

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



## 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<br>geodetické zpracování DSPS včetně zaměření dle datového předpisu ŘSD a správce objektu<br>- veškeré vytyčovací práce<br>- kontrol. měření včetně monitoringu stav. obj. mimo mostů<br>- vytvoření digitální základní mapy díla dle předpisu B2<br>- vyhotovení digit. pasportu dálnice<br>- náklady na činnost ÚOZI-Z<br>- zřízení mikrosítě pro geologická sledování<br>- rozšíření vytyčovací sítě<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny |     |          |        |        |
| 3      | 02944a                       |     | OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ<br>- obsah dokumentace dle platných předpisů ŘSD<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | KPL | 1,000    |        |        |
| 4      | 02945a                       |     | OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN<br>- geometrické plány, zařízení věcných břemen vč. vložení do K.N.f<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | KPL | 1,000    |        |        |
| 5      | 02990                        |     | PUBLICITA<br>- identifikační tabule stavby se základními údaji o díle<br>- specifikace dle Jednotného grafického stylu ŘSD ČR "Označení stavby spolufinancované z fondů EU"<br>viz <a href="http://www.rsd.cz/Organizace/RