUSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy.</p> <p>- zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále</p>	M	72,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 101 Hlavní trasa km 0,000 - 7,780  
**Rozpočet:** 101 Hlavní trasa km 0,000 - 7,780

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce ( zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak,</p> <p>- i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich 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,</p> <p>- osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací),</p> <p>- i kotvení, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.</p> <p>- vč. náběhových a přechodových úseků mezi jednotlivými druhy svodidel a svodidel s odlišnou úrovní zadržení</p> <p>svodidlo (H2) v SDP hlavní trasy,vpravo, viz. tabulka: 52+20=72,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p>				
58	911AC1		<p>SVODIDLO OCEL LEHCE ROZEBIRATELNÉ, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>- kompletní dodávka a montáž se všemi díly</p> <p>- v místech přejezdů SDP</p> <p>- napojitelné na různé typy ocelových a betonových svodidel</p> <p>- s prvkem pro snadné ruční otevření</p> <p>- vč. náběhových dílů</p> <p>na přejezdech SDP: 60+45+(120*3)=465,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p>	M	465,000		
59	911EC1-01		<p>BETONOVÉ MONOLITICKÉ SVODIDLO OBOUSTRANNÉ ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,1M</p> <p>- betonované na místě finišerem s posuvným bedněním ( TP 257/2015 ), z betonu C 35/45 - XF4 s nosným systémem tvořeným 3 kusy předpínacích lan průměru 15,5/1800 MPa, která jsou fixována ve správné poloze pomocí otvorů v čele formy</p>	M	13 910,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 101 Hlavní trasa km 0,000 - 7,780  
**Rozpočet:** 101 Hlavní trasa km 0,000 - 7,780

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>nesené finišerem a následně jsou zabetonovány. Lana nejsou napnuta. Svodidlo neobsahuje žádnou betonářskou výztuž. Plocha řezu monolit. beton. svodidla = 0,4 m<sup>2</sup>, dle TP 257</p> <p>- Po provedení denního záběru se provede řezání smršťovacích spar ve vzdálenosti 4 m, jejich hloubka nesmí překročit 40 mm a šířka je cca 3 mm. V případě použití lan s antikorozií úpravou se provádí řezané smršťovací spáry netěsněné.</p> <p>V případě použití lan bez antikorozií ochrany se provede na smršťovací spáře komůrka šířky cca 8 mm a hloubky cca 10 - 15 mm. Tato komůrka se utěsní trvale pružným tmelem.</p> <p>- Svodidlo se betonuje na zpevněný podklad (betonový nebo asfaltový). Svodidlo je možno betonovat v oblouku o poloměru 10 m a větším. Konkrétní poloměr je nutné konzultovat s dodavatelem.</p> <p>- Svodidlo se skládá s průběžné části, kterou tvoří svodidlo mezi dvěma řezanými spárami a dále částí koncovou, která má sklon 1:3 a nabíhá na plnou výšku svodidla.</p> <p>- Na monolit. svodidlo lze napojit ocelové i betonové svodidlo pomocí atypického přechodového dílu. Tento přechodový díl je betonován do bednění, včetně osazení betonářské výztuže a zabetonováním ponechaných volných 3 ks lan vyčnívajících z posledního běžného dílu svodidla. Přechodový díl má délku 4 m.</p> <p>- Dle typu napojovaného svodidla se provede koncová úprava přechodového dílu, která je předem projednaná s výrobcem.</p> <p>ve SDP vlevo a vpravo dle tabulky vč. 20 ks přechodových dílů:  1788+637+381+2453+1696=6 955,000 [A]  1788+638+381+2453+1695=6 955,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=13 910,000 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p>				
60	911FC1		<p><b>SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ</b></p> <p>- kompletní dodávka všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků</p> <p>- osazení svodidla včetně přechodu na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr</p> <p>na krajnici hlavní trasy, vlevo + vpravo: 52+52=104,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p>	M	104,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 101 Hlavní trasa km 0,000 - 7,780  
**Rozpočet:** 101 Hlavní trasa km 0,000 - 7,780

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	911FD1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H3 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ  - kompletní dodávka všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla včetně přechodu na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr  oboustranné svodidlo v SDP hlavní trasy, vlevo a vpravo: 24+32+20+32+20+32+52=212,000 [A] 36+20+32+20+32+20+52=212,000 [B] jednostranné svodidlo na krajnici hlavní trasy, vpravo a vpravo: 72+72=144,000 [C] 72+124=196,000 [D]  Celkem: A+B+C+D=764,000 [E] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	764,000		
62	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČET ODRAZ PÁSKU  sloupky (á 40m) dle tabulky, vlevo + vpravo: 79+69=148,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	148,000		
63	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ  včetně uložení na skládku s poplatkem za uložení  odstranění stáv. směrových sloupku, dle tab.: 183=183,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	183,000		
64	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU  vlevo + vpravo + v SDP: 119+129+12=260,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	260,000		
65	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA  odrazky na beton. svodidlech v SDP, vlevo + vpravo: 185+185=370,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	370,000		
66	91281		TLUMIČ NÁRAZU DO ÚROVNĚ ZADRŽENÍ 80  - osazení nových tlumičů nárazu dle TP 158, PPK - SVO - žárově zinkovaný, úroveň zadržení 80 s polepem čelní plochy Z4c, vč. základů, zemních prací a montáže, vč. potřebných přechodových dílů na okolní svodidlo	KPL	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 101 Hlavní trasa km 0,000 - 7,780  
**Rozpočet:** 101 Hlavní trasa km 0,000 - 7,780

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
67	91282		TLUMIČ NÁRAZU PŘES ÚROVEŇ ZADRŽENÍ 80  - osazení nových tlumičů nárazu dle TP 158, PPK - SVO - žárově zinkovaný, úroveň zadržení 110 s polepem čelní plochy Z4c, vč. základů, zemních prací a montáže, vč. potřebných přechodových dílů na okolní svodidlo  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KPL	3,000		
68	91282a		TLUMIČ NÁRAZU - ODSTRANĚNÍ  - odstranění stávajících tlumičů nárazu vč. základů - odvoz, likvidace ( popř. uložení na skládku vč. skládkovného )  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KPL	3,000		
69	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM  do betonu C20/25n - XF3  u dlažby hlásek: 116,9=116,900 [A]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	116,900		
70	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  u betonového podkladu svodidel: 7219,3*2=14 438,600 [A] u šterbinového žlabu: 870*2=1 740,000 [B] u monolitického žlabu: 1075=1 075,000 [C] v napojení na stáv. kom.: 94=94,000 [D]  Celkem: A+B+C+D=17 347,600 [E]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	17 347,600		
71	919134		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 200MM  příčné spáry beton. podkladu svodidel ( á 2,5 m), ks x m: 2795*1,26+93*4,0=3 893,700 [A] dilatační spáry beton. podkladu svodidel ( á 250 m), ks x m: 29*1,26=36,540 [B]  Celkem: A+B=3 930,240 [C]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	3 930,240		
72	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	7,308		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 101 Hlavní trasa km 0,000 - 7,780  
**Rozpočet:** 101 Hlavní trasa km 0,000 - 7,780

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dilatace podklad.betonu svodidel ( á 250 m ): 1,26*0,2*29=7,308 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
73	931325		<b>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2</b> výměra dle pol. 919111: 17347,6=17 347,600 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	17 347,600		
74	935111-01		<b>ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY</b> - vč. betonového lože - Štěrbinové žlaby budou provedeny z betonu C35/45 - XF4. Těsnění příčných spár bude provedeno pomocí kluzných kroužků. Na styku CBK a štěrbinového odvodňovače je navržena separační vložka z extr. polystyrenu tl. min. 15 mm dle VL 2 - 235.07 a ŠŽ je opatřen penetračním nátěrem JV, dle ČSN 73 6129. Před zalitím spáry asfaltovou zálivkou bude komůrka a spára opatřena spojovacím nátěrem JV, dle ČSN 73 6129, ČSN EN 12271. ŠŽ, viz. tabulka: 870=870,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	870,000		
75	935212		<b>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM</b> do beton. lože C20/25n - XF4 zpevněný příkop vlevo + vpravo: 796+2145=2 941,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	2 941,000		
76	93530-01		<b>ŽLABY A RIGOLY MONOLITICKÉ BETONOVÉ</b> - monolitické příkopy z betonu C25/30 - XF4 vč. řezání spar po 2 m a utěsnění silikonovým tmelem monolit. příkopy, vlevo + vpravo, m x m2: (4196+3928)*0,083=674,292 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	674,292		
77	93530-02		<b>ŽLABY A RIGOLY MONOLITICKÉ BETONOVÉ</b> - Monolitický žlab z provzdušněného betonu C35/45 - XF4. Příčné spáry budou provedeny u CB vozovky v místě spár CB krytu a v polovině délky desky, tj. po 2,75 m. U asfaltového krytu budou provedeny po 3 m. Příčné spáry budou těsněny silikonem a v jejich místě je navržen separační a příčný geokompozit, který bude mít	M3	153,875		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 101 Hlavní trasa km 0,000 - 7,780  
**Rozpočet:** 101 Hlavní trasa km 0,000 - 7,780

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			drenážní funkci. Po 2 m bude dilatační spára. monolit. žlab v km 0,075-1,305, pravý jízdní pás, m x m2: 1231*0,125=153,875 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
78	93811-01		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ  očištění stávající cementové stabilizace, dle tab.kub.: 114328+53052+64106,5=231 486,500 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	231 486,500		
79	96615-01		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU  - vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)  stáv. výústní objekty drenáží, odhad 0,15 m3/ks: 0,15*11=1,650 [A] odstranění prostupů (tvárnice) u stáv. hlásek: 151,8=151,800 [B]  Celkem: A+B=153,450 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	153,450		
80	96616-01		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU  - vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)  odstranění stávajících komor SOS v SDP, dle tab.: 75,3=75,300 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	75,300		
81	96688-02		VYBOURÁNÍ DRENÁŽNÍCH ŠACHTIC KOMPLETNÍCH  - vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (vč. manipulace a dočasného uložení na mezideponii)  stáv. drenáž. šachtice, dle tab.: 60=60,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	60,000		
82	96922		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM KANALIZAČ  vč.odvozu na skládku s poplatkem za uložení  potrubí stáv. drenáží DN 80: 8952,4=8 952,400 [A]	M	8 952,400		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS</b>
<b>Objekt:</b>	<b>101 Hlavní trasa km 0,000 - 7,780</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>101 Hlavní trasa km 0,000 - 7,780</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
9			Ostatní konstrukce a práce				

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS

**Objekt:** 101 Hlavní trasa km 0,000 - 7,780

**Rozpočet:** 101A Odstranění konstrukcí z SO 170

**Objednavatel:** ŘSD ČR

**Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT, a.s.,

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 17 515,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** E.Středová

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 12.9.2016

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 101 Hlavní trasa km 0,000 - 7,780  
**Rozpočet:** 101A Odstranění konstrukcí z SO 170

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	11332-01		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - odstranění ŠP, ŠD a MZK - v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku vč. uložení a poplatku  odstranění krajnic ze ŠD provizorního rozšíření vozovky, dle SO 170: 7149,4*0,15=1 072,410 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	1 072,410		
2	11334-01		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S CEMENT POJIVEM - bourání cem. stabilizace - vč. předrcení, odvozu a uložení na mezideponii pro zpětné použití - v případě nevhodnosti nebo přebytku, odvoz a uložení na skládku vč. poplatku  podklad provizorního rozšíření vozovky, dle SO 170: 2008,9=2 008,900 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	2 008,900		
3	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH - vč. odvozu a uložení na mezideponii - odkup zhotovitelem  asfaltové vrstvy provizorního rozšíření vozovky, dle SO 170: 17515,2*0,04+18051,6*0,06+18659,3*0,09=3 463,041 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	3 463,041		
1			<b>Zemní práce</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
4	9113X3a		SVODIDLA OCEL SILNIČ ÚROVEŇ ZADRŽ N1,N,H1,H2,H - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM - odkup zhotovitelem  demontáž svodidel před zahájením II. etapy: 6140=6 140,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	6 140,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>17-207-2-000</b>	<b>PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS</b>
<b>Objekt:</b>	<b>101</b>	<b>Hlavní trasa km 0,000 - 7,780</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>101A</b>	<b>Odstranění konstrukcí z SO 170</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	911FC3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM - odkup zhotovitelem  odstranění svodidel z provizorní úpravy komunikace (SO170): 630+120=750,000 [A]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	750,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS

**Objekt:** 110 Větve křižovatky D11 a D0 v km - 1,150 - 0,000

**Rozpočet:** 110 Větve křižovatky D11 a D0 v km - 1,150 - 0,000

**Objednavatel:** ŘSD ČR

**Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT, a.s.,

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 56 157,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** E.Středová

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 13.9.2016

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
Objekt: 110 Větve křižovatky D11 a D0 v km - 1,150 - 0,000  
Rozpočet: 110 Větve křižovatky D11 a D0 v km - 1,150 - 0,000

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH  - vč. odvozu a uložení na mezideponii - odkup zhotovitelem  frézování vozovky v tl. do 120 mm, celková plocha = 54904,8 m2: 54904,8*0,12=6 588,576 [A] frézování vozovky na mostech v tl. do 90 mm, celková plocha mostů = 1509,7 m2: (714,9+542,4+252,4)*0,09=135,873 [B] frézování v místě napojení na stáv. voz.: 216*0,04=8,640 [C]  Celkem: A+B+C=6 733,089 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	6 733,089		
2	12920-01		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU  - odvoz na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku  čištění celkové plochy krajnic v tl. 15 cm: 14578,9*0,15=2 186,835 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	2 186,835		
3	12931-01		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M  - odvoz na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku  celková délka příkopů: 4884=4 884,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	4 884,000		
4	18230-01		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ  nakupovaný materiál vhodný k ohumusování  ohumusování krajnic v tl. 10 cm od celkové plochy krajnic se odečte plocha krajnic z R-mat.: (14578,9-5369,5)*0,1=920,940 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	920,940		
1		Zemní práce					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 110 Větve křižovatky D11 a D0 v km - 1,150 - 0,000  
**Rozpočet:** 110 Větve křižovatky D11 a D0 v km - 1,150 - 0,000

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	56962		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM  krajnice š. 0,65m, pod mostem, m2: 42,4+56,9=99,300 [A] pod svodidly ( mimo SDP): 8108*0,65=5 270,200 [B]  Celkem: A+B=5 369,500 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	5 369,500		
6	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2  PS-EP, C60 BP5, 0,35 kg/m2  na mostech: 1509,7*2=3 019,400 [A] komunikace: 55728,4*2=111 456,800 [B] v místě napojení na stáv. voz.: 216=216,000 [C]  Celkem: A+B+C=114 692,200 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	114 692,200		
7	574D78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL 22S PMB 25/55 - 60  komunikace: 55728,4=55 728,400 [A] na mostech: 1509,7=1 509,700 [B]  Celkem: A+B=57 238,100 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	57 238,100		
8	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM ACP 22S, vyrovnávka  průměr. vyrovnávka, na 20% podklad. plochy komunikací + na mostech: (55728,4+1509,7)*0,2=11 447,620 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	11 447,620		
9	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S PMB 45/80-60 - vč. posypu předobaleným kamenivem - vč. kompletní úpravy spar a spojů (frézování drážek, zálivka, napojení na	M2	56 630,500		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 110 Větve křižovatky D11 a D0 v km - 1,150 - 0,000  
**Rozpočet:** 110 Větve křižovatky D11 a D0 v km - 1,150 - 0,000

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			všechny konstrukce) obrus na mostech: 1509,7=1 509,700 [A] obrus komunikací: 54904,8=54 904,800 [B] obrus v místě napojení na stáv. voz.: 216=216,000 [C]  Celkem: A+B+C=56 630,500 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
5		Komunikace					

9			Ostatní konstrukce a práce				
10	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ  - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy.  - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak,  - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich 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,  - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací),  - i kotvení, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.	M	3 389,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 110 Větve křižovatky D11 a D0 v km - 1,150 - 0,000  
**Rozpočet:** 110 Větve křižovatky D11 a D0 v km - 1,150 - 0,000

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vč. náběhových a přechodových úseků mezi jednotlivými druhy svodidel a svodidel s odlišnou úrovní zadržení nová svodidla v SDP: 274,1+276,4=550,500 [A] výměna stáv. svodidel za nové, odhadem 30% z celk. délky stáv. svodidel: 2839=2 839,000 [B]  Celkem: A+B=3 389,500 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
11	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM - odkup zhotovitelem  demontáž stávajících svodidel, odhadem 30% z celk. délky stáv. svodidel 9463,3 m: 2839=2 839,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	2 839,000		
12	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU na nových svodidlech, nástavce á 50m: 12=12,000 [A] na nových svodidlech výměnou á 30m: 95=95,000 [B]  Celkem: A+B=107,000 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	107,000		
13	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM v napojení na stáv. voz.: 116,4=116,400 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	116,400		
14	919133		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM v napojení komunikací: 54+11,5+8,5+9,4+36,4+7,1+13,5+8,6+34,9=183,900 [A] v napojení mostů: (9,25+9,05+8,05+8,3+8,4+8,1)*2=102,300 [B]  Celkem: A+B=286,200 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	286,200		
15	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 výměra z pol. 919111: 116,4=116,400 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	116,400		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 110 Větve křižovatky D11 a D0 v km - 1,150 - 0,000  
**Rozpočet:** 110 Větve křižovatky D11 a D0 v km - 1,150 - 0,000

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 výměra dle pol. 919133: 286,2=286,200 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	286,200		
17	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU odfrézované plochy komunikací + na mostech: 54647,4+1509,7=56 157,100 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	56 157,100		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS

**Objekt:** 130 Odpočívka vpravo

**Rozpočet:** 130 Odpočívka vpravo

**Objednavatel:** ŘSD ČR

**Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT, a.s.,

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 12 638,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** E.Středová

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 14.9.2016

**Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 130 Odpočívka vpravo  
**Rozpočet:** 130 Odpočívka vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  - odstranění ŠP a ŠD - v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku  odstranění celé k-ce vozovky ŠD tl. 210mm (dle sondy 17 a 19): 4042,1*0,21=848,841 [A] ŠD tl. 300mm (dle sondy 18): 108,9*0,3=32,670 [B] ŠD tl. 160mm (dle sondy 20): 1118,8*0,16=179,008 [C]  odstran. podkladu asf. chodníku: 1029,6*0,2=205,920 [D] odstran. podkladu dlážděného chodníku: 15*0,15=2,250 [E] oblast okolo kanaliz. stoky: 134,1*0,21=28,161 [F]  Celkem: A+B+C+D+E+F=1 296,850 [G] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	1 296,850		
2	11334-01		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S CEMENT POJIVEM  - bourání cem. stabilizace - vč. předrcení, odvozu a uložení na mezideponii pro zpětné použití - v případě nevhodnosti nebo přebytku, odvoz a uložení na skládku vč. poplatku  odstranění celé k-ce vozovky cem. stabil. tl. 230mm (dle sondy 17 a 19): (2847,5+139,8+182,1+866,7+6)*0,23=929,683 [A] v oblasti okolo kanaliz. stoky: (64,6+69,5)*0,23=30,843 [B] cem. stabil. tl. 180mm (dle sondy 18): (6,7+23,7+78,5)*0,18=19,602 [C] cem. stabil. tl. 290mm (dle sondy 20): 1118,8*0,29=324,452 [D]  Celkem: A+B+C+D=1 304,580 [E] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	1 304,580		
3	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU  - vč. podkladu (odvoz na skládku, vč. uložení a poplatku) - vč. odvozu a uložení na mezideponii - odkup zhotovitelem	M3	0,900		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 130 Odpočívka vpravo  
**Rozpočet:** 130 Odpočívka vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			chodník ze zámk. dlažby: 15*0,06=0,900 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
4	11351-01		<b>ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ</b> - vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) rozebrání obrubníků: 56+8,7+74+8,5+5,3+5,4+90,4+5,3+5,3+55,3+12,9=327,100 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	327,100		
5	11352-01		<b>ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH</b> - vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) rozebrané obrubníky: 306,3+224,6+70,5+109,5+12,4+199,3+10,3+16,5+19,9+19,9=989,200 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	989,200		
6	11372		<b>FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH</b> - vč. odvozu a uložení na mezideponii - odkup zhotovitelem frézování ploch vozovky v prům. tl. 150mm (dle sondy 18): 1351,6*0,15=202,740 [A] v prům. tl. 170mm (dle sondy 17 a 19): (920,7+653,4+392,5+316+198+762,4-64,6-69,5)*0,17=528,513 [B] v prům. tl. 175mm, oblast okolo kanaliz. stoky: (64,6+69,5)*0,175=23,467 [C] v prům. tl. 160mm (dle sondy 20): 781,3*0,16=125,008 [D] odstranění celé k-ce vozovky asf. vrstva v tl. 175mm (dle sondy 17 a 19): (2847,5+139,8+182,1+866,7+6)*0,175=707,368 [E] + pod ostrůvky (dle sondy 19): (136,1+32,4)*0,175=29,487 [F] asf. vrstva v tl. 150mm (dle sondy 18): (6,7+23,7+78,5)*0,15=16,335 [G] asf. vrstva v tl. 160mm (dle sondy 20): 1118,8*0,16=179,008 [H] + pod ostrůvky (dle sondy 20): 32,8*0,16=5,248 [I] odstranění asfalt. povrchu chodníku: 1029,6*0,04=41,184 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=1 858,358 [K]	M3	1 858,360		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 130 Odpočívka vpravo  
**Rozpočet:** 130 Odpočívka vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
7	12373-01		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I - v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku odkop pro nezpevněnou krajnici v průměru cca 0,18 m: 37,8=37,800 [A]	M3	37,800		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
8	12373-01A		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I - v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku - POZOR: Položka bude čerpána pouze po odsouhlasení TDI. výkop pro AZ výměnou: pro vozovku "A" + "B" v tl. 0,50 m: 870+1867,3=2 737,300 [A] pro vozovku "D" v tl. 0,30 m: 418,5=418,500 [B] Celkem: A+B=3 155,800 [C]	M3	3 155,800		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
9	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I včetně naložení a dovozu z mezideponie dovoz zeminy pro násyp po odstranění chodníku: 144,3*0,09=12,987 [A] pro krajnice: 105=105,000 [B] odpočet m3 dle pol. 12373-01: -37,8=-37,800 [C] Celkem: A+B+C=80,187 [D]	M3	80,187		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
10	12931-01		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M - vč. odvozu a uložení na skládku s poplatkem za uložení stáv. beton. příkop: 85=85,000 [A]	M	85,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ násyp po odstranění chodníku: 144,3*0,09=12,987 [A]	M3	12,987		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 130 Odpočívka vpravo  
**Rozpočet:** 130 Odpočívka vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	17180-01		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál pro aktivní zónu ( AZ ) POZOR: Položka bude čerpána pouze po odsouhlasení TDI. AZ vozovky "A" + "B" v tl. 0,50 m: 870+1867,3=2 737,300 [A] AZ vozovky "D" v tl. 0,30 m: 418,5=418,500 [B] Celkem: A+B=3 155,800 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	3 155,800		
13	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dosyp krajnic: 105=105,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	105,000		
14	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp za palisádami: 1,0*0,8*1,2=0,960 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	0,960		
15	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I s přehutněním na min. 45 MPa plochy plných k-cí: 3734,5+1740+1,38+1395=6 870,880 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	6 870,880		
16	18111-01		PŘEMÍSTĚNÍ VELKÝCH KAMENŮ - přemístění velkých kamenů na mezideponii - zpětný dovoz z mezideponie a osazení na určené místo 6 ks velkých kamenů proti najetí na obrubník, odhad: 1,0*0,6*0,7*6=2,520 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	2,520		
17	18230-01		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ nakupovaný materiál vhodný k ohumusování ohumusování v tl. 15 cm rekult. chodníku + místo dlažby u ČSPHM + rekult. beton. desek + v místě vegetač. tvármic: (144,3+14,8+84,8+27,5)*0,15=40,710 [A] za obrubníky: 801*0,15=120,150 [B]	M3	160,860		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
Objekt: 130 Odpočívka vpravo  
Rozpočet: 130 Odpočívka vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B=160,860 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
18	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE filtrační (separační) netkaná geotextilie dle PD a TP 97 opláštění drenáže: 292*2,25=657,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	657,000		
19	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM - HDPE-SN8 perforované s plným dnem vč. ŠP lože nebo beton. lože C8/10 (pro sklon do 1%), vč. zaústění vyvrtáním nebo vysekáním skruží, nebo výústních objektů podélná drenáž: 292=292,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	292,000		
2			<b>Základy</b>				
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
20	342115		STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 (B37) nové palisády: 1,0*0,2*1,2=0,240 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	0,240		
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
21	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podklad předlážděných veget. tvárníc: 27,5*0,1=2,750 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	2,750		
22	45157-01		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	1,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
Objekt: 130 Odpočívka vpravo  
Rozpočet: 130 Odpočívka vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kačírek praný okrasný fr.16/32				
			úprava plochy za stáv. obrubníkem, m2 x m: 14*0,1=1,400 [A]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
23	466923		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z VEGETAČNÍCH TVÁRNIC	M2	27,500		
			stávající plocha: 27,5=27,500 [A]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
24	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM	M2	1 741,380		
			SC 0/32 C 8/10				
			plná k-ce betonové vozovky: 1740=1 740,000 [A]				
			klíny u ostrůvků: 0,68+0,02+0,68=1,380 [B]				
			Celkem: A+B=1 741,380 [C]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
25	56310-01		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM	M2	3 712,000		
			MZK 0/32 Gc, tl. 160 mm				
			plná k-ce asfalt. vozovky: 3712=3 712,000 [A]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
26	56330-01		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	1 594,924		
			ŠD 0/32 Ge				
			plná k-ce betonové vozovky: 1740*0,25=435,000 [A]				
			plná k-ce asfalt. vozovky: 3734,5*0,25=933,625 [B]				
			plná k-ce dláž.chodníků a ostrůvků: 1395*0,15=209,250 [C]				
			dosyp ŠD v tl.8,5 cm a 7 cm pod k-ci chodníku v místě ostrůvků ( sonda 19 a 20):				
			(168,5+1)*0,085+32,8*0,07=16,704 [D]				
			klíny z kamen. kostek u ostrůvků, m2 x m: (0,68+0,02+0,68)*0,25=0,345 [E]				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 130 Odpočívka vpravo  
**Rozpočet:** 130 Odpočívka vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B+C+D+E=1 594,924 [F] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
27	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R - mat. zpevnění krajnice: 210=210,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	210,000		
28	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E C60 B5, 0,70 kg/m2 - vč. posypu drceným kamenivem fr. 2/4 v množství 3,0 kg/m2 plná k-ce asfalt. vozovky, na MZK: 3712=3 712,000 [A] asfalt. vozovka po odfrézování: 5171=5 171,000 [B] Celkem: A+B=8 883,000 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	8 883,000		
29	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP, C60 BP5, 0,35 kg/m2 plná k-ce asfalt. vozovky: 3712*2=7 424,000 [A] asfalt. vozovka po odfrézování: 5171*2=10 342,000 [B] Celkem: A+B=17 766,000 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	17 766,000		
30	574D78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL 22S, PMB 25/55-60 plná k-ce asfalt. vozovky: 3712=3 712,000 [A] asfalt. vozovka po odfrézování: 5171=5 171,000 [B] Celkem: A+B=8 883,000 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	8 883,000		
31	574F68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL. 70MM	M2	8 883,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 130 Odpočívka vpravo  
**Rozpočet:** 130 Odpočívka vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACP 22S, PMB 25/55-60				
			asfalt. vozovka po odfrézování: 5171=5 171,000 [A] plná k-ce asfalt. voz.: 3712=3 712,000 [B]				
			Celkem: A+B=8 883,000 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
32	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM	M2	8 883,000		
			SMA 11S PMB 45/80-60				
			- vč. posypu předobaleným kamenivem				
			- vč. kompletní úpravy spar a spojů (frézování drážek, zálivka, napojení na všechny konstrukce)				
			plná k-ce asfalt. vozovky: 3712=3 712,000 [A] asfalt. vozovka po odfrézování: 5171=5 171,000 [B]				
			Celkem: A+B=8 883,000 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
33	581203		CEMENTOBETONOVÝ KRYT DVOUVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ TŘ II	M3	365,400		
			- dle ČSN 736123, TKP kap.6				
			- včetně všech prací a materiálů				
			- včetně všech přechodů s CB na AB kryt:				
			- v trase dle TKP kap. 6 čl. 6.1.3.8 ba				
			- u větvi MÚK a odpočívek dle TKP kap. 6 čl. 6.1.2.8 bb				
			V místě příčných spár CB krytu:				
			- Flexibilní plastový profil z PE-HD s vysokou pevností v tlaku. Výška profilu cca 8 mm, šířka cca 100 mm. Profil bude obalen vodopropustnou geotextilií s dlouhou životností pro zajištění trvalého odvodnění. Kotvení pásů je navrženo pomocí hřebíků, případně lepením.				
			- úprava povrchu z obnaženého kameniva dle ZTKP				
			- včetně kompletní úpravy spár a spojů (frézování drážek, zálivka - napojení na všechny konstrukce)				
			plná k-ce beton.vozovky: 1740*0,21=365,400 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
34	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	1,380		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 130 Odpočívka vpravo  
**Rozpočet:** 130 Odpočívka vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kamenná kostka 150/150 vč. spárování MC klíny u ostrůvků: 0,68+0,02+0,68=1,380 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
35	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM revit. odpočívky u laviček a chodníku u Hummeru: 890,9=890,900 [A] nové ostrůvky před Hummerem + odpočívka: 30,7+35,1=65,800 [B] nové ostrůvky parkoviště: 146,1+38,1+32,8+221,3=438,300 [C] Celkem: A+B+C=1 395,000 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	1 395,000		
36	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM signální pás: 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	1,000		
5	Komunikace						
9	Ostatní konstrukce a práce						
37	911CB1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ - kompletní dodávka a osazení všech dílů betonového svodidla vč. spojovacích prvků a přechodů na jiný typ svodidla nové beton. svodidlo: 18=18,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	18,000		
38	911CB3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM - odkup zhotovitelem stáv. beton. svodidlo: 22=22,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	22,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 130 Odpočívka vpravo  
**Rozpočet:** 130 Odpočívka vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	911FC1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ - kompletní dodávka všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla včetně přechodu na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh nové: 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	4,000		
40	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM 80/250 do lože beton C20/25n - XF3 ze situace: 426,3=426,300 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	426,300		
41	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM osazení nových silničních betonových obrub 150/250 z betonu C 35/45 - XF4 ze situace: 978,5=978,500 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	978,500		
42	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM v napojení komunikací za ČSPH: 3,6+3,5=7,100 [A] v napojení služebního sjezdu: 13=13,000 [B] Celkem: A+B=20,100 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	20,100		
43	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 podél obrubníků: 978,5=978,500 [A] podél CB vozovky: 221=221,000 [B] u UV: 74,7=74,700 [C] v napojení služebního sjezdu: 13=13,000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 287,200 [E] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	1 287,200		
44	93631-01		DOPLŇK KONSTR BETON - BETONOVÝ STŮL	KUS	14,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 130 Odpočívka vpravo  
**Rozpočet:** 130 Odpočívka vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. kotvení, patek a nutných zemních prací POZOR: Položka bude čerpána pouze po odsouhlasení TDI. beton. stůl 1600/750: 14=14,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
45	93631-02		DOPLŇK KONSTR BETON - BETONOVÁ LAVICE  vč. kotvení, patek a nutných zemních prací POZOR: Položka bude čerpána pouze po odsouhlasení TDI. beton. lavice 1600/450: 28=28,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	28,000		
46	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU  odfrézované plochy: 1351,6+3108,9+134,1+781,3=5 375,900 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	5 375,900		
47	96615-01		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU  - vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)  stáv. beton. plocha: 85*0,3=25,500 [A] odstranění palisád: 1,0*0,2*1,2=0,240 [B]  Celkem: A+B=25,740 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	25,740		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS

**Objekt:** 131 Odpočívka vlevo

**Rozpočet:** 131 Odpočívka vlevo

**Objednavatel:** ŘSD ČR

**Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT, a.s.,

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 9 691,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** E.Středová

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 15.9.2016

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 131 Odpočívka vlevo  
**Rozpočet:** 131 Odpočívka vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  - odstranění ŠP a ŠD - v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku  odstranění celé k-ce vozovky ŠD tl. 240mm (dle sondy 23 a 24): $(63,6+4016,3)*0,24=979,176$ [A] ŠD tl. 450mm (dle sondy 22): $1017*0,45=457,650$ [B] ŠD tl. 355mm (dle sondy 21): $344,3*0,36=123,948$ [C]  odstran. podkladu asf. chodníku: $1410,7*0,2=282,140$ [D] odstran. podkladu dlážděného chodníku: $154,6*0,15=23,190$ [E] odstran. podkladu monolit. příkopu, m2 x m: $0,09*199,6=17,964$ [F]  Celkem: A+B+C+D+E+F=1 884,068 [G] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	1 884,068		
2	11334-01		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S CEMENT POJIVEM  - bourání cem. stabilizace - vč. předrcení, odvozu a uložení na mezideponii pro zpětné použití - v případě nevhodnosti nebo přebytku, odvoz a uložení na skládku vč. poplatku  odstranění celé k-ce vozovky cem. stabil. tl. 220mm (dle sondy 23 a 24): $(63,6+4016,3)*0,22=897,578$ [A] cem. stabil. tl. 30mm (dle sondy 23 a 24): $(1233,4+226,2+43)*0,03=45,078$ [B]  Celkem: A+B=942,656 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	942,656		
3	11348		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU  - vč. podkladu (odvoz na skládku, vč. uložení a poplatku) - vč. odvozu a uložení na mezideponii - odkup zhotovitelem  chodník ze zámk. dlažby: $154,6*0,06=9,276$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	9,276		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 131 Odpočívka vlevo  
**Rozpočet:** 131 Odpočívka vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11351-01		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ  - vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)  rozebrání obrubníků: $218,6+42,4+51,9+7,7+55,4+7,8+5,3+52,5+5,4+5,25+57,1+13,9+5,3+44,7+9,5=582,750$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	582,750		
5	11352-01		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH  - vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)  rozebrané obrubníky: $303,5+87,9+63,2+187,7+67=709,300$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	709,300		
6	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH  - vč. odvozu a uložení na mezideponii - odkup zhotovitelem  frézování ploch vozovky v prům. tl. 180mm (dle sondy 22): $(279,6+95,2+227,3+3)*0,18=108,918$ [A] v prům. tl. 150mm (dle sondy 23 a 24): $(226,2+43+1233,4)*0,15=225,390$ [B]  odstranění celé k-ce vozovky asf. vrstva v tl. 150mm (dle sondy 23 a 24): $(63,6+4016,3)*0,15=611,985$ [C] + pod ostrůvky (dle sondy 23 a 24): $(55,3+32,6)*0,15=13,185$ [D] asf. vrstva v tl. 180mm (dle sondy 22): $1017*0,18=183,060$ [E] + pod ostrůvky (dle sondy 22): $(41,5+20,9)*0,18=11,232$ [F] asf. vrstva tl. 255mm (dle sondy 21): $344,3*0,255=87,797$ [G]  odstranění asfalt. vrstvy chodníku: $1410,7*0,04=56,428$ [H] odstranění asfalt. vrstvy na vjezdu do odpočívky: $406*0,1=40,600$ [I]  Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I=1\,338,595$ [J] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	1 338,595		
7	12373-01		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	67,140		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 131 Odpočívka vlevo  
**Rozpočet:** 131 Odpočívka vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku odkop pro nezpevněnou krajnici v průměru cca 0,18 m: 67,14=67,140 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
8	12373-01A		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I - v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku - POZOR: Položka bude čerpána pouze po odsouhlasení TDI. výkop pro AZ výměnou: pro vozovku "A" + "B" v tl. 0,50 m: 1032+1656,8=2 688,800 [A] pro vozovku "D" v tl. 0,30 m: 549=549,000 [B] Celkem: A+B=3 237,800 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	3 237,800		
9	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I včetně naložení a dovozu z mezideponie dovoz zeminy pro násyp po odstranění chodníku a cesty: 254,5*0,09+267,4*0,25=89,755 [A] pro krajnice: 112=112,000 [B] odpočet m3 dle pol. 12373-01: -67,14=-67,140 [C] Celkem: A+B+C=134,615 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	134,615		
10	12931-01		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M - vč. odvozu a uložení na skládku s poplatkem za uložení stáv. beton. příkop: 189=189,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	189,000		
11	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ násyp po odstranění chodníku a cesty: 254,5*0,09+267,4*0,25=89,755 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	89,755		
12	17180-01		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3 237,800		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 131 Odpočívka vlevo  
**Rozpočet:** 131 Odpočívka vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			materiál pro aktivní zónu ( AZ ) POZOR: Položka bude čerpána pouze po odsouhlasení TDI. AZ vozovky "A" + "B" v tl. 0,50 m: 1032+1656,8=2 688,800 [A] AZ vozovky "D" v tl. 0,30 m: 549=549,000 [B]  Celkem: A+B=3 237,800 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
13	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM  dosyp krajnic: 112=112,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	112,000		
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I  s přehutněním na min. 45 MPa  plochy plných k-cí: 3311,2+2057,9+2,18+1807,2=7 178,480 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	7 178,480		
15	18111-01		PŘEMÍSTĚNÍ VELKÝCH KAMENŮ  - přemístění velkých kamenů na mezideponii - zpětný dovoz z mezideponie a osazení na určené místo 8 ks velkých kamenů proti najetí na obrubník, odhad: 1,0*0,6*0,7*8=3,360 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	3,360		
16	18230-01		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ  nakupovaný materiál vhodný k ohumusování  ohumusování v tl. 15 cm plochy po odstranění chodníku a cesty: (254,5+267,4)*0,15=78,285 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	78,285		
1		Zemní práce					
2		Základy					
17	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE  filtrační (separační) netkaná geotextilie dle PD a TP 97	M2	672,750		





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 131 Odpočívka vlevo  
**Rozpočet:** 131 Odpočívka vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			opláštění drenáže: 299*2,25=672,750 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
18	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM  - HDPE-SN8 perforované s plným dnem vč. ŠP lože nebo beton. lože C8/10 (pro sklon do 1%), vč. zaústění vyvrtáním nebo vysekáním skruží, nebo výústních objektů  podélná drenáž: 299=299,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	299,000		
2		Základy					
5		Komunikace					
19	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM  SC 0/32 C 8/10  plná k-ce betonové vozovky: 2064=2 064,000 [A] klíny u ostrůvků: 1,23+0,24+0,71=2,180 [B]  Celkem: A+B=2 066,180 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	2 066,180		
20	56310-01		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM  MZK 0/32 Gc, tl. 160 mm  plná k-ce asfalt. vozovky: 3291=3 291,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	3 291,000		
21	56330-01		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  ŠD 0/32 Ge  plná k-ce betonové vozovky: 2064*0,25=516,000 [A] plná k-ce asfalt. vozovky: 3313,5*0,25=828,375 [B] plná k-ce dláž.chodníků a ostrůvků: 1830*0,15=274,500 [C] klíny z kamen. kostek u ostrůvků: (1,23+0,24+0,71)*0,25=0,545 [D]	M3	1 619,420		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 131 Odpočívka vlevo  
**Rozpočet:** 131 Odpočívka vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B+C+D=1 619,420 [E] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
22	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM R - mat.  zpevnění krajnice: 373=373,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	373,000		
23	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E C60 B5, 0,70 kg/m2 - vč. posypu drceným kamenivem fr. 2/4 v množství 3,0 kg/m2 plná k-ce asfalt. vozovky, na MZK: 3291=3 291,000 [A] asfalt. vozovka po odfrézování: 2114=2 114,000 [B]  Celkem: A+B=5 405,000 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	5 405,000		
24	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP, C60 BP5, 0,35 kg/m2  plná k-ce asfalt. vozovky: 3291*2=6 582,000 [A] asfalt. vozovka po odfrézování: 2114*2=4 228,000 [B]  Celkem: A+B=10 810,000 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	10 810,000		
25	574D78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL 22S, PMB 25/55-60  plná k-ce asfalt. vozovky: 3291=3 291,000 [A] asfalt. vozovka po odfrézování: 2114=2 114,000 [B]  Celkem: A+B=5 405,000 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	5 405,000		
26	574F58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL. 60MM	M2	422,800		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 131 Odpočívka vlevo  
**Rozpočet:** 131 Odpočívka vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACP 22S, PMB 25/55-60 vyrovnávka na 20% ploch: 422,8=422,800 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
27	574F68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL. 70MM ACP 22S, PMB 25/55-60 asfalt. vozovka po odfrézování: 2114=2 114,000 [A] asfalt. vozovka, plná k-ce: 3291=3 291,000 [B] Celkem: A+B=5 405,000 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	5 405,000		
28	574J54		ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM SMA 11S, PMB 45/80-60 - vč. posypu předobaleným kamenivem - vč. kompletní úpravy spar a spojů (frézování drážek, zálivka, napojení na všechny konstrukce) plná k-ce asfalt. vozovky: 3291=3 291,000 [A] asfalt. vozovka po odfrézování: 2114=2 114,000 [B] Celkem: A+B=5 405,000 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	5 405,000		
29	581203		CEMENTOBETONOVÝ KRYT DVOUVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ TŘ II - dle ČSN 736123, TKP kap.6 - včetně všech prací a materiálů - včetně všech přechodů s CB na AB kryt: - v trase dle TKP kap. 6 čl. 6.1.3.8 ba - u větví MÚK a odpočívek dle TKP kap. 6 čl. 6.1.2.8 bb V místě příčných spár CB krytu: - Flexibilní plastový profil z PE-HD s vysokou pevností v tlaku. Výška profilu cca 8 mm, šířka cca 100 mm. Profil bude obalen vodopropustnou geotextilií s dlouhou životností pro zajištění trvalého odvodnění. Kotvení pásů je navrženo pomocí hřebíků, případně lepením. - úprava povrchu z obnaženého kameniva dle ZTKP	M3	433,440		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 131 Odpočívka vlevo  
**Rozpočet:** 131 Odpočívka vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- včetně kompletní úpravy spár a spojů (frézování drážek, zálivka - napojení na všechny konstrukce) plná k-ce beton.vozovky: 2064*0,21=433,440 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
30	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC kamenná kostka 150/150 vč. spárování MC klíny u ostrůvků: 1,23+0,24+0,71=2,180 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	2,180		
31	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM nové chodníky: 1518,7=1 518,700 [A] nové ostrůvky: 76,1+32,6+41,6=150,300 [B] Celkem: A+B=1 669,000 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	1 669,000		
32	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM červená barva dlažby chodníku: 161=161,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	161,000		
33	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM signální pás: 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	4,000		
5	Komunikace						
9	Ostatní konstrukce a práce						
34	911CB3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM - odkup zhotovitelem stáv. beton. svodidlo: 8=8,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	8,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 131 Odpočívka vlevo  
**Rozpočet:** 131 Odpočívka vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	911FC1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ  - kompletní dodávka všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla včetně přechodu na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr  nové: 8=8,000 [A]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	8,000		
36	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM  80/250 do lože beton C20/25n - XF3  ze situace: 948=948,000 [A]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	948,000		
37	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  150/250 do lože beton C25/30 - XF3 s přísadou retardéru  ze situace: 757,4=757,400 [A]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	757,400		
38	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM  v napojení komunikací: 7+4+14=25,000 [A]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	25,000		
39	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2  podél obrubníků: 757,4=757,400 [A] podél CB vozovky: 261,5=261,500 [B] u UV: 65,7=65,700 [C] v napojení komunikací: 25=25,000 [D]  Celkem: A+B+C+D=1 109,600 [E]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	1 109,600		
40	93631-01		DOPLŇK KONSTR BETON - BETONOVÝ STŮL  vč. kotvení, patek a nutných zemních prací POZOR: Položka bude čerpána pouze po odsouhlasení TDI.  beton. stůl 1600/750: 14=14,000 [A]	KUS	14,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 131 Odpočívka vlevo  
**Rozpočet:** 131 Odpočívka vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
41	93631-02		DOPLŇK KONSTR BETON - BETONOVÁ LAVICE vč. kotvení, patek a nutných zemních prací POZOR: Položka bude čerpána pouze po odsouhlasení TDI. beton. lavicel 1600/450: 26=26,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	26,000		
42	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU odfrézované plochy: 605,2+1502,6+62,4+87,9=2 258,100 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	2 258,100		
43	97612-01		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KAMENNÝCH - vč.odvozu a uložení na mezideponii - odkup zhotovitelem pítka a pamětní deska: 1+1=2,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	2,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS

**Objekt:** 170 Provizorní úpravy komunikace

**Rozpočet:** 170 Provizorní úpravy komunikace

**Objednavatel:** ŘSD ČR

**Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT, a.s.,

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** M2

**Počet měrných jednotek:** 18 955,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** E.Středová

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 16.9.2016

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 170 Provizorní úpravy komunikace  
**Rozpočet:** 170 Provizorní úpravy komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO  - odstranění ŠP a ŠD - v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku  nestmel. vrstvy podsypu v SDP, m2 x m: 0,86*120*2=206,400 [A] následné odstranění ŠD 32/125 před realizací voz. a SDP (m3 z pol.56330-02: 882=882,000 [B]  Celkem: A+B=1 088,400 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	1 088,400		
2	11370a-01		FRÉZOVÁNÍ CEMENTOVÉ STABILIZACE  - frézování stávající cem. stabilizace, přesně výškově naváděné - vč. předrcení, odvozu a uložení na mezideponii pro zpětné použití - v případě nevhodnosti nebo přebytku, odvoz a uložení na skládku vč. poplatku  fréz. CS stávající vozovky, 30% z m2 celkové plochy: 4,38*(1807,6+655,1+445+170,2+2187,3+1636,1)+(4,36+1,25)*120*2=31 574,094 [A]  Celkem se odfrézuje m3: A*0,3*0,1=947,223 [B] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	947,223		
3	12110-01		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY  včetně odvozu a uložení na mezideponii  odhumusování SDP v tl. 0,15 - 0,24m, m2 x m: 0,9*(1807,6+655,1+455+190,2+2187,3+1636,1)+1,71*120*2=6 648,570 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	6 648,570		
4	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM  u rozšíření vozovky, m2 x m: 0,11*7149,4=786,434 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	786,434		
5	18110		ÚPRAVA PLÁŇ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I  přejezdy SDP: 5,24*120*3=1 886,400 [A] rozšíření voz.: 2,92*7148,9=20 874,788 [B]	M2	22 761,188		





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
Objekt: 170 Provizorní úpravy komunikace  
Rozpočet: 170 Provizorní úpravy komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B=22 761,188 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
1			<b>Zemní práce</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
6	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD fr. 32/63 u přejezdu SDP, m2 x m x ks: 0,1*120*3=36,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	36,000		
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
7	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC 0/32 C8/10 provizorní rozšíření vozovky: (5102,9+4245,1+6145,7+4595,3)*0,1=2 008,900 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	2 008,900		
8	56330-01		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/32 Ge 3 x přejezd SDP, m2 x m x ks: 1,27*120*3=457,200 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	457,200		
9	56330-02		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 32/125 3 x provizorní přejezd SDP, m2 x m x ks: 2,45*120*3=882,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	882,000		
10	567501-01		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYKL ZA STUDENA CEMENTEM RS 0/32 C3/4 tl.100 mm ( NA MÍSTĚ) dle TP208 - s doplněním nedostatku materiálu - vč. dodávky vhodného materiálu	M3	1 894,446		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
Objekt: 170 Provizorní úpravy komunikace  
Rozpočet: 170 Provizorní úpravy komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			recyklace v tl. 120 mm na 50% plochy stáv. cementové stabilizaci (31574,094 m2): 31574,094*0,5*0,12=1 894,446 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
11	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD 0/32 u rozšíření vozovky: 1816,6+1510,6+2187,3+1634,9=7 149,400 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	7 149,400		
12	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E C60 B5, 0,70 kg/m2 - vč. posypu drceným kamenivem fr. 2/4 v množství 3,0 kg/m2 provizorní rozšíření vozovky: 20089=20 089,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	20 089,000		
13	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP 0,35 kg/m2 na ACP a ACL rozšíření vozovky: 18051,3+18659,3=36 710,600 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	36 710,600		
14	572412		JEDNOVRSTVÝ NÁTĚR Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 spára rozšíření vozovky: (1815,5+1510,8+2186,9+1635,7)*0,29=2 073,181 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	2 073,181		
15	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ PMB 45/80-65 - včetně kompletní úpravy spar a spojů ( frézování drážek, zálivka, napojení na všechny konstrukce ) rozšíření vozovky: 4449+3701,3+5358,3+4006,6=17 515,200 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	17 515,200		
16	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ PMB 25/55-60	M2	18 051,600		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 170 Provizorní úpravy komunikace  
**Rozpočet:** 170 Provizorní úpravy komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozšíření vozovky: 4585,3+3814,6+5522,4+4129,3=18 051,600 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
17	574F88		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL. 90MM ACP 22+ 50/70 rozšíření vozovky: 4739,7+3943+5708,3+4268,3=18 659,300 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	18 659,300		
5	Komunikace						
8	Potrubí						
18	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM DN200 PP SN16, včetně potřebných tvarovek provizorní část přípojky HV (stoka A1 v SO301): 7=7,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	7,000		
19	89944		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM napojení provizorního potrubí : 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	2,000		
20	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM část provizorní přípojky HV: 7=7,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	7,000		
21	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ potrubí DN200: 7=7,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	7,000		
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
22	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	6 140,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
 Objekt: 170 Provizorní úpravy komunikace  
 Rozpočet: 170 Provizorní úpravy komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>- kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy.</p> <p>- zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak,</p> <p>- i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich 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,</p> <p>- osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací),</p> <p>- i kotvení, tj. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.</p> <p>- vč. náběhových a přechodových úseků mezi jednotlivými druhy svodidel a svodidel s odlišnou úrovní zadržení</p> <p>nová svodidla s použitím 60% = 3684 m demontovaných pásnic: 6140=6 140,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p>				
23	9113C2		<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)</p> <p>přesun a následné použití na stavbě (nákup svod. v SO 101): 450=450,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p>	M	450,000		
24	9113X3a		<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ ÚROVEŇ ZADRŽ N1,N2,H1,H2,H3 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>- pro zpětné osazení</p> <p>- přebytek - odkup zhotovitelem</p>	M	6 898,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 170 Provizorní úpravy komunikace  
**Rozpočet:** 170 Provizorní úpravy komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění stáv.svodidla: 6898,2=6 898,200 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
25	911FB2		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 1,2M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) příčný posun stáv. svodidla: 120=120,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	120,000		
26	911FB3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 1,2M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM pro příčný posun beton. svodidla: 120=120,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	120,000		
27	911FC1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ - kompletní dodávka a osazení všech dílů betonového svodidla, včetně spojovacích prvků a přechodů na jiný typ svodidla nové svodidlo: 630=630,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	630,000		
28	93811-01		OČIŠTĚNÍ VOZOVEK TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ očištění stávající cementové stabilizace: 4,38*(1807,6+655,1+445+170,2+2187,3+1636,1)=30 227,694 [A] (4,36+1,25)*120*2=1 346,400 [B]  Celkem: A+B=31 574,094 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	31 574,094		
29	96615-01		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) odstranění podkladního betonu svodidel: 120*0,75*0,2=18,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	18,000		
30	96616-01		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku	M3	8,730		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 170 Provizorní úpravy komunikace  
**Rozpočet:** 170 Provizorní úpravy komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)  stáv. základy portálu v km 0,100 a 0,660: 4,5*1,0*0,85*2=7,650 [A] stáv. základ VPLK v km 0,170: 1,5*0,9*0,8=1,080 [B]  Celkem: A+B=8,730 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
31	96658a		ODSTRANĚNÍ DRENÁŽÍ VČ. VÝÚSTNÍCH OBJEKTŮ  - kompletní provedení, včetně odvozu, uložení a poplatku za skládku - odstranění vč. obsypu - zásyp materiálem vhodným do AZ  stáv. drenáž: 130*3=390,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	390,000		
32	96688-01		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH  - vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) - v případě zpětného použití je v položce zahrnuta separace výztuže a její likvidace  odstranění stáv. drenážních šachtic: 3=3,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	3,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS

**Objekt:** 180 Přejídné dopravní značení během realizace stavby

**Rozpočet:** 180 Přejídné dopravní značení během realizace stavby

**Objednavatel:** ŘSD ČR

**Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT, a.s.,

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** SOUBOR

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** E.Středová

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 16.9.2016

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 180 Přechodné dopravní značení během realizace stavby  
**Rozpočet:** 180 Přechodné dopravní značení během realizace stavby

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	91137-050		DOČASNÁ SVODIDLA  - Dočasná svodidla pro fyzické oddělení protisměrných jízdních pruhů v režimu provozu 2 + 2 (technická specifikace dle projektové dokumentace SO 180 DIO - Technická zpráva) včetně zajištění dodávky, montáže, kontroly technického stavu, údržby, servisu, čištění, přemístění a manipulace v režimu 24 hodin denně 7 dnů v týdnu, včetně výměny poškozených dílů, včetně pružných odrazek; - Ocelové nebo betonové stabilní nebo přenosné zachytňné bezpečnostní zařízení pro fyzické oddělení staveniště a veřejně provozované komunikace v 1. a 2. etapě včetně zajištění dodávky, montáže, demontáže, kontroly technického stavu, údržby, servisu, čištění, přemístění a manipulace (řešeno v rámci SO 170, budou přesazeny stávající ocelová svodidla) - Zajištění inženýrské činnosti pro projednání dočasných svodidel. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	SOUBOR	1,000		
2	91411-050		DIO  Kompletní dopravně inženýrská opatření po dobu modernizace dálnice dle zadávací dokumentace a požadavků na provedení a kvalitu dle ŘSD, R-plánů a provozních směrnic zahrnují: - Přechodní svislé i vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení a světelné signály, jejich dodávka, montáž, demontáž, kontrola, údržba, servis, přemísťování, přeznačování a manipulace s nimi; - Další zařízení k zajištění dopravy - výstražné a předzvěstné vozíky se spojitým i nespojitým zobrazením včetně jejich dodávky, montáže, demontáže, kontroly, údržby, servisu, přemísťování, manipulace s nimi; - Označení úseku staničením po hektometrech dle výkresu R 86 - bíločerné ocelové tabulky rozměru 200 x 450 mm s uvedením staničení po 100 m osazené na sloupku ve výši 1,4 m nad vozovkou umístěného vstřícně a oboustranně po celou dobu trvání dopravních opatření; - Zajištění inženýrské činnosti pro projednání DIO. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	SOUBOR	1,000		
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS</b>
<b>Objekt:</b>	<b>180 Přechodné dopravní značení během realizace stavby</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>180 Přechodné dopravní značení během realizace stavby</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS

**Objekt:** 190.1 Svislé a vodorovné dopravní značení

**Rozpočet:** 190.1A SV + VZ Hlavní trasa

**Objednavatel:** ŘSD ČR

**Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT, a.s.,

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** KPL

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** E.Středová

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 16.9.2016

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 190.1 Svislé a vodorovné dopravní značení  
**Rozpočet:** 190.1A SV + VZ Hlavní trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	912A8		BALISETY Z PLASTICKÝCH HMOT baliseta zelená baliseta zelená: 123=123,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	123,000		
2	914141		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT včetně upevňovacích prvků nové DZ = IS18b - 32ks, IS14 - 2ks, B1 - 1ks, E13 - 1ks: 36=36,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	36,000		
3	914143		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ stáv. DZ = IS18b - 32ks, IS14 - 2ks, B1 - 1ks, E13 - 1ks: 36=36,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	36,000		
4	914241		DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT včetně upevňovacích prvků nové DZ = B20a - 2ks: 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	2,000		
5	914243		DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ stáv. DZ = B20a - 2ks: 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	2,000		
6	914441		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT včetně upevňovacích prvků nové DZ = IP18a - 2ks, IP22 - 2ks: 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	4,000		
7	914441-01		DOPRAVNÍ ZNAČKA SKLOPNÁ KNIŽKOVÁ, 100X150, FÓLIE TŘ. 3 včetně 2 sloupků, upevňovacích prvků, zemních prací Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	1,000		
8	914441-02		ODSTRANĚNÍ DZ SKLOPNÁ KNIŽKOVÁ	KUS	1,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 190.1 Svislé a vodorovné dopravní značení  
**Rozpočet:** 190.1A SV + VZ Hlavní trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
9	914443		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ	KUS	1,000		
			stáv. DZ : 1=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
10	914531		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 3 - DOD A MONT	M2	92,700		
			nové VLKP vedle vozovky bez nosných k-cí::				
			exit 1: 4,0*2,7=10,800 [A]				
			exit 8: 2,0*3,0=6,000 [B]				
			odpočívka: 2*(3,0*2,3)+4*(3,0*0,8)+2*(3,0*2,6)+2*(2,5*2,3)+2*(2,5*0,8)+2*(2,5*2,6)=67,500 [C]				
			IP22: 2,8*1,5+2,8*1,5=8,400 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=92,700 [E]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
11	914533		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ	M2	117,200		
			plocha stávajících VLKP je stanovena odborným odhadem				
			demontáž stáv. VLKP vedle vozovky: 117,2=117,200 [A]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
12	914576		DOPR ZNAČ VELKOPL HLINÍK LAMELY FÓLIE TŘ 3 - MONT NA PORTÁL	M2	372,625		
			nové VLKP osazené na portál:				
			exit 1: 4,0*2,6+2*(11,5*5,1+2,25*0,9)+6,0*3,8+5,5*5,1+2,25*0,9=184,625 [A]				
			exit 8: 4,0*2,6+3*(6,0*3,7+6,0*3,7+2,25*0,9)+6,0*3,3+5,0*3,3+2,25*0,9=188,000 [B]				
			Celkem: A+B=372,625 [C]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
13	914577		DOPR ZNAČ VELKOPL HLINÍK LAMEL FÓLIE TŘ 3 - DEMONT Z PORTÁLU	M2	150,700		
			demontáž stávajících VLKP na portálech: 150,7=150,700 [A]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
14	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	47,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 190.1 Svislé a vodorovné dopravní značení  
**Rozpočet:** 190.1A SV + VZ Hlavní trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sloupky ocelové (vč.povrchové úpravy) do patky včetně zemních prací a základu Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
15	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ  sloupky ocel. do patky - demontáž včetně základu Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	41,000		
16	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ  pro nové tabule: 12*2=24,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	24,000		
17	914983		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DEMONTÁŽ  demontáž stávajících nosných konstrukcí včetně základu  dle odhadu VLKP: 32=32,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	32,000		
18	914A21		EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 DODÁVKA A MONTÁŽ  tabulky k označení mostů, fólie tř. 1 včetně sloupku, upevňovacích prvků, zemních prací a základu ev. č. mostu: 16=16,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	16,000		
19	914A23		EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 DEMONTÁŽ  odstranění stáv. ev. č. mostu: 16=16,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	16,000		
20	914B41		OZNAČ STAVÍTEK V KANALIZACI OCEL S FÓLIÍ TŘ.3 DODÁVKA A MONTÁŽ  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	2,000		
21	914C41		OZNAČ ÚNIKŮ V PHS OCEL S FÓLIÍ TŘ.3 DODÁVKA A MONTÁŽ  tabulky únikových východů v PHS, fólie tř. 3 včetně nosné konstrukce a upevňovacích prvků únikový východ v PHS: 13=13,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	13,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 190.1 Svislé a vodorovné dopravní značení  
**Rozpočet:** 190.1A SV + VZ Hlavní trasa

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	914C43		OZNAČ ÚNIKŮ V PHS OCEL S FÓLIÍ TŘ.3 DEMONTÁŽ  odstranění - nouzový východ v PHS: 13=13,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	13,000		
23	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  V4/0,25: 33635,932*0,25=8 408,983 [A] V2b 1,5/1,5/0,25: 2150,874*0,25/2=268,859 [B] V1a/0,25: 180*0,25=45,000 [C] V2a 3/6/0,125: 87,312*0,125/3=3,638 [D] V2a 6/12/0,125: 18532,584*0,125/3=772,191 [E] V13 (0,5): 1009,842*0,5=504,921 [F] šipky V9c, m2 x ks: 3,4*3=10,200 [G]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G=10 013,792 [H] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	10 013,792		
24	915211		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA  šipky V9c, m2 x ks: 3,4*3=10,200 [A] V13 (0,5): 1009,842*0,5=504,921 [B]  Celkem: A+B=515,121 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	515,121		
25	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA  V2a 6/12/0,125: 18532,584/3*0,125=772,191 [A] V2a 3/6/0,125: 87,312/3*0,125=3,638 [B]  Celkem: A+B=775,829 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	775,829		
26	915222		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - ODSTRANĚNÍ  odstranění značení bez ohledu na způsob provedení 16,6=16,600 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	16,600		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>17-207-2-000</b>	<b>PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS</b>
<b>Objekt:</b>	<b>190.1</b>	<b>Svislé a vodorovné dopravní značení</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>190.1A</b>	<b>SV + VZ Hlavní trasa</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA  V4/0,25: 33635,932*0,25=8 408,983 [A] V2b 1,5/1,5/0,25: 2150,874/2*0,25=268,859 [B] V1a/0,25: 180*0,25=45,000 [C]  Celkem: A+B+C=8 722,842 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	8 722,842		
28	915232		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - ODSTRANĚNÍ  odstranění značení bez ohledu na způsob provedení 236,1=236,100 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	236,100		
29	915621		VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY TRVALÉ ZAPUŠTĚNÉ - DOD A POKLÁD  dodávka a osazení knoflíků předepsaným způsobem, 1018 bílých + 30 modrých Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	1 048,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS

**Objekt:** 190.1 Svislé a vodorovné dopravní značení

**Rozpočet:** 190.1B SV + VZ MUK

**Objednavatel:** ŘSD ČR

**Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT, a.s.,

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** KPL

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** E.Středová

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 16.9.2016

**Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 190.1 Svislé a vodorovné dopravní značení  
**Rozpočet:** 190.1B SV + VZ MUK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	914141		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT včetně upevňovacích prvků nové DZ = E7b - 2ks, E9 - 1ks, IP13d - 1ks, IZ4a - 1ks, IZ4b - 1ks: 6=6,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	6,000		
2	914143		DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ stáv. DZ = E7b - 2ks, E9 - 1ks, IP13d - 1ks, IZ4a - 1ks, IZ4b - 1ks: 6=6,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	6,000		
3	914241		DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT včetně upevňovacích prvků nové DZ = B2 - 2ks, B20a - 8ks, P4 - 2ks, E11a - 1ks: 13=13,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	13,000		
4	914243		DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ stáv. DZ = B2 - 2ks, B20a - 6ks, P2 - 1ks, P4 - 4ks: 13=13,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	13,000		
5	914441		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT včetně upevňovacích prvků nové DZ = IP18b - 14ks ( 2 x na VO), IZ8a - 1ks (na VO), IP17 - 4ks (1 x na VO): 19=19,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	19,000		
6	914441-01		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT IZ1a Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	1,000		
7	914443		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ stáv. DZ = IP18b - 4ks, IZ8a - 1ks: 5=5,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	5,000		
8	914531		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 3 - DOD A MONT nové VLKP vedle vozovky bez nosných k-cí: 3,5*3+3,5*2,7+2*2,8*1,5=28,350 [A]	M2	28,350		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 190.1 Svislé a vodorovné dopravní značení  
**Rozpočet:** 190.1B SV + VZ MUK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
9	914533		DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ plocha stávajících VLKP je stanovena odborným odhadem demontáž stáv. VLKP vedle vozovky: 32,8=32,800 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	32,800		
10	914576		DOPR ZNAČ VELKOPL HLINÍK LAMELY FÓLIE TŘ 3 - MONT NA PORTÁL nové VLKP osazené na portál, včetně roznášecích nosníků: 4,5*3,8+5*3,5+4*2,7+4,5*3,25+9*3,5+3,5*4,5+3,5*4,5+4,5*3,5+4,5*3,5=154,525 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	154,525		
11	914577		DOPR ZNAČ VELKOPL HLINÍK LAMEL FÓLIE TŘ 3 - DEMONT Z PORTÁLU demontáž stávajících VLKP na portálech: 134,535=134,535 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	134,535		
12	914741		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLÍÍ TŘ 3 DODÁVKA A MONTÁŽ Z3, 0,5 x 0,5 m, fólie tř. 3 včetně upevňovacích prvků Z3: 40=40,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	40,000		
13	914743		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLÍÍ TŘ 3 DEMONTÁŽ stáv. Z3: 28=28,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	28,000		
14	914841		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEL S FÓLÍÍ TŘ 3 DODÁVKA A MONTÁŽ Z4, 1 x 2 m, fólie tř. 3 včetně upevňovacích prvků Z4c: 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	2,000		
15	914843		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEL S FÓLÍÍ TŘ 3 DEMONTÁŽ stáv. Z4c: 3=3,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	3,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 190.1 Svislé a vodorovné dopravní značení  
**Rozpočet:** 190.1B SV + VZ MUK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ sloupky ocelové (vč.povrchové úpravy) do patky včetně zemních prací a základu Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	41,000		
17	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ sloupky ocel. do patky - demontáž včetně základu Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	10,000		
18	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ pro nové tabule: 2*2=4,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	4,000		
19	914983		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DEMONTÁŽ demontáž stávajících nosných konstrukcí včetně základu dle odhadu VLKP: 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	4,000		
20	914A21		EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLÍÍ TŘ.1 DODÁVKA A MONTÁŽ tabulky k označení mostů, fólie tř. 1 včetně sloupku, upevňovacích prvků, zemních prací a základu ev. č. mostu: 14=14,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	14,000		
21	914A23		EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLÍÍ TŘ.1 DEMONTÁŽ odstranění ev. č. mostu: 14=14,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	14,000		
22	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA dodání a pokládka nátěrového materiálu v úseku s asfaltovou vozovkou V2a 3/6/0,125: 2968,71/3*0,125=123,696 [A] V2a 6/12/0,125: 43,86/3*0,125=1,828 [B] V2b 3/1,5/0,125: 975/3*2*0,125=81,250 [C] V4/0,25: 13275,912*0,25=3 318,978 [D]	M2	4 952,163		

3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 190.1 Svislé a vodorovné dopravní značení  
**Rozpočet:** 190.1B SV + VZ MUK

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V2b 1,5/1,5/0,25: 900,966/2*0,25=112,621 [E] V1a/0,25: 210*0,25=52,500 [F] V13 (0,5): 2436,78*0,5=1 218,390 [G] šipky V9c, m2 x ks: 2,86*15=42,900 [H]  Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=4 952,163 [I] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
23	915211		<b>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA</b>  šipkyV9c, m2 x ks: 2,86*15=42,900 [A] V13 (0,5): 2436,78*0,5=1 218,390 [B]  Celkem: A+B=1 261,290 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	1 261,290		
24	915221		<b>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA</b>  V2a 3/6/0,125: 2968,71/3*0,125=123,696 [A] V2a 6/12/0,125: 43,86/3*0,125=1,828 [B] V2b 3/1,5/0,125: 975/3*2*0,125=81,250 [C]  Celkem: A+B+C=206,774 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	206,774		
25	915231		<b>VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍČÍ - DOD A POKLÁDKA</b>  V4/0,25: 13275,912*0,25=3 318,978 [A] V2b 1,5/1,5/0,25: 900,966/2*0,25=112,621 [B] V1a/0,25: 210*0,25=52,500 [C]  Celkem: A+B+C=3 484,099 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	3 484,099		
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS

**Objekt:** 190.1 Svislé a vodorovné dopravní značení

**Rozpočet:** 190.1C SV + VZ odpočívек

**Objednavatel:** ŘSD ČR

**Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT, a.s.,

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** KPL

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** E.Středová

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 16.9.2016

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 190.1 Svislé a vodorovné dopravní značení  
**Rozpočet:** 190.1C SV + VZ odpočívek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO velikost a tvar shodné se stávajícím zrcadlem Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	1,000		
2	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové DZ B2 + C2a + C2c + E7b + E9 + E13 + IP4b + IP11a + IP11b + IP12: 6+1+1+6+7+1+2+10+3+5=42,000 [A] P4 + P2 + P6 + IP6 + B15 + B16: 4+2+1+1+1+1=10,000 [B] Celkem: A+B=52,000 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	52,000		
3	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ odstranění stávajících DZ - předají se správci komunikace odstranění stáv. DZ: 30=30,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	30,000		
4	914241		DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT nové DZ B2 + P4: 4+2=6,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	6,000		
5	914243		DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ odstranění stávajících DZ - předají se správci komunikace Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	6,000		
6	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ odstranění stávajících DZ - předají se správci komunikace stávající IP19 a IP21: 1+1=2,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 190.1 Svislé a vodorovné dopravní značení  
**Rozpočet:** 190.1C SV + VZ odpočívek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ  pro normál. DZ: 38=38,000 [A] pro zvětšené DZ: 6=6,000 [B]  Celkem: A+B=44,000 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	44,000		
8	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ  odstranění stávajících sloupků DZ - předají se správci komunikace  sloupky normál. DZ: 26=26,000 [A] sloupky velkých DZ: 2=2,000 [B]  Celkem: A+B=28,000 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	28,000		
9	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA  v SO130 a SO131: V10a/0,125, V10b/0,125, V10c/0,125: 1756,8*0,125=219,600 [A] V10d 0,5/0,5/0,25: 904,152*0,25/2=113,019 [B] V2b 1,5/1,5/0,125: 16,059*0,125/2=1,004 [C] V2b 1,5/1,5/0,25: 25,25*0,25/2=3,156 [D] V4/0,25: 2,5*0,25=0,625 [E] V13/0,5: 108,9*0,5=54,450 [F]  Celkem: A+B+C+D+E+F=391,854 [G] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	391,854		
10	915211		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA  barva bílá  v SO130 a SO 131: V13 + V5 (0,5): 108,9*0,5=54,450 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	54,450		
11	915211-01		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	122,495		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 190.1 Svislé a vodorovné dopravní značení  
**Rozpočet:** 190.1C SV + VZ odpočívek

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			barva žlutá  V12c/0,125 v SO130 a SO131: 964,56*0,125=120,570 [A] V12a/0,125 v SO130: 15,4*0,125=1,925 [B]  Celkem: A+B=122,495 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
12	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA  v SO130 a SO131: V10a/0,125, V10b/0,125, V10c/0,125: 1756,8*0,125=219,600 [A] V10d 0,5/0,5/0,25: 904,152*0,25/2=113,019 [B] V2b 1,5/1,5/0,125: 16,059*0,125/2=1,004 [C] V2b 1,5/1,5/0,25: 25,25*0,25/2=3,156 [D] V4/0,25: 2,5*0,25=0,625 [E]  Celkem: A+B+C+D+E=337,404 [F] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	337,404		
13	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY  V10f (znak invalida) v SO130 a SO131: 4+3=7,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	7,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS

**Objekt:** 190.2 Portály pro dopravní značky

**Rozpočet:** 190.2 Portály pro dopravní značky

**Objednavatel:** ŘSD ČR

**Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT, a.s.,

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** KPL

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** P. Menger, E.Středová

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 16.9.2016

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
Objekt: 190.2 Portály pro dopravní značky  
Rozpočet: 190.2 Portály pro dopravní značky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
1	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO podklad základů portálů: $(1,95*6,25*8+1,95*7,25*6+3,75*4,25*2)*0,2=42,840$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	42,840		
2	272325-01		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) kompletní základová konstrukce, výkop, pažení, bednění, zásyp atd. základy portálů: $1,2*6,5*1,2*6+1,2*1,2*5,5*8+0,9*2,5*1,4*5+0,9*2,5*1,2*2+0,9*2,5*0,7*5+0,9*2,5*0,5*2+3,0*3,5*1,5*2+1,5*2,5*0,9=185,670$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	185,670		
3	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05 výztuž základů, odhad 60 kg/m3: $60*185,67*0,001=11,140$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	11,140		
4	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ výztuž základů: $(1,7*6,0*8+1,7*7,0*7,0+3,5*4,0*2)*5,39/1000*1,2=1,248$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	1,248		
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
5	426441		PORTÁL 2NOSNÍK 20M DZ DO 60M2 BEZ LÁV BEZ EL VYB DOD A MONT 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	4,000		
6	426443		PORTÁL 2NOSN 20M DZ DO 60M2 BEZ OBSL LÁV BEZ EL VYB DEMONT stáv. portál: 3=3,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	3,000		
7	426531		PORTÁL 2NOSN 25M DZ DO 75M2 BEZ OBSL LÁV S EL VYB DOD A MONT 2=2,000 [A]	KUS	2,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 190.2 Portály pro dopravní značky  
**Rozpočet:** 190.2 Portály pro dopravní značky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
8	426541		PORTÁL 2NOSN 25M DZ DO 75M2 BEZ OBSL LÁV S EL VYB DOD A MONT 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	1,000		
9	426941		POLOPORT JEDNODUCHÝ DZ DO 25M2 BEZ LÁV BEZ EL VYB DOD A MONT 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	2,000		
10	426943		POLOPORT JEDNODUCH DZ DO 25M2 BEZ OBSL LÁV BEZ EL VYB DEMONT odstranění provizorního portálu: 3=3,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	3,000		
11	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 (2,1*5,6*14+3,4*4,4*2)*0,1=19,456 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	19,456		
4	Vodorovné konstrukce						
7	Přidružená stavební výroba						
12	783161-01		PROTIKOROZ OCHRANA OK KOMBIN POVLAKEM S NÁSTŘIKEM METALIZACÍ VČ. POLYURETANOVÉHO NÁTĚRU, dle TKP 19B 2,2*(7,12+8,83+7,12+8,63+7,1+8,38+10,56+9,1+7,0+8,46+9,69+8,27+9,92+8,43)=260,942 [A] 2,6*(7,4+7,4)+2,4*(6,5+6,5)+2*0,65*0,65+2*0,6*0,6+1,6*2*(18,6+19,6+18,6+18,6+19,6+18,6*2)=494,285 [B] 0,6*9*1,5*7+4*0,55*0,85*2*7+8*0,65*0,45*2*7+2*0,75*0,75*2*2=120,140 [C] 7*1,8*3*0,65*2+1*1,6*2*2+4*2*0,5*0,5*2+4*2*0,2*0,5*2=61,140 [D] Celkem: A+B+C+D=936,507 [E] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	936,507		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 190.2 Portály pro dopravní značky  
**Rozpočet:** 190.2 Portály pro dopravní značky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	783162-01		PROTIKOROZ OCHRANA OK KOMBIN POVLAKEM SE ŽÁR ZINK PONOREM VČ. POLYURETANOVÉHO NÁTĚRU, dle TKP 19B 2,2*10,56+1,6*18,6=52,992 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	52,992		
7	Přidružená stavební výroba						
9	Ostatní konstrukce a práce						
14	911FA3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,2M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. podkladního betonu tl.200 mm, š. 0,75 m délka beton. svodidla: 50=50,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	50,000		
15	914577		DOPR ZNAČ VELKOPL HLINÍK LAMEL FÓLIE TŘ 3 - DEMONT Z PORTÁLU vč. nosné konstrukce z I profilů tabule: (4,0*4,0+0,65*1,5)*3=50,925 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	50,925		
16	96616-01		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU - vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) stáv. základy: 3*1,0*1,2*4,8+2*0,9*4,54*1,2=27,086 [A] 3*1,0*1,5*4,8+2*0,9*4,54*1,2=31,406 [B] 3*1,0*0,4*4,8=5,760 [C] Celkem: A+B+C=64,252 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	64,252		



3.6.1.7

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
Objekt: 190.2 Portály pro dopravní značky  
Rozpočet: 190.2 Portály pro dopravní značky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS

**Objekt:** 190.3 Proměnné dopravní značení

**Rozpočet:** 190.3 Proměnné dopravní značení

**Objednavatel:** ŘSD ČR

**Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT, a.s.,

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** KUS

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** E.Středová

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 16.9.2016

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 190.3 Proměnné dopravní značení  
**Rozpočet:** 190.3 Proměnné dopravní značení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
1	914981		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ sloupky a upevňovací zařízení včetně osazení ( betonová patka, zemní práce ) sloupky teploměru: 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	2,000		
2	914983		SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DEMONTÁŽ příhradová stojka - demontáž včetně základu vč. odvozu a likvidace stáv. příhrad. k-ce teploměru: 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	2,000		
3	951401		PDZ A ZPI SVĚTELNÉ S LED DODÁVKA A MONTÁŽ ZPI 3 Teploměr dle specifikace v SO 190.3 a výkresu opakovaných řešení ŘSD ČR R19b Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	1,000		
4	951403		PDZ A ZPI SVĚTELNÉ S LED DEMONTÁŽ Demontáž stáv. ZPI Teploměru vč. odvozu a likvidace Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	1,000		
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS

**Objekt:** 201 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-001..3

**Rozpočet:** 201 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-001..3

**Objednavatel:** ŘSD ČR

**Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT, a.s.,

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** KPL

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** V. Jůzko

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 12.9.2016

**Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
 Objekt: 201 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-001..3  
 Rozpočet: 201 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-001..3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina  dle pol.č.12960 43,8=43,800 [A] dle pol.č.264228 154,4*3,14*0,3^2=43,633 [B] Celkem: A+B=87,433 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	87,433		
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)  dle pol.97817 : 667,24*0,012=8,007 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	8,007		
3	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU  mostní list ve formátu pdf a png včetně zadání do BMS, včetně statického výpočtu zatížitelnosti dle ČSN 73 6222 Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	1,000		
4	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA  1. hlavní prohlídka mostu  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
5	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ  vč.odvozu a uložení na skládku  Vyčištění koryta spodního mostu 3,0*73,0*0,2=43,800 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	43,800		
6	13173-01		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I  - v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku  67.974*38.3+46.736*6.26+(9.46+10.226)*3.94+(17.017+18.411)*6.63=3 208,422 [A]	M3	3 208,422		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
Objekt: 201 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-001...3  
Rozpočet: 201 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-001...3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
7	17511Par		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</b>  - požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 - kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.) - zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry) - prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP - veškeré práce a použité materiály musí být odsouhlasen TDI  Zásyp základu za opěrou Id=0,8, : $5.85*2*55.93=654,381$ [A] Ochranný zásyp na rubu s hutněním na Id=0,85: $11.38*42.0+(4.84-1.71)*7.0*2*1.0=565,600$ [B] Zásyp za opěrou Id=0,9: $3208.422-654.381-565.6=1988,441$ [C] Celkem: A+B+C=3 208,422 [D]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	3 208,422		
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
8	21263		<b>TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM</b>  drenážní tr. HDPE DN 150 SN8 děrovaná s plným dnem, včetně obetonování drenážním betonem MCB-8  drenážní tr. HDPE DN 150 SN8 děrovaná s plným dnem za rubem opěr, ve sklonu min . 3% $(28.0+1.5+1.5)*4=124,000$ [A]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	124,000		
9	224324		<b>PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30</b>  beton C25/30-XA1  Pod základem PHS, vybetonované do osazených plastových chráničků DN 600 $6*(3,14*0,3*0,3*2,5)=4,239$ [A]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	4,239		
10	224365		<b>VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505</b>  příloha č.8: $0,519=0,519$ [A]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	0,519		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 201 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-001...3  
**Rozpočet:** 201 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-001...3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	22694.01		<b>ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ</b>  Pažení v 2 etapách, tj. 2x osazení 2 x vytažení HEB 260 mm, 93 kg/m: $(4*7.1+2*6.7+2*5.3+2*3.8+2*2.3+2*5.9+2*4.5+2*3.0+10*6.3) * 0,093=14,359$ [A] Převázky pro provedení zemních kotev 2xU240, 33,2 kg/m: $(4.7*8+6.2*4+3.2*4)*0.0332=2,497$ [B] Celkem: A+B=16,856 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	16,856		
12	22695		<b>VÝDRĚVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA)</b>  Pažení v 2 etapách, tj. 2x osazení a 2x vytažení Pažiny tl. 80 mm: $(2*5.6*4+2*5.0*2+2*3.5*2+2*2.0*2+4.8*4+4.2*2+2.7*2)*1.4*0,08=13,418$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	13,418		
13	23417A		<b>ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA)</b>  ocelové pažení v prostoru nad podchodem, 2 x zřízení a odstranění  $10,0*1,5*2=30,000$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	30,000		
14	261415		<b>VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ NA POVRCHU TŘ. IV D DO 50MM</b>  pro kotvy, vč. odvozu na skládku  $(2*6+2*4)*7.0=140,000$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	140,000		
15	26194		<b>VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVR TŘ V A VI D DO 200MM</b>  jádrové vývrty ve stěně tubusu potoka o 180 mm pro zaústění drenáže  $1,4*4=5,600$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	5,600		
16	263915		<b>VRTY PRO SVORNÍKY A KOTVY V PODZEMÍ DO 12M TŘ V-VI D DO 50MM</b>  jádrové vývrty ve tubusu podchodu o 40 mm pro chráničky el. kabelů  $0,45*7*2=6,300$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	6,300		
17	264228		<b>VRTY PRO PILOTY TŘ. II D DO 600MM</b>	M	154,400		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 201 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-001...3  
**Rozpočet:** 201 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-001...3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu na skládku  Vrty pr. 600 mm, pro záporové pažení dl. 9,0 m: $4*7.1+2*6.7+2*5.3+2*3.8+2*2.3+2*5.9+2*4.5+2*3.0+10*6.3=154,400$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
18	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)  beton C30/37-XF4, včetně izolace zasypaných ploch asfalt. nátěry 1x ALP + 2x ALN  Základový pas C30/37-XF4: $1,0*0,8*13,0=10,400$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	10,400		
19	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05  příloha č.8: $1,425=1,425$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	1,425		
20	286553		KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ V PODZEMÍ DÉLKY DO 7M ÚNOS DO 150KN  Kotva dl. 7.0 m, kořen 3,0 m,  kompletní dodávka vč zainjektování a přesahu o 0,75 m na odstřižení Kotvení záporového pažení: $2*6+2*4=20,000$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	20,000		
21	28999.02		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE  ČSN 73 6244/2010, čl. 5.2 - těsnící vrstva: geomembrána, těsnící fólie z HDPE + 2 x geotextilie v přechodové oblasti  Geomembrána min. pevnosti 20kN/m a tažností min. 20% v obou směrech. Izolace přechodové oblasti: $2*3.9*(42.0+2*7.0)=436,800$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	436,800		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
22	33794		SLOUPKY PROTIHLUK STĚN Z KOVU	T	2,237		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 201 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-001...3  
**Rozpočet:** 201 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-001...3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sloupky z profilů HEB 160 - včetně kotvení sloupků na mostě vč. PKO a nátěrů Ocelové sloupky HEB 200, dl. 7,3 m, 61,3 kg/m: $5 \cdot 7,3 \cdot 0,0613 = 2,237$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
23	347125		STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) Soklové i pohltivé panely, 6 polí: $(2 \cdot 3,0 + 2 \cdot 2,0 + 2 \cdot 3,0) \cdot 6,0 = 96,000$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	96,000		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
24	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO šterkopísek Výplň šterkopískem V přech. oblasti pod a nad geomembránou (150+150 mm): $2 \cdot 3,9 \cdot (42,0 + 2 \cdot 7,0) \cdot 0,3 = 131,040$ [B] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	131,040		
25	45731		VYROVNÁVACÍ A SPÁD PROSTÝ BETON bet C8/10 - X0 sokl pod drenáž: $2 \cdot 0,3 \cdot 1,0 \cdot 56,0 = 33,600$ [A] podklad pod základem PHS: $4,3 \cdot 3,0 \cdot 0,15 \cdot 2 = 3,870$ [B] celkem: A+B=37,470 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	37,470		
26	457324		VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C25/30 (B30) bet. C25/30 Vyrovnávací a spádový beton na stropu tubusu: $0,15 \cdot 4,9 \cdot 42,0 = 30,870$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	30,870		
27	457366		VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ KARI síť, pr. 6 mm, oka 100x100 mm, přesah 20%, 4,44 kg/m2: $4,9 \cdot 42,0 \cdot 1,2 \cdot 0,0044 = 1,087$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	1,087		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 201 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-001..3  
**Rozpočet:** 201 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-001..3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU  drenážní beton MCB 8  Pod PHS, š. 3,0 m: $((13,4*5,34)-(5,8*1,17+4,9*3,1))*3,0=148,740$ [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	148,740		
29	461385		PATKY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) VČET VÝZTUŽE  kotvený železobetonový blok pro chráničky el. osvětlení včetně vlepané kotevní výztuže (2 ks o 10 mm po 0.5 m), včetně podélné výztuže (o 10 mm dl. 88 m)  $0.4*0.25*(42.0+2*2.0)*2=9,200$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	9,200		
4	Vodorovné konstrukce						
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
30	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM  Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm Vnitřní povrch tubusu a křidel, odhad 60%: $0,6*((2*2,55+4,0)*42,0+2*2*1,3*7,0)=251,160$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	251,160		
31	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM  Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 30 mm Vnitřní povrch tubusu a křidel, odhad 30%: $0,3*((2*2,55+4,0)*42,0+2*2*1,3*7,0)=125,580$ [A] Římsy, odhad 70%: $0,7*(2*(0,5+0,75)*(4,9+5,8))=18,725$ [B] Celkem: A+B=144,305 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	144,305		
32	626122		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU DVOUVRST TL 50MM  Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 50 mm Vnitřní povrch tubusu a křidel, odhad 10%: $0,1*((2*2,55+4,0)*42,0+2*2*1,3*7,0)=41,860$ [A] Římsy, odhad 30%: $0,3*(2*(0,5+0,75)*(4,9+5,8))=8,025$ [B] Celkem: A+B=49,885 [C]	M2	49,885		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 201 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-001..3  
**Rozpočet:** 201 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-001..3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
33	62631		<b>SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM</b>  Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm Zlepšení spojení povrchu původního a nového betonu. Tubus, odhad 30%: $0,3 * ((2 * 2,55 + 4,0) * 42,0) = 114,660$ [A] Křídla, odhad 50%: $0,5 * (2 * 2 * 1,3 * 7,0) = 18,200$ [B] Římky, odhad 50%: $0,5 * (2 * (0,5 + 0,75) * (4,9 + 5,8)) = 13,375$ [C] Celkem: A+B+C=146,235 [D]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	146,235		
34	62641-01		<b>SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL 5MM</b>  Stěrka k vyrovnaní betonových ploch líc kleneb a podhledů tl 5 mm Tubus, odhad 30%: $0,3 * ((2 * 2,55 + 4,0) * 42,0) = 114,660$ [A] Křídla, odhad 50%: $0,5 * (2 * 2 * 1,3 * 7,0) = 18,200$ [B] Římky, odhad 50%: $0,5 * (2 * (0,5 + 0,75) * (4,9 + 5,8)) = 13,375$ [C] Celkem: A+B+C=146,235 [D]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	146,235		
35	62651		<b>OCHRANA VÝZTUŽE PŘI DOSTATEČNÉM KRYTÍ</b>  ošetření obnažené výztuže  Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líc kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm Pasivační nátěr oceli Odhad 2% z plochy reprofilace tl. 50 mm: $0,02 * 49,885 = 0,998$ [A]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	0,998		
6	<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>						
7	<b>Přidružená stavební výroba</b>						
36	711122		<b>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY</b>  Izolace rubu z natav. AIP tl. 10 mm, včetně penetračního nátěru. Na tubusu: $2 * (0,2 + 0,97 + 0,45 + 3,1) + 4,9 = 602,280$ [A] Na křídlech: $2 * (2 * (0,2 + 0,97 + 0,45 + 1,3) * 7,0) = 81,760$ [B] Celkem: A+B=684,040 [C]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	684,040		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 201 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-001...3  
**Rozpočet:** 201 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-001...3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izollace po základovým pasem PHS z AIP s AL vložkou 1,5*5,0=7,500 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	7,500		
38	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ geotextilie 600 g/m2 Ochrana izolace rubu z geotextilie gramáže min. 600g/m2 Na tubusu: 2*(2*(0,2+0,97+0,45+3,1)+4,9)*42,0=1 204,560 [A] Na křídlech: 2*2*(2*(0,2+0,97+0,45+1,3)*7,0)=163,520 [B] Celkem: A+B=1 368,080 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	1 368,080		
39	78311		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM JEDNOVRST Očištění a obnova PKO zábradlí Stávající zábradlí na římsách mostu přes Svěpravický potok (spodní úroveň) ks x dl x v x 2str: 2*5,8*1,1*2=25,520 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	25,520		
40	78384		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI) S inhibitory koroze pro zvýšení pasivační vlastnosti betonu a ochrany výztuže před korozi Tubus: (2*2,55+4,0)*42,0=382,200 [A] Křídla: 2*2*1,3*7,0=36,400 [B] Římsy: 2*(0,5+0,75)*(4,9+5,8)=26,750 [C] Celkem: A+B+C=445,350 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	445,350		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
41	87614		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM elektroinstalační hadice kabelů el. osvětlení o 32/24 v bet. bloku (4.5+10.5+16.5+5.5+11.5+17.5+23.5+0.7*7)*2=188,800 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	188,800		
42	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	92,000		





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
Objekt: 201 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-001...3  
Rozpočet: 201 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-001...3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			chráničky HDPE o 110/94 v ochranném zásypu (42.0+2*2.0)*2=92,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
43	87658		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 600MM Chráničky pro sloupy PHS 6*2,5=15,000 [B] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	15,000		
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
44	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Zábradlí silniční z kompozitu a s lany na římsách a křídlech, v.1,1 m: 2*(2*6,0+4,0)=32,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	32,000		
45	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	2,000		
46	931332		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 200MM2 Vyplnění dilatačních spár tmelem, tl. 10 mm, do hl. 15 mm Včetně nátěru pro zvýšení přilnavosti tmelu Mezi prefabrikáty tubusu, 35 ks: 35*(2*2,55+4,0)=318,500 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	318,500		
47	931334		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2 Vyplnění dilatačních spár tmelem s předtěsněním, tl. 20 mm, do hl. 15 mm Včetně nátěru pro zvýšení přilnavosti tmelu Mezi prefabrikáty tubusu, 6 ks: 6*(2*2,55+4,0)=54,600 [A] Mezi křídly a tubusem, 4 ks: 4*2,8=11,200 [B] Celkem: A+B=65,800 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	65,800		
48	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	65,800		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 201 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-001...3  
**Rozpočet:** 201 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-001...3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předtěsnění Vyplnění dilatačních spár tmelem s předtěsněním, tl. 20 mm, do hl. 15 mm Včetně nátěru pro zvýšení přilnavosti tmelu Mezi prefabrikáty tubusu, 6 ks: $6 \cdot (2 \cdot 2,55 + 4,0) = 54,600$ [A] Mezi křídly a tubusem, 4 ks: $4 \cdot 2,8 = 11,200$ [B] Celkem: A+B=65,800 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
49	93139.01		Vyčištění pracovních spár, do tl. 10 mm, hl. 15 mm  Mezi prefabrikáty tubusu, 35 ks: $35 \cdot (2 \cdot 2,55 + 4,0) = 318,500$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	318,500		
50	93139.02		Vyčištění dilatačních spár, tl. 20 mm, do hl. 30 mm  Mezi prefabrikáty tubusu, 6 ks: $6 \cdot (2 \cdot 2,55 + 4,0) = 54,600$ [A] Mezi křídly a tubusem, 4 ks: $4 \cdot 2,8 = 11,200$ [B] Celkem: A+B=65,800 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	65,800		
51	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM  betonové kaskádové nebo běžné žlabovky do prostředí XF4 šířky 0,6 m, včetně spárování cem. maltou MC 25 XF4, podkladního betonu C20/25n XF3, ŠP vrstvy a zemních prací  Skluz z betonových žlabovek podél křídel a za římsou Žlabovky š. 0,5 m, vč. podkladního betonu a spárování: $2 \cdot (2 \cdot 8,0 + 6,0) = 44,000$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	44,000		
52	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ  Očištění rubu tubusu a křídel, tlak 300-400 barů Tubus: $(2 \cdot 2,55 + 4,0) \cdot 42,0 = 382,200$ [A] Křídla: $2 \cdot 2 \cdot 1,3 \cdot 7,0 = 36,400$ [B] Celkem: A+B=418,600 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	418,600		
53	938544		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ  Očištění vnitřního povrchu tubusu a křídel, tlak 600 barů	M2	445,350		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 201 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-001...3  
**Rozpočet:** 201 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-001...3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Tubus: $(2*2,55+4,0)*42,0=382,200$ [A] Křídla: $2*2*1,3*7,0=36,400$ [B] Římsy: $2*(0,5+0,75)*(4,9+5,8)=26,750$ [C] Celkem: $A+B+C=445,350$ [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
54	96611-01		<b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</b>  - vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)  Demontáž panelů PHS, 6,0 m Soklové i pohltivé panely, 4 pole: $4*4,0*6,0*0,12=11,520$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	11,520		
55	96615-01		<b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</b>  - vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)  Vyrovnávací beton na stropu tubusu: $0,1*4,9*42,0=20,580$ [A] Náběhové klíny pod izolací na ŽB úložném prahu: $2*0,5*(0,45*0,1)*26,0=1,170$ [B] Celkem: $A+B=21,750$ [C] Odstranění cementového potěru Cementový potěr, tl.20 mm s drátěnou vložkou na izolaci tubusu a křídel Na tubusu: $(2*(0,97+0,45+3,1)+4,9)*42,0*0,02=11,710$ [D] Na křídlech: $2*(2*(0,2+0,97+0,45+1,3)*7,0)*0,02=1,635$ [E] Celkem: $D+E=13,345$ [F]  Celkem: $C+F=35,095$ [G] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	35,095		
56	96616-01		<b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</b>  - vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) - v případě zpětného použití je v položce zahrnuta separace výztuže a její likvidace Základové patky pro PHS: $3*2,4*1,4*0,75=7,560$ [A]	M3	7,560		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 201 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-001..3  
**Rozpočet:** 201 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-001..3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
57	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM	T	1,342		
			Odstranění sloupků PHS				
			Ocelové sloupky HEB 200, dl. 7,3 m, 61,3 kg/m: 3*7,3*0,0613=1,342 [A]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
58	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	667,240		
			odvoz na skládku nebezpečného odpadu				
			Odstranění izolace "sklobit"				
			Izolace tubusu a křídel, tl. 10 mm				
			Na tubusu: (2*(0,97+0,45+3,1)+4,9)*42,0=585,480 [A]				
			Na křídlech: 2*(2*(0,2+0,97+0,45+1,3)*7,0)=81,760 [B]				
			Celkem: A+B=667,240 [C]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS

**Objekt:** 202 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-004..1,2

**Rozpočet:** 202 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-004..1,2

**Objednavatel:** ŘSD ČR

**Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT, a.s.,

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** KPL

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** Ing. V. Jan, V. Jůzko

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 13.9.2016

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 202 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-004..1,2  
**Rozpočet:** 202 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-004..1,2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)  Most.závěry 69,6*0,025=1,740 [A] Výplň PHS plexisklo 66,3*2*0,02*15=39,780 [B]  Celkem: A+B=41,520 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	41,520		
2	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)  dle pol.97817 : 2030*0,01*2,4=48,720 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	48,720		
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  Ochrana inž.sítí - VN, VO, sděl. pod mostem PRELIMINÁŘ 50 000,- Kč Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KČ	1,000		
4	02851.01		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU  průzkum stavu kce po omytí tlak.vodou Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	SOUB	1,000		
5	02851.02		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU  Kopaná sonda hl. min 2m pro diagnostiku zasypaných vzpěr Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KS	4,000		
6	0290a		ZNAČKA PRO TRIGONOMETRICKÉ SLEDOVÁNÍ DLE ČSN ISO 4463-2  Samolepicí plastový geodetický odrazný terč se záměrným křížem rozměru min. 50x50 mm (1x na pilíř, 1x na každý krajní nosník) odrazné terče na nosník 2 x 3 ks = 6 ks ( na 2 krajní nosníky u opěr + uprostřed rozpětí ) celkem 8 ks 8=8,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KS	8,000		
7	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ  zaměření stáv.stavu,během realizace, pro PDPS Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KČ	1,000		
8	02911b		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ	KUS	3,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
Objekt: 202 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-004..1,2  
Rozpočet: 202 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-004..1,2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Vytyčovací bod mikrosítě - typ HVB :</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- hloubka vrtu (průměr 300 - 500 mm)</li><li>- ocelová zárubnice DN180 - 300 mm</li><li>- ochranná plastová trubka DN220 - 350 mm</li><li>- plastový uzávěr</li><li>- čepová nivelační značka z nerez. oceli</li><li>- kotva se šroubem a základnou z nerez. oceli</li><li>- ochranný tyčový znak s textovou tabulkou (délka vč. patky 2,5 m)</li><li>- betonová skruž DN1500, výška 0,5 m</li><li>- beton C30/37-XF4</li><li>- izolační pěna</li><li>- zaměření bodu vč. vyrovnání (MNČ, velmi přesná nivelace)</li></ul> <p>Poznámka :</p> <p>1) pro každý mostní objekt musí být zpracován projekt mikrosítě ověřený ÚOZI dle zák. č. 200/1995, § 13, odst. 1 písm. c)</p> <p>2) hloubku založení určí geolog dle podrobného geotechnického průzkumu</p> <p>3) průměr vrtu musí být min. o 120 mm větší než vnější průměr zárubnice</p> <p>4) vnitřní průměr ochranné plastové trubky musí být min. o 40 mm větší než vnější průměr zárubnice</p> <p>5) pro dálniční nadjezdy nutné 3 body mikrosítě (+2 záložní)</p> <p>6) pro dálniční mosty (paralelní dvojice mostů) nutné min. 4 body (dvě dvojice) mikrosítě při délce mostu do 80 m (na každých dalších 80 m délky mostu nutné další 2 body = jedna dvojice)</p> <p>7) orientační hodnoty v tabulce jsou vypočteny na průměrnou hloubku vrtu 5 m</p> <p>celkem : 3=3,000 [A]</p> <p>hloubka vrtu (průměr 400 mm)</p> <p>ocelová trubka DN 152 mm</p> <p>ochranná plastová roura DN 250 mm</p> <p>plastový uzávěr</p> <p>čepová nivel. značka (nerez. ocel)</p> <p>kotva se šroubem a základnou (nerez. ocel)</p> <p>ochranný tyčový znak s textovou tabulkou (délka vč. patky 2.5m)</p> <p>betonová skruž DN 1500mm, výška 0.5m</p> <p>beton C25/30-XF3, XA1</p> <p>izolační pěna</p>				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
Objekt: 202 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-004..1,2  
Rozpočet: 202 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-004..1,2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zaměření bodu vč. vyrovnaní (MNČ, velmi přesná nivelace)" Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
9	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU mostní list ve formátu pdf a png včetně zadání do BMS, včetně statického výpočtu zatížitelnosti dle ČSN 73 6222 Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	1,000		
10	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA první hlavní mostní prohlídka (1. HMP) provedená BMS, tištěný výstup Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
11	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH -odvoz a uložení na mezideponii -odkup zhotovitelem na mostě 2*16*0,17*58=315,520 [A] v přechod.oblasti 2*16*0,28*(84-58)=232,960 [B] Celkem: A+B=548,480 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	548,480		
12	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE nad dilat.spárou 1x 4*15,9=63,600 [A] podél říms 2x 2*2*(63,5+61)=498,000 [B] podle odvod.proužku 1x 2*63,5+3*5+7=149,000 [C] Celkem: A+B+C=710,600 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	710,600		
13	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE 1xnad dilat.spárou 4*15,9=63,600 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	63,600		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 202 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-004..1,2  
**Rozpočet:** 202 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-004..1,2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	13173-01		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I  - v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku  za rubem příčníků a opěrky $0,9*40*2=72,000$ [A] v přechod.oblasti na pláň $2*17*0,3*(84-58-2*6)=142,800$ [B] Vsakovací jámka $0,25*3,14*0,9^2*0,6=0,382$ [C]  Celkem: $A+B+C=215,182$ [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	215,182		
15	17310Par		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM  - požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 - kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.) - zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry) - prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP - veškeré práce a použité materiály musí být odsouhlasen TDI  svahové kužely : $1/3*3,14*3,6^2*1,8+2*0,5*10*2*1,8=60,417$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	60,417		
16	17481		ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  štěrkodrt' fr. 0-32 tř.A  Zpět.zásyp se zhutněním z nakup.materiálů za rubem příčníků a opěrky - štěrkodrt' 0/32 $0,9*40*2=72,000$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	72,000		
17	18110Par		ÚPRAVA PLÁŇ SE ZHUTNĚNÍM  - požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 - kompletní provedení pláň vč. případné úpravy AZ v potřebné tloušťce, včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, promísění, hutnění, vykopání, odvozu a uložení vykopaného materiálu na skládku, atp.) - zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny	M2	819,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
Objekt: 202 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-004..1,2  
Rozpočet: 202 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-004..1,2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			definované požadavky(parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP .  - veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI přechodová oblast 2*(84-58)*15,75=819,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
18	18220a-01		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU  nakupovaný materiál vhodný k ohumusování, s parametry dle ZTKP  kužely: (3,14*3,6*4+2*10*4)*0,15=18,782 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	18,782		
19	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HUMÓZNÍ VRSTVĚ  kužely: (3,14*3,6*4+2*10*4)=125,216 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	125,216		
20	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU  3 x 3*125,216=375,648 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	375,648		
21	18351		CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ  0,5 x 0,5*125,216=62,608 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	62,608		
1	Zemní práce						
2	Základy						
22	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM  drenážní tr. HDPE DN 150 SN8 děrovaná s plným dnem,  40*2=80,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	80,000		
23	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)  Dren.mezer.beton MCB 8	M3	7,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 202 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-004..1,2  
**Rozpočet:** 202 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-004..1,2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,3^2*40*2=7,200 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
24	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní polymerbeton pro odvodnění izolace 2*(0,15*58,1+6*0,45*0,4+3*(0,6*0,75-0,3*0,5))*0,04=0,856 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	0,856		
25	21363		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE drenážní geokompozit (drenážní jádro+oboustranná geotextilie) min. tl. po stlačení 6 mm "Geotextilie ochranná a drenážní min.600g/m2, tl.min.6mm, tažnost min.70% " Rub příčníků a opěrky =4*1*18.55+2*2.25*2.75=86.58 m2 86,58=86,580 [A] Povrch odhalené přechod.desky =4*2.5*17.9=179.00 m2 179,00=179,000 [B] Celkem: A+B=265,580 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	265,580		
26	261512		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 16MM Kotvení komplet (spřažené desky) 22480*0,15=3 372,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	3 372,000		
27	261514		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM pro kotvení římsy 2*65*0,25+2*62*0,25=63,500 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	63,500		
28	286615.02		KOTVY OCELOVÉ TYČOVÉ Vlepené ocel kotvy D12 z oceli 10505, dl. 400 mm, vč. tmele podle ČSN EN 1504-6 "Kotvení komplet (spřažené desky) viz Příl. 09.2 Kotvy spřažené desky 22480=22 480,000 [A] ks (=celkem 7,985 t) Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	22 480,000		
2	Základy						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 202 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-004..1,2  
**Rozpočet:** 202 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-004..1,2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
29	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY  s povrchovou ochranou dle TZ, TKP 19A vč. vlepení do vývrtu NK  odhad 10 kg/ks 2*65*10+2*62*10=2 540,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KG	2 540,000		
30	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)  beton C30/37 XF4+XD3, včetně lešení a bednění, kotvení do nos. konstr., úpravy a výplně pracovních, dilatačních a smršťovacích spár a úpravy povrchu 0,54*2*63,5+2*0,36*61+0,21*2,26*2=113,449 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	113,449		
31	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505  výztuž B500B  viz Příl. 13.2 Výztuž říms - část 2 22,136=22,136 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	22,136		
32	333125		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)  beton C30/37 XF4+XD3, včetně lešení a bednění, úpravy, výplně a těsnění patníků, pracovních a smršťovacích spár, prostupu pro drenáž, odvodnění úložného prahu a nátěrů zasypaných ploch proti zemní vlhkosti nátěry 1x ALP + 2x ALN a trvale pružného nátěru přes patní a vodorovné pracovní spáry vč. výztuže  Opěrka úhlová opěr.zeď v čele zrcadla mezi mosty C30/37 XF4 0,76*2,26*2=3,435 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	3,435		
33	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505  Výztuž opěrky B500B  viz Příl. 11 Výztuž koncového příčnicku a přechodové desky 2*0,701=1,402 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	1,402		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 202 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-004..1,2  
**Rozpočet:** 202 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-004..1,2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	33794		SLOUPKY PROTIHLUK STĚN Z KOVU  sloupky z profilů HEA 140 - včetně kotvení sloupků na mostě vč. PKO a nátěrů kap. 19B  $31 \cdot (2,1 \cdot 24,7 + 8,5) / 1000 = 1,871$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	1,871		
35	34796		STĚNY PROTIHLUKOVÉ A OHRADNÍ Z DÍLCŮ SKLENĚNÝCH  tvrzené sklo 10 mm, zabarvené s pískovaným vzorem, vč. utěsnění  $66,3 \cdot 2 = 132,600$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	132,600		
3	Svislé konstrukce						
4	Vodorovné konstrukce						
36	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30  beton C25/30 XF2, včetně vrubového kloubu, úpravy a těsnění dilatační spáry a nátěrů proti zemní vlhkosti 1x ALP + 2x ALN  $(0,87 \cdot 18,2 + 1,18 \cdot 1,7 + 0,34 \cdot 0,57) \cdot 4 = 72,135$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	72,135		
37	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505  Výztuž přechod. desky B500B  viz Příl. 11 Výztuž koncového příčnicku a přechodové desky $4 \cdot 1,754 = 7,016$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	7,016		
38	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37  beton C30/37 XF2  "Mostní nosná desková kce C30/37 XF2 beton.směs s kompenzovaným smrštěním" $2 \cdot 17,75 \cdot 58,1 \cdot 0,25 = 515,638$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	515,638		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 202 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-004..1,2  
**Rozpočet:** 202 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-004..1,2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 ocel B500B  viz Příl. 9.1 Výztuž spřažené desky 107,375=107,375 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	107,375		
40	422325		MOSTNÍ NOSNÉ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 beton C30/37 XF2  Koncové příčníky 4*(2,04*1,03+0,94*1,2)*8=103,334 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	103,334		
41	422365		VÝZTUŽ MOSTNÍ TRÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505 Výztuž koncového příčníku B500B  viz Příl. 11 Výztuž koncového příčníku a přechodové desky 4*2,869=11,476 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	11,476		
42	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE vrubové klouby včetně PKO kotevních trnů dle TZ a TKP 19b  tl. 20 mm, šířky 200 mm, včetně výplně z pěnového polystyrenu včetně kotevních trnů vrubového kloubu z tyčové oceli S 235 18,2*4=72,800 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	72,800		
43	431125		SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) bet C30/37-XF4  Schodiště - dílce beton C30/37/XF4 vč. výztuže Služební schodiště š.750mm 41*0,75*0,6*0,18=3,321 [A] Únikové schodiště š.1000mm 41*1*0,6*0,18=4,428 [B] Celkem: A+B=7,749 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	7,749		
44	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 beton C 12/15-XO	M3	28,448		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 202 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-004..1,2  
**Rozpočet:** 202 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-004..1,2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod novými koncovými příčníky $(1,9*1,03+1,1*1,2)*0,15*8*4=15,730$ [A] pod přechod.deskami $1,6*18,2*0,10*4=11,648$ [B] pod opěrkami $1,55*2,3*0,15*2=1,070$ [C]  Celkem: A+B+C=28,448 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
45	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30  beton C20/25n-XF3  Pod dlažby $(30+54)*0,1=8,400$ [A] Pod schodišti $0,25*(0,75*16,5+1*17,5)=7,469$ [B] Celkem: A+B=15,869 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	15,869		
46	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  ze štěrkopísku  Podsyp z kameniva těženého pod dlažby $(30+54)*0,1=8,400$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	8,400		
47	457313		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C16/20  beton C16/20 - XF1  Podklad.beton C16/20 nXF1 sokl pod rubovou drenáž $4*0,3*0,15*5=0,900$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	0,900		
48	461315		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37  beton C 30/37-XF4  Základový pas beton C37/XF4 Patní práh dlažby 300/500 $0,3*0,5*(1,2+0,8)*2=0,600$ [A] Schodnice únikového schodiště $0,2*0,6*26=3,120$ [B] Celkem: A+B=3,720 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	3,720		
49	465513.01		OPRAVA DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE	M2	300,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 202 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-004..1,2  
**Rozpočet:** 202 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-004..1,2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyčištění spar + vyspárování M25 XF4  Oprava stáv.odláždění pod mostem odhadem 30% plochy - utěsnění trhlín cem.maltou M25 svp XF4 0,3*2*40*12,5=300,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
50	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA  MZK 0/32 Gc tl. 200 mm  přechodová oblast 2*(84-58)*15,5*0,2=161,200 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	161,200		
51	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI  ŠDa 0/32 Ge, tl. 250 mm  Přechodová oblast 2*(84-58)*15,75*0,25=204,750 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	204,750		
52	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2  PI-E 0,70 kg/m2  2*(84-58)*15=780,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	780,000		
53	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2  PS-EP 0,35 kg/m2  3*2*(84-58)*15=2 340,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	2 340,000		
54	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY  Geomříže v obruš.vrstvě 4*15*6=360,000 [A]	M2	360,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 202 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-004..1,2  
**Rozpočet:** 202 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-004..1,2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
55	574D78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL 22 S PMB 25/55-60, tl. 80 mm $2 \cdot (84-58) \cdot 14,75 = 767,000$ [A]	M2	767,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
56	574I04		ASFALTOVÝ KOBEC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S SMA 11 S PMB 25/55-60 tl. 40 mm na mostě $2 \cdot (15,5-0,5) \cdot 58 \cdot 0,04 = 69,600$ [A] na přechod.oblasti $2 \cdot (84-58) \cdot 14,5 \cdot 0,04 = 30,160$ [B] Celkem: A+B=99,760 [C]	M3	99,760		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
57	574K0		VRSTVY Z ASF SMĚSI S VYSOKÝM MODULEM TUHOSTI VMT VMT 22 30/45, ve dvou vrstvách tl. 60 + 60 mm včetně posypu předobalenou drtí fr. 2/4 mm, 3,0 kg/m2 $2 \cdot (84-58) \cdot 15 \cdot 0,06 \cdot 2 = 93,600$ [A]	M3	93,600		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
58	575C33		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 30MM včetně vodotěsného nátěru, bez posypu, součást odvodňovacích žlábků na mostě, tl. 30 mm horní vrstva odvod. proužku na mostě, v šířce 0,5 m, vč. vodotěsného nátěru, vč. zálivek $0,5 \cdot (2 \cdot 63,5 + 3 \cdot 5 + 7) = 74,500$ [A]	M2	74,500		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
59	575C53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM včetně vodotěsného nátěru, tl. 40 mm $2 \cdot ((15,5-0,15) \cdot (58+2)) = 1\,842,000$ [A]	M2	1 842,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
60	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 posyp drceným kamenivem fr. 2/4, 3,0 kg/m2	M2	780,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 202 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-004..1,2  
**Rozpočet:** 202 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-004..1,2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol.č.572123 780,0=780,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
61	57641		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM DO 5KG/M2 předobalená drť  předobalená drť 2/4 v množství 1,5 kg/m2 na SMA 1 S dle pol.č.574104 99,76/0,04=2 494,000 [A]  předobalená drť 2/4 v množství 1,5 kg/m2 na VMT 22 dle pol.č.574K0 2*(84-58)*15*2=1 560,000 [B]  předobalená drť 4/8 v množství 2-4 kg/m2 na ochranné vrstvě MA dle pol.č.575C53 1842,0=1 842,000 [C]  Celkem: A+B+C=5 896,000 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	5 896,000		
62	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC z kamen.kostek 100/100/100  3*10=30,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	30,000		
63	582621		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC zámková dlažba tl. 60 mm, lože z M 25 - XF4  2*3,5+20+2*13,5=54,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	54,000		
64	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM  Těsnění asfalt.zálivkou průřez do 1000 mm2 1xnad dilat.spárou - hmota EMZ 4*15,9=63,600 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	63,600		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
Objekt: 202 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-004..1,2  
Rozpočet: 202 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-004..1,2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			Komunikace				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
65	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM  Podhled NK odhadem 20% celk.plochy 2*(8*3,7+0,7*0,33)*54,5*0,2=650,316 [A] Vzpěry odhadem 10% celk.plochy 4*8*2*(0,45+0,85)*5,5*0,1=45,760 [B] Celkem: A+B=696,076 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	696,076		
66	626121		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU DVOUVRST TL DO 40MM  Podhled NK odhadem 10% celk.plochy 2*(8*3,7+0,7*0,33)*54,5*0,1=325,158 [A] Vzpěry odhadem 5% celk.plochy 4*8*2*(0,45+0,85)*5,5*0,05=22,880 [B] Celkem: A+B=348,038 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	348,038		
67	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM  Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm Zlepšení spojení povrchu původního a nového betonu. Podhled NK odhadem 30% celk.plochy 2*(8*3,7+0,7*0,33)*54,5*0,3=975,474 [A] Vzpěry odhadem 15% celk.plochy 4*8*2*(0,45+0,85)*5,5*0,15=68,640 [B] Celkem: A+B=1 044,114 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	1 044,114		
68	62651		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI DOSTATEČNÉM KRYTÍ ošetření obnažené výztuže  Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi 1 vrstva tl 1 mm Pasivační nátěr oceli Podhled NK odhadem 10% otrysk.plochy 975,47*0,1=97,547 [A] Vzpěry odhadem 10% otrysk.plochy 68,64*0,1=6,864 [B] Celkem: A+B=104,411 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	104,411		
69	62662		INJEKTÁŽ TRHLIN TĚSNÍCÍ	M	100,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
Objekt: 202 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-004..1,2  
Rozpočet: 202 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-004..1,2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			polyuretan.  Trhliny v pohledu monolit.podél.spar mezi nosníky-odhad 100=100,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7			Přidružená stavební výroba				
70	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY ALP + 2x ALN  Nátěry proti zem.vlhkosti ALP+2xALN Rub příčníků a opěrky 4*1*18,55+2*2,25*2,75=86,575 [A] Povrch odhalené přechod.desky 4*2,5*17,9=179,000 [B]  Celkem: A+B=265,575 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	265,575		
71	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU  izolace mostovky, přechodové desky a horního povrchu závěrné zídky z AIP tl. 5 mm včetně úpravy povrchu otryskáním ocel. kuličkami, na n.k. včetně pečeticí vrstvy , na přechod.desce a závěrné zídce včetně adhezně penetračního nátěru , nad spárou mezi opěrou a přechod. deskou a u křídla izolace zdvojená 2*17,75*(58,1+2)=2 133,550 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	2 133,550		
72	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY asfalt. pásy s hliníkovou vložkou  "Ochrana izolace asfalt.pásy pod římsami asfalt.pásy s hliník.vložkou přesah 150 mm" (2*1,75+2*0,7)*58,1=284,690 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	284,690		
73	721173		VNITŘNÍ KANALIZACE Z PLAST TRUB DN 150	M	22,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 202 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-004..1,2  
**Rozpočet:** 202 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-004..1,2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plast DN150 SN8 5,5+2*6+4,5=22,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
74	721174		VNITŘNÍ KANALIZACE Z PLAST TRUB DN 200 ležatý + svis. svod odvodnění trubkou HDPE DN 100 z odvodňovacích trubiček, včetně zaústění odvod. trubiček, objímek, spojek, závěsů, kompenzátorů 2*51=102,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	102,000		
75	76795.01		OPLOCENÍ Z OCEL PROFILŮ Plotové nástavce v.1.60 m na zábradel.svodidla v SDP kompletní provedení dle PD vč. kotvení a PKO vč. nátěrů 2*60*1,6=192,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	192,000		
76	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochranný nátěr typ S2 (dle TKP, kap. 31) boky spřaž.desky 4*58,1*0,25=58,100 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	58,100		
77	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr obruby římsy (typ S4, dle TKP, kap. 31) 2*(63,5+61)*0,3=74,700 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	74,700		
78	78386		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S9 (OS-E) Ochran.nátěr.systém, protikarbonační Sd>50, hydrofobní, uzavření trhlin do 0.3mm S6, S9 Podhled NK 2*(8*3,7+0,7*0,33)*54,5=3 251,579 [A] Vzpěry 4*8*2*(0,45+0,85)*5,5=457,600 [B] Celkem: A+B=3 709,179 [C]  "Bariér.nátěr.systém, protikarbonační Sd>500, hydrofobní, uzavření trhlin do 0.3mm S6, S9 Podhled NK odhadem 10% celk.plochy " 3251,579*0,1=325,158 [D]	M2	4 034,337		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 202 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-004..1,2  
**Rozpočet:** 202 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-004..1,2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: C+D=4 034,337 [E] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
79	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM kabelové chráničky 110/94 mm 6 ks chrániček 110/94 mm, vyvedení cca 1,0 m za přech. bloky říms 6*(61+2*(3+1))=414,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	414,000		
80	89518.01		JÍMKA Z BETON ŽLABOVEK Vsakovací jímka vč.žlabovek nastojato, vč. výplně štěrkem 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	1,000		
8			<b>Potrubí</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
81	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Zábradlí silniční z vodor. madly z kompozitu vč.kotvení na opěrice v SDP 6=6,000 [A] podél únik.schodiště 25,5=25,500 [B] Celkem: A+B=31,500 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	31,500		
82	9111B1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. PKO a kotvení 63=63,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	63,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 202 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-004..1,2  
**Rozpočet:** 202 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-004..1,2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
83	9116C3		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ OBOUSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Vybourání kcí kovových s odvozem do šrotu, odkup zhotovitelem 4*64=256,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	256,000		
84	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Svod.ocel.zábradelní H2/W3 bez výplně vč. PKO a kotvení 2*66,0=132,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	132,000		
85	9117C1.01		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ "Svod.ocel.zábradelní H2/W3 s výplní ze svař.sítí vč. PKO a kotvení" 2*64,0=128,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	128,000		
86	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU modré : 4*3=12,000 [A] bílé : 4*3=12,000 [B] Celkem: A+B=24,000 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	24,000		
87	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ v nerez provedení, životnost min. 50 let na římsách nad podporami a ve středu polí 4*7=28,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	28,000		
88	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	2,000		
89	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	102,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 202 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-004..1,2  
**Rozpočet:** 202 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-004..1,2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obrubník 100/250 z betonu C30/37 - XF4, vč. spárování cem. maltou M 25 - XF4, vč. beton. lože C25/30n - XF3 $(3*2+2*4)+(1,8+2*2,3+5+2*16,5)+(2+17,5)+(2+2,4+2,2+5,5+4)+2*4=102,000$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
90	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM  silniční obrubník 150/300 v provedení do prostředí XF4 z betonu 30/37 - XF4, včetně včetně zabetonování do betonu C20/25n - XF3 a spárování cem. maltou M 25 - XF4 $3*5+7+4*3=34,000$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	34,000		
91	919132		ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM  Řezání prost.betonu tl.60 mm beton.dlažba pod mostem pro nové skluzy 4*10=40,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	40,000		
92	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2  těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188 včetně úpravy spár a přípravy povrchu  nad dilat.spárou 1x 4*15,9=63,600 [A] podél říms 2x 2*2*(63,5+61)=498,000 [B] podle odvod.proužku 1x 2*63,5+3*5+7=149,000 [C]  Celkem: A+B+C=710,600 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	710,600		
93	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM  předtěsnění podél říms 2*(63,5+61)=249,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	249,000		
94	93311		ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2  2=2,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	2,000		
95	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	65,450		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 202 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-004..1,2  
**Rozpočet:** 202 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-004..1,2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové žlabovky C30/37 - XF4 šířky 0,6 m, včetně spárování cem. maltou M 25 - XF4, lože z betonu C20/25 - nXF3 vč. zemních prací skluzy - kaskády: $1,1 \cdot (11,5 + 17 + 13 + 2 \cdot 9) = 65,450$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
96	935222		<b>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM</b> betonové žlabovky C30/37 - XF4 šířky do 0,8 m, včetně spárování cem. maltou M 25 - XF4, lože z betonu C20/25 - nXF3 a zemních prací vyústění drenáže $29,2 = 29,200$ [A] příkop pod mostem $45,0 = 45,000$ [B] Celkem: $A+B=74,200$ [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	74,200		
97	935222.09		<b>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM</b> vyčištění spar + vyspárování M25 XF4 "Oprava stáv.skluzů - oprava spárování cem.maltou M25 svp XF4 " $30 \cdot 0,8 = 24,000$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	24,000		
98	93639		<b>ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)</b> $3 = 3,000$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	3,000		
99	93650-010		<b>LETOPOČET VÝSTAVBY + TABULKA ZHOTOVITELE</b> $2 = 2,000$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	2,000		
100	936532		<b>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500</b> $6 = 6,000$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	6,000		
101	936541		<b>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI</b>	KUS	12,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 202 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-004..1,2  
**Rozpočet:** 202 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-004..1,2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Trubičky odvodnění izolace nerez vč.připojení na ležatý svod  trubka pro odvodnění izolace z korozivzdorné oceli dle TKP 19A, DN 50 s tloušťkou stěny 3 mm, s přírubou 200x200x5 mm, dl. 700 mm 2*6=12,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
102	93852		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OD VEGETACE  vč. ruč. dočištění  "Oprava stáv.skluzů - vyčištění 30*0,8=24,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	24,000		
103	938544		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ  Podhled NK 2*(8*3,7+0,7*0,33)*54,5=3 251,579 [A] Vzpěry 4*8*2*(0,45+0,85)*5,5=457,600 [B] Celkem: A+B=3 709,179 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	3 709,179		
104	96613-01		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC  - včetně jeřábů, pomocných a ochranných plošin  2*1,5*1,5*0,1=0,450 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	0,450		
105	96616-01		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU  - vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) - v případě zpětného použití je v položce zahrnuta separace výztuže a její likvidace  Římsy 2*0,34*62=42,160 [A] Deska SDP 0,75*58+2*0,3*1,4*4,1=46,944 [B] Koncový příčník 4*(2,04*1,03+0,94*1,2)*8=103,334 [C] Přechod.deska 4*(17,9*1,9*0,35+1*1,6*(1,4-0,35))=54,334 [D]  Celkem: A+B+C+D=246,772 [E]	M3	246,772		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 202 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-004..1,2  
**Rozpočet:** 202 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-004..1,2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
106	96665		ODSTRANĚNÍ PROTIHLUKOVÝCH STĚN Z DÍLCŮ Z PLEXISKLA vč. vybourání kci kovových s odvozem do šrotu - odkup zhotovitelem plexisklo odvoz na skládku 66,3*2=132,600 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	132,600		
107	96785		VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ vč. odvozu a uložení na skládku, kov odkup zhotovitelem - druhotná surovina 4*17,4=69,600 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	69,600		
108	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE 3 x vrstva Sklobit EX, tl. 10 mm, na mostě + přechodových deskách ploška zahrnuje - odvoz na skládku nebezpečného odpadu - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 2*17,5*58=2 030,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	2 030,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS

**Objekt:** 203 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-006..1,2

**Rozpočet:** 203 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-006..1,2

**Objednavatel:** ŘSD ČR

**Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT, a.s.,

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** KPL

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** V. Jůzko

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 14.9.2016

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
 Objekt: 203 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-006..1,2  
 Rozpočet: 203 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-006..1,2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)  dle pol.97817 : 688,8*0,03=20,664 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	20,664		
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ  dočasné zajištění potrubí nebo vedení při výstavbě mostu Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KČ	1,000		
3	0290a		ZNAČKA PRO TRIGONOMETRICKÉ SLEDOVÁNÍ DLE ČSN ISO 4463-2  Samolepící plastový geodetický odrazný terč se záměrným křížem rozměru min. 50x50 mm odrazné terče na opěrách mostu 2 ks na každý dilatační díl 4*2=8,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KS	8,000		
4	02911b		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  Vytyčovací bod mikrosítě - typ HVB : - hloubka vrtu (průměr 300 - 500 mm) - ocelová zárubnice DN180 - 300 mm - ochranná plastová trubka DN220 - 350 mm - plastový uzávěr - čepová nivelační značka z nerez. oceli - kotva se šroubem a základnou z nerez. oceli - ochranný tyčový znak s textovou tabulkou (délka vč. patky 2,5 m) - betonová skruž DN1500, výška 0,5 m - beton C30/37-XF4 - izolační pěna - zaměření bodu vč. vyrovnání (MNČ, velmi přesná nivelace)  Poznámka : 1) pro každý mostní objekt musí být zpracován projekt mikrosítě ověřený ÚOZI dle zák. č. 200/1995, § 13, odst. 1 písm. c) 2) hloubku založení určí geolog dle podrobného geotechnického průzkumu 3) průměr vrtu musí být min. o 120 mm větší než vnější průměr zárubnice 4) vnitřní průměr ochranné plastové trubky musí být min. o 40 mm větší než vnější průměr zárubnice 5) pro dálniční nadjezdy nutné 3 body mikrosítě (+2 záložní)	KUS	3,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 203 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-006..1,2  
**Rozpočet:** 203 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-006..1,2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6) pro dálniční mosty (paralelní dvojice mostů) nutné min. 4 body (dvě dvojice) mikrosítě při délce mostu do 80 m (na každých dalších 80 m délky mostu nutné další 2 body = jedna dvojice) 7) orientační hodnoty v tabulce jsou vypočteny na průměrnou hloubku vrtu 5 m celkem : 3=3,000 [A]  hloubka vrtu (průměr 400 mm) ocelová trubka DN 152 mm ochranná plastová roura DN 250 mm plastový uzávěr čepová nivel. značka (nerez. ocel) kotva se šroubem a základnou (nerez. ocel) ochranný tyčový znak s textovou tabulkou (délka vč. patky 2.5m) betonová skruž DN 1500mm, výška 0.5m beton C25/30-XF3, XA1 izolační pěna zaměření bodu vč. vyrovnaní (MNC, velmi přesná nivelace)" Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
5	029412		<b>OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU</b>  mostní list ve formátu pdf a png včetně zadání do BMS, včetně statického výpočtu zatížitelnosti dle ČSN 73 6222 Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	1,000		
6	02953		<b>OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA</b>  první hlavní mostní prohlídka (1. HMP) provedená BMS, tištěný výstup Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
7	11313-01		<b>ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM</b>  - v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii, předrcení  - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku	M3	4,025		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 203 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-006..1,2  
**Rozpočet:** 203 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-006..1,2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			chodník pod mostem: $2*35,0*1,15*0,05=4,025$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
8	11333-01		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM  - v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii, předrcení  - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku  před mostem: $2*14,5*0,5*7,3=105,850$ [A] za mostem: $2*14,5*0,5*7,2=104,400$ [B] chodníky pod mostem: $2*35,0*1,15*0,2=16,100$ [C] Celkem: $A+B+C=226,350$ [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	226,350		
9	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH  -odvoz a uložení na mezideponii -odkup zhotovitelem  na mostě: $2*14,5*12,2*0,15=53,070$ [A] před mostem: $2*14,5*0,25*7,3=52,925$ [B] za mostem: $2*14,5*0,25*7,2=52,200$ [C] Celkem: $A+B+C=158,195$ [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	158,195		
10	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  podél obrubníků v ohrubné a podkladní vrstvě: u střední římsy: $2*2*12,6=50,400$ [A] u krajní římsy: $2*2*38,0=152,000$ [B] u odvodňovacího proužku - ohrubná vrstva: $2*48,0=96,000$ [C] Celkem: $A+B+C=298,400$ [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	298,400		
11	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE  řezané spáry EMZ mezi NK a přechodovou deskou na tl. ohrubné vrstvy a šířky 20 mm $4*15,5=62,000$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	62,000		
12	13173-01		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I  - v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku	M3	1 739,898		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 203 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-006..1,2  
**Rozpočet:** 203 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-006..1,2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkop před mostem: $(3,0*5,0+2,3*3,0/2)*31,5=581,175$ [A] výkop za mostem: $(3*5+2,2*3/2)*31,5=576,450$ [B] výkop za křídky: $4*(42,5*3,0/2+8,2*0,75*3,0)=328,800$ [C] odkopání svahových kuželů: $4*6,3*(3,14*6,2^2)/12=253,473$ [D] Celkem: $A+B+C+D=1\,739,898$ [E] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
13	171103Par		<b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS</b>  - požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 - kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.) - zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry) - prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP - veškeré práce a použité materiály musí být odsouhlasen TDI  zemina „vhodná nebo podměnečně vhodná do násypu“, hutnění na $I_d=0,85-0,9$ resp. 100 % PS zásyp a obsyp opěr ze zadní strany nad těsnící vrstvou za opěrrou 1: $6,1*1,5*31,32=286,578$ [A] za opěrrou 2: $6,0*1,45*31,32=272,484$ [B]  Celkem: $A+B=559,062$ [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	559,062		
14	17310Par		<b>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</b>  - požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 - kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.) - zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry) - prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP - veškeré práce a použité materiály musí být odsouhlasen TDI  svahové kužely z pol. 13173: $253,743=253,743$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	253,743		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 203 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-006..1,2  
**Rozpočet:** 203 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-006..1,2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	17481		<p>ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>šterkodrt' fr. 0-32 tř.A</p> <p>ochranný zásyb z nenamrzavého materiálu, např. ŠD 0-32 nebo ŠP          hutněno po vrstvách tl. max. 300 mm na Id= 0,85 dle ČSN 73 62 44          za opěrou 1: <math>(7,0*0,5+0,6*1,5)*31,32=137,808</math> [A]          za opěrou 2: <math>(6,9*0,5+0,6*1,45)*31,32=135,302</math> [B]</p> <p>Celkem: <math>A+B=273,110</math> [C]</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p>	M3	273,110		
16	18110Par		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>- požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133          - kompletní provedení pláně vč. případné úpravy AZ v potřebné tloušťce, včetně          případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících          prací (např. natěžení, dopravy, uložení, promísení, hutnění, vykopání, odvozu a          uložení vykopaného materiálu na skládku, atp.)          - zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny          definované požadavky(parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním          definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP .</p> <p>- veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI</p> <p>přechodová oblast          vozovka před mostem: <math>2*3,0*15,5=93,000</math> [A]          vozovka za mostem: <math>2*2,6*15,5=80,600</math> [B]          nové chodníky pod mostem: <math>2*1,0*37,0=74,000</math> [C]          Celkem: <math>A+B+C=247,600</math> [D]</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p>	M2	247,600		
17	18220a-01		<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</p> <p>nakupovaný materiál vhodný k ohumusování, s parametry dle ZTKP</p> <p>kužely: <math>4*0,15*6,2*3,14*(6,2+8,8)/4=43,803</math> [A]</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p>	M3	43,803		
18	18242		<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HUMÓZNÍ VRSTVĚ</p> <p>kužely: <math>4*6,2*3,14*(6,2+8,8)/4=292,020</math> [A]</p>	M2	292,020		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
Objekt: 203 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-006..1,2  
Rozpočet: 203 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-006..1,2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
19	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 3 x 3*292,02=876,060 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	876,060		
20	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ 0,5 x 0,5*292,02=146,010 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	146,010		
1		Zemní práce					
2		Základy					
21	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM drenážní tr. HDPE DN 150 SN8 děrovaná s plným dnem, včetně obetonování drenážním betonem MCB-8 rubová drenáž za opěrami: 2*73,0=146,000 [A] drenáž za přechodovými deskami: 2*31,0=62,000 [B] Celkem: A+B=208,000 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	208,000		
22	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) drenážní polymerbeton pro odvodnění izolace drenážní proužek pod odvodňovacím žlábkem, dále kolem odvod. trubiček mimo odvodňovací trubičky: 2*0,15*0,04*10,36=0,124 [A] žebra: 6*0,4*0,6*0,04=0,058 [B] Celkem: A+B=0,182 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	0,182		
23	21363		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE drenážní geokompozit (drenážní jádro+oboustranná geotextilie) min. tl. po stlačení 6 mm rub dříku opěry 1: 2,7*31,32=84,564 [A] rub dříku opěry 2: 2,6*31,32=81,432 [B] rub křidel opěry 1: 2*4,2*9,7=81,480 [C]	M2	327,016		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 203 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-006..1,2  
**Rozpočet:** 203 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-006..1,2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rub křídel opěry 2: 2*4,1*9,7=79,540 [D] Celkem: A+B+C+D=327,016 [E] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
24	23720		ODSTRANĚNÍ ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ - BERLÍNSKÉ STĚNY odstranění pažení v SDP 2*7*3,0=42,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	42,000		
25	23995		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ VÝKOPU - BERLÍNSKÁ STĚNA - včetně případných převážek, kotvení, a jejich případná demontáž a překotvení na druhou stranu Záporové pažení v SDP, délka 7,0 m; max. výška pažené plochy 3,0 m !!! MĚRNÁ JEDNOTKA JE V M2 PAŽENÉ PLOCHY !!! 2*7,0*3=42,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	42,000		
26	261514		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM pro kotvení římsy vnější římsy: 2*12*0,25=6,000 [A] středové římsy: 2*13*0,25=6,500 [B] Celkem: A+B=12,500 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	12,500		
27	28999.02		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE ČSN 73 6244/2010, čl. 5.2 - těsnicí vrstva: geomembrána, těsnicí fólie z HDPE + 2 x geotextilie v přechodové oblasti Geomembrána min. pevnosti 20kN/m a tažnosti min. 20% v obou směrech. 2*5,0*31,32=313,200 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	313,200		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
28	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	500,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 203 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-006..1,2  
**Rozpočet:** 203 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-006..1,2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			s povrchovou ochranou dle TZ, TKP 19A vč. vlepení do vývrtu NK odhad 10 kg/ks vnější římsy: $2 \cdot 12 \cdot 10 = 240,000$ [A] středové římsy: $2 \cdot 13 \cdot 10 = 260,000$ [B] Celkem: $A+B=500,000$ [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
29	317325		<b>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)</b> beton C30/37 XF4+XD3, včetně lešení a bednění, kotvení do nos. konstr., úpravy a výplně pracovních, dilatační a smršťovacích spár a úpravy povrchu ks x dl. x pl.řezu vnější římsy: $2 \cdot 32,0 \cdot 0,35 = 22,400$ [A] vnitřní římsa: $2 \cdot (11,56 \cdot 0,38 + 2 \cdot 0,5 \cdot 0,23) = 9,246$ [B] Celkem: $A+B=31,646$ [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	31,646		
30	317365		<b>VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505</b> výztuž B500B dle výkresu "VÝZTUŽ ŘÍMS": $4,033 = 4,033$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	4,033		
31	333125		<b>MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)</b> beton C30/37 XF4+XD3, včetně lešení a bednění, úpravy, výplně a těsnění patníků, pracovních a smršťovacích spár, prostupu pro drenáž, odvodnění úložného prahu a nátěrů zasypaných ploch proti zemní vlhkosti nátěry 1x ALP + 2x ALN a trvale pružného nátěru přes patní a vodorovné pracovní spáry vč. výztuže úložné prahy: $2 \cdot (1,65 \cdot 0,85 + 0,5 \cdot 0,62) \cdot 35,32 = 120,971$ [A] křídla: $4 \cdot (1,65 \cdot 0,84 + 1,43 \cdot 0,675) \cdot 9,7 = 91,228$ [B] obetonování opěr: $2 \cdot 0,15 \cdot 4,8 \cdot 35,62 = 51,293$ [C] obetonování křídel: $4 \cdot 0,15 \cdot 3,7 \cdot 9,7 = 21,534$ [D] Celkem: $A+B+C+D=285,026$ [E] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	285,027		
32	333365		<b>VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505</b>	T	35,172		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 203 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-006..1,2  
**Rozpočet:** 203 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-006..1,2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			B500B, obetonování v tl. 150 mm je vyztuženo kari sítěmi pr. 8 mm v obou směrech v rastru 150/150 mm  dle výkresu "VÝZTUŽ OPĚR A KŘÍDEL": obetonování: 3,203=3,203 [A] úložné prahy + křídla: 31,969=31,969 [B] Celkem: A+B=35,172 [C]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
33	420324		PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30  beton C25/30 XF1, včetně vrubového kloubu, úpravy a těsnění dilatační spáry a nátěrů proti zemní vlhkosti 1x ALP + 2x ALN  opěra 1: 2*5,00*0,3*15,45=46,350 [A] opěra 2: 2*5,00*0,3*15,45=46,350 [B] Celkem: A+B=92,700 [C]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	92,700		
34	420365		VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505  B500B, odhad 150 kg/m3  dle pol. 420324: 92,7*0,15=13,905 [A]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	13,905		
35	421335		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z PŘEDPJATÉHO BETONU C30/37  beton C30/37 XF2 + XD1  pole: 2*10,37*9,6=199,104 [A] příčnický: 4*10,41*0,98=40,807 [B] Celkem: A+B=239,911 [C]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	239,911		
36	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505  B500B	T	34,140		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 203 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-006..1,2  
**Rozpočet:** 203 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-006..1,2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle výkresu "VÝZTUŽ NOSNÉ KONSTRUKCE": 34,140=34,140 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
37	421373		VÝZTUŽ MOST NOSNÉ DESK KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ PŘEDPJ  počet kabelů 19+19, 13 x lano pr. 15,7 mm; hmotnost cca 15,3 kg/m´ délka kabelu 12,8 m (včetně přesahu pro napínání) (19+19)*15,3*12,8/1000=7,442 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	7,442		
38	42838		KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE  vrubové klouby včetně PKO kotevních trnů dle TZ a TKP 19b  tl. 20 mm, šířky 200 mm, včetně výplně z pěnového polystyrenu včetně kotevních trnů vrubového kloubu z tyčové oceli S 235 4*17,26=69,040 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	69,040		
39	431125		SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)  bet C30/37-XF4  prefabrikované schodnice o rozměrech 180x600x750 mm z bet. C30/37 - XF4 0,6*0,18*0,75*(33+32)=5,265 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	5,265		
40	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15  beton C 12/15-X0  pod přechodové desky: 4*0,1*4,9*15,5=30,380 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	30,380		
41	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30  beton C20/25n-XF3  opevnění na koncích říms: 4*3,0*1,5*0,1=1,800 [A] opevnění svahů: 2*0,5*10,75*0,1=1,075 [B] pod schodiště: 2*1,0*0,15*10,75=3,225 [C] Celkem: A+B+C=6,100 [D]	M3	6,100		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
Objekt: 203 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-006..1,2  
Rozpočet: 203 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-006..1,2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
42	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ze šterkopísku  ochrana těsnicí geomembrány 2*5,0*31,32*(0,15+0,15)=93,960 [A] pod schodiště dle pol. 451314: 3,225/0,15*0,1=2,150 [B] pod kamennou dlažbu dle pol. 451314: 2,875=2,875 [C]  Celkem: A+B+C=98,985 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	98,985		
43	457313		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C16/20 beton C16/20 - X0  pod drenáž za opěrou 1: 50,0*0,15*0,45=3,375 [A] pod drenáž za opěrou 2: 50,0*0,15*0,45=3,375 [B] Celkem: A+B=6,750 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	6,750		
44	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lom. kámen tř. I (dle ČSN 72 1860), včetně spárování cem. maltou MC25 XF4  opevnění na koncích říms: 4*3,0*1,5*0,15=2,700 [A] oevnění svahů: 2*0,5*10,75*0,15=1,613 [B] Celkem: A+B=4,313 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	4,313		
4	Vodorovné konstrukce						
5	Komunikace						
45	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA MZK 0/32 Gc tl. 220 mm  přechodová oblast před mostem: 2*5,2*15,5*0,22=35,464 [A] za mostem: 2*4,9*15,5*0,22=33,418 [B] Celkem: A+B=68,882 [C]	M3	68,882		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 203 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-006..1,2  
**Rozpočet:** 203 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-006..1,2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
46	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/32 Ge, vrstva do chodníku pod mostem ŠDb 0/32 Gn  vozovka před mostem: 2*3,0*0,25*15,5=23,250 [A] vozovka za mostem: 2*2,6*0,25*15,5=20,150 [B] nové chodníky pod mostem: 2*1,0*37,0*0,15=11,100 [C] Celkem: A+B+C=54,500 [D]	M3	54,500		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
47	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI-E 0,60 kg/m2  před mostem: 2*5,2*15,5=161,200 [A] za mostem: 2*4,9*15,5=151,900 [B] Celkem: A+B=313,100 [C]	M2	313,100		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
48	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-E 0,35 kg/m2  před mostem: 2*6,0*15,5=186,000 [A] za mostem: 2*5,7*15,5=176,700 [B] Celkem: A+B=362,700 [C]	M2	362,700		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
49	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-EP 0,35 kg/m2  pod obrusnou vrstvou v celé ploše: 2*27,0*15,5=837,000 [A] pod ložnou vrstvou před mostem: 2*6,7*15,5=207,700 [B] pod ložnou vrstvou za mostem: 2*6,5*15,5=201,500 [C] Celkem: A+B+C=1 246,200 [D]	M2	1 246,200		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
50	574D78		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 80MM ACL 22 S PMB 25/55-60, tl. 80 mm	M2	427,800		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 203 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-006..1,2  
**Rozpočet:** 203 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-006..1,2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			před mostem: 2*7,0*15,5=217,000 [A] za mostem: 2*6,8*15,5=210,800 [B] Celkem: A+B=427,800 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
51	574I04		ASFALTOVÝ KOBEREC MASTIXOVÝ SMA 11+, 11S  SMA 11 S PMB 45/80-60 mimo most tl. 40 mm  před mostem: 2*7,3*15,5*0,04=9,052 [A] za mostem: 2*7,2*15,5*0,04=8,928 [B] na mostě: 2*12,2*15,0*0,04=14,640 [C] Celkem: A+B+C=32,620 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	32,620		
52	574K0		VRSTVY Z ASF SMĚSI S VYSOKÝM MODULEM TUHOSTI VMT  VMT 22 30/45, ve dvou vrstvách tl. 70 + 80 mm včetně posypu předobalenou drtí fr. 2/4 mm, 3,0 kg/m2  před mostem: 2*(6,7*15,5*0,07+6,0*15,5*0,08)=29,419 [A] za mostem: 2*(6,4*15,5*0,07+5,7*15,5*0,08)=28,024 [B] Celkem: A+B=57,443 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	57,443		
53	575C33		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 30MM  včetně vodotěsného nátěru, bez posypu, součást odvodňovacích žlábků na mostě, tl. 30 mm  horní vrstva odvod. proužku na mostě, v šířce 0,5 m, vč. vodotěsného nátěru, vč. zálivek 2*12,2*0,5=12,200 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	12,200		
54	575C53		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM  včetně vodotěsného nátěru, tl. 40 mm  ochrana izolace mostě a na přechodové desce na mostě: 2*12,2*15,5=378,200 [A] přesah na přechodové desky: 4*5,0*15,5=310,000 [B] Celkem: A+B=688,200 [C]	M2	688,200		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 203 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-006..1,2  
**Rozpočet:** 203 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-006..1,2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
55	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 posyp drceným kamenivem fr. 2/4, 3,0 kg/m2 dle pol.č.572123 313,100=313,100 [A]	M2	313,100		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
56	57641		POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM DO 5KG/M2 předobalená drť předobalená drť 2/4 v množství 1,5 kg/m2 na SMA 1 S dle pol.č.574104 32,62/0,04=815,500 [A] předobalená drť 2/4 v množství 1,5 kg/m2 na VMT 22 dle pol.č.574K0 před mostem: 2*(6,7*15,5+6,0*15,5)=393,700 [B] za mostem: 2*(6,4*15,5+5,7*15,5)=375,100 [C] Celkem: B+C=768,800 [D] předobalená drť 4/8 v množství 2-4 kg/m2 na ochranné vrstvě MA dle pol.č.575C53 688,2=688,200 [E] Celkem: A+D+E=2 272,500 [F]	M2	2 272,500		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
57	582621		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC zámková dlažba tl. 60 mm, lože z M 25 - XF4 nové chodníky pod mostem, 2*1,0*37,0=74,000 [A]	M2	74,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
58	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň řezané spáry EMZ mezi NK a přechodovou deskou na tl. ohrubné vrstvy a šířky 20 mm 4*15,5=62,000 [A]	M	62,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 203 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-006..1,2  
**Rozpočet:** 203 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-006..1,2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5			<b>Komunikace</b>				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
59	711112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace patních a smršťovacích spar, na adhezně penetrační nátěr  rub dříku opěry 1: 2,7*31,32=84,564 [A] rub dříku opěry 2: 2,6*31,32=81,432 [B] rub křídel opěry 1: 2*4,2*9,7=81,480 [C] rub křídel opěry 2: 2*4,1*9,7=79,540 [D] Celkem: A+B+C+D=327,016 [E] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	327,016		
60	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU izolace mostovky, přechodové desky a horního povrchu závěrné zídky z AIP tl. 5 mm včetně úpravy povrchu otryskáním ocel. kuličkami, na n.k. včetně pečetící vrstvy , na přechod.desce a závěrné zídce včetně adhezně penetračního nátěru , nad spárou mezi opěrrou a přechod. deskou a u křídla izolace zdvojená  na mostě: 2*12,2*17,26=421,144 [A] přesah na přechodové desky: 4*5,0*15,5=310,000 [B] Celkem: A+B=731,144 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	731,144		
61	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY asfalt. pásy s hliníkovou vložkou  ochrana izolace asfaltovými pásy s hliníkovou folií tl. 5 mm, pod římsami krajní římsy: 2*32,0*0,85=54,400 [A] strždní římsy: 2*12,6*1,25=31,500 [B] Celkem: A+B=85,900 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	85,900		
62	721172		VNITŘNÍ KANALIZACE Z PLAST TRUB DN DO 100MM ležatý svod odvodnění trubkou HDPE DN 100 z odvodňovacích trubiček, včetně zaústění	M	28,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
Objekt: 203 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-006..1,2  
Rozpočet: 203 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-006..1,2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odvod. trubiček, objímek, spojek, závěsů, 2*14,0=28,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
63	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochranný nátěr typ S2 (dle TKP, kap. 31)  NK boční hrany: 4*1,0*11,56=46,240 [A] NK čela: 4*0,6*17,26=41,424 [B] odv. Žlábký úl. Prahů= 2*0,1*35,4=7,080 [C]  Celkem: A+B+C=94,744 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	94,744		
64	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr obruby římsy (typ S4, dle TKP, kap. 31)  vnější římsy: 2*0,35*32,0=22,400 [A] střední římsy: 2*0,2*12,6=5,040 [B] Celkem: A+B=27,440 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	27,440		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
65	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM kabelové chráničky 110/94 mm  3*2*12,6=75,600 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	75,600		
66	87627.02		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM chránička pro trubičky odvodnění izolace PVC DN 63 s tloušťkou stěny 3 mm  2*3*0,6=3,600 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	3,600		
67	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	4,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 203 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-006..1,2  
**Rozpočet:** 203 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-006..1,2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			trubka HDPE DN 125, prostup skrz úložný práh pro kabelové chráničky 4*2*0,5=4,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
68	9116C3		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ OBOUSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM ve středním dělicím pruhu, demontáž v rámci objektu SO 203, odkup zhotovitelem 38,0=38,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	38,000		
69	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 2*38,0=76,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	76,000		
70	9117C3		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM jednostranné, demontáž v rámci objektu SO 203, odkup zhotovitelem 2*38,0=76,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	76,000		
71	911CC1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ betonové prefabrikované svodidlo úroveň zadržení H2 2*32,0=64,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	64,000		
72	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU modré : 2*3*2=12,000 [A] bílé : 2*3*2=12,000 [B] Celkem: A+B=24,000 [C]	KUS	24,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 203 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-006..1,2  
**Rozpočet:** 203 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-006..1,2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
73	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ v nerez provedení, životnost min. 50 let  opěry: 2*4=8,000 [A] římsy: 3*4=12,000 [B] křídla: 2*4=8,000 [C] Celkem: A+B+C=28,000 [D]	KUS	28,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
74	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU demontáž, repase, zpětná montáž  před mostem po směru jízdy: 2=2,000 [A] pod mostem označení podjezdu: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=4,000 [C]	KUS	4,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
75	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM obrubník 100/250 z betonu C30/37 - XF4, vč. spárování cem. maltou M 25 - XF4, vč. beton. lože C25/30n - XF3 4*15,6+2*10,5=83,400 [A]	M	83,400		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
76	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník 150/300 v provedení do prostředí XF4 z betonu 30/37 - XF4, včetně včetně zabetonování do betonu C20/25n - XF3 a spárování cem. maltou M 25 - XF4 na koncích říms: 4*3,0=12,000 [A] kolem chodníků dole pod mostem: 2*39,0=78,000 [B] Celkem: A+B=90,000 [C]	M	90,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
77	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188 včetně úpravy spár a přípravy povrchu	M3	0,099		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 203 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-006..1,2  
**Rozpočet:** 203 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-006..1,2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			u střední římsy: $2*2*12,6*0,04*0,015=0,030$ [A] u krajní římsy - obrusná vrstva: $2*38,0*0,04*0,015=0,046$ [B] u odvodňovacího proužku: $2*12,6*(0,04*0,015+0,03*0,01)=0,023$ [C] Celkem: $A+B+C=0,099$ [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
78	93135		<b>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM</b>  předtěsnění zálivek v obrusné vrstvě podél obrubníků $2*38,0+2*12,6=101,200$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	101,200		
79	935212		<b>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM</b>  betonové žlabovky C30/37 - XF4 šířky 0,6 m, včetně spárování cem. maltou M 25 - XF4, lože z betonu C20/25 - nXF3 vč. zemních prací skluzy: $2*15,0=30,000$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	30,000		
80	935212.02		<b>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM</b>  betonové žlabovky C30/37 - XF4 šířky 0,3 m, včetně spárování cem. maltou M 25 - XF4, lože z betonu C20/25 - nXF3 a zemních prací skluzy pod vyústěním drenáže: $4*3,0=12,000$ [A] pod mostem: $2*5,0=10,000$ [B] Celkem: $A+B=22,000$ [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	22,000		
81	93650-010		<b>LETOPOČET VÝSTAVBY + TABULKA ZHOTOVITELE</b>  $2=2,000$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	2,000		
82	936541		<b>MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI</b>  trubka pro odvodnění izolace z korozivzdorné oceli dle TKP 19A, DN 50 s tloušťkou stěny 3 mm, s přírubou 200x200x5 mm, dl. 1000 mm $6=6,000$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	6,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 203 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-006..1,2  
**Rozpočet:** 203 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-006..1,2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
83	96611-01		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ  - vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) - v případě zpětného použití je v položce zahrnuta separace výztuže a její likvidace - včetně jeřábů, pomocných a ochranných plošin  nosníky KA-73 dl. 12 m, průřezová plocha přibližně A= 0,31 m2, 16 ks na každé polovině mostu $2*16*0,31*12,0=119,040$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	119,040		
84	96613-01		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC  - včetně jeřábů, pomocných a ochranných plošin  $2*1,5*1,5*0,1=0,450$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	0,450		
85	96615-01		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU  - vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)  $4*0,85*1,6*9,7=52,768$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	52,768		
86	96616-01		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU  - vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) - v případě zpětného použití je v položce zahrnuta separace výztuže a její likvidace  střední krycí desky: $4,0*12,0*0,12=5,760$ [A] krajní římsy: $2*0,25*32,0=16,000$ [B] plochy podél krajních říms: $2*0,5*0,15*32,0=4,800$ [C] horní část křídel: $4*1,16*1,3*9,7=58,510$ [D] úložný práh: $2*1,5*1,0*35,32=105,960$ [E] Celkem: A+B+C+D+E=191,030 [F] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	191,030		
87	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH	M3	20,412		





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 203 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-006..1,2  
**Rozpočet:** 203 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-006..1,2

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění vyrovnávacího betonu v tl. 50 mm položka obsahuje veškerou manipulaci se sutí a uložení na skládku 2*12,6*16,2*0,05=20,412 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
88	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE  3 x vrstva Sklobit EX, tl. 10 mm, na mostě + přechodových deskách ploška zahrnuje - odvoz na skládku nebezpečného odpadu - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů  na mostě: 2*12,0*16,2=388,800 [A] na přechodových deskách: 4*5,0*15,0=300,000 [B] Celkem: A+B=688,800 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	688,800		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS

**Objekt:** 204 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-007..3

**Rozpočet:** 204 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-007..3

**Objednavatel:** ŘSD ČR

**Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT, a.s.,

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** KPL

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** V. Jůzko

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 15.9.2016

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
Objekt: 204 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-007..3  
Rozpočet: 204 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-007..3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina  dle pol.č.11130 26,022=26,022 [A] dle pol.č.12960 8,0=8,000 [B]  Celkem: A+B=34,022 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	34,022		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	11130		SEJMUTÍ DRNU včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku  Odstranění dmové vrstvy v tl. 0,5 m v místě nového odláždění: $((6,5*5,0-5,0*3,5)+(9,0*6,0-3,14*4,5*1,2))*0,5=26,022$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	26,022		
3	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ vč.odvozu a uložení na skládku  Odstranění nánosů na výtoku: $2,0*3,0*0,5=3,000$ [A] Vyčištění betonové šachty $4,0*2,5*0,5=5,000$ [B] Celkem: A+B=8,000 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	8,000		
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
4	281611		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU sanace lokálních míst tubusu (cca 30-35 míst) celkem odhad: $30*0,15*0,15*0,1*1,5=0,101$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	0,101		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
Objekt: 204 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-007..3  
Rozpočet: 204 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-007..3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			<b>Základy</b>				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C20/25n-XF3, Beton pod dlažbu, C20/25n-XF3: $((6,5*5,0-5,0*3,5)+(9,0*6,0-3,14*4,5*1,2))*0,1=5,204$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	5,204		
6	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopísek Podsyp pod dlažbu: $((6,5*5,0-5,0*3,5)+(9,0*6,0-3,14*4,5*1,2))*0,1=5,204$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	5,204		
7	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC odláždění svahů a ploch kolem mostu z lom. kamene tl. do 200 mm do bet. lože, včetně spárování cementovou maltou MC 25 XF4, dlažba dle ČSN 72 1860, třída jakosti I; technické specifikace viz TZ tl. 200 mm: $((6,5*5,0-5,0*3,5)+(9,0*6,0-3,14*4,5*1,2))*0,2=10,409$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	10,409		
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				
8	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM sanace lokálních míst tubusu (cca 30-35 míst) odhad plochy celkem: $30*0,15*0,15*1,5=1,013$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	1,013		
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
Objekt: 204 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-007..3  
Rozpočet: 204 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-007..3

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	78311		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM JEDNOVRST  Očištění a obnova PKO zábradlí Stávající zábradlí na betonové šachtě ks x dl x v x 2str: $2*(4,5+3)*1,1*2=33,000$ [A]  Ochranný nátěr lokálních míst vnitřních ploch NK (popis viz TZ) $30*0,15*0,15*1,5=1,013$ [B]  Celkem: A+B=34,013 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	34,013		
7	Přidružená stavební výroba						
9	Ostatní konstrukce a práce						
10	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU  demontáž a zpětná montáž  $2=2,000$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	2,000		
11	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM  obrubník 100/250 z betonu C35/45 XF4, vč. spárování cem. maltou MC25 XF4, vč. beton. lože C20/25 nXF3  Lemování dlažby do betonu, uložení do betonu C20/25n-XF3: $2*(6,5+5,0)+2*(9,0+6,0)=53,000$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	53,000		
12	93867		OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR BROUŠENÍM  mechanické očištění lemů otvorů ocelové NK  Narovnání lemů otvorů a mechanické očištění od rzi ocelové NK odhad plochy: $30*0,15*0,15*1,5=1,013$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	1,013		
9	Ostatní konstrukce a práce						

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS</b>
<b>Objekt:</b>	<b>204 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-007..3</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>204 Oprava dálničního mostu ev. č. D11-007..3</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS

**Objekt:** 250 Oprava zárubní zdi vpravo

**Rozpočet:** 250 Oprava zárubní zdi vpravo

**Objednavatel:** ŘSD ČR

**Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT, a.s.,

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** KPL

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** V. Jůzko

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 16.9.2016

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
Objekt: 250 Oprava zárubní zdi vpravo  
Rozpočet: 250 Oprava zárubní zdi vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU doplňující diagnostický průzkum po odhalení nepřístupných částí Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KČ	1,000		
2	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	HM	4,000		
3	02971		OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU sledování dle popisu v technické zprávě Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KČ	1,000		
4	02971.01		OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU dynamometry 6=6,000 [A] ks Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	6,000		
5	02971.02		OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU skříň na dynamometr 6 ks 6=6,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	6,000		
6	02971.03		OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU dopínací hlava kotev 6ks Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	6,000		
7	02971.04		OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU Odečítání hodnot z dynamometrů Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	1,000		
8	02971.05		OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU zkouška kotev, provedení kotvy, provedení zkoušky, přetržení, odstranění, vyhodnocení zkoušky Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	3,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
Objekt: 250 Oprava zárubní zdi vpravo  
Rozpočet: 250 Oprava zárubní zdi vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
9	13173-01		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I  - v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku  pro jímky $7*0,6*1,2*0,9=4,536$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	4,536		
10	13273-01		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I  - v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku  výkopy pro uložení žlabu $(94+15,5+14,5+86+60,5)*0,7*0,2=37,870$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	37,870		
11	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  nad zdi $(94+15,5+14,5+86+60,5+18+9+15,55+29,75)*1*0,25=85,700$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	85,700		
12	18220a-01		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU  nakupovaný materiál vhodný k ohumusování, s parametry dle ZTKP  $(94+15,5+14,5+86+60,5+18+9+15,55+29,75)*1*0,15=51,420$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	51,420		
13	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HUMÓZNÍ VRSTVĚ  $(94+15,5+14,5+86+60,5+18+9+15,55+29,75)*1=342,800$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	342,800		
14	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU  3 x $3*342,18=1\,026,540$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	1 026,540		
15	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ	M2	171,090		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
Objekt: 250 Oprava zárubní zdi vpravo  
Rozpočet: 250 Oprava zárubní zdi vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,5 x 0,5*342,18=171,090 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
1		Zemní práce					
2		Základy					
16	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM průchodka vyrovnávacím prahem (121+7)*0,6=76,800 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	76,800		
17	21264		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM drenážní tr. HDPE DN 200 SN8 děrovaná s plným dnem (95,25+214,25-0,5*53-0,5*23)=271,500 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	271,500		
18	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Drenážní (mezerovitý) beton okolo drenáže v patě zdi 0,09*(95,25+214,25-0,5*53-0,5*23)=24,435 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	24,435		
19	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE filtrační a separační geotextilie 300 g/m2 okolo drenáže 0,6*(95,25+214,25-0,5*53-0,5*23)=162,900 [A] 0,6*(69+264,8+123,73+136,86)=356,634 [B] za gabionovým obkladem 0,85*18+1,6*9+1,6*14,65+0,85*15+1,5*15,55=89,215 [C] Celkem: A+B+C=608,749 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	608,749		
20	261316		VRTY PRO KOTV, INJEKT, MIKROPIL NA POVRCHU TŘÍ III D DO 80MM D do 56 mm	M	9 135,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 250 Oprava zárubní zdi vpravo  
**Rozpočet:** 250 Oprava zárubní zdi vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2,25*4*(811+204)=9 135,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
21	261512		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 16MM do betonu  4*2*(13+8+25+32+39+13+5+9+3)*0,115=135,240 [A] 0,22*4100=902,000 [B] Celkem: A+B=1 037,240 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	1 037,240		
22	261514		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM do betonu  průměr vrtu 28 mm 0,275*(8*121+7*12+12+36*12+75*17)=762,025 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	762,025		
23	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)  podkladní patka pod žebro 121*0,7*0,15=12,705 [A] vyrovnávací beton 54*1,69*0,355+14*1,67*0,355+1*1,58*0,355+1*1,87*0,355+3*1,77*0,355+2*1,66*0,355+4*1,45*0,37+3*1,51*0,37+1*1,64*0,37+32*1,3*0,37+4*1,16*0,37=66,523 [B] Celkem: A+B=79,228 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	79,228		
24	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 B500B  sanace (kotevní pruty) 1,274=1,274 [A] vyrovnávací beton vázaná výztuž 0,087+0,49+2,359+6,508=9,444 [B] podkladní patka pod žebro vázaná výztuž 3,541=3,541 [C]  Celkem: A+B+C=14,259 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	14,259		

3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
Objekt: 250 Oprava zárubní zdi vpravo  
Rozpočet: 250 Oprava zárubní zdi vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ  KARI síť sanace opěrné zdi 504,11*4,44*0,001=2,238 [A] (1,1*0,8+1,1*0,4*2+0,8*0,4*2)*0,001*7,9*7=0,133 [B] Celkem: A+B=2,371 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	2,371		
26	281611		INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU  injektování vrtů tlakem do 10 MPa pomocí injektážních tyčí R25 se ztracenou korunkou, injektážní směs 2,25*3,14*0,2*0,2*4*(811+204)=1 147,356 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	1 147,356		
27	286515.01		KOMPLET LANOVÉ KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ  PRAMENCOVÉ (do 250kN) - trvalé Kompletní provedení, včetně vrtů, injektáže, kořene, dodávky, montáže a napínání lan 1,08*(279+1814+1043)=3 386,880 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	3 386,880		
28	286615.01		KOTVY OCELOVÉ TYČOVÉ  OCEL Kotvy M12, dl. 160mm 4*2*(13+8+25+32+39+13+5+9+3)=1 176,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	1 176,000		
29	28711.01		JEHLY V PODZEMÍ D DO 25MM DÉLKY DO 3M  Injektážní tyč tyč R25 délka do 2,5 m se ztracenou korunkou 4*(811+204)=4 060,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	4 060,000		
2	Základy						
3	Svislé konstrukce						
30	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	3 022,250		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
Objekt: 250 Oprava zárubní zdi vpravo  
Rozpočet: 250 Oprava zárubní zdi vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			s povrchovou ochranou PKO dle TZ,  Roznášecí kotevní deska zabudovaná do prefabrikátu 308*0,25*0,25*0,02*7850=3 022,250 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
31	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)  beton C30/37 XF4, včetně lešení a bednění, kotvení do nos. konstr., úpravy a výplně pracovních, dilatační a smršťovacích spár a úpravy povrchu 313,66*0,485*0,75+123,3*(1,52*0,33+0,73*0,24)=197,543 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	197,543		
32	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505  výztuž B500B  10,268+17,17=27,438 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	27,438		
33	327125		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)  beton C30/37 XF4+XD3, včetně lešení a bednění, úpravy, výplně a těsnění patních, pracovních a smršťovacích spár, prostupu pro drenáž, odvodnění úložného prahu a nátěrů zasypaných ploch proti zemní vlhkosti nátěry 1x ALP + 2x ALN a trvale pružného nátěru přes patní a vodorovné pracovní spáry, vč. výztuže  kompletní provedení licový prefabrikát 670*2,61*0,19*0,50+492*3,61*0,19*0,50+38*3,61*0,19*0,25=341,374 [A] prefabrikované žebro 0,22*(34*4,5+19*4,0+28*3,5+5*7,15+8*1,50+5*6,65+4*5,9+12+8*2,5+5*3,1+4*5,4+5*4,8+17*4,5+7*4,0+3)=139,084 [B] Celkem: A+B=480,458 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	480,458		
34	327214		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE  Položka obsahuje-Zřízení gabionové konstrukce: dodávku kameniva fr.32/63, kamenivo nesmí propadnout okem sítě - nejmenší rozměr frakce kameniva musí být větší než nejmenší rozměr oka sítě na lícové straně, montáž konstrukce dle TP zhotovitele pro sypaný gabion, s dále uvedenými technickými parametry: Koše gabionů musí být ze sítě s povlakem PE s dvojitým spojem drátů.	M3	45,385		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 250 Oprava zárubní zdi vpravo  
**Rozpočet:** 250 Oprava zárubní zdi vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			GABIONOVÝ OBKLAD šířka obkladu 0,50 m včetně kotvení $0,5 \cdot (0,85 \cdot 18 + 1,6 \cdot 9 + 1,6 \cdot 14,65 + 0,85 \cdot 15 + 1,6 \cdot 15,55) = 45,385$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
35	342325		STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL ZE ŽELBET DO C30/37 (B37)  beton C30/37 XF4+XD3, včetně lešení a bednění, úpravy, výplně a těsnění patních, pracovních a smršťovacích spár, nátěrů zasypaných ploch proti zemní vlhkosti nátěry 1x ALP + 2x ALN a trvale pružného nátěru přes patní a vodorovné pracovní spáry  ochranná přízdívka z vložkou z betonu C30/37 XF4 (sanační práce) $473,1 \cdot 0,8 \cdot 0,1 + 30,5 \cdot 1,75 \cdot 0,1 + 72,4 \cdot 1,28 \cdot 0,1 = 52,453$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	52,453		
3	Svislé konstrukce						
4	Vodorovné konstrukce						
36	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15  beton C 12/15-XO  Podkladní beton pod ŽB jímky C12/15 $7 \cdot 0,1 \cdot 0,9 \cdot 1,2 = 0,756$ [A] Podkladní beton pod drenáž C12/15 $0,65 \cdot 0,25 \cdot (95,25 + 214,25 - 0,5 \cdot 53 - 0,5 \cdot 23) = 44,119$ [B] Celkem: A+B=44,875 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	44,875		
37	451325		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)  vyrovnávací a podkladní beton C 30/37 vyrovnání pod ŽB žebra $0,05 \cdot 0,5 \cdot (0,2 \cdot 130 + 0,2 \cdot 320 + 320) = 10,250$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	10,250		
38	45850		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA  zásyp za obkladovým gabionem $0,1 \cdot (18 + 2 \cdot 9 + 29,75 \cdot 2 + 15,55) = 11,105$ [A]	M3	11,105		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
Objekt: 250 Oprava zárubní zdi vpravo  
Rozpočet: 250 Oprava zárubní zdi vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
39	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITĚHO BETONU 0,4*(1033+382)=566,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	566,000		
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
6			<b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>				
40	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm (1130+471)*0,15=240,150 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	240,150		
41	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm (1130+471)*0,08=128,080 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	128,080		
42	626113		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 30 mm (1130+471)*0,04=64,040 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	64,040		
43	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm Zlepšení spojení povrchu původního a nového betonu. 473,1*0,8+30,5*1,75+72,4*1,28=524,527 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	524,527		
44	62641-01		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL 5MM Stěrka k vyrovnaní betonových ploch líc kleneb a podhledů tl 5 mm opěry mostů 72+104=176,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	176,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
Objekt: 250 Oprava zárubní zdi vpravo  
Rozpočet: 250 Oprava zárubní zdi vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	62651		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI DOSTATEČNÉM KRYTÍ ošetření obnažené výztuže Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm Pasivační nátěr oceli 0,2*581*2=232,400 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	232,400		
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
7	Přidružená stavební výroba						
46	76799		OSTATNÍ KOVOVÉ DOPLŇK KONSTRUKCE DROBNÉ KOVOVÉ KONSTRUKCE POZINK PLECH plech tlustý hladký, ocel S235 JR vč. PKO kotevní plech žeber 210*26,8*0,001=5,628 [A] ocelová mříž 27,2*5*0,001=0,136 [B] kotevní šroub M20 2,8*121*0,001=0,339 [C] Celkem: A+B+C=6,103 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	T	6,103		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
47	875272		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH svislé za obkladem, včetně uchycení 69+264,8+123,73+136,86=594,390 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	594,390		
48	89238.01		JÍMKY ZE ŽELBET VČET VÝZT ŽB jímka 1,2*0,9*0,5 kompletní provedení dle PD 7=7,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	7,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
Objekt: 250 Oprava zárubní zdi vpravo  
Rozpočet: 250 Oprava zárubní zdi vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
9			Ostatní konstrukce a práce				
49	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní provedení vč. kotvení a PKO 434,51=434,510 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	434,510		
50	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ v nerez provedení, životnost min. 50 let 20+10=30,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	30,000		
51	931321		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2 těsnění spáry stávající římsy/nové římsy 7,52+115,78=123,300 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	123,300		
52	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM betonové žlabovky C30/37 - XF4 šířky 0,6 m, včetně spárování cem. maltou M 25 - XF4, lože z betonu C20/25 - nXF3 vč. zemních prací prefabrikovaný žlab š. 600 mm do betonového lože z betonu C20/25n XF3, včetně napojení na odvodňovací jímky kompletní provedení, dodávka nových žlabů 94+15,5+14,5+86+60,5=270,500 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	270,500		
53	93852		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OD VEGETACE vč. ruč. dočištění 2200+390=2 590,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	2 590,000		
54	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ očištění zdi	M2	2 660,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 250 Oprava zárubní zdi vpravo  
**Rozpočet:** 250 Oprava zárubní zdi vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2170+380+60+50=2 660,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
55	94390		PROSTOROVÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ PŘES 3 KPA  vč. Montáže a demontáže (5 etap) , nájem 8 m. šířka lešení předpoklad 1,2 m (2200+390+60+50)*1,2=3 240,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3OP	3 240,000		
56	94490		OCHRANNÁ KONSTRUKCE  dočasná zábrana proti pádu osob 581,83*1,2=698,196 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	698,196		
57	96616-01		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU  - vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) - v případě zpětného použití je v položce zahrnuta separace výztuže a její likvidace  prosotor pro drenáž 0,5*0,25*(95,25+214,25)=38,688 [A] úprava horní úrovně zdi před poráváděním římsy 0,4*0,2*(95,25+214,25)=24,760 [B] Celkem: A+B=63,448 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	63,448		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS

**Objekt:** 301 Oprava kanalizace hlavní trasy

**Rozpočet:** 301A Stoka A v km -0,073 - 1,900 (SDP a vpravo)

**Objednavatel:** ŘSD ČR

**Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT, a.s.,

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 2 620,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** E.Středová

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 13.9.2016

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 301 Oprava kanalizace hlavní trasy  
**Rozpočet:** 301A Stoka A v km -0,073 - 1,900 (SDP a vpravo)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ dočasné zajištění potrubí nebo vedení při výstavbě Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KČ	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY s ponecháním na místě k zpětnému rozprostření pro kanalizaci mimo těleso dálnice: 600*3,0*0,15=270,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	270,000		
3	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM před TV prohlídkou, včetně odvozu na skládku a poplatku přípojky: 491,5=491,500 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	491,500		
4	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM před TV prohlídkou, včetně odvozu na skládku a poplatku potrubí DN400: 20=20,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	20,000		
5	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM před TV prohlídkou, včetně odvozu na skládku a poplatku potrubí DN600: 1117+60,5=1 177,500 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	1 177,500		
6	12996		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM před TV prohlídkou, včetně odvozu na skládku a poplatku potrubí DN800: 846,5=846,500 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	846,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 301 Oprava kanalizace hlavní trasy  
**Rozpočet:** 301A Stoka A v km -0,073 - 1,900 (SDP a vpravo)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	13273-01A		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>- v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii</p> <p>- odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku</p> <p>výkop v SDP dle podélného profilu, prům. hloubka výkopů navýšena</p> <p>o lože potrubí vč. tl. potrubí a o tl. stavební drenáže:</p> <p>výkop pro DN800:</p> <p><math>(422,14+1,4)*1,7*(3,7+0,14+0,15)=2\,872,872</math> [A]</p> <p><math>(600,4-422,14)*1,7*(3,6+0,14)=1\,133,377</math> [B]</p> <p><math>(726,4-600,4)*1,7*(2,15+0,14)=490,518</math> [C]</p> <p><math>(845,8-726,4)*1,7*(3,07+0,14+0,15)=682,013</math> [D]</p> <p>výkop pro DN600:</p> <p><math>(935,73-845,8)*1,3*(2,91+0,14+0,15)=374,109</math> [E]</p> <p><math>(1246,45-935,73)*1,3*(2,34+0,14+0,15)=1\,062,352</math> [F]</p> <p><math>(1365,06-1246,45)*1,3*(3,78+0,14+0,15)=627,566</math> [G]</p> <p><math>(1428,89-1365,06)*1,3*(3,78+0,14+0,15)=337,725</math> [H]</p> <p>A1: <math>(19,76+1,15)*1,3*(4,13+0,12+0,15)=119,605</math> [I]</p> <p>rozšíření a prohloubení pro šachty DN800 a DN600:</p> <p>S1 až 27, prům. hl.: <math>2,8*(2,8-1,7)*(3,7*14+3,6*5+2,87*1+2,15*3+3,07*4)+(2,8*2,8*0,5*26)=383,432</math> [J]</p> <p>S28 až S49 a 48a, prům. hl.: <math>2,3*(2,3-1,3)*(2,91*3+2,34*12+3,19*4+3,78*3+4,13*1)+2,3*2,3*0,35*23=192,176</math> [K]</p> <p>výkop pro přípojky UV, HV a žlabů + odkalení: <math>(533+29,3)*1,0*1,2=674,760</math> [L]</p> <p>výkop pro HV a UV: <math>2,5*1,4*1,6*3+1,2*1,2*1,5*(62+6)=163,680</math> [M]</p> <p>z výkopu pro kanalizaci v SDP se odečte sejmutá ornice v prům.tl.0,15m (řešeno v SO101):</p> <p><math>((845,8-138,7)*1,7+2,8*(2,8-1,7)*22+(1428,9-845,8-49,7-58,2)*1,3+2,3*(2,3-1,3)*18)*0,15=289,348</math> [N]</p> <p>z výkopu pro kanalizaci v SDP a přípojek se odečte k-ce komunikace v tl. 0,49m (řešeno v SO101):</p> <p><math>((138,7+49,8+50,4)*1,7+2,8*(2,8-1,7)*6)*0,49=208,059</math> [O]</p> <p><math>((49,7+58,2)*1,3+2,3*(2,3-1,3)*3)*0,49=72,113</math> [P]</p> <p><math>310*1,0*0,49=151,900</math> [Q]</p> <p>mezisoučet: <math>A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N-O-P-Q=8\,392,765</math> [R]</p> <p>z kubatury výkopu se odečtou vybourané k-ce:</p> <p>potrubí DN800, DN600, DN400 a DN200:</p> <p><math>3,14*0,49*0,49*(845,8-1,0*27)+3,14*0,37*0,37*(1040-600-(1,0*21))+3,14*0,25*0,25*(36-1,0*1))+3,14*0,126*0,126*(533+29,3)=804,287</math> [S]</p> <p>stáv.šachty, 1,15 m3/m x ks: <math>1,15*3,8*27+1,15*3,4*21+1,15*4,5*1=205,275</math> [T]</p> <p>stáv. UV, 0,3m3/ks: <math>0,3*1,5*58=26,100</math> [U]</p>	M3	7 351,028		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 301 Oprava kanalizace hlavní trasy  
**Rozpočet:** 301A Stoka A v km -0,073 - 1,900 (SDP a vpravo)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stáv. HV: $1,5*0,9*1,5*3=6,075$ [V]  Výkop celkem: $R-S-T-U-V=7\,351,028$ [W] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
8	13273-01B		<b>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</b>  - v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku  výkop pro kanalizaci DN600 dle podélného profilu, trasa mimo těleso dálnice:  prům. hloubka výkopu s přípočtem tl. lože vč. tl. potrubí a odečtem tl. sejmuté ornice: $(2020,4-1428,89)*1,3*(4,19+0,14-0,15)=3\,214,265$ [A] rozšíření a prohloubení pro šachty: S49 až 62, prům. hl.: $2,3*(2,3-1,3)*(4,2*13)+2,3*2,3*0,35*13=149,649$ [B]  mezisoučet: $A+B=3\,363,914$ [C]  z kubatury výkopu se odečtou vybourané k-ce: beton. potrubí DN600: $3,14*0,37*0,37*600=257,920$ [D] šachty, 1,15 m3/m x ks: $1,15*4,2*13=62,790$ [E]  Výkop celkem: $C-D-E=3\,043,204$ [F] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	3 043,205		
9	17411-01		<b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b>  - materiál z mezideponie se zhutněním na 95 % PS - požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133  zásyp kanalizace výkopovou zeminou , trasa mimo těleso dálnice m3 výkopu, mezisoučet z pol. 13273-01B: $3363,915=3\,363,915$ [A]  odečet objemu nových k-cí ve výkopu: šterkopiskové lože: $600*1,3*0,1=78,000$ [B] obsyp vč. potrubí z pol. 17581B: $741,035=741,035$ [C] šachty, 1,15m3/m: $1,15*4,2*13=62,790$ [D]  Zásyp celkem: $A-B-C-D=2\,482,090$ [E] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	2 482,090		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 301 Oprava kanalizace hlavní trasy  
**Rozpočet:** 301A Stoka A v km -0,073 - 1,900 (SDP a vpravo)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	17481-01		<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>štěrkopísek 0 - 20</p> <p>m3 výkopu v SDP (od uprav. terénu ), mezisoučet z pol. 13273-01A: <math>8392,765=8\,392,765</math> [A]</p> <p>odečet, zásypaní kanalizace bude proveden po upravenou pláň komunikace (cca 1m pod uprav. terén): <math>((845,8*1,7+2,8*(2,8-1,7)*27)+((1428,9-845,8)*1,3+2,3*(2,3-1,3)*21)+(36*1,2+2,3*(2,3-1,2)*1))=2\,373,080</math> [B]</p> <p>odečet objemu nových k-cí ve výkopu: štěrk drenáže, z pol. 45152 : <math>251,88=251,880</math> [C] lože, potrubí DN800, DN600, DN400, DN200, obsyp: <math>(845,8-(1,77*27))*1,7*(1,185+0,1)=1\,743,253</math> [D] <math>(540-(1,3*22))*1,3*(0,98+0,1)=718,006</math> [E] <math>(36-1,0)*1,2*(0,74+0,1)=35,280</math> [F] <math>533*1,0*(0,55+0,1)+29,3*1,0*(0,5+0,1)=364,030</math> [G] šachty, 1,15m3/m: <math>1,15*(3,8-1,0)*27+1,15*(3,4-1,0)*21+1,15*(4,48-1,0)*1=148,902</math> [H] UV, 0,3m3/m: <math>0,3*1,5*62=27,900</math> [I] HV vč. lože: <math>1,5*0,9*1,5*3+2,5*1,4*0,1*3=7,125</math> [J]</p> <p>Zásyp celkem: A-B-C-D-E-F-G-H-I-J=2 723,309 [K]</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p>	M3	2 723,309		
11	17581A		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>lomová prosívka 0-8 mm</p> <p>délka obsypu potrubí DN800, DN600, DN400 ( bez šachet): <math>(845,8-(1,77*27))*1,7*1,185+(539,6-(1,31*21))*1,3*0,98+(36-(1,0*1))*1,2*0,75=2\,291,494</math> [A] obsyp přípojek + odkalení: <math>(459,2+56,6+17,2)*1,0*0,55+29,3*1,0*0,5=307,800</math> [B]</p> <p>mezisoučet: A+B=2 599,294 [C]</p> <p>odečte se kubatura potrubí: <math>3,14*0,44*0,44*(845,8-(1,77*27))+3,14*0,34*0,34*(539,6-(1,31*21))+3,14*0,225*0,225*(36-(1,0*1))+3,14*0,113*0,113*(459,2+56,6+17,2)+3,14*0,075*0,075*29,3=698,446</math> [D]</p> <p>Obsyp celkem: C-D=1 900,848 [E]</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p>	M3	1 900,848		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 301 Oprava kanalizace hlavní trasy  
**Rozpočet:** 301A Stoka A v km -0,073 - 1,900 (SDP a vpravo)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	17581B		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  lomová prosívka 0-8 mm  trasa kanalizace mimo těleso dálnice: délka obsypu potrubí DN600 ( bez šachet): $(600 - (1,31 \cdot 14)) \cdot 1,3 \cdot 0,98 = 741,035$ [A]  odečte se kubatura potrubí: $3,14 \cdot 0,34 \cdot 0,34 \cdot (600 - (1,31 \cdot 14)) = 211,133$ [B]  Obsyp celkem: A-B=529,902 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	529,902		
13	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ  kanalizace mimo trasu tělesa dálnice zpětné ohumusování, m3 z pol. 12110: $270 = 270,000$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	270,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
14	28997		ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE  separační, hm. 500 g/m2  na štěrkovém polštáři stavební drenáže: S1 - S14: $423 \cdot 1,7 = 719,100$ [A] S23 - S27: $119,4 \cdot 1,3 = 155,220$ [B] S27 - S49: $582,4 \cdot 1,3 = 757,120$ [C]  Celkem: A+B+C=1 631,440 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	1 631,440		
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
15	45152		PODKLADNÍ A VÝPL�의OVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO  ŠD fr. 32 - 63	M3	251,880		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 301 Oprava kanalizace hlavní trasy  
**Rozpočet:** 301A Stoka A v km -0,073 - 1,900 (SDP a vpravo)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šterkový polštář stavební drenáže, S1 - S14, S23 - S27, S27 - S49: (423*1,7+119,4*1,7+582,4*1,3)*0,15=251,880 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
16	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP fr. 4 - 8  lože kanaliz. potrubí: 845,8*1,7*0,1+1140*1,3*0,1+36*1,2*0,1=296,306 [A] přípojky HV, UV, Ž: (459,2+56,6+17,2)*1,0*0,1=53,300 [B] podklad.vrstva HV: 2,5*1,4*0,1*3=1,050 [C] odkalovací potrubí: 29,3*1,0*0,1=2,930 [D]  Celkem: A+B+C+D=353,586 [E] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	353,586		
4			Vodorovné konstrukce				
8			Potrubí				
17	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM DN150 PP SN16, včetně potřebných tvarovek  odvodnění mostu a odkalení vodovodu: 29,3=29,300 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	29,300		
18	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM DN200 PP SN16, včetně potřebných tvarovek  přípojky pro UV: 459,2=459,200 [A] přípojky pro HV: 56,6=56,600 [B] přípojky šterb.žlabů: 17,2=17,200 [C]  Celkem: A+B+C=533,000 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	533,000		
19	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM DN400 PP SN12, včetně potřebných tvarovek  délka přípojných stoky bez šachty: 36-(1,0*1)=35,000 [A]	M	35,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 301 Oprava kanalizace hlavní trasy  
**Rozpočet:** 301A Stoka A v km -0,073 - 1,900 (SDP a vpravo)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
20	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM DN600 PE - HD/PP SN12, včetně potřebných tvarovek část stoky A, délka bez šachet: $1140-(1,0*35)=1\ 105,000$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	1 105,000		
21	874583_01		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM BEZVÝKOP TECHNOLOGIÍ Inverzní osazení pružné polyesterové vystýlky. Kompletní provedení dle technologického postupu. část stoky A: $35,9-1,0*1=34,900$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	34,900		
22	87460		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 800MM DN800 PE - HD/PP SN12, včetně potřebných tvarovek část stoky A, délka bez šachet: $845,8-(1,2*27)=813,400$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	813,400		
23	894146-01		ŠACHTY KANALIZAČNÍ KOMBINOVANÁ BETON PLAST NA POTRUBÍ DN DO 400MM kompletní provedení dle PD ( betonové dno, plast. komín, poklop) šachtová dna kompaktní - poklop - A15 betonový S č.48a: $1=1,000$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	1,000		
24	894158		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM kompletní provedení dle PD šachtová dna kompaktní - poklop - A15 betonový (S49 a 51 až 62= 13ks) - poklop D400 z tvárné litiny ( S32, 33, 47, 48, 50 = 5ks) S č.32, 33 a 47 až 62: $18=18,000$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	18,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 301 Oprava kanalizace hlavní trasy  
**Rozpočet:** 301A Stoka A v km -0,073 - 1,900 (SDP a vpravo)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	894158-01		ŠACHTY KANALIZAČNÍ KOMBINOVANÁ BETON PLAST NA POTRUBÍ DN DO 600MM  kompletní provedení dle PD ( betonové dno, plast.komín, poklop) šachtová dna kompaktní - poklop - A15 betonový  šachty v SDP a komunikaci, S č. 28 až 31 a 34 až 46: 17=17,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	17,000		
26	89416		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM  kompletní provedení dle PD šachtová dna kompaktní - poklop - D400 z tvárné litiny  šachty přejezdného SDP, S č. 1 až 4, 6 a 24: 6=6,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	6,000		
27	89416-01		ŠACHTY KANALIZAČNÍ KOMBINOVANÁ BETON PLAST NA POTRUBÍ DN DO 800MM  kompletní provedení dle PD ( betonové dno, plast.komín, poklop) šachtová dna kompaktní - poklop - A15 betonový  šachty v SDP, S č. 5, 7 až 19, 21 až 23, 25 až 27: 20=20,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	20,000		
28	89616-01		SPADIŠTĚ KANALIZAČ KOMBINOVANÉ BETON PLAST NA POTRUBÍ DN DO 800MM  kompletní provedení dle PD (betonové dno, plast. komín, poklop) šachtová dna kompaktní - poklop - A15 betonový  spadiště v SDP, SP č. 20: 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	1,000		
29	89712		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ  kompletní provedení dle PD - včetně mříže a vtokového koše  UV č. 40 až 63: 24=24,000 [A]	KUS	24,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 301 Oprava kanalizace hlavní trasy  
**Rozpočet:** 301A Stoka A v km -0,073 - 1,900 (SDP a vpravo)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
30	89712-01		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ kompletní provedení dle PD - včetně mříže do odvodňovacího monolit. žlábků a vtokového koše UV č. 1 až 38: 38=38,000 [A]	KUS	38,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
31	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ kompletní provedení dle PD - včetně mříže HV č. 1, 2, 3: 3=3,000 [A]	KUS	3,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
32	897624		VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM včetně mříže a vtokového koše UVŽ č. 1 až 6: 6=6,000 [A]	KUS	6,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
33	897724		ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM ŽČK č. 1 až 6: 6=6,000 [A]	KUS	6,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
34	899305-01		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY vč.tabulky pro označení uzavíracích stavítek kanalizace u S č.49 až 62: 14=14,000 [A]	KUS	14,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
35	89946		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 400MM napojení nového potrubí DN400 do stáv. šachty S47a: 1=1,000 [A]	KUS	1,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
36	899502-01		VÝPLŇ POTRUBÍ ZAFOUKÁNÍM POPÍLKU stávající stoka DN600, pod opěrnou zdí: 3,14*0,3*0,3*41,0=11,587 [A] stávající stoka DN800, v místě portálů: 3,14*0,4*0,4*(10,0*2)=10,048 [B] stávající stoka DN200, v místě portálu: 3,14*0,1*0,1*5=0,157 [C]	M3	21,792		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 301 Oprava kanalizace hlavní trasy  
**Rozpočet:** 301A Stoka A v km -0,073 - 1,900 (SDP a vpravo)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B+C=21,792 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
37	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM odvodnění mostů a odkalení vodovodu: 29,3=29,300 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	29,300		
38	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM přípojky UV, HV a Ž: 533=533,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	533,000		
39	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM část stoky A, délka vč. šachet: 36=36,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	36,000		
40	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM část stoky A, délka vč. šachet: potrubí plastové: 1140=1 140,000 [A] bezvýkop. technologie: 36=36,000 [B] Celkem: A+B=1 176,000 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	1 176,000		
41	899682		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 800MM část stoky A, délka vč. šachet: 845,8=845,800 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	845,800		
42	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ potrubí DN150 + DN200 + DN400 + DN600 + DN800: 29,3+533+36+1176+845,8=2 620,100 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	2 620,100		
43	899901A		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK provizorní podchycení stávajících přípojek DN200 od uličních a horských vpustí a od odkalení vodovodu DN150, z důvodu etapizace výstavby DN200 + DN150: 18+1=19,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	19,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 301 Oprava kanalizace hlavní trasy  
**Rozpočet:** 301A Stoka A v km -0,073 - 1,900 (SDP a vpravo)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			<b>Potrubí</b>				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
44	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY délka nového Ž1 + Ž2 bez vpustí a čistících kusů: 135*2-(1,0*6*2)=258,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	258,000		
45	96615-01		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) stáv. HV: (1,5*0,9*1,5-1,2*0,6*1,35)*3=3,159 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	3,159		
46	96656-01		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 400MM - vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) stáv. štěr. žlab: 135=135,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	135,000		
47	96687-01		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH - vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) stáv. UV: 58=58,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	58,000		
48	96688-01		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH - vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) - v případě zpětného použití je v položce zahrnuta separace výztuže a její likvidace stávající šachty (DN800+DN600+DN400): 27+35+1=63,000 [A]	KUS	63,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 301 Oprava kanalizace hlavní trasy  
**Rozpočet:** 301A Stoka A v km -0,073 - 1,900 (SDP a vpravo)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
49	969233-01		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAČ - vč. bet. lože a obetonování - vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě ( včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) odvodnění mostů a odkalení vodovodu: 29,3=29,300 [A]	M	29,300		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
50	969234-01		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ - vč. bet. lože a obetonování - vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě ( včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) přípojky stáv. HV + UV + Ž: 56,6+459,2+17,2=533,000 [A]	M	533,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
51	969246-01		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ - vč. bet. lože a obetonování - vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě ( včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) stáv. kanaliz. potrubí: 36-1,0*1=35,000 [A]	M	35,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
52	969258-01		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČ - vč. bet. lože a obetonování - vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě ( včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) stáv. kanaliz. potrubí: 1140-(1,0*35)=1 105,000 [A]	M	1 105,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
53	96926-01		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM KANALIZAČ - vč. bet. lože a obetonování	M	813,400		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
Objekt: 301 Oprava kanalizace hlavní trasy  
Rozpočet: 301A Stoka A v km -0,073 - 1,900 (SDP a vpravo)

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě ( včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) stáv. kanaliz. potrubí: 845,8-(1,2*27)=813,400 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS

**Objekt:** 301 Oprava kanalizace hlavní trasy

**Rozpočet:** 301B Stoka I v km 2,8 - 6,3 vpravo

**Objednavatel:** ŘSD ČR

**Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT, a.s.,

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 3 626,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** E.Středová

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 13.9.2016

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 301 Oprava kanalizace hlavní trasy  
**Rozpočet:** 301B Stoka I v km 2,8 - 6,3 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ dočasné zajištění potrubí nebo vedení při výstavbě Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KČ	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	11332-01		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku živ. příjezd na pole: 238*0,35=83,300 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	83,300		
3	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH - vč. odvozu a uložení na mezideponii - odkup zhotovitelem živ. příjezd na pole: 238*0,1=23,800 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	23,800		
4	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY s ponecháním na místě k zpětnému rozproštění pro kanalizaci mimo těleso dálnice: 1068,5*3,0*0,15=480,825 [A] odpočet v místě kom., m2 x m: 238*0,15=35,700 [B] Celkem: A-B=445,125 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	445,125		
5	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM před TV prohlídkou, včetně odvozu na skládku a poplatku přípojky: 109=109,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	109,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 301 Oprava kanalizace hlavní trasy  
**Rozpočet:** 301B Stoka I v km 2,8 - 6,3 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM před TV prohlídkou, včetně odvozu na skládku a poplatku potrubí DN600: 2448=2 448,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	2 448,000		
7	12996		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM před TV prohlídkou, včetně odvozu na skládku a poplatku potrubí DN800: 1068,5=1 068,500 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	1 068,500		
8	13273-01A		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku výkop pro DN800 dle podélného profilu, v trase mimo těleso dálnice: (348,25+1,4)*1,7*4,1=2 437,060 [A] (591,63-348,25-12)*1,7*3,3=1 298,042 [B] (840,16-591,63)*1,7*2,5=1 056,252 [C] (1068,49-840,16)*1,7*2,3=892,770 [D] rozšíření a prohloubení pro šachty DN800: S6 až 29, prům. hl.: 2,8*(2,8-1,7)*(4,1*8+3,3+5+2,51*5+2,28*6)+(2,8*2,8*0,5*24)=301,456 [E] výkop pro přípojky a HV: 53*1,0*1,2+2,5*1,4*1,6*6=97,200 [F] odečet k-ce stáv. komunikací (m2 v trase DN800): 16,1*0,5+238*0,45=115,150 [G]  mezisoučet: A+B+C+D+E+F-G=5 967,630 [H]  z kubatury výkopu se odečtou vybourané k-ce: potrubí DN800, DN200: 3,14*0,49*0,49*(1068,5-8-1,0*24)+3,14*0,126*0,126*53=784,074 [I] obetonované potrubí DN800, 2,52m2 x m: 2,52*8,0=20,160 [J] šachtyDN800, 1,15 m3/m x ks: 1,15*3,3*24=91,080 [K] stáv. HV: 1,5*0,9*1,5*6=12,150 [L]  Výkop celkem: H-I-J-K-L=5 060,166 [M] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	5 060,168		
9	13273-01B		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	7 394,575		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 301 Oprava kanalizace hlavní trasy  
**Rozpočet:** 301B Stoka I v km 2,8 - 6,3 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>- v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii</p> <p>- odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku</p> <p>výkop pro kanalizaci DN600 dle podélného profilu, v nezpevněné krajnici:</p> <p>(1818,7-1068,49)*1,3*(2,7+0,14)=2 769,775 [A]</p> <p>(2119,95-1818,7)*1,3*(2,52+0,14)=1 041,722 [B]</p> <p>(3516,5-2119,95)*1,3*(2,43+0,14)=4 665,874 [C]</p> <p>rozšíření a prohloubení pro šachty DN600:</p> <p>S31 až 82, prům. hl.: 2,3*(2,3-1,3)*(2,7*14+2,52*6+2,42*32)+(2,3*2,3*0,35*52)=396,106 [D]</p> <p>S30 se stavítkem: 2,7*(2,7-1,3)*2,75+2,7*2,7*0,35=12,947 [E]</p> <p>výkop pro přípojky, HV a UV: 56*1,0*1,2+2,5*1,4*1,6*22+1,2*1,2*1,5*10=212,000 [F]</p> <p>odečet k-ce stáv. komunikací (v trase DN600): (64,5+29,1)*1,3*0,49=59,623 [G]</p> <p>odečet nezpevněné krajnice (v trase DN600), řešené v SO101: (2448-64,5-29,1)*0,8*0,15=282,528 [H]</p> <p>mezisoučet: A+B+C+D+E+F-G-H=8 756,273 [I]</p> <p>z kubatury výkopu se odečtou vybourané k-ce:</p> <p>beton. potrubí DN600, DN200: 3,14*0,37*0,37*(2448-65-30-1,0*53)+3,14*0,126*0,126*(109-56)=991,334 [J]</p> <p>obetonované potrubí DN600, 1,65m2 x m: 1,65*(65+30)=156,750 [K]</p> <p>šachtyDN600, 1,15 m3/m x ks: 1,15*2,7*53=164,565 [L]</p> <p>UV, 0,3 m3/m x ks: 0,3*1,5*10=4,500 [M]</p> <p>stáv. HV: 1,5*0,9*1,5*22=44,550 [N]</p> <p>Výkop celkem: I-J-K-L-M-N=7 394,574 [O]</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p>				
10	141172		<p><b>PROTLAČOVÁNÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ DN DO 1200MM</b></p> <p>položka zahrnuje dodávku protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce (startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky a pod.)</p> <p>pod komunikací: 12=12,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p>	M	12,000		
11	17411-01		<p><b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b></p> <p>- materiál z mezideponie se zhutněním na 95 % PS</p> <p>- požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133</p> <p>zásyp mimo těleso komunikace</p> <p>m3 výkopu, mezisoučet z pol. 13273-01A: 5967,632=5 967,632 [A]</p>	M3	3 597,224		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 301 Oprava kanalizace hlavní trasy  
**Rozpočet:** 301B Stoka I v km 2,8 - 6,3 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečet objemu nových k-cí ve výkopu: štěrkopískové lože z pol. 45157A: 187,005=187,005 [B] obsyp vč. potrubí z pol. 17581A: 2071,893=2 071,893 [C] šachty, 1,15m3/m: 1,15*3,6*24=99,360 [D] HV: 1,5*0,9*1,5*6=12,150 [E]  Zásyp celkem: A-B-C-D-E=3 597,224 [F] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
12	17481-01		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  štěrkopísek 0 - 20  zásyp pod komunikaci m3 výkopu, mezisoučet z pol. 13273-01B: 8756,274=8 756,274 [A]  odečet objemu nových k-cí ve výkopu: štěrkopískové lože z pol. 45157B: 330,96=330,960 [B] obsyp vč. potrubí z pol. 17581B: 3052,538=3 052,538 [C] šachty, 1,15m3/m: 1,15*3,0*52+2,1*2,1*3,1=193,071 [D] UV, 0,3m3/m: 0,3*1,5*10=4,500 [E] HV: 1,5*0,9*1,5*22=44,550 [F]  Zásyp celkem: A-B-C-D-E-F=5 130,655 [G] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	5 130,655		
13	17581A		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  lomová prosívka 0-8 mm  délka obsypu potrubí DN800 bez šachet: (1068,5-(1,77*24)-12,0)*1,7*1,185=2 042,743 [A] obsyp přípojek: 53*1,0*0,55=29,150 [B]  mezisoučet: A+B=2 071,893 [C]  odečte se kubatura potrubí: 3,14*0,34*0,34*(1068,5-(1,77*24)-12,0)+3,14*0,113*0,113*53=370,198 [D]  Obsyp celkem: C-D=1 701,695 [E]	M3	1 701,695		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 301 Oprava kanalizace hlavní trasy  
**Rozpočet:** 301B Stoka I v km 2,8 - 6,3 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
14	17581B		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ lomová prosívka 0-8 mm  délka obsypu potrubí DN600 bez šachet: (2448-(1,31*52+2,1*1))*1,3*0,98=3 029,292 [A] obsyp přípojek: 56*1,0*0,55=30,800 [B]  mezisoučet: A+B=3 060,092 [C]  odečte se kubatura potrubí: 3,14*0,34*0,34*(2448-(1,31*52+2,1*1))+3,14*0,113*0,113*56=865,341 [D]  Obsyp celkem: C-D=2 194,751 [E] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	2 194,751		
15	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ  kanalizace mimo trasu tělesa dálnice zpětné ohumusování, m3 z pol. 12110: 418,875=418,875 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	418,875		
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
16	45157A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP fr. 4 - 8  lože kanaliz. potrubí DN800: (1068,5-12)*1,7*0,1=179,605 [A] lože přípojek HV: 53*1,0*0,1=5,300 [B] podklad.vrstva HV: 2,5*1,4*0,1*6=2,100 [C]  Celkem: A+B+C=187,005 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	187,005		
17	45157B		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP fr. 4 - 8  lože kanaliz. potrubí DN600: 2448*1,3*0,1=318,240 [A]	M3	332,740		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 301 Oprava kanalizace hlavní trasy  
**Rozpočet:** 301B Stoka I v km 2,8 - 6,3 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lože přípojek a UV: (56+1,2*10)*1,0*0,1=6,800 [B] podklad.vrstva HV: 2,5*1,4*0,1*22=7,700 [C]  Celkem: A+B+C=332,740 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
5			<b>Komunikace</b>				
18	567104		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z KAMENIVA ZPEV CEMENTEM příjezd na pole: 238*0,1=23,800 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	23,800		
19	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI příjezd na pole: 238*0,3=71,400 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	71,400		
20	577201		VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - INFILTRAČ POSTŘIK příjezd na pole: 238=238,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	238,000		
21	577401		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO, ACL ACO 11 příjezd na pole: 238*0,05=11,900 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	11,900		
5			<b>Komunikace</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
22	87339-01		NASUNUTÍ PLAST TRUB DN800 DO CHRÁNIČKY položka zahrnuje pojízdná sedla (objímky) a případně předepsané utěsnění konců chráničky nasunutí potrubí do protlaku: 12=12,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	12,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 301 Oprava kanalizace hlavní trasy  
**Rozpočet:** 301B Stoka I v km 2,8 - 6,3 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM DN200, PP SN16, včetně potřebných tvarovek přípojky pro UV a HV: 109=109,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	109,000		
24	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM DN600, PE - HD/PP SN12, včetně potřebných tvarovek část stoky I, délka bez šachet: 2448-(1,0*53)=2 395,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	2 395,000		
25	87460		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 800MM DN800, PE - HD/PP SN12, včetně potřebných tvarovek část stoky I, délka bez šachet: 1068,5-(1,2*24)=1 039,700 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	1 039,700		
26	894158		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM kompletní provedení dle PD šachtová dna kompaktní vč. poklopu: - poklop mimo kom. - C250 nekovový se zámkem - poklop v komunikaci - D400 z tvárné litiny S č. 31 až 71 a 73 až 81: 50=50,000 [A] S č. 72 a 82: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=52,000 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	52,000		
27	894158-01		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM kompletní provedení dle PD - šachta DN 1650 se stavítkem šachtové dno kompaktní - poklopu C250 nekovový se zámkem - vč. kanaliz. šoupátka a kompletní zemní soupravy - vč. odláždění obvodu šoup. poklopu malými dlažebními kostkami ve dvou řadách do bet. lože S č. 30: 1=1,000 [A]	KUS	1,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 301 Oprava kanalizace hlavní trasy  
**Rozpočet:** 301B Stoka I v km 2,8 - 6,3 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
28	89416		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM  kompletní provedení dle PD šachtová dna kompaktní vč. poklopu: - poklop mimo kom. - A15 betonový (S12, 13, 17 až 28 = 14ks) - poklop v kom. - D400 z tvárné litiny (S6 až 11, 14 až 16 = 9ks ) - poklop v kom. - C250 nekovový se zámkem (S29 = 1ks)  S č. 6 až 29: 24=24,000 [A]	KUS	24,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
29	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ  kompletní provedení dle PD - včetně mříže a vtokového koše  UV č. 1 až 10: 10=10,000 [A]	KUS	10,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
30	89722		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ  kompletní provedení dle PD - včetně mříže  HV č. 1 až 28: 28=28,000 [A]	KUS	28,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
31	899305-01		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY  vč.tabulky pro označení uzavíracích stavek kanalizace  u S č.30: 1=1,000 [A] u S č.13, 17 až 28: 13=13,000 [B]  Celkem: A+B=14,000 [C]	KUS	14,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
32	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM  přípojky UV, HV: 109=109,000 [A]	M	109,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 301 Oprava kanalizace hlavní trasy  
**Rozpočet:** 301B Stoka I v km 2,8 - 6,3 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM část stoky I: 2448=2 448,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	2 448,000		
34	899682		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 800MM část stoky I: 1068,5=1 068,500 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	1 068,500		
35	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ potrubí DN200 + DN600 + DN800: 109+2448+1068,5=3 625,500 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	3 625,500		
36	899901C		NAPOJENÍ STÁV BETON POTRUBÍ DO NOVÉ ŠACHTY Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	1,000		
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
37	96615-01		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) stáv. HV: (1,5*0,9*1,5-1,2*0,6*1,35)*28=29,484 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	29,484		
38	96687-01		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH - vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) stáv. UV: 10=10,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	10,000		
39	96688-01		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH - vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)	KUS	77,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 301 Oprava kanalizace hlavní trasy  
**Rozpočet:** 301B Stoka I v km 2,8 - 6,3 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- v případě zpětného použití je v položce zahrnuta separace výztuže a její likvidace stávající šachty: 53+24=77,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
40	969234-01		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ  - vč. bet. lože a obetonování - vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě ( včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) přípojky stáv. HV a UV: 109=109,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	109,000		
41	969258-01		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČ  - vč. bet. lože a obetonování - vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě ( včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) stáv. kanaliz. potrubí: 2448-(1,0*53)=2 395,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	2 395,000		
42	96926-01		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM KANALIZAČ  - vč. bet. lože a obetonování - vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě ( včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) stáv. kanaliz. potrubí: 1068,5-(1,2*24)=1 039,700 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	1 039,700		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS

**Objekt:** 301 Oprava kanalizace hlavní trasy

**Rozpočet:** 301C Stoka I 1 v km 2,8 - 5,25 vlevo

**Objednavatel:** ŘSD ČR

**Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT, a.s.,

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 2 731,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** E.Středová

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 13.9.2016

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 301 Oprava kanalizace hlavní trasy  
**Rozpočet:** 301C Stoka I 1 v km 2,8 - 5,25 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ dočasné zajištění potrubí nebo vedení při výstavbě Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KČ	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM před TV prohlídkou, včetně odvozu na skládku a poplatku přípojky: 259=259,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	259,000		
3	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM před TV prohlídkou, včetně odvozu na skládku a poplatku potrubí DN600: 2471,5=2 471,500 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	2 471,500		
4	13273-01		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I - v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku výkop dle podélného profilu: 34,2*1,3*(2,94+0,14)=136,937 [A] (433,23-34,2)*1,3*(2,7+0,14)=1 473,219 [B] (933,63-433,23)*1,3*(2,6+0,14)=1 782,425 [C] (1430,77-933,63)*1,3*(2,47+0,14)=1 686,796 [D] (2471,5+1,15-1430,77)*1,3*(2,43+0,14)=3 480,921 [E] rozšíření a prohloubení pro šachty S1,2,4 až 55, prům. hl.: 2,3*(2,3-1,3)*(3,08*2+2,84*7+2,74*10+2,61*10+2,57*25)+2,3*2,3*0,35*54=430,698 [F] S3 se stavítkem: 2,7*(2,7-1,3)*2,74+2,7*2,7*0,35=12,909 [G] výkop pro přípojky, HV a UV: 67*1,0*1,2+2,5*1,4*1,6*23+1,2*1,2*1,5*9=228,640 [H] výkop pro přípojky Ž1 a Ž2 a 2 šachty: 192*1,0*1,2+ 2,3*2,3*1,5*2=246,270 [I] odečet k-ce stáv. komunikací: (34,2+49,5+66,3+26,2)*1,3*0,49=112,239 [J] odečet nezpevněné krajnice, řešené v SO101: (2471,5-176,2)*0,8*0,15=275,436 [K]	M3	7 610,571		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 301 Oprava kanalizace hlavní trasy  
**Rozpočet:** 301C Stoka I 1 v km 2,8 - 5,25 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mezisoučet: $A+B+C+D+E+F+G+H+I-J-K=9\,091,140$ [L]  z kubatury výkopu se odečtou vybourané k-ce: beton. potrubí: $3,14*0,37*0,37*(2471,5-179-1,0*55)+3,14*0,126*0,126*40=963,819$ [M] obetonované potrubí, 1,65m2 x m: $1,65*179=295,350$ [N] šachty, 1,15 m3/m x ks: $1,15*2,7*55=170,775$ [O] UV, 0,3 m3/m x ks: $0,3*1,5*9=4,050$ [P] stáv. HV: $1,5*0,9*1,5*23=46,575$ [Q]  Výkop celkem: $L-M-N-O-P-Q=7\,610,571$ [R] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
5	17481-01		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  štěrkopísek 0 - 20  m3 výkopu, mezisoučet z pol. 13273-01: $9026,498=9\,026,498$ [A]  odečet objemu nových k-cí ve výkopu: štěrkopískové lože z pol. 45157: $355,245=355,245$ [B] obsyp vč. potrubí, mezisoučet z pol. 17581: $3196,674=3\,196,674$ [C] šachty, 1,15m3/m: $1,15*2,77*55+2,1*2,1*2,7+1,15*1,5*2=190,560$ [D] UV, 0,3m3/m: $0,3*1,5*9=4,050$ [E] HV: $1,5*0,9*1,5*23=46,575$ [F]  Zásyp celkem: $A-B-C-D-E-F=5\,233,394$ [G] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	5 233,394		
6	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  lomová prosívka 0-8 mm  délka obsypu potrubí bez šachet: $(2471,5-(1,31*55+2,1*1))*1,3*0,98=3\,054,224$ [A] obsyp přípojek: $259*1,0*0,55=142,450$ [B]  mezisoučet: $A+B=3\,196,674$ [C]  odeče se kubatura potrubí: $3,14*0,34*0,34*(2471,5-(1,31*55+2,1*1))+3,14*0,113*0,113*259=880,584$ [D]	M3	2 316,090		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
Objekt: 301 Oprava kanalizace hlavní trasy  
Rozpočet: 301C Stoka I 1 v km 2,8 - 5,25 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Obsyp celkem: C-D=2 316,090 [E] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny							
1	Zemní práce						
4	Vodorovné konstrukce						
7	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP fr. 4 - 8  lože kanaliz. potrubí+ přípojky a UV: 2471,5*1,3*0,1+259*1,0*0,1=347,195 [A] podklad.vrstva HV: 2,5*1,4*0,1*23=8,050 [B]  Celkem: A+B=355,245 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	355,245		
4	Vodorovné konstrukce						
8	Potrubí						
8	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM DN200, PP SN16, včetně potřebných tvarovek  přípojky pro UV a HV: 67=67,000 [A] přípojky žlabů Ž1 a Ž2: 192=192,000 [B]  Celkem: A+B=259,000 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	259,000		
9	87458		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM DN600, PE - HD/PP SN12, včetně potřebných tvarovek  stoka I1, délka bez šachet: 2471,5-(1,0*55)=2 416,500 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	2 416,500		
10	89413		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM kompletní provedení dle PD	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 301 Oprava kanalizace hlavní trasy  
**Rozpočet:** 301C Stoka I 1 v km 2,8 - 5,25 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šachtová dna kompaktní vč. poklopu: - poklop v komunikaci - D400 z tvárné litiny 2 x šachta bez označení na přípojkách Ž1 a Ž2: 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
11	894158		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM kompletní provedení dle PD šachtová dna kompaktní vč. poklopu: - poklop mimo kom. - C250 nekovový se zámkem - poklop v komunikaci - D400 z tvárné litiny S č. 1, 2, 4 až 43, 45 až 54: 52=52,000 [A] S č. 44 a 55: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=54,000 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	54,000		
12	894158-01		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM kompletní provedení dle PD - šachta DN 1650 se stavítkem šachtové dno kompaktní - poklopu C250 nekovový se zámkem - vč. kanaliz. šoupátka a kompletní zemní soupravy - vč. odláždění obvodu šoup. poklopu malými dlažebními kostkami ve dvou řadách do bet. lože S č. 3: 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	1,000		
13	89712		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ kompletní provedení dle PD - včetně mříže a vtokového koše UV č. 1 až 9: 9=9,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	9,000		
14	89722		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ kompletní provedení dle PD	KUS	23,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 301 Oprava kanalizace hlavní trasy  
**Rozpočet:** 301C Stoka I 1 v km 2,8 - 5,25 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně mříže HV č. 1 až 23: 23=23,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
15	897624		VPUST ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM včetně mříže a vtokového koše UVŽ1 až UVŽ4: 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	4,000		
16	897724		ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM ŽČK č. 1 až 4: 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	4,000		
17	899305-01		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY vč.tabulky pro označení uzavíracích stavítek kanalizace u S č.3: 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	1,000		
18	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM přípojky UV, HV a Ž1, Ž2: 259=259,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	259,000		
19	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM stoka II: 2471,5=2 471,500 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	2 471,500		
20	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ potrubí DN200 + DN600: 259+2471,5=2 730,500 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	2 730,500		
21	899901B		PŘEPOJENÍ POTRUBÍ provizorní podchycení stoka DN600 v SDP z důvodu etapizace výstavby DN600: 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	1,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 301 Oprava kanalizace hlavní trasy  
**Rozpočet:** 301C Stoka I 1 v km 2,8 - 5,25 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
22	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY délka nového Ž1 + Ž2 bez vpustí a čistících kusů: $120*2-(1,0*4*2)=232,000$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	232,000		
23	96615-01		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) stáv. HV: $(1,5*0,9*1,5-1,2*0,6*1,35)*23=24,219$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	24,219		
24	96656-01		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 400MM - vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) stáv. štěr. žlab: $120=120,000$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	120,000		
25	96687-01		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH - vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) stáv. UV: $9=9,000$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	9,000		
26	96688-01		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH - vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) - v případě zpětného použití je v položce zahrnuta separace výztuže a její likvidace stávající šachty: $55=55,000$ [A]	KUS	55,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 301 Oprava kanalizace hlavní trasy  
**Rozpočet:** 301C Stoka I 1 v km 2,8 - 5,25 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
27	969234-01		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ - vč. bet. lože a obetonování - vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě ( včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) přípojky stáv. HV a žlabu: 40=40,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	40,000		
28	969258-01		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČ - vč. bet. lože a obetonování - vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě ( včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) stáv. kanaliz. potrubí: 2471,5-(1,0*55)=2 416,500 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	2 416,500		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS

**Objekt:** 301 Oprava kanalizace hlavní trasy

**Rozpočet:** 301D Stoka L v km 7,1 - 7,8 vpravo

**Objednavatel:** ŘSD ČR

**Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT, a.s.,

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 749,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** E.Středová

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 13.9.2016

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 301 Oprava kanalizace hlavní trasy  
**Rozpočet:** 301D Stoka L v km 7,1 - 7,8 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ dočasné zajištění potrubí nebo vedení při výstavbě Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KČ	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN předpoklad čerpání vody z výkopu během stavby, 4h/denně po dobu 7 dnů: 4*7=28,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	HOD	28,000		
3	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM před TV prohlídkou, včetně odvozu na skládku a poplatku přípojky: 46=46,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	46,000		
4	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM před TV prohlídkou, včetně odvozu na skládku a poplatku potrubí DN500: 703=703,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	703,000		
5	13273-01		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku výkop dle podélného profilu: (351,62+1,15)*1,2*(2,42+0,13)=1 079,476 [A] (404,02-351,62)*1,2*(2,65+0,13)=174,806 [B] (553,42-404,02)*1,2*(2,38+0,13)=449,993 [C] (703,0+1,15-553,42)*1,2*(2,37+0,13+0,15)=479,321 [D] rozšíření a prohloubení pro šachty S11 - S28, prům. hl. 2,77 m: 2,3*(2,3-1,2)*2,45*18+2,3*2,3*0,35*18=144,900 [E]	M3	1 998,544		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 301 Oprava kanalizace hlavní trasy  
**Rozpočet:** 301D Stoka L v km 7,1 - 7,8 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkop pro přípojky a HV: $46*1,0*1,2+2,5*1,4*1,6*9=105,600$ [F] odečet k-ce stáv. komunikace: $70,4*1,2*0,49=41,395$ [G] odečet nezpevněné krajnice, řešené v SO101: $(703-70,4)*0,8*0,15=75,912$ [H]  mezisoučet: $A+B+C+D+E+F-G-H=2\ 316,789$ [I]  z kubatury výkopu se odečtou vybourané k-ce: beton. potrubí: $3,14*0,33*0,33*703+3,14*0,126*0,126*46=242,681$ [J] šachty, 1,15 m3/m x ks: $1,15*2,77*18=57,339$ [K] stáv. HV: $1,5*0,9*1,5*9=18,225$ [L]  Výkop celkem: $I-J-K-L=1\ 998,544$ [M] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
6	17481-01		<b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  štěrkopísek 0 - 20 mm  m3 výkopu, mezisoučet z pol. 13273-01: $2316,789=2\ 316,789$ [A]  odečet objemu nových k-cí ve výkopu: štěrkopískové lože z pol. 45157: $110,11=110,110$ [B] štěrkový polštář z pol. 45152: $27=27,000$ [C] obsyp vč. potrubí, mezisoučet z pol. 17581: $726,461=726,461$ [D] šachty, 1,15m3/m: $1,15*2,77*18=57,339$ [E] HV: $1,5*0,9*1,5*9=18,225$ [F]  Zásyp celkem: $A-B-C-D-E-F=1\ 377,654$ [G] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	1 377,654		
7	17581		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  lomová prosívka 0-8 mm  délka obsypu potrubí bez šachet: $(703-(1,31*18))*1,2*0,86=701,161$ [A] obsyp přípojek: $46*1,0*0,55=25,300$ [B]  mezisoučet: $A+B=726,461$ [C]	M3	557,360		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
Objekt: 301 Oprava kanalizace hlavní trasy  
Rozpočet: 301D Stoka L v km 7,1 - 7,8 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečte se kubatura potrubí: $3,14 \cdot 0,28^2 \cdot \pi \cdot (703 - (1,31 \cdot 18)) + 3,14 \cdot 0,113^2 \cdot \pi \cdot 46 = 169,101$ [D]				
			Obsyp celkem: C-D=557,360 [E] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
1		Zemní práce					
2		Základy					
8	28997		ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE separační, hm. 500 g/m2  na štěrkovém polštáři stavební drenáže: $150 \cdot 1,2 = 180,000$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	180,000		
2		Základy					
4		Vodorovné konstrukce					
9	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD fr. 32 - 63  štěrkový polštář stavební drenáže: $150 \cdot 1,2 \cdot 0,15 = 27,000$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	27,000		
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP fr. 4 - 8  lože kanaliz. potrubí+ přípojky: $703 \cdot 1,2 \cdot 0,1 + 46 \cdot 1,0 \cdot 0,1 = 88,960$ [A] v místě staveb. drenáže: $150 \cdot 1,2 \cdot 0,1 = 18,000$ [B] podklad.vrstva HV: $2,5 \cdot 1,4 \cdot 0,1 \cdot 9 = 3,150$ [C]  Celkem: A+B+C=110,110 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	110,110		
4		Vodorovné konstrukce					
8		Potrubí					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 301 Oprava kanalizace hlavní trasy  
**Rozpočet:** 301D Stoka L v km 7,1 - 7,8 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM DN200, PP SN16, včetně potřebných tvarovek přípojky HV: 46=46,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	46,000		
12	87457		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM DN500, PP SN12, včetně potřebných tvarovek stoka L, délka bez šachet: 703-(1,0*18)=685,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	685,000		
13	875272		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH stavební drenáž mezi S25 až S28: 150=150,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	150,000		
14	894157		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM kompletní provedení dle PD šachtová dna kompaktní vč. poklopu: - poklop mimo kom. - C 250 nekovový se zámkem - poklop v místě portálu - A15 betonový - poklop v komunikaci - D400 z tvárné litiny S č. 13 až 28 mimo S14 a S21: 14=14,000 [A] S č. 14 a S21: 2=2,000 [B] S č. 11 a S12: 2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=18,000 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	18,000		
15	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ kompletní provedení dle PD včetně mříže HV č. 6 až 14: 9=9,000 [A]	KUS	9,000		





3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 301 Oprava kanalizace hlavní trasy  
**Rozpočet:** 301D Stoka L v km 7,1 - 7,8 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
16	899111		POKLOPY OCELOVÉ SAMOSTATNÉ výměna stáv. poklopu za poklop z tvárné litiny D400 výměna poklopu na stáv. šachtě S9 a S10: 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	2,000		
17	89944		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM napojení přípojky do stáv. RŠ: 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	1,000		
18	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM přípojky HV: 46=46,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	46,000		
19	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM stoka L, DN500: 703=703,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	703,000		
20	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ potrubí DN200 + DN500: 46+703=749,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	749,000		
21	899901C		NAPOJENÍ STÁV BETON POTRUBÍ DO NOVÉ ŠACHTY Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	1,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
22	96615-01		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) stáv. HV: (1,5*0,9*1,5-1,2*0,6*1,35)*8=8,424 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	8,424		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 301 Oprava kanalizace hlavní trasy  
**Rozpočet:** 301D Stoka L v km 7,1 - 7,8 vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	96688-01		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH  - vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) - v případě zpětného použití je v položce zahrnuta separace výztuže a její likvidace  stávající šachty: 16=16,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	16,000		
24	969234-01		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ  - vč. bet. lože a obetonování - vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě ( včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)  přípojky stáv. HV: 46=46,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	46,000		
25	969257-01		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAČ  - vč. bet. lože a obetonování - vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě ( včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)  stáv. kanaliz. potrubí: 703-(1,0*16)=687,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	687,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS

**Objekt:** 301 Oprava kanalizace hlavní trasy

**Rozpočet:** 301E Stoka L1 v km 7,1 - 7,8 vlevo

**Objednavatel:** ŘSD ČR

**Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT, a.s.,

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 757,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** E.Středová

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 13.9.2016

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 301 Oprava kanalizace hlavní trasy  
**Rozpočet:** 301E Stoka L1 v km 7,1 - 7,8 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ dočasné zajištění potrubí nebo vedení při výstavbě Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KČ	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN předpoklad čerpání vody z výkopu během stavby, 4h/denně po dobu 7 dnů: 4*7=28,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	HOD	28,000		
3	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM před TV prohlídkou, včetně odvozu na skládku a poplatku přípojky: 57=57,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	57,000		
4	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM před TV prohlídkou, včetně odvozu na skládku a poplatku potrubí DN500: 700=700,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	700,000		
5	13273-01		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku výkop dle podélného profilu: (552,37+1,15)*1,2*(2,58+0,13)=1 800,047 [A] (700,0+1,15-552,37)*1,2*(2,54+0,13+0,15)=503,472 [B] rozšíření a prohloubení pro šachty S12 - S26, prům. hl. 2,93 m: 2,3*(2,3-1,2)*2,61*15+2,3*2,3*0,35*15=126,822 [C] výkop pro přípojky a HV: 57*1,0*1,2+2,5*1,4*1,6*7=107,600 [D] odpočet nezpevněné krajnice, řešené v SO101: 700*0,8*0,15=84,000 [E]	M3	2 147,019		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 301 Oprava kanalizace hlavní trasy  
**Rozpočet:** 301E Stoka L1 v km 7,1 - 7,8 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			mezisoučet: $A+B+C+D-E=2\,453,941$ [F]				
			z kubatury výkopu se odečtou vybourané k-ce: beton. potrubí: $3,14*0,33*0,33*700+3,14*0,126*0,126*57=242,204$ [G] šachty, $1,15\text{ m}^3/\text{m}$ x ks: $1,15*(2,58+0,35)*15=50,543$ [H] stáv. HV: $1,5*0,9*1,5*7=14,175$ [I]				
			Celkem výkop: $F-G-H-I=2\,147,019$ [J]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
6	17481-01		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 521,962		
			štěrkopísek 0 - 20				
			$\text{m}^3$ výkopu, mezisoučet z pol. 13273-01: $2453,941=2\,453,941$ [A]				
			odečet objemu nových k-cí ve výkopu: štěrkopískové lože z pol. 45157: $109,91=109,910$ [B] štěrkový polštář z pol. 45152: $26,64=26,640$ [C] obsyp vč. potrubí, mezisoučet z pol. 17581: $733,471=733,471$ [D] šachty, $1,15\text{m}^3/\text{m}$ : $1,15*2,77*15=47,783$ [E] HV: $1,5*0,9*1,5*7=14,175$ [F]				
			Zásyp celkem: $A-B-C-D-E-F=1\,521,962$ [G]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	563,700		
			lomová prosívka 0-8 mm				
			délka obsypu potrubí bez šachet: $(700-(1,31*15))*1,2*0,86=702,121$ [A] obsyp přípojek: $57*1,0*0,55=31,350$ [B]				
			mezisoučet: $A+B=733,471$ [C]				
			odečte se kubatura potrubí: $3,14*0,28*0,28*(700-(1,31*15))+3,14*0,113*0,113*57=169,771$ [D]				
			Obsyp celkem: $C-D=563,700$ [E]				



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
Objekt: 301 Oprava kanalizace hlavní trasy  
Rozpočet: 301E Stoka L1 v km 7,1 - 7,8 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny							
1	Zemní práce						
2	Základy						
8	28997		ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE separační, hm. 500 g/m2 na štěrkovém polštáři stavební drenáže: 148*1,2=177,600 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	177,600		
2	Základy						
4	Vodorovné konstrukce						
9	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD fr. 32 - 63 štěrkový polštář stavební drenáže: 148*1,2*0,15=26,640 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	26,640		
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP fr. 4 - 8 lože kanaliz. potrubí + přípojky: 700*1,2*0,1+57*1,0*0,1=89,700 [A] v místě staveb. drenáže: 148*1,2*0,1=17,760 [B] podklad.vrstva HV: 2,5*1,4*0,1*7=2,450 [C] Celkem: A+B+C=109,910 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	109,910		
4	Vodorovné konstrukce						
8	Potrubí						
11	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM DN200, PP SN16, včetně potřebných tvarovek	M	57,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 301 Oprava kanalizace hlavní trasy  
**Rozpočet:** 301E Stoka L1 v km 7,1 - 7,8 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přípojky HV: 8=8,000 [A] přípojka Ž1: 49=49,000 [B]  Celkem: A+B=57,000 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
12	87457		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM  DN500, PP SN12, včetně potřebných tvarovek  stoka L1, délka bez šachet: 700-(1,0*15)=685,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	685,000		
13	875272		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH stavební drenáž  mezi S25 až S28: 148=148,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	148,000		
14	894157		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM  kompletní provedení dle PD šachtová dna kompaktní vč. poklopu: - poklop mimo kom. - C 250 nekovový se zámkem S č.12 až 26: 15=15,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	15,000		
15	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ  kompletní provedení dle PD včetně mříže  HV č. 8 až 14: 7=7,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	7,000		
16	897624		VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM  včetně mříže a vtokového koše  UVŽ1 až UVŽ2: 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	2,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 301 Oprava kanalizace hlavní trasy  
**Rozpočet:** 301E Stoka L1 v km 7,1 - 7,8 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	897724		ČISTÍČÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM ŽČK č. 1 a 2: 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	2,000		
18	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM přípojky HV a Ž1: 8+49=57,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	57,000		
19	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM stoka L1, DN500: 700=700,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	700,000		
20	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ potrubí DN200 + DN500: 57+700=757,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	757,000		
21	899901C		NAPOJENÍ STÁV BETON POTRUBÍ DO NOVÉ ŠACHTY Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	1,000		
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
22	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY délka nového Ž1 bez vpustí a čistících kusů: 120-(1,0*2*2)=116,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	116,000		
23	96615-01		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) stáv. HV: (1,5*0,9*1,5-1,2*0,6*1,35)*7=7,371 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	7,371		
24	96656-01		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 400MM - vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku	M	120,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 301 Oprava kanalizace hlavní trasy  
**Rozpočet:** 301E Stoka L1 v km 7,1 - 7,8 vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) stáv. štěr. žlab: 120=120,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
25	96688-01		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH  - vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) - v případě zpětného použití je v položce zahrnuta separace výztuže a její likvidace stávající šachty: 15=15,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	15,000		
26	969234-01		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ  - vč. bet. lože a obetonování - vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) přípojky stáv. HV a žlabu: 8+49=57,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	57,000		
27	969257-01		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAČ  - vč. bet. lože a obetonování - vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) stáv. kanaliz. potrubí: 700-(1,0*15)=685,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	685,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS

**Objekt:** 330 Oprava kanalizace odpočívek

**Rozpočet:** 330A Oprava kanalizace odpočívky vpravo

**Objednavatel:** ŘSD ČR

**Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT, a.s.,

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 737,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** E.Středová

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 15.9.2016

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 330 Oprava kanalizace odpočívek  
**Rozpočet:** 330A Oprava kanalizace odpočívky vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ dočasné zajištění potrubí nebo vedení při výstavbě Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KČ	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY s ponecháním na místě k zpětnému rozprostření rostlý terén: (11,5+9+4+8,5+11,5+15+3,5+2+34+6+2+15)*3,0*0,15=54,900 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	54,900		
3	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM před TV prohlídkou, včetně odvozu na skládku a poplatku přípojky: 278=278,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	278,000		
4	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM před TV prohlídkou, včetně odvozu na skládku a poplatku potrubí DN300: 335=335,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	335,000		
5	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM před TV prohlídkou, včetně odvozu na skládku a poplatku potrubí DN400: 124=124,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	124,000		
6	13273-01		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku výkop dle podélného profilu, prům. hloubka výkopů navýšena o lože potrubí vč. tl. potrubí:	M3	1 102,665		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 330 Oprava kanalizace odpočívek  
**Rozpočet:** 330A Oprava kanalizace odpočívky vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(142,32-18,37)*1,2*(2,1+0,13)=331,690 [A] (255,97-142,32)*1,2*(1,65+0,13)=242,756 [B] (301,66-255,97)*1,2*(2,06+0,13)=120,073 [C] přípojka Hammer: 93,44*1,2*(2,04+0,13)=243,318 [D] přípojka 1: 3,5*1,0*(1,78+0,12)=6,650 [E] přípojka 2: 13*1,0*(1,51+0,12)=21,190 [F] přípojka 4: 81,5*1,0*(1,19+0,12)=106,765 [G] rozšíření a prohloubení pro šachty: P1 až P20, prům. hl.: 2,3*(2,3-1,2)*(2,1*6+1,65*4+2,06*4+2,04*5)+2,3*2,3*0,35*19=130,408 [H] P8a, P9a, P11a, P13a, P13b, P21 až P25, prům. hl.: 2,3*(2,3-1,0)*(1,7+1,93+1,32+1,61+1,37+2,04*5)+2,3*2,3*0,35*10=72,724 [I] výkop pro přípojky UV a HV, DS a OŽ : (55+32+47,5)*1,0*1,2=161,400 [J] výkop pro HV a UV: 2,5*1,4*1,6*7+1,2*1,2*1,5*6=52,160 [K]  mezisoučet 1: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=1 489,134 [L]  z výkopu pro kanalizaci se odečte sejmutá ornice v prům.tl.0,15m: 59,5*1,2*0,15+60,5*1,0*0,15+2,3*(2,3-1,2)*0,15*3+2,3*(2,3-1,0)*0,15*5=23,166 [M] z výkopu pro kanalizaci a přípojek se odečte k-ce komunikace a chodníku v tl. 0,61m a 0,24m: (23,2+30+11,5+11,5)*1,2+(13+30+20+47,5+35+27+27,5)*1,0)*0,61+2,3*(2,3-1,2)*0,61*15+2,3*(2,3-1,0)*0,61*4=208,224 [N] (3,5+12,5+7,5+8,5+8+9)*1,2*0,24=14,112 [O]  mezisoučet 2: L-M-N-O=1 243,632 [P]  z kubatury výkopu se odečtou vybourané k-ce: potrubí DN400, DN300 a DN200: 3,14*0,25*0,25*(124-1,0*6)+3,14*0,17*0,17*(253-1,0*9)+3,14*0,126*0,126*(145,5-1,0*7+55+32)=56,541 [Q] stáv.šachty, 1,15 m3/m x ks: 1,15*(2,45*7+2,1*4+2,0*9+2,1+1,86+1,84*2+1,51*5)=67,551 [R] stáv. UV, 0,3m3/ks: 0,3*1,5*6=2,700 [S] stáv. HV: 1,5*0,9*1,5*7=14,175 [T]  Výkop celkem: P-Q-R-S-T=1 102,665 [U] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
7	17481-01		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  štěrkopísek 0 - 20  m3 výkopu, mezisoučet 2 z pol. 13273-01: 1243,632=1 243,632 [A]	M3	698,491		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
Objekt: 330 Oprava kanalizace odpočívek  
Rozpočet: 330A Oprava kanalizace odpočívky vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečet objemu nových k-cí ve výkopu: lože, potrubí DN400, DN300, DN200, obsyp: $(124-(1,0*6))*1,2*(0,75+0,1)=120,360$ [B] $(253-(1,0*9))*1,2*(0,64+0,1)=216,672$ [C] $((89-(1,0*7))+55+32+47,5)*1,0*(0,55+0,1)=140,725$ [D] šachty, 1,15m3/m: $1,15*(2,45*7+2,1*4+2,0*9+2,1+1,86+1,84+1,51*5)-(1,15*0,61*23)-(1,15*0,15*4)-(1,15*0,24*2)=48,059$ [E] UV, 0,3m3/m: $0,3*1,5*6=2,700$ [F] HV vč. lože: $1,5*0,9*1,5*7+2,5*1,4*0,1*7=16,625$ [G]  Zásyp celkem: A-B-C-D-E-F-G=698,491 [H] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  štěrkopísek 0-20 mm  délka obsypu potrubí DN400 a DN300 ( bez šachet): $(124-1,0*6)*1,2*0,75+(253-1,0*9)*1,2*0,64=293,592$ [A] obsyp přípojek: $((89-1,0*7))+55+32+47,5)*1,0*0,55=119,075$ [B]  mezisoučet: A+B=412,667 [C]  odečte se kubatura potrubí: $3,14*0,23*0,23*118+3,14*0,17*0,17*244+3,14*0,112*0,112*216,5=50,270$ [D]  Obsyp celkem: C-D=362,397 [E] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	362,397		
9	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ  zpětné ohumusování, m3 z pol. 12110: $54,9=54,900$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	54,900		
1		Zemní práce					

4 Vodorovné konstrukce  
10 45157 PODKLADNÍ A VÝPL�의OVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO  
ŠP fr. 4 - 8

M3 70,040



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 330 Oprava kanalizace odpočívek  
**Rozpočet:** 330A Oprava kanalizace odpočívky vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lože kanaliz. potrubí: 124*1,2*0,1+(335-82)*1,2*0,1=45,240 [A] přípojky + přípojky HV a UV: (89+55+32+47,5)*1,0*0,1=22,350 [B] podklad.vrstva HV: 2,5*1,4*0,1*7=2,450 [C]  Celkem: A+B+C=70,040 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				
8			<b>Potrubí</b>				
11	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM DN200 PP SN16, včetně potřebných tvarovek  přípojky, délka bez šachet: (3,5+13+81,5)-(1,0*9)=89,000 [A] přípojky pro UV: 55=55,000 [B] přípojky pro HV: 32=32,000 [C] přípojky DS a OŽ: 47,5=47,500 [D]  Celkem: A+B+C+D=223,500 [E] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	223,500		
12	874343		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 200MM BEZVÝKOP TECHNOLOGIÍ DN200 PP SN16 kompletní soustava plně funkčního potrubí podle příslušného technologického předpisu P13 - P13b: 45=45,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	45,000		
13	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM DN300 PP SN12, včetně potřebných tvarovek  DN300, délka potrubí bez šachet: 93,5+159,5-1,0*13=240,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	240,000		
14	874453		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 300MM BEZVÝKOP TECHNOLOGIÍ	M	82,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 330 Oprava kanalizace odpočívek  
**Rozpočet:** 330A Oprava kanalizace odpočívky vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DN300 PP SN12 kompletní soustava plně funkčního potrubí podle příslušného technologického předpisu P13 - P15, P18 - P20: 41,5+40,5=82,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
15	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM DN400 PP SN12, včetně potřebných tvarovek DN400, délka potrubí bez šachet : 124-1,0*6=118,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	118,000		
16	89413		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM kompletní provedení dle PD včetně poklopu: - poklop - A15 betonový (P8a, 9a, 21, 22, 25 - 5ks) - poklop - D400 nekovový se zámkem (P 11a, 13a,13b, 23, 24 - 5ks) šachta 8a, 9a, 11a, 13a 13b, 21, 22, 23, 24, 25: 10=10,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	10,000		
17	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM kompletní provedení dle PD včetně poklopu: - poklop - A15 betonový (P13, 16,17 - 3ks) - poklop - D400 nekovový se zámkem (P8 - P12, P14 - P15, P18 - P20 - 10ks) šachta P8 - P20: 13=13,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	13,000		
18	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM kompletní provedení dle PD včetně poklopu: - poklop - A15 betonový (0 ks) - poklop - D400 nekovový se zámkem (P1, P3 - P7 - 6ks) šachta P1, P3 - P7: 6=6,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	6,000		
19	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	6,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 330 Oprava kanalizace odpočívek  
**Rozpočet:** 330A Oprava kanalizace odpočívky vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kompletní provedení dle PD - včetně mříže a vtokového koše UV č. 1 až 6: 6=6,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
20	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ  kompletní provedení dle PD - včetně mříže HV č. 1 - 7: 7=7,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	7,000		
21	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM  přípojky + přípojky UV + přípojky HV+ přípojky DS a OŽ: 143+55+32+47,5=277,500 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	277,500		
22	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM  DN300, délka vč. šachet: 253+82=335,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	335,000		
23	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM  DN400, délka vč. šachet: 124=124,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	124,000		
24	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ  potrubí DN200 + DN300 + DN400: 278+335+124=737,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	737,000		
25	899901D		NAPOJENÍ NOVÉHO PLAST POTRUBÍ DO STÁV USAZOVACÍ NÁDRŽE  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	1,000		
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
26	96615-01		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU  - vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného	M3	7,371		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 330 Oprava kanalizace odpočívek  
**Rozpočet:** 330A Oprava kanalizace odpočívky vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uložení na mezideponii) stáv. HV: $(1,5*0,9*1,5-1,2*0,6*1,35)*7=7,371$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
27	96687-01		<b>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH</b> - vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) stáv. UV: $6=6,000$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	6,000		
28	96688-01		<b>VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH</b> - vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) - v případě zpětného použití je v položce zahrnuta separace výztuže a její likvidace stávající šachty (DN200+DN300+DN400): $10+13+6=29,000$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	29,000		
29	969234-01		<b>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ</b> - vč. bet. lože a obetonování - vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) přípojky (méně bezvýkopové) + přípojky stáv. HV + UV: $(190,5-45)+32+55=232,500$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	232,500		
30	969245-01		<b>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ</b> - vč. bet. lože a obetonování - vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) stáv. kanaliz. potrubí (méně bezvýkopové): $335-82=253,000$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	253,000		
31	969246-01		<b>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ</b>	M	124,000		

3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 330 Oprava kanalizace odpočívek  
**Rozpočet:** 330A Oprava kanalizace odpočívky vpravo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vč. bet. lože a obetonování - vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě ( včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) stáv. kanaliz. potrubí: 124=124,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
9	Ostatní konstrukce a práce						

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS

**Objekt:** 330 Oprava kanalizace odpočívek

**Rozpočet:** 330B Oprava kanalizace odpočívky vlevo

**Objednavatel:** ŘSD ČR

**Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT, a.s.,

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 428,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** E.Středová

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 15.9.2016

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
Objekt: 330 Oprava kanalizace odpočívek  
Rozpočet: 330B Oprava kanalizace odpočívky vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ dočasné zajištění potrubí nebo vedení při výstavbě Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KČ	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY s ponecháním na místě k zpětnému rozprostření rostlý terén: $(7,0+(12,5+1,15)+13)*3,0*0,15=15,142$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	15,143		
3	12993		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM před TV prohlídkou, včetně odvozu na skládku a poplatku přípojky: $142=142,000$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	142,000		
4	129945		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM před TV prohlídkou, včetně odvozu na skládku a poplatku potrubí DN300: $125,5=125,500$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	125,500		
5	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM před TV prohlídkou, včetně odvozu na skládku a poplatku potrubí DN400: $148,5=148,500$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	148,500		
6	13273-01		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku výkop dle podélného profilu, prům. hloubka výkopů navýšena o lože potrubí vč. tl. potrubí:	M3	725,148		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 330 Oprava kanalizace odpočívek  
**Rozpočet:** 330B Oprava kanalizace odpočívky vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(25,58-21,29)*1,2*(2,29+0,13)=12,458 [A] (123-25,58)*1,2*(2,85+0,13)=348,374 [B] (138-123)*1,2*(2,38+0,13)=45,180 [C] (260-138+1,15)*1,2*(1,76+0,13)=279,304 [D] (35+1,15)*1,2*(2,33+0,13)=106,715 [E] přípojka 1: (12,5+1,15)*1,0*(2,35+0,12)=33,716 [F] přípojka 2: (15,5+1,15)*1,0*(2,26+0,12)=39,627 [G] rozšíření a prohloubení pro šachty: L1 až L11 a L14, prům. hl.: 2,3*(2,3-1,2)*(2,85*6+1,76*5+2,33*1)+2,3*2,3*0,35*12=93,640 [H] L12 a L13, prům. hl.: 2,3*(2,3-1,0)*(2,37*1+2,4*1)+2,3*2,3*0,35*2=17,965 [I] výkop pro přípojky UV a HV : (93,6+20,4)*1,0*1,2=136,800 [J] výkop pro HV a UV: 2,5*1,4*1,6*4+1,2*1,2*1,5*10=44,000 [K]  mezisoučet 1: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=1 157,779 [L]  z výkopu pro kanalizaci se odečte sejmutá ornice v prům.tl.0,15m: (7,0*1,2)+(12,5+1,15)*1,0+2,3*(2,3-1,3)+13,0*1,0)*0,15=37,350 [M] z výkopu pro kanalizaci a přípojek se odečte k-ce komunikace a chodníku v tl. 0,61m a 0,24m: (260+1,15-32+35+1,15)*1,2*0,61+2,3*(2,3-1,2)*0,61*11=211,176 [N] (15,5+1,15)*1,0*0,61+2,3*(2,3-1,0)*0,61=11,980 [O] (18,8*1,0+2,5*1,4*4)*0,61+(65,6*1,0+1,2*1,2*9)*0,61=67,930 [P] (7,0*1,0+1,2*1,2*1)*0,24=2,026 [Q]  mezisoučet 2: L-M-N-O-P-Q=827,317 [R]  z kubatury výkopu se odečtou vybourané k-ce: potrubí DN400, DN300 a DN200: 3,14*0,25*0,25*(148,5-1,0*8)+3,14*0,17*0,17*125,5+3,14*0,126*0,126*142=46,041 [S] stáv.šachty, 1,15 m3/m x ks: 1,15*(3,2*6+2,1*5+2,68+2,72+2,75)=43,527 [T] stáv. UV, 0,3m3/ks: 0,3*1,5*10=4,500 [U] stáv. HV: 1,5*0,9*1,5*4=8,100 [V]  Výkop celkem: R-S-T-U-V=725,149 [W] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
7	17481-01		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek 0 - 20	M3	431,542		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
Objekt: 330 Oprava kanalizace odpočívek  
Rozpočet: 330B Oprava kanalizace odpočívky vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			m3 výkopu, mezisoučet 2 z pol. 13273-01: 815,797=815,797 [A]  odečet objemu nových k-cí ve výkopu: lože, potrubí DN400, DN300, DN200, obsyp: (148,5-(1,0*8))*1,2*(0,75+0,1)=143,310 [B] (125,5-(1,0*4))*1,2*(0,64+0,1)=107,892 [C] (132,4-(1,0*2))*1,0*(0,55+0,1)=84,760 [D] šachty, 1,15m3/m: 1,15*(3,2*6+2,11*5+3,14+2,72+2,75)-(1,15*0,61*14)=34,293 [E] UV, 0,3m3/m: 0,3*1,5*10=4,500 [F] HV vč. lože: 1,5*0,9*1,5*4+2,5*1,4*0,1*4=9,500 [G]  Zásyp celkem: A-B-C-D-E-F-G=431,542 [H] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
8	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  štěrkopísek 0-20 mm  délka obsypu potrubí DN400 a DN300 ( bez šachet): (148,5-1,0*8)*1,2*0,75+(125,5-1,0*4)*1,2*0,64=219,762 [A] obsyp přípojek: 142*1,0*0,55=78,100 [B]  mezisoučet: A+B=297,862 [C]  odečte se kubatura potrubí: 3,14*0,23*0,23*140,5+3,14*0,17*0,17*121,5+3,14*0,112*0,112*142=39,957 [D]  Obsyp celkem: C-D=257,905 [E] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	257,905		
9	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ  zpětné ohumusování, m3 z pol. 12110: 15,143=15,143 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	15,143		
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPL�의OVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	48,480		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 330 Oprava kanalizace odpočívek  
**Rozpočet:** 330B Oprava kanalizace odpočívky vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠP fr. 4 - 8  lože kanaliz. potrubí: 148,5*1,2*0,1+125,5*1,2*0,1=32,880 [A] přípojka 1 a 2 + přípojky HV a UV: (12,5+15,5+20,4+93,6)*1,0*0,1=14,200 [B] podklad.vrstva HV: 2,5*1,4*0,1*4=1,400 [C]  Celkem: A+B+C=48,480 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
4		Vodorovné konstrukce					
8		Potrubí					
11	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM  DN200 PP SN16, včetně potřebných tvarovek  přípojka 1 a 2, délka bez šachet: 12,5+15,5-1,0*2=26,000 [A] přípojky pro UV: 93,6=93,600 [B] přípojky pro HV: 20,4=20,400 [C]  Celkem: A+B+C=140,000 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	140,000		
12	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM  DN300 PP SN12, včetně potřebných tvarovek  DN300, délka potrubí bez šachet: 90,5+35-1,0*4=121,500 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	121,500		
13	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM  DN400 PP SN12, včetně potřebných tvarovek  DN400, délka potrubí bez šachet : 148,5-1,0*8=140,500 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	140,500		
14	89413		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM  kompletní provedení dle PD včetně poklopu: - poklop - A15 betonový (L12 - 1ks)	KUS	2,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 330 Oprava kanalizace odpočívek  
**Rozpočet:** 330B Oprava kanalizace odpočívky vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- poklop - D400 nekovový se zámkem (L13 - 1ks) šachta L12 a L13: 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
15	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM kompletní provedení dle PD včetně poklopu: - poklop - A15 betonový (L9 - L11 - 3ks) - poklop - D400 nekovový se zámkem (L14 - 1ks) šachta L9, L10, L11 a L14: 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	4,000		
16	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM kompletní provedení dle PD včetně poklopu: - poklop - A15 betonový (L1 - 1ks) - poklop - D400 nekovový se zámkem (L2 - L8 - 7ks) šachta L1 - L8: 8=8,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	8,000		
17	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ kompletní provedení dle PD - včetně mříže a vtokového koše UV č. 1 až 10: 10=10,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	10,000		
18	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ kompletní provedení dle PD - včetně mříže HV č. 1, 2, 3, 4: 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	4,000		
19	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM přípojka 1 a 2 + přípojky UV + přípojky HV: 12,5+15,5+93,6+20,4=142,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	142,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 330 Oprava kanalizace odpočívek  
**Rozpočet:** 330B Oprava kanalizace odpočívky vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM DN300, délka vč. šachet: 90,5+35=125,500 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	125,500		
21	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM DN400, délka vč. šachet: 160,5=160,500 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	160,500		
22	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ potrubí DN200 + DN300 + DN400: 142+125,5+160,5=428,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	428,000		
23	899901D		NAPOJENÍ NOVÉHO PLAST POTRUBÍ DO STÁV USAZOVACÍ NÁDRŽE Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	2,000		
8	<b>Potrubí</b>						
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
24	96615-01		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU - vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) stáv. HV: (1,5*0,9*1,5-1,2*0,6*1,35)*4=4,212 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	4,212		
25	96687-01		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH - vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) stáv. UV: 10=10,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	10,000		
26	96688-01		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH - vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)	KUS	14,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 330 Oprava kanalizace odpočívek  
**Rozpočet:** 330B Oprava kanalizace odpočívky vlevo

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- v případě zpětného použití je v položce zahrnuta separace výztuže a její likvidace stávající šachty (DN200+DN300+DN400): 2+4+8=14,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
27	969234-01		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ  - vč. bet. lože a obetonování - vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě ( včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) přípojka 1 a 2 + přípojky stáv. HV + UV: (12,5+15,5)+20,4+93,6=142,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	142,000		
28	969245-01		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ  - vč. bet. lože a obetonování - vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě ( včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) stáv. kanaliz. potrubí: 90,5+35=125,500 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	125,500		
29	969246-01		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ  - vč. bet. lože a obetonování - vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku - nebo předrcení a zpětné využití na stavbě ( včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii) stáv. kanaliz. potrubí: 148,5=148,500 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	148,500		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS

**Objekt:** 430 Přeložka VO v km 0,150

**Rozpočet:** 430 Přeložka VO v km 0,150

**Objednavatel:** ŘSD ČR

**Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT, a.s.,

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** KPL

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
Objekt: 430 Přeložka VO v km 0,150  
Rozpočet: 430 Přeložka VO v km 0,150

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  vytyčení trasy chráničky není třeba vytyčit $(293,12+126,55-183,21)/100=2,365$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	HM	2,360		
2	02911b		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  zaměření skutečného provedení každý kabel zvlášť $(293,12+126,55+2*32,69)/100=4,851$ [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	4,850		
3	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KČ	1,000		
4	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY výchozí revize elektrického zařízení Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	1,000		
5	029522a		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY periodická revize elektrického zařízení zjištění stávajícího stavu ponechávaných částí v.o. před zahájením stavby Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	1,000		
6	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR potřebné manipulace v rozvodu veřejného osvětlení Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KČ	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
7	132731		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 1KM  $302,12=302,120$ [A] délka trasy ve středovém pásu včetně části v chráničce	M3	44,420		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
Objekt: 430 Přeložka VO v km 0,150  
Rozpočet: 430 Přeložka VO v km 0,150

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			126,55=126,550 [B] délka trasy mimo středový pás 147,23=147,230 [C] délka trasy v chráničce pod přejezdem středového pásu 35,98=35,980 [D] délka trasy v příčném prostupu pod vozovkou C+D=183,210 [E] délka trasy v chráničkách (celkem) popis významu jednotlivých čísel platí i pro ostatní položky rozpočtu (A-C)*0,35*0,2=10,842 [F] výkop ve středovém pásu (B-D)*0,35*0,85=26,945 [G] výkop v krajnici 0,85*0,85*1,6=1,156 [H] základ sloup 6 2*1,05*1,05*1,6=3,528 [I] základy sloupy 1, 2 2*1,25*1,3*0,6=1,950 [J] základy sloupy 3, 4 F+G+H+I+J=44,421 [K] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM  (126,55-35,98)*0,35*0,65=20,605 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	20,600		
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ  písek 0-4 mm  (302,12+126,55-147,23-35,98)*0,35*0,2=17,182 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	17,180		
1		Zemní práce					
2		Základy					
10	27231		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU  1*(0,85*0,85-3,14*0,15*0,15)*1,6=1,043 [A] sloup 6 2*(1,05*10,05-3,14*0,15*0,15)*1,6=33,542 [B] sloupy 1, 2 2*((1,25*1,3-3,14*0,15*0,15)*1,6-5*3,14*0,065*0,065*1,25)=4,808 [C] sloupy 3, 4, odečtena trubka pro zasunutí sloupu a u sloupů 3,4,také kabelový prostup základem A+B+C=39,393 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	39,390		
2		Základy					



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
Objekt: 430 Přeložka VO v km 0,150  
Rozpočet: 430 Přeložka VO v km 0,150

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
11	702312		Zakrytí kabelů výstražnou fólií šířky přes 20 do 40 cm (302,12+126,55-147,23-35,98)*1,03=252,824 [A] 3% na zvlnění Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	252,820		
12	702332		Zakrytí kabelů plastovou deskou/pásem šířky přes 20 do 40 cm deska 1000x300x4 mm 126,55-35,98=90,570 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	90,570		
13	741811		Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120 mm2 drát FeZn 10 mm 214,11*1,05+11*3=257,816 [A] 5% na zvlnění a prostřih 3 metry na svislé části a rezervu u každého zapojení na sloup Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	257,820		
14	742H12		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY 4x16 mm2 45,69=45,690 [A] délka trasy, kde jsou uloženy tři kabely 3=3,000 [B] délka svislé části a rezervy u každého zavedení do sloupu (2*A+302,12+126,55)*1,05=546,053 [C] 5% na zvlnění a prostřih B*2*8=48,000 [D] C+D=594,053 [E] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	594,050		
15	742K12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROI OD 4 DO 16 MM2 CYKY 4x16 mm2 2*7=14,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	14,000		
16	743122		Osvětlovací stožár pevný žárově zinkovaný délky 6,5 - 12m	KUS	3,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 430 Přeložka VO v km 0,150  
**Rozpočet:** 430 Přeložka VO v km 0,150

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sloup 12 m				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
17	743123		Osvětlovací stožár pevný žárově zinkovaný délky 12,5 - 15m	KUS	2,000		
			sloup 14 m				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
18	743151		Osvětlovací stožár - stožárová rozvodnice s 1-2 jisticími prvky	KUS	3,000		
			přívod dvou kabelů CYKY 4x16 mm2				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
19	743151a		Osvětlovací stožár - stožárová rozvodnice s 1-2 jisticími prvky	KUS	1,000		
			vývod tří kabelů CYKY 4x16 mm2				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
20	743151b		Osvětlovací stožár - stožárová rozvodnice s 1-2 jisticími prvky	KUS	1,000		
			přívod čtyř kabelů CYKY 4x16 mm2				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
21	743313		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ	KUS	2,000		
			DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 2 M				
			1x3000/náklon svítidla 10°				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
22	743323		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR DVOURAMENNÝ DÉLKA	KUS	3,000		
			VYLOŽENÍ PŘES 2 M				
			2x3000/180°/náklon svítidla 10°				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
23	743511		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ VÝBOJKOVÉ ULIČNÍ, MIN. IP 44, DO	KUS	4,000		
			150 W				
			Safír 2 moulded glass vysokotlaký sodík 150W				
			včetně zdroje světla				
			1*2+2=4,000 [A]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	17-207-2-000	PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS
Objekt:	430	Přeložka VO v km 0,150
Rozpočet:	430	Přeložka VO v km 0,150

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	743512		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ VÝBOJKOVÉ ULIČNÍ, MIN. IP 44, PŘES 150 DO 250 W  Safír 2 moulded glass vysokotlaký sodík 250W včetně zdroje světla  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	4,000		
25	743Z11		Demontáž osvětlovacího stožáru uličního do výšky 15m  kompletní včetně svítidel, výložníků a zdrojů světla; včetně likvidace základu  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	5,000		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
26	87615		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM  hadice dvouplášťová HDPE/HDPE 40/32 mm  3*6+3*2+3*1=27,000 [A] 3 základy zasypané recyklátem, 3 základy v rostlé zemině + 3 zapojení kabelu do stávajícího sloupu v.o.  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	27,000		
27	87633a		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM  trubka dvouplášťová HDPE/HDPE 108/125 mm délky 6 metrů  5*1,5/6=1,250 [A] pro jeden sloup 3*A=3,750 [B] pro sloupy 3, 4, 5 B+0,25=4,000 [C] zaokrouhlení na celé šestimetřové trubky  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KS	4,000		
8	Potrubí						

**Celkem:**



**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS

**Objekt:** 491 Systém DIS-SOS - kabelové vedení

**Rozpočet:** 491 Systém DIS-SOS - kabelové vedení

**Objednavatel:** ŘSD ČR

**Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT, a.s.,

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** KPL

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** Martin Hanuška

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 13.9.2016

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
Objekt: 491 Systém DIS-SOS - kabelové vedení  
Rozpočet: 491 Systém DIS-SOS - kabelové vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02910a		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ  Vytýčení nové kabelové trasy.  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KPL	1,000		
2	02911a		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  Zaměření objektů a sítí podle skutečného provedení (včetně NN přípojky od RE k RM3), podklady pro zpracování knihy plánů.  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	HM	80,000		
3	02940a		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE  Vypracování knihy plánů (3x v papírové + 1x v digitální formě) v souladu s datovým předpisem B3, zahrnující všechny SO řady 49x a přípojku NN.  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KPL	1,000		
4	02940b		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE  Vypracování dokumentace skutečného provedení v papírové a digitální formě.  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KPL	1,000		
5	03720a		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  Inženýrsko bezpečnostní opatření při dodávce a montáži za částečného provozu.  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KPL	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
6	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I  - v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku  Pro základ (75*25*70cm) ZS: 0,75*0,25*0,7=0,131 [A] Odkopání (1*1,2*0,8m) pro přístup ke stávajícímu kabelovodu k SOS hláskám vlevo (4ks): 1*1,2*0,8*4=3,840 [B] Celkem: A+B=3,971 [D]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	3,970		
7	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	994,810		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 491 Systém DIS-SOS - kabelové vedení  
**Rozpočet:** 491 Systém DIS-SOS - kabelové vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku  6 791m rýhy (0,44*0,25m) v SDP podél podbetonování pod monolitické betonové svodidlo: 6791*0,44*0,25=747,010 [A] 411m rýhy (0,44*0,6m) v místě budoucího plně zpevněného SDP: 411*0,44*0,6=108,504 [B] 133m rýhy (0,5*0,6) v SDP před 1. a za posledním přejezdem SDP: 133*0,5*0,6=39,900 [C] 180m rýhy (0,35*0,8m) mimo SDP: 180*0,35*0,8=50,400 [D] 200m rýhy (0,35*0,7m) pro demontáž kabelů mimo SDP: 200*0,35*0,7=49,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=994,814 [F] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
8	17411		<b>ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b>  - kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.)  411m rýhy (0,44*0,6m) v místě budoucího plně zpevněného SDP: 411*0,44*(0,6-0,29)=56,060 [A] 133m rýhy (0,5*0,6) v SDP před 1. a za posledním přejezdem SDP: 68*0,5*(0,6-0,2)+65*0,5*(0,6-0,29)=23,675 [B] 180m rýhy (0,35*0,8m) mimo SDP: 180*0,35*(0,8-0,2)=37,800 [C] 200m rýhy (0,35*0,7m) pro demontáž kabelů mimo SDP: 200*0,35*0,7=49,000 [D] Celkem: A+B+C+D=166,535 [E] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	166,540		
9	17481		<b>ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  Kabelové lože. Jemnozrnný písek frakce 0-4.  6 750m lože (0,44*0,25m) v SDP podél podbetonování pod monolitické betonové svodidlo: 6750*0,44*0,25=742,500 [A] 411m lože (0,44*0,29m) v místě budoucího plně zpevněného SDP: 411*0,44*0,29=52,444 [B] 68m lože (0,5*0,2) v SDP před 1. a za posledním přejezdem SDP: 68*0,5*0,2=6,800 [C] 65m lože (0,5*0,2) v SDP za posledním přejezdem SDP v místě budoucího plně zpevněného SDP: 65*0,5*0,29=9,425 [D] 180m lože (0,35*0,2m) mimo SDP: 180*0,35*0,2=12,600 [E] Odkopání (1*1,2*0,8m) pro přístup ke stávajícímu kabelovodu k SOS hláskám vlevo (4ks): 1*1,2*0,8*4=3,840 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=827,609 [G] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	827,610		
10	18110		<b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</b>  Kompletní provedení pláně vč. případné úpravy AZ v potřebné tloušťce včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, promísení, hutnění, vykopání, odvoz a uložení vykopaného materiálu na skládku, poplatku za skládku, atp.).	M2	3,840		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
Objekt: 491 Systém DIS-SOS - kabelové vedení  
Rozpočet: 491 Systém DIS-SOS - kabelové vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odkopání (1*1,2*0,8m) pro přístup ke stávajícímu kabelovodu k SOS hláskám vlevo (4ks): 1,2*0,8*4=3,840 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
11	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M  133m rýhy (0,5*0,6) v SDP před 1. a za posledním přejezdem SDP: 133*1,5=199,500 [A] 180m rýhy (0,35*0,8m) mimo SDP: 180*1,35=243,000 [B] 200m rýhy (0,35*0,7m) pro demontáž kabelů mimo SDP: 200*1,35=270,000 [C] Celkem: A+B+C=712,500 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	712,500		
1		Zemní práce					
2		Základy					
12	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 (B37)  Betonový základ, třídy C 30/37 – XF4  Základy (75*25*70cm) ZS (1ks): 0,75*0,25*0,7=0,131 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	0,130		
2		Základy					
7		Přidružená stavební výroba					
13	701004a		VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ  Do spojovacího a ke koncům rezervních chrániček. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	25,000		
14	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM  Výstražná fólie 22cm, červená: 220=220,000 [A] Výstražná fólie 22cm, oranžová: 80=80,000 [B] Výstražná fólie 33cm, červená: 110=110,000 [C] Výstražná fólie 33cm, oranžová: 140=140,000 [D] Celkem: A+B+C+D=550,000 [E] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	550,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 491 Systém DIS-SOS - kabelové vedení  
**Rozpočet:** 491 Systém DIS-SOS - kabelové vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	702332		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM  Zákrytová plastová deska šíře 20cm, červená: 7600=7 600,000 [A] Zákrytová plastová deska šíře 20cm, oranžová: 7600=7 600,000 [B] Celkem: A+B=15 200,000 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	15 200,000		
16	709691a		DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)  10 demontovaných ZS do skladu ŘSD, popřípadě po pokynu vlastníka k likvidaci. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KPL	1,000		
17	709691b		DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)  Demontované kabely, zemní pásky, optotrubky a suť z demolovaných základů do sběren a na skládky k tomu určených. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KPL	1,000		
18	741911		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2  Zemní pásek FeZn 120mm2. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	300,000		
19	741C02		UZEMŇOVACÍ SVORKA Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	30,000		
20	741Z05		DEMONTÁŽ VNĚJŠÍHO UZEMNĚNÍ Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	200,000		
21	742H12a		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2  Napájecí kabel CYKY-J 4x25, včetně pokládky do kabelového lože. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	130,000		
22	742H12b		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2  Napájecí kabel CYKY-O 4x25, včetně pokládky do kabelového lože a zatažení do kabelovodu.	M	5 810,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 491 Systém DIS-SOS - kabelové vedení  
**Rozpočet:** 491 Systém DIS-SOS - kabelové vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
23	742H12c		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 Napájecí kabel CYKY-O 4x16, včetně pokládky do kabelového lože a zatažení do kabelovodu. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	3 410,000		
24	742H12d		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY-J 5x4, včetně zatažení do kabelovodu. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	400,000		
25	742H12e		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY-O 4x4, včetně pokládky do kabelového lože a zatažení do kabelovodu. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	180,000		
26	742H12f		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY-O 2x4, včetně pokládky do kabelového lože a zatažení do kabelovodu. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	40,000		
27	742K12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	60,000		
28	742K22		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2 Včetně spojek - 5 kusů - kabelová spojka přímá, včetně 4 lisovacích spojovačů pro vodič do průřezu 16mm2. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	10,000		
29	742K23		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 25 DO 50 MM2 Včetně spojek - 10 kusů - kabelová spojka přímá, včetně 4 lisovacích spojovačů pro vodič do průřezu 16mm2.	KUS	20,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 491 Systém DIS-SOS - kabelové vedení  
**Rozpočet:** 491 Systém DIS-SOS - kabelové vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
30	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN	M	9 400,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
31	743C11		SKŘÍŇ PŘÍPOJKOVÁ POJISTKOVÁ NA STOŽÁR/STĚNU NEBO DO VÝKLENKU DO 63 A, DO 50 MM2, S 1-2 SADAMI JISTÍCÍCH PRVKŮ Odbočný rozvaděč RO v šachtě SO 493. Rozvaděč RO v šachtě SO 493. Detaily podle TZ a přiložené výkresové dokumentace.	KUS	2,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
32	743D11a		SKŘÍŇ PŘÍPOJKOVÁ POJISTKOVÁ KOMPAKTNÍ PILÍŘOVÁ DO 63 A, DO 50 MM2, S 1-2 SADAMI JISTÍCÍCH PRVKŮ Odbočný rozvaděč RO včetně hluboké komory. Rozvaděč RO v plastové komoře ~550x800x1120 s uzamykatelným poklopem s třídou zatížení B125. Detaily podle TZ a přiložené výkresové dokumentace.	KUS	1,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
33	743G11		SKŘÍŇ ZÁSUVKOVÁ VENKOVNÍ NA STĚNU/KONSTRUKCI DO 2 KS ZÁSÚVEK PRŮMYSLOVÝCH (400 V NEBO 230 V) Rozvaděč ZS v provedení podle kapitoly 7.1 PPK-KAB a příloh 9 a 10 PPK-KAB. Detaily podle TZ a přiložené výkresové dokumentace. Komplet včetně nosné konstrukce.	KUS	1,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
34	743G21a		SKŘÍŇ ZÁSUVKOVÁ VENKOVNÍ KOMPAKTNÍ PILÍŘ DO 2 KS ZÁSÚVEK PRŮMYSLOVÝCH (400 V NEBO 230 V) Zásuvková komora ZK mělká. Rozvaděč ZK v provedení podle kapitoly 7.2 PPK-KAB s výjimkou nosnosti víka. Plastová komora ~550x800x680 s uzamykatelným poklopem s třídou zatížení B125. Detaily podle TZ a přiložené výkresové dokumentace. Včetně provizorního a definitivního usazení.	KUS	7,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
35	743G21b		SKŘÍŇ ZÁSUVKOVÁ VENKOVNÍ KOMPAKTNÍ PILÍŘ DO 2 KS ZÁSÚVEK PRŮMYSLOVÝCH (400 V NEBO 230 V) Zásuvková komora ZK hluboká.	KUS	7,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 491 Systém DIS-SOS - kabelové vedení  
**Rozpočet:** 491 Systém DIS-SOS - kabelové vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Rozvaděč ZK v provedení podle kapitoly 7.2 PPK-KAB s výjimkou nosnosti víka. Plastová komora ~550x800x1120 s uzamykatelným poklopem s třídou zatížení B125. Detaily podle TZ a přiložené výkresové dokumentace. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
36	743Z71		DEMONTÁŽ KABELOVÉ SKŘÍNĚ Rozvaděč ZS Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	10,000		
37	744643		JISTIČ ČTYŘPÓLOVÝ (3+N, 10 KA) OD 13 DO 20 A Jistič 13A/B-3N. Včetně pomocných kontaktů. Instalován do stávajícího RM3 – Odpočívka Horní Počernice. Náhrada za stávající jistič 10A/B-3N ve směru na Hradec. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	1,000		
38	747111		KONTROLA SILOVÝCH ROZVADĚČŮ NN, 1 POLE Repase rozvaděče napájení RM3. Repase zahrnuje demontáž, rozebrání, vyčištění, prohlídku, sestavení, vyzkoušení všech funkcí a provedení případných oprav. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	1,000		
39	747211		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN DO 100 TIS. KČ Provizorní provoz. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	1,000		
40	747213		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN PŘES 500 DO 1000 TIS. KČ Včetně měření uzemňovací soustavy. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	1,000		
41	747214		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN - PŘÍPLATEK ZA KAŽDÝCH DALŠÍCH I ZAPOČATÝCH 500 TIS. KČ Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	13,000		
42	747706		ZJIŠŤOVÁNÍ STÁVAJÍCÍHO STAVU ROZVODŮ NN	HOD	10,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 491 Systém DIS-SOS - kabelové vedení  
**Rozpočet:** 491 Systém DIS-SOS - kabelové vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
43	75I121		Kabel zemní jednoblaštový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm do 5XN	KMČTYŘ KA	2,760		
			Sdělovací kabel TCEPKPFLE 3xN0,8				
			920m, 3 čtyřky: 3*920/1000=2,760 [A]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
44	75I126		Kabel zemní jednoblaštový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm - uložení	M	444,000		
			Do kabelového lože.				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
45	75I12X		Kabel zemní jednoblaštový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm - zatažení	M	476,000		
			Do kabelovodu.				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
46	75I12Y		Kabel zemní jednoblaštový bez pancíře průměru žíly 0,8 mm - demontáž	M	9 800,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
47	75I411		Kabel zemní datový průměru žíly 0,6 mm do 4 párů	KMPÁR	1,600		
			Datový kabel FTP 4x2x24AWG Cat.5e, venkovní provedení.				
			400m, 4 páry: 4*400/1000=1,600 [A]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
48	75I41X		Kabel zemní datový průměru žíly 0,6 mm - zatažení	M	400,000		
			Do kabelovodu.				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
49	75I91Y		Optotrubka HDPE - demontáž	M	35 200,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
50	75IH31		Ukončení kabelu forma kabelová délky do 0,5 m do 5XN	KUS	20,000		
			Sdělovací kabel TCEPKPFLE 3xN0,8.				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
51	75IJ12		Měření jednosměrné na sdělovacím kabelu.	KUS	18,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 491 Systém DIS-SOS - kabelové vedení  
**Rozpočet:** 491 Systém DIS-SOS - kabelové vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Sdělovací kabel TCEPKPFLE 3xN0,8: 10=10,000 [A] Datový kabel FTP 4x2x24AWG Cat.5e, venkovní provedení: 8=8,000 [B] Celkem: A+B=18,000 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
52	75JC11		Kabelová forma pro kabely do 10 párů Ukončení kabelu FTP 4x2x24AWG Cat.5e, venkovní provedení. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	16,000		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
53	86627		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 100MM Ocelová závitová trubka 50/43,8 se spojkou, žárově pozinkováno ponorem, vrstva zinku 50 - 100 µm, vysoká korozní odolnost – 2 chráničky po příhradové konstrukci ZPI-T. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	10,000		
54	87614		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM Ohebná UV stabilní dvouplášťová (s HDPE vnějším i vnitřním pláštěm) korugovaná chránička 40/32mm - rozvody po příhradové konstrukci ZPI-T. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	20,000		
55	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM Pevná dvouplášťová HDPE korugovaná chránička 110/94 mm – pod zpevněným SDP mimo přejezdy SDP. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	486,000		
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
56	98814		DEMOLICE DROBNÝCH STAVEB S PODÍLEM KONSTR DO 10% BETONOVÝCH Odvoz na skládku, včetně uložení a poplatků.	M3OP	1,470		



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
Objekt: 491 Systém DIS-SOS - kabelové vedení  
Rozpočet: 491 Systém DIS-SOS - kabelové vedení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Základy (~70*30*70cm) ZS (10ks): 0,7*0,3*0,7*10=1,470 [A]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS

**Objekt:** 492 Systém DIS-SOS - hlásky

**Rozpočet:** 492 Systém DIS-SOS - hlásky

**Objednavatel:** ŘSD ČR

**Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT, a.s.,

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** KPL

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** Martin Hanuška

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 13.9.2016

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 492 Systém DIS-SOS - hlásky  
**Rozpočet:** 492 Systém DIS-SOS - hlásky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02911b		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  Zaměření (v návaznosti na geodetické zaměření základů SOS hlásek) objektů podle skutečného provedení, podklady pro zpracování knihy plánů. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	1,000		
2	02940b		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE  Vypracování dokumentace skutečného provedení v papírové a digitální formě. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KPL	1,000		
3	03720a		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  Inženýrsko bezpečnostní opatření při dodávce a montáži za částečného provozu. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KPL	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
4	709691a		DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)  10 demontovaných SOS hlásek do skladu ŘSD, popřípadě po pokynu vlastníka k likvidaci. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KPL	1,000		
5	747211		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN DO 100 TIS. KČ  Dílčí revize na jednotlivá zařízení. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	8,000		
6	75IEAY		Venkovní telefonní objekt - demontáž  SOS hláška. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	10,000		
7	75M82X		Switch Ethernet L2 - montáž  Včetně podružného materiálu, připojení, konfigurace a oživení.	KUS	4,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 492 Systém DIS-SOS - hlásky  
**Rozpočet:** 492 Systém DIS-SOS - hlásky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
8	75M82Y		Switch Ethernet L2 - demontáž 4x k opětovné montáži a 1x předáno vlastníkov	KUS	5,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
9	794301		Systém tísňového volání SOS  SOS hláska – hlavní – připojená na OK-DIS. Digitální hláska (včetně standardní výbavy) zajišťující hlasitě reprodukováný hovor a vícejazyčnou komunikaci pomocí grafického displeje a tlačítek. Ovládacími prvky jsou tři podsvícená tlačítka v nerezovém antivandal provedení, která slouží k přivolání potřebné pomoci, případně k pohybu v menu displeje. Skelet hlásky bude z chemicky odolného nerez. Podsvícený SOS nápis. Hláska může sloužit jako přípojný bod pro externí zařízení (SMS, ASD, CCTV,...). Veškerý hardware a software bude plně kompatibilní se servery, aplikacemi, komunikačními protokoly, kodeky a standardy dohledového systému. Technické parametry jsou uvedeny v příloze 2 PPK-ITS. Včetně dokumentace, montáže, podružného materiálu, připojení, uzemnění, konfigurace a oživení.	KUS	8,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
10	794302		Systém tísňového volání SOS  SOS hláska – vedlejší – připojená na hlavní hlásku. Digitální hláska (včetně standardní výbavy) zajišťující hlasitě reprodukováný hovor a vícejazyčnou komunikaci pomocí grafického displeje a tlačítek. Ovládacími prvky jsou tři podsvícená tlačítka v nerezovém antivandal provedení, která slouží k přivolání potřebné pomoci, případně k pohybu v menu displeje. Skelet hlásky bude z chemicky odolného nerez. Podsvícený SOS nápis. Hláska může sloužit jako přípojný bod pro externí zařízení (SMS, ASD, CCTV,...). Veškerý hardware a software bude plně kompatibilní se servery, aplikacemi, komunikačními protokoly, kodeky a standardy dohledového systému. Technické parametry jsou uvedeny v příloze 2 PPK-ITS. Včetně dokumentace, montáže, podružného materiálu, připojení, uzemnění, konfigurace a oživení.	KUS	2,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
11	794303		Systém tísňového volání SOS	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 492 Systém DIS-SOS - hlásky  
**Rozpočet:** 492 Systém DIS-SOS - hlásky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Dílenská předintegrace hlásek pro připojení CCTV, SMS, ASD, RM3 a ZPI-T.  Kompletace hlásek na provozní variantu, vystrojení vnitřní výbavy, osazení volitelnými doplňky a příslušenstvím, zapojení vnitřních obvodů. Včetně doplnění UPS zdroje pro ASD do vedlejší hlásky H8 (sestava usměrňovače, UPS a baterií jako v hlavní hlásce).</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p>				
12	794304		<p>Systém tísňového volání SOS</p> <p>Zprovoznění a oživení ZPI a PDZ informačního portálu.</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p>	KUS	2,000		
13	794305		<p>Systém tísňového volání SOS</p> <p>Zajištění komunikace ZPI-T s příslušnou SMS.  Vlastní řízení ZPI-T je součástí SO 495.</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p>	KUS	1,000		
14	794306		<p>Systém tísňového volání SOS</p> <p>Integrace informačního portálu do řídicího systému NDIC.</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p>	KUS	2,000		
15	794307		<p>Systém tísňového volání SOS</p> <p>Zajištění provizorního připojení DIS-SOS „odstřiženého“ úseku D0.  Technologii určí zhotovitel SO 492.</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p>	KPL	1,000		
16	794308		<p>Systém tísňového volání SOS</p> <p>SW úpravy.  SW úpravy k zajištění provizorního provozu během zimních stavebních přestávek a k definitivnímu opětovnému zprovoznění systému DIS-SOS.</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p>	KPL	1,000		
17	794309		<p>Systém tísňového volání SOS</p> <p>Komplexní oživení.  Komplexní oživení, nastavení a vyzkoušení v koordinaci s návaznými systémy s vazbou na centrální dispečink, zkušební provoz.</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p>	KPL	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

<b>Stavba:</b>	<b>17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS</b>
<b>Objekt:</b>	<b>492 Systém DIS-SOS - hlásky</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>492 Systém DIS-SOS - hlásky</b>

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				

**Celkem:**



**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS

**Objekt:** 493 Systém DIS-SOS - šachty a prostupy

**Rozpočet:** 493 Systém DIS-SOS - šachty a prostupy

**Objednavatel:** ŘSD ČR

**Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT, a.s.,

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** KPL

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** Jan Musil

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 14.9.2016

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
Objekt: 493 Systém DIS-SOS - šachty a prostupy  
Rozpočet: 493 Systém DIS-SOS - šachty a prostupy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02910a		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ vytýčení nové trasy prostupů Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	HM	7,800		
2	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ geodetické zaměření skutečného provedení prostupů SDP, příčných kabelovodů, šachet v SDP a kabelových komor hlásek SOS a zanesení do digitální dokumentace + kniha plánů Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	HM	7,800		
3	02940a		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE skutečného provedení a předání správci na dig.nosiči Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KPL	1,000		
4	029511a		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY vypracování protokolu o průchodnosti ochranných trubek pro úsek Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KPL	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
5	13273-01		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku - řezání povrchů, úprava dna, -Hloubení rýh pro příčné kabelové prostupy 115,6=115,600 [A] -Hloubení rýh pro podélné kabelové prostupy 172,07=172,070 [B] Celkem: A+B=287,670 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	287,670		
6	13373-01		HLOUBENÍ ŠACHET ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	43,530		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 493 Systém DIS-SOS - šachty a prostupy  
**Rozpočet:** 493 Systém DIS-SOS - šachty a prostupy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku Hloubení jam pro šachty a komory, úprava dna 43,53=43,530 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
7	17411Par		<b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b> - požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133 - kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.) - zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry) - prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP - veškeré práce a použité materiály musí být odsouhlasen TDI - příčné kabelové prostupy 20,37+63,91=84,280 [A] - podélné kabelové prostupy 5,47=5,470 [B] Celkem: A+B=89,750 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	89,750		
8	18110Par		<b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTĚNÍM</b> vč. oprav potřebných konstrukčních vrstev Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133. Kompletní provedení pláně vč. případné úpravy AZ v potřebné tloušťce včetně nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, promísění, hutnění, vykopání, odvozu a uložení vykopaného materiálu na skládku, poplatku za skládku, atp.). Zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP. Veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI.	M2	199,880		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 493 Systém DIS-SOS - šachty a prostupy  
**Rozpočet:** 493 Systém DIS-SOS - šachty a prostupy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- příčné kabelové prostupy 184,76=184,760 [A] -podélné kabelové prostupy 15,12=15,120 [B] Celkem: A+B=199,880 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
1			<b>Zemní práce</b>				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
9	701004-01		Vyhledávací MARKER zemní materiál vč. montáže, označení uložení spojek ochranných HDPE trubek  příčné kabelovody: 9=9,000 [A] podélné kabelovody: 8=8,000 [B] Celkem: A+B=17,000 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KS	17,000		
10	702211-01		Kabelová chránička zemní do 100mm  ochranné trubky (dle PPK-KAB) 90/75, dvouplášťová korugovaná tyčová trubka z HDPE s hladkým vnitřním povrchem 90/75mm, vč. protahovacího lanka a uzavíracích zátek 985,43=985,430 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	985,430		
11	702211a-02		Distanční rozpěrka distanční rozpěrky, mat+mont, počítáno 1ks po cca 1,5m  -Příčné kabelovody pr 110 42=42,000 [A] -Příčné kabelovody pr 90 164=164,000 [C] -Podélné kabelovody 346=346,000 [B] Celkem: A+C+B=552,000 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KS	552,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 493 Systém DIS-SOS - šachty a prostupy  
**Rozpočet:** 493 Systém DIS-SOS - šachty a prostupy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	702212-01		Kabelová chránička zemní přes 100 do 200mm  chráničky 110/94 mm, dvouplášťová korugovaná tyčová trubka z HDPE s hladkým vnitřním povrchem, ochranné trubky (dle PPK-KAB) 110/94 včetně protahovacího lanka a uzavíracích zátek  příčné kabelovody 126,53=126,530 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	126,530		
13	702212-02		Kabelová chránička zemní přes 100 do 200mm  chráničky 125/108 mm, dvouplášťová korugovaná tyčová trubka z HDPE s hladkým vnitřním povrchem, ochranné trubky (dle PPK-KAB) 125/108 včetně protahovacího lanka a uzavíracích zátek  podélné kabelovody 2590=2 590,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	2 590,000		
14	70221X-01		Kalibrace potrubí  kontrola průchodnosti ochranných trubek  - příčné kabelové prostupy 1111.96=1 111,960 [A] - podélné kabelové prostupy 2590=2 590,000 [E] Celkem: A+E=3 701,960 [F] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	3 701,960		
15	741911		Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120 mm2  FeZn 30/4, montáž + materiál + svorky  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	301,740		
16	75ID11-01		Plastová zemní komora pro uložení rezervy, vč základu hlásky - dodávka  - kabelová komora u hlásky SOS (plastová 800x800x660 vč. poklopu z HDPE do země), kabelový vstup základem SOS hlásky (ohebná chránička plastová 110mm) vč. lanka a uzavírací zátky, průchodky - podkladová deska z betonu C25/30-XF2 pod kabelovou komoru	KS	8,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 493 Systém DIS-SOS - šachty a prostupy  
**Rozpočet:** 493 Systém DIS-SOS - šachty a prostupy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- základ pro hlásku SOS z betonu C30/37-XF4 vč. bednění - držák hlásky - kotevní přípravek pro uchycení hlásky - viz PPK-KAB 07/2013. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
17	75ID1X-01		Plastová zemní komora pro uložení rezervy, vč. základu hlásky - montáž - uložení komory do země, vč. úprav a dodávky pískového lože tl.10cm pod komoru se základem hlásky - vč. betonáže základu hlásky, montáž držáku hlásky Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KS	8,000		
18	75ID21-01		Plastová zemní komora v SDP pro uložení spojky - dodávka - šachta v SDP, plastová z dílců, 1695x1100x1620mm, vybavena kabelovými držáky pro organizaci vedení, stupačkami resp. žebříkem a uzamykatelným plastovým poklopem B125kN - podkladová deska z betonu C25/30-XF2 pod kabelovou komoru - odvodňovací drenážní trubka z komory - zásypový materiál jemnější frakce pro obsyp stěn komory Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KS	8,000		
19	75ID2X-01		Plastová zemní komora V SDP pro uložení spojky - montáž - uložení komory do země, vč. úprav a dodávky lože tl.10cm pod komoru - vč. betonáže podkladové desky a obetonování - montáž příslušenství - obsyp komory jemnou frakcí - příprava a utěsnění otvorů pro prostupy - montáž odvodnění - drenážní potrubí Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KS	8,000		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
20	899521		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO B12,5 beton C8/10-X0 podkladová deska pod ochranné trubky - příčné kabelové prostupy 20,01=20,010 [A]	M3	67,540		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	17-207-2-000	PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS
Objekt:	493	Systém DIS-SOS - šachty a prostupy
Rozpočet:	493	Systém DIS-SOS - šachty a prostupy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- podélné kabelové prostupy 47,53 =47,530 [B] Celkem: A+B=67,540 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
21	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČETNĚ VÝZTUŽE  beton C25/30-XA1 (XF2) obetonování ochranných trubek, vč. výztuže srmovací síť 6/100/100  - příčné kabelové prostupy 25,14=25,140 [A] - podélné kabelové prostupy 92,13=92,130 [B] Celkem: A+B=117,270 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	117,270		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
22	98814		DEMOLICE DROBNÝCH STAVEB S PODÍLEM KONSTR DO 10% BETONOVÝCH  Odvoz na skládku, včetně uložení a poplatků.  Demolice stávajících komor u hlásek a základů hlásek: 8*(2*1.5*2.5)=60,000 [A] Demilice stávajícího podélného prostupu v SDP: 24*0,9*0,4=8,640 [B] Celkem: A+B=68,640 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3OP	68,640		
9		Ostatní konstrukce a práce					
Celkem:							

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS

**Objekt:** 494 Systém DIS-SOS - trubky pro optické kabely

**Rozpočet:** 494 Systém DIS-SOS - trubky pro optické kabely

**Objednavatel:** ŘSD ČR

**Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT, a.s.,

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** M

**Počet měrných jednotek:** 42 830,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 14.9.2016

**Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 494 Systém DIS-SOS - trubky pro optické kabely  
**Rozpočet:** 494 Systém DIS-SOS - trubky pro optické kabely

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  digitální zaměření skutečného provedení kabelovodu , zázanm do knihy plánů a zanesení do dig. dokumentace  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	HM	86,000		
2	02940a		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE  skutečného provedení a předání správci na dig.nosiči  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KPL	1,000		
3	029511a		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY  vypracování a předání protokolu o průchodnosti a tlakových zkouškách  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KPL	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
4	701004-01		Vyhledávací MARKER zemní  materiál vč. montáže, označení uložení spojek ochranných HDPE trubek  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KS	40,000		
5	702211-01		Kabelová chránička zemní do 100mm vč. uložení  HDPE/LDPE 63 pro uložení kabelů ASD, vč. lanka a uzavírací zátky, nebo utěsnění mont. pěnou, vč. uložení do kabelového lože 40=40,000 [A]  Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	40,000		
6	75I911		Optotrubka HDPE průměru do 40 mm  trubka pro optokabel HDPE barva a dimenze dle PD  HDPE trubka 40/33 - červená, vč. spojek a koncovek 8450=8 450,000 [D] HDPE trubka 40/33 - žlutá, vč. spojek a koncovek 8430=8 430,000 [E] HDPE trubka 40/33 - modrá, vč. spojek a koncovek	M	42 830,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 494 Systém DIS-SOS - trubky pro optické kabely  
**Rozpočet:** 494 Systém DIS-SOS - trubky pro optické kabely

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			8600=8 600,000 [F] HDPE trubka 32/27 - červená, vč. spojek a koncovek 8700=8 700,000 [A] HDPE trubka 32/27 - žlutá, vč. spojek a koncovek 8450=8 450,000 [B] HDPE trubka 32/27 - zelená, vč. spojek a koncovek 200=200,000 [C] Celkem: A+B+C+D+E+F=42 830,000 [G] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
7	75I914		Uložení optotrubky HDPE pr. do 40mm pokládka HDPE trubek do kabelového lože Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	39 520,000		
8	75I91X		Zatažení optotrubky HDPE pr. do 40mm do chráničky zatažení ochranné HDPE trubky do chrániček, v místě přejezdů SDP, mostů atd. 3310=3 310,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	3 310,000		
9	75I961		Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m hermetizace jednotlivých úseků ochranných trubek HDPE 4+4+4+4+19+0=35,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	ÚSEK	35,000		
10	75I962		Optotrubka - kalibrace kalibrace jednotlivých úseků ochranných trubek HDPE Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	42 830,000		
11	75IA11		Spojka optotrubky HDPE průměru do 40mm spojka rovná na optotrubku HDPE, počet spojek v závislosti na možnosti pokládky délky HDPE - cca po 250-300m 43000/250=172,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	172,000		
12	75IA1X		Montáž spojky o průměru do 40mm na optotrubku HDPE	KS	172,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 494 Systém DIS-SOS - trubky pro optické kabely  
**Rozpočet:** 494 Systém DIS-SOS - trubky pro optické kabely

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			montáž spojky rovné ochranné trubky HDPE, montáž spojek v závislosti na možnosti pokládky délky HDPE - cca po 300m Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
13	75IA61		Koncovka o průměru do 40mm na HDPE s ventilkem 4*4*2+19=51,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KS	51,000		
14	75IA6X		Montáž koncovky HDPE s ventilkem průměr do 40mm Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KS	51,000		
15	75ID11		Plastová zemní komora plastová kabelová komora (dle PPK-KAB) kruhová pr. 450x200mm vč.víka, vyvrtání otvorů, montáže a příslušenství pro umístění pod zem, vč. zemních prací, úprava dna výkopu, stěrkopískové lože tl. 10cm Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KS	3,000		
16	75ID1X-01		Montáž plastové zemní komory montáže a příslušenství pro umístění plastové kabelové komory pod zem, vč. zemních prací, úprava dna výkopu, vč. stěrkopískového lože tl. 10cm, zásyp, zhutnění a úprava povrchu Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KS	3,000		
7	Přidružená stavební výroba						

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS

**Objekt:** 495 Systém DIS-SOS - meteostanice

**Rozpočet:** 495 Systém DIS-SOS - meteostanice

**Objednavatel:** ŘSD ČR

**Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT, a.s.,

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** KPL

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** Martin Hanuška

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 19.9.2016

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
Objekt: 495 Systém DIS-SOS - meteostanice  
Rozpočet: 495 Systém DIS-SOS - meteostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02910a		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Vytýčení nové kabelové trasy. Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	KPL	1,000		
2	02911b		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření objektů a sítí podle skutečného provedení, podklady pro zpracování knihy plánů. Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	KUS	1,000		
3	02940a		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Vypracování dokumentace skutečného provedení v papírové a digitální formě. Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	KPL	1,000		
4	03720a		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Inženýrsko bezpečnostní opatření při dodávce a montáži za částečného provozu. Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	KPL	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
5	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Frézování drážky pro vozovková čidla a kabely. Rozměry podle vzorového řezu a doporučení výrobce. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	40,000		
6	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku 30m rýha (0,35*0,8m): 30*0,35*0,8=8,400 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	8,400		
7	17411		ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	6,300		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 495 Systém DIS-SOS - meteostanice  
**Rozpočet:** 495 Systém DIS-SOS - meteostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, prosátí, dopravy, uložení, hutnění, atp.) 30m rýhy (0,35*0,8m): 30*0,35*(0,8-0,2)=6,300 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Kabelové lože. Jemnozrný písek frakce 0-4. 30m lože (0,35*0,2m): 30*0,35*0,2=2,100 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	2,100		
9	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M 30m rýhy: 30*1,35=40,500 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	40,500		
1	Zemní práce						
7	Přidružená stavební výroba						
10	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM Výstražná fólie 22cm, červená: 25=25,000 [A] Výstražná fólie 22cm, oranžová: 30=30,000 [B] Celkem: A+B=55,000 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	55,000		
11	709691a		DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) Demontovaný stožár do skladu ŘSD, popřípadě po pokynu vlastníka k likvidaci. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KPL	1,000		
12	709691b		DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) Demontované kabely, zemní pásky a suť z demolovaného základu do sběren a na skládky k tomu určených. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KPL	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 495 Systém DIS-SOS - meteostanice  
**Rozpočet:** 495 Systém DIS-SOS - meteostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	741Z05		DEMONTÁŽ VNĚJŠÍHO UZEMNĚNÍ Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	5,000		
14	742H12a		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY-J 3x2,5, včetně uložení do lože a zatažení do chrániček a uložení na konstrukci. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	30,000		
15	742K12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	6,000		
16	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	20,000		
17	747211		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN DO 100 TIS. KČ Dílčí revize na jednotlivá zařízení. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	3,000		
18	75H14Y		Stožár (sloup) ocelový - demontáž Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	1,000		
19	75I411		Kabel zemní datový průměru žíly 0,6 mm do 4 párů Datový kabel FTP 4x2x24AWG Cat.5e, venkovní provedení. 30m, 4 páry: 4*30/1000=0,120 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KMPÁR	0,120		
20	75I41X		Kabel zemní datový průměru žíly 0,6 mm - zatažení Zatažení do chrániček a uložení na konstrukci. FTP kabel: 30=30,000 [A] Kabely vozovkových čidel: 153=153,000 [B] Celkem: A+B=183,000 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	183,000		
21	75I41Y		Kabel zemní datový průměru žíly 0,6 mm - demontáž	M	50,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 495 Systém DIS-SOS - meteostanice  
**Rozpočet:** 495 Systém DIS-SOS - meteostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
22	75IJ12		Měření jednosměrné na sdělovacím kabelu.	KUS	3,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
23	75JC11		Kabelová forma pro kabely do 10 párů	KUS	6,000		
			Ukončení kabelu FTP 4x2x24AWG Cat.5e, venkovní provedení.				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
24	794201		Dispečerské vybavení	KUS	1,000		
			Repase SMS Medipo a přemístění z km 0,022L do km 2,062P. Výbava SMS se nemění. Centrální jednotka, komunikační modul, zdroj a záložní akumulátor budou instalovány (přesun ze SOS hlásky H2) v novém rozvaděči na stávající stožár kamerového dohledu (CCTV) v km 0,062P. Na stejný stožár budou instalována také atmosférická čidla. Vozovková čidla (původně 2 čidla SV-02d) budou nová. Ostatní prvky budou repasovány. Repase zahrnuje demontáž, rozebrání, vyčištění, prohlídku, sestavení, vyzkoušení všech funkcí a provedení případných oprav. Technické parametry podle TZ. Včetně montáže, podružného materiálu, připojení, konfigurace a oživení.				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
25	794202		Dispečerské vybavení	KUS	1,000		
			Repase SMS Vaisala v km 2,978L. Výbava SMS se nemění. Vozovková čidla (původně 2 čidla DRS511) a hloubková sonda (původně DTS12G3) budou nová. Již nevyráběná (nepodporovaná) původní centrální jednotka bude vyměněna za novou (výrobce nahradil jednotku Rosa DM32 jednotkou RWS200) a s ní nekompatibilní původní čidlo bude vyměněno za nové (výrobce nahradil čidlo HMP45D čidlem HMP 155E). Ostatní prvky budou repasovány. Repase zahrnuje demontáž, rozebrání, vyčištění, prohlídku, sestavení, vyzkoušení všech funkcí a provedení případných oprav. Technické parametry podle TZ. Včetně montáže, podružného materiálu, připojení, konfigurace a oživení.				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
26	794203		Dispečerské vybavení	KUS	1,000		
			Repase SMS Medipo v km 7,013L. Výbava SMS se nemění. Vozovková čidla (původně 2 čidla SV-02d) budou nová. Ostatní prvky budou repasovány. Repase zahrnuje demontáž, rozebrání, vyčištění,				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 495 Systém DIS-SOS - meteostanice  
**Rozpočet:** 495 Systém DIS-SOS - meteostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			prohlídku, sestavení, vyzkoušení všech funkcí a provedení případných oprav. Technické parametry podle TZ. Včetně montáže, podružného materiálu, připojení, konfigurace a oživení. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
27	794208		Dispečerské vybavení  Zajištění komunikace ZPI-T se SMS v km 2,978L. Zprovoznění a oživení ZPI-T. Integrace k příslušné SMS. Včetně montáže, podružného materiálu, připojení, konfigurace a oživení. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	4,000		
28	794209		Dispečerské vybavení  Dohledový počítač. Výměna dohledového počítače v SSÚD za nový, včetně monitoru a potřebného SW (včetně konfigurace). Technické parametry podle TZ. Včetně montáže, podružného materiálu, připojení, konfigurace a oživení. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KPL	1,000		
29	794210		Dispečerské vybavení  SW úpravy. SW úpravy k zajištění provizorního provozu během zimních stavebních přestávek a k definitivnímu opětovnému zprovoznění systému SMS. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KPL	1,000		
30	794212		Dispečerské vybavení  Komplexní oživení. Komplexní oživení, nastavení a vyzkoušení v koordinaci s návaznými systémy s vazbou na centrální dispečink, zkušební provoz. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KPL	1,000		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
31	86627		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 100MM  Ocelová bežešvá trubka 25/21 z materiálu 1.4301 ČSN EN 10088-1 – chráničky pro kabely vozovkových čidel v ložné vrstvě AB vozovky.	M	17,000		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 495 Systém DIS-SOS - meteostanice  
**Rozpočet:** 495 Systém DIS-SOS - meteostanice

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
32	87614		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM Ohebná UV stabilní korugovaná chránička 25/18mm - vývody ze stožáru.	M	10,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
33	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM Ohebná dvouplášťová (s HDPE vnějším i vnitřním pláštěm) korugovaná chránička 50/41mm – rozvody v zemi.	M	60,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
34	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 Zalití kabelové drážky a vozovkových čidel zálivkou na bázi polyesterové pryskyřice. Včetně finální úpravy povrchu.	M	40,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
35	98814		DEMOLICE DROBNÝCH STAVEB S PODÍLEM KONSTR DO 10% BETONOVÝCH Odvoz na skládku, včetně uložení a poplatků. Základy (~1*1*1,2m) stožárů (1ks): 1*1*1,2=1,200 [A]	M3OP	1,200		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
9	Ostatní konstrukce a práce						

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS

**Objekt:** 496 Systém DIS-SOS - automatické sčítače dopravy

**Rozpočet:** 496 Systém DIS-SOS - automatické sčítače dopravy

**Objednavatel:** ŘSD ČR

**Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT, a.s.,

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** KPL

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** Martin Hanuška

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 15.9.2016

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 496 Systém DIS-SOS - automatické sčítače dopravy  
**Rozpočet:** 496 Systém DIS-SOS - automatické sčítače dopravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02910a		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Vytýčení nové kabelové trasy. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KPL	1,000		
2	02911b		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření objektů a sítí podle skutečného provedení, podklady pro zpracování knihy plánů. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	1,000		
3	02940a		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Vypracování dokumentace skutečného provedení v papírové a digitální formě. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KPL	1,000		
4	03720a		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Inženýrsko bezpečnostní opatření při dodávce a montáži za částečného provozu. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KPL	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
5	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Frézování drážky šíře 8mm a hloubky 40mm, pro vodiče indukčních smyček. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	140,000		
6	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku jáma (1*1*1,2m) pro kabelovou komoru ve SDP: 1,2*1*1=1,200 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	1,200		
7	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku	M3	2,200		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 496 Systém DIS-SOS - automatické sčítače dopravy  
**Rozpočet:** 496 Systém DIS-SOS - automatické sčítače dopravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4m rýha (0,5*1,1m): 4*0,5*1,1=2,200 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
8	17411		<b>ZÁSYF JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b>  - kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.)  jáma (1*1*1,2m) pro kabelovou komoru ve SDP: 1,2*1*1=1,200 [A] odečet objemu komory (pr.625, v.830mm): 3,14*0,625*0,625/4*0,83=0,255 [B] 4m rýha (0,5*1,1m): 4*0,5*(1,1-0,2)=1,800 [C] Celkem: A-B+C=2,745 [D] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	2,750		
9	17481		<b>ZÁSYF JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>  Kabelové lože. Jemnozrnný písek frakce 0-4.  4m lože (0,5*0,2m): 4*0,5*0,2=0,400 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	0,400		
10	18214		<b>ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M</b>  4m rýhy: 4*1,5=6,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	6,000		
1		<b>Zemní práce</b>					
7		<b>Přidružená stavební výroba</b>					
11	702312		<b>ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLÍÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM</b>  Výstražná fólie 22cm, oranžová. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	4,000		
12	747211		<b>CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN DO 100 TIS. KČ</b>  Dílčí revize na jednotlivá zařízení. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	1,000		
13	751422		<b>Kabel zemní datový průměru žíly 0,8 mm přes 4 páry</b>	KMPÁR	0,480		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 496 Systém DIS-SOS - automatické sčítače dopravy  
**Rozpočet:** 496 Systém DIS-SOS - automatické sčítače dopravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			TCEKPFLE 6P1,0. 80m, 6 párů: 6*80/1000=0,480 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
14	75I42X		Kabel zemní datový průměru žíly 0,8 mm - zatažení Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	80,000		
15	75IH11		Ukončení kabelu celoplastového bez pancíře do 40 žil Ukončení v SOS hlásce. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	2,000		
16	75II11		Spojka pro celoplastové kabely bez pancíře do 100 žil Spojka vodičů TCEKPFLE kabelu 1,0 na vodiče indukčních smyček 1,5. Včetně montáže a ukončení kabelů. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	2,000		
17	75IJ12		Měření jednosměrné na sdělovacím kabelu. Stejnoseměrné kontrolní měření indukčních smyček. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	12,000		
18	794201		Dispečerské vybavení Repase a přesun ASD jednotky. Přesun ze SOS hlásky H9 do SOS hlásky H8. Repase zahrnuje demontáž, rozebrání, vyčištění, prohlídku, sestavení, vyzkoušení všech funkcí a provedení případných oprav. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	1,000		
19	794202		Dispečerské vybavení Indukční detektor pro 1 jízdní pruh doplněný do stávajícího ASD Indukční detektor plně kompatibilní se stávajícími detektory VEK S3 a ASD elektronikou ASD3. Včetně montáže, podružného materiálu, připojení, konfigurace a oživení. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	2,000		
20	794203		Dispečerské vybavení Dálniční systém SOS – automatický sčítač dopravy. Indukční smyčka.	KUS	12,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 496 Systém DIS-SOS - automatické sčítače dopravy  
**Rozpočet:** 496 Systém DIS-SOS - automatické sčítače dopravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2 220m vodiče 1,5mm <sup>2</sup> (udaná délka je pro 42 navržených smyček se 4-mi závitů). Včetně zatažení do chráničků, vyčištění a vysušení drážky ve vozovce a uložení vodiče do drážky. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
21	794204		Dispečerské vybavení  Dálniční systém SOS – automatický sčítač dopravy. Vyhodnocení přesnosti detekce a klasifikace vozidel. Pořízení video záznamu (min. 2000 projíždějících vozidel v každém směru), vyhodnocení přesnosti detekce a klasifikace vozidel. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KPL	1,000		
22	794205		Dispečerské vybavení  SW úpravy. SW úpravy k opětovnému zprovoznění systému ASD. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KPL	1,000		
23	794206		Dispečerské vybavení  Komplexní oživení. Komplexní oživení, nastavení a vyzkoušení v koordinaci s návaznými systémy s vazbou na centrální dispečink, zkušební provoz. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KPL	1,000		
7	<b>Přidružená stavební výroba</b>						
8	<b>Potrubí</b>						
24	898101a		KABEL KOMORY Z DÍLCŮ Z PLASTICKÝCH HMOT PŮDORYS PLOCHY DO 1,5M <sup>2</sup>  PE komora o průměru 625-740mm a max. výšce 830mm. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	1,000		
8	<b>Potrubí</b>						
9	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
25	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM <sup>2</sup>	M	140,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 496 Systém DIS-SOS - automatické sčítače dopravy  
**Rozpočet:** 496 Systém DIS-SOS - automatické sčítače dopravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zalití drážky (šíře 8mm a hloubky 40mm) smyček a vodičů. Včetně finální úpravy povrchu.				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:



**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS

**Objekt:** 497 Systém DIS-SOS - kamerový dohled

**Rozpočet:** 497 Systém DIS-SOS - kamerový dohled

**Objednavatel:** ŘSD ČR

**Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT, a.s.,

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** KPL

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** Martin Hanuška

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 16.9.2016

**Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 497 Systém DIS-SOS - kamerový dohled  
**Rozpočet:** 497 Systém DIS-SOS - kamerový dohled

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02910a		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Vytýčení nové kabelové trasy. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KPL	1,000		
2	02911b		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Zaměření objektů a sítí podle skutečného provedení, podklady pro zpracování knihy plánů. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	1,000		
3	02940a		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Vypracování dokumentace skutečného provedení v papírové a digitální formě. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KPL	1,000		
4	03720a		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Inženýrsko bezpečnostní opatření při dodávce a montáži za částečného provozu. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KPL	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I - v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii - odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku 20m rýha (0,35*0,8m): 20*0,35*0,8=5,600 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	5,600		
6	17411		ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM - kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, prosátí, dopravy, uložení, hutnění, atp.) 20m rýhy (0,35*0,8m): 20*0,35*(0,8-0,2)=4,200 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	4,200		
7	17481		ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1,400		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
Objekt: 497 Systém DIS-SOS - kamerový dohled  
Rozpočet: 497 Systém DIS-SOS - kamerový dohled

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Kabelové lože. Jemnozrnný písek frakce 0-4. 20m lože (0,35*0,2m): 20*0,35*0,2=1,400 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
8	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M 20m rýhy: 20*1,35=27,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	27,000		
1	Zemní práce						
7	Přidružená stavební výroba						
9	702312		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLÍÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM Výstražná fólie 22cm, červená: 20=20,000 [A] Výstražná fólie 22cm, oranžová: 20=20,000 [B] Celkem: A+B=40,000 [C] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	40,000		
10	709691a		DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO) Demontované kabely do sběren a na skládky k tomu určených. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KPL	1,000		
11	742H12a		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2 CYKY-J 3x2,5, včetně zatažení do chráničků a uložení na konstrukci. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	40,000		
12	742K12		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	4,000		
13	742Z23		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	25,000		
14	747211		CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN DO 100 TIS. KČ	KUS	3,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 497 Systém DIS-SOS - kamerový dohled  
**Rozpočet:** 497 Systém DIS-SOS - kamerový dohled

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dílčí revize na jednotlivá zařízení. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
15	75I411		Kabel zemní datový průměru žíly 0,6 mm do 4 párů Datový kabel FTP 4x2x24AWG Cat.5e, venkovní provedení. 40m, 4 páry: 4*40/1000=0,160 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KMPÁR	0,160		
16	75I41X		Kabel zemní datový průměru žíly 0,6 mm - zatažení Zatažení do chrániček a uložení na konstrukci. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	40,000		
17	75I41Y		Kabel zemní datový průměru žíly 0,6 mm - demontáž Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	50,000		
18	75I12		Měření jednosměrné na sdělovacím kabelu. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	2,000		
19	75J921		Optický patchcord singlemode do 5 m 2m simplexní SM optický propojovací kabel s konektory E2000-APC a SC-PC (k přepínači METEL 2G-2.3.0.E – Tx/Rx po jednom vlákně) pro připojení M.O. GE přepínače (2 kusy na přepínač) k ODF v rámci rozvaděče mX v km 0,062P. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	2,000		
20	75J922a		Optický patchcord singlemode přes 5 m 65m simplexní SM optický propojovací kabel s konektory E2000-APC a SC-PC (k přepínači METEL 2G-2.3.0.E – Tx/Rx po jednom vlákně) pro připojení M.O. GE přepínače (2 kusy na přepínač) v km 7,017L k ODF v SOS hlásce H9. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	2,000		
21	75J922b		Optický patchcord singlemode přes 5 m 25m simplexní SM optický propojovací kabel s konektory E2000-APC a SC-PC (k přepínači METEL 2G-2.3.0.E – Tx/Rx po jednom vlákně) pro připojení M.O. GE přepínače (2 kusy na přepínač) v km 2,970P k ODF v SOS hlásce H5. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KUS	2,000		
22	75J92X		Optický patchcord singlemode - montáž	KUS	6,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 497 Systém DIS-SOS - kamerový dohled  
**Rozpočet:** 497 Systém DIS-SOS - kamerový dohled

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
23	75JC11		Kabelová forma pro kabely do 10 párů Ukončení kabelu FTP 4x2x24AWG Cat.5e, venkovní provedení.	KUS	4,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
24	75L491		Zprovoznění a nastavení kamery Repase kamery, IR přísvitu a rozvaděče včetně instalovaného zařízení. Výbava CCTV se nemění. Repase zahrnuje demontáž, rozebrání, vyčištění, prohlídku, sestavení, vyzkoušení všech funkcí a provedení případných oprav.	KUS	3,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
25	75L493a		Zprovoznění a nastavení kamerového systému SW úpravy k zajištění provizorního provozu během zimních stavebních přestávek a k definitivnímu opětovnému zprovoznění systému CCTV.	KPL	1,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
26	75L493b		Zprovoznění a nastavení kamerového systému Komplexní oživení, nastavení a vyzkoušení v koordinaci s návaznými systémy s vazbou na centrální dispečink, zkušební provoz.	KPL	1,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
7	<b>Přidružená stavební výroba</b>						
8	<b>Potrubí</b>						
27	87614		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM Ohebná UV stabilní korugovaná chránička 25/18mm - vývody ze stožáru.	M	5,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
28	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM Ohebná dvouplášťová (s HDPE vnějším i vnitřním pláštěm) korugovaná chránička 50/41mm – rozvody v zemi.	M	50,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
8	<b>Potrubí</b>						



3.6.1.7

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
Objekt: 497 Systém DIS-SOS - kamerový dohled  
Rozpočet: 497 Systém DIS-SOS - kamerový dohled

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem: \_\_\_\_\_

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS

**Objekt:** 498 Systém DIS-SOS - optické kabely ŘSD

**Rozpočet:** 498 Systém DIS-SOS - optické kabely ŘSD

**Objednavatel:** ŘSD ČR

**Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT, a.s.,

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** KPL

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** Martin Hanuška

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 16.9.2016

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 498 Systém DIS-SOS - optické kabely ŘSD  
**Rozpočet:** 498 Systém DIS-SOS - optické kabely ŘSD

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02911a		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ  Zaměření (v návaznosti na geodetické zaměření HDPE trubek) podle skutečného provedení, podklady pro zpracování knihy plánů. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	HM	225,000		
2	02940a		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE  Vypracování dokumentace skutečného provedení v papírové a digitální formě. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KPL	1,000		
3	03720a		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY  Inženýrsko bezpečnostní opatření při dodávce a montáži za částečného provozu. Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KPL	1,000		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
4	703221		KABELOVÝ ŽLAB NOSNÝ/DRÁTĚNÝ NEREZOVÝ VČETNĚ UPEVNĚNÍ A PŘÍSLUŠENSTVÍ SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100 MM  Drátěný kabelový rošt v nekorodujícím provedení pro uložení kabelové rezervy OK-DIS v šachtách ve SDP. Po obvodu (průměr 1m) šachty (8ks): 8*3,14=25,120 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M	25,120		
5	751812		Kabel optický singlemode do 36 vláken  Optický kabel MiDia SM 24x9/125 Allwave Flex (6 vláken v trubičce), s malým průměrem a s páskou zabraňující podélnému šíření vody.V převážné míře bude využit demontovaný kabel. V úseku 6 bude instalováno 8 655m. Zbývajících 410m bude instalováno pouze v případě, že modernizaci úseku 6 bude předcházet modernizace úseku 7. 22 445m, 24vláken: 24*22445/1000=538,680 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	KMVLÁK NO	538,680		
6	751816		Kabel optický singlemode - zafouknutí	M	22 445,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 498 Systém DIS-SOS - optické kabely ŘSD  
**Rozpočet:** 498 Systém DIS-SOS - optické kabely ŘSD

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
7	75I81Y		Kabel optický singlemode - demontáž	M	22 295,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
8	75I821		Kabel optický multimode do 12 vláken	KMVLÁK NO	1,840		
			Optický kabel MM 8x 50/125 OM2, venkovní.				
			230m, 8vláken: 8*230/1000=1,840 [A]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
9	75I826		Kabel optický multimode - zafouknutí	M	230,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
10	75I82Y		Kabel optický multimode - demontáž	M	220,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
11	75I961		Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m	ÚSEK	12,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
12	75I962		Optotrubka - kalibrace	M	21 410,000		
			HDPE 32: 9780=9 780,000 [A]				
			HDPE 40: 11630=11 630,000 [B]				
			Celkem: A+B=21 410,000 [C]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
13	75IA5Y		Optotrubková koncovka - demontáž	KUS	10,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
14	75IA6Y		Optotrubková koncoka s ventilkem - demontáž	KUS	24,000		
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
15	75IA71		Optotrubková průchodka průměru do 40 mm	KUS	34,000		
			Z toho 2 kusy průchodky 32 budou instalovány pouze v případě, že modernizaci úseku 6 bude předcházet modernizace úseku 7.				
			Kabelová průchodka na HDPE trubku 32: 26=26,000 [A]				
			Kabelová průchodka na HDPE trubku 40: 8=8,000 [B]				
			Celkem: A+B=34,000 [C]				
			Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 498 Systém DIS-SOS - optické kabely ŘSD  
**Rozpočet:** 498 Systém DIS-SOS - optické kabely ŘSD

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	75IA7X		Optotrubková průchodka - montáž <small>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</small>	KUS	34,000		
17	75IED1	01	Optický rozvaděč na zeď do 12 vláken  Repase SM ODF SOS hlásek. Repase optického rozvaděče s 8 průchodkami E2000. Repase zahrnuje demontáž, rozebrání, vyčištění, prohlídku, sestavení a provedení případných oprav. Nově budou dodány pigtaily s konektory E2000/APC a ochrany svarů. ODF demontovaný ze SOS H1 bude instalován do rozvaděče mX v km 0,062P. <small>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</small>	KUS	5,000		
18	75IED1	02	Optický rozvaděč na zeď do 12 vláken  Repase MM ODF rozvaděče SX a SOS hlásky H7. Repase optického rozvaděče s 4 průchodkami SC. Repase zahrnuje demontáž, rozebrání, vyčištění, prohlídku, sestavení a provedení případných oprav. Nově budou dodány pigtaily s konektory SC/PC a ochrany svarů. <small>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</small>	KUS	2,000		
19	75IED2		Optický rozvaděč na zeď 24 vláken  Repase SM ODF rozvaděče BK a MX. Repase optického rozvaděče s 24 průchodkami E2000. Repase zahrnuje demontáž, rozebrání, vyčištění, prohlídku, sestavení a provedení případných oprav. Nově budou dodány pigtaily s konektory E2000/APC a ochrany svarů. <small>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</small>	KUS	3,000		
20	75IH61		Ukončení kabelu optického do 12 vláken  SM a MM kabel v ODF.  SM v ODF 8: 5=5,000 [A] MM v ODF 4: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=7,000 [C] <small>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</small>	KUS	7,000		
21	75IH62		Ukončení kabelu optického do 36 vláken  SM kabel v ODF 24. <small>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</small>	KUS	3,000		
22	75II71		Spojka optická do 72 vláken	KUS	10,000		

3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 498 Systém DIS-SOS - optické kabely ŘSD  
**Rozpočet:** 498 Systém DIS-SOS - optické kabely ŘSD

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Repase optické spojky.</p> <p>Repase zahrnuje demontáž, rozebrání, vyčištění, prohlídku, sestavení a provedení případných oprav. Nově budou dodány ochrany svarů.</p> <p>odbočná spojka: 7=7,000 [A]  přímá spojka: 3=3,000 [B]  Celkem: A+B=10,000 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p>				
23	75IK51		<p>Měření komplexní dvou vlnových délek do 12 vláken</p> <p>PM+OTDR, obě strany, SM 1310nm a 1550nm, MM 850nm a 1300nm, včetně vypracování měřících protokolů.</p> <p>Z toho 1 měření bude provedeno pouze v případě, že modernizaci úseku 6 bude předcházet modernizace úseku 7.</p> <p>SM 4 vlákna (vlákna 1-4): 7=7,000 [A]  SM 8 vláken (vlákna 5-6 a 13-18): 2=2,000 [B]  SM 12 vláken (vlákna 7-12 a 19-24): 1=1,000 [C]  MM 4 vlákna (vlákna 1-4): 1=1,000 [D]  Celkem: A+B+C+D=11,000 [E]</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p>	KUS	11,000		
24	75IK52		<p>Měření komplexní dvou vlnových délek 24 vláken</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p>	KUS	1,000		
25	75J921		<p>Optický patchcord singlemode do 5 m</p> <p>0,5m duplexní SM optický propojovací kabel s konektory E2000-APC pro propojení volných E2000 konektorů v rámci ODF v rozvaděči mX v km 0,062.</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p>	KUS	1,000		
7	Přidružená stavební výroba						

**Celkem:**

**SOUPIS PRACÍ**

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS

**Objekt:** 801 Vegetační úpravy

**Rozpočet:** 801 Vegetační úpravy

**Objednavatel:** ŘSD ČR

**Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT, a.s.,

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** KPL

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** \_\_\_\_\_ Kč

**Vypracoval zadání:** Ing. D. Vojtíšková, Středová

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:** 17.9.2016

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 801 Vegetační úpravy  
**Rozpočet:** 801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			<b>Zemní práce</b>				
1	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM - směs pro osluněné plochy 25g/m2 - hnojení Cereritem 30g/m2 - provedení výsevu, zálivka, uvalcování, 1 x pokosení m2: 224=224,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	224,000		
2	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI - výsev na svazích - provedení výsevu, 1 x pokosení m2: 43825=43 825,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	43 825,000		
3	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU - ošetření 1 x - kosení, shrabání, odvoz na skládku - dosev nevzešlých míst m2: 224+43825=44 049,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	44 049,000		
4	18331.01		SADOVNICKÉ OBDEĚLÁNÍ PŮDY - V ROVINĚ - příprava půdy pro výsev - urovnání, vysbírání kamenů, obdělání půdy - nakopáním. kultivátorováním, rytím, uhrabáním m2: 224=224,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	224,000		
5	18331.02		SADOVNICKÉ OBDEĚLÁNÍ PŮDY - NA SVAHU - příprava půdy pro výsev - urovnání, vysbírání kamenů, obdělání půdy - nakopáním. kultivátorováním, rytím, uhrabáním m2: 43825=43 825,000 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M2	43 825,000		
6	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ - přípravek Roundup + Aminex	M2	22 024,500		



3.6.1.7

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 801 Vegetační úpravy  
**Rozpočet:** 801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odplevelení 0,5 x m2: 44049*0,5=22 024,500 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny				
7	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU - trávnik v rovině 1x5 l/m2 1*0,005*224=1,120 [A] Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny	M3	1,120		
1		Zemní práce					

**Celkem:**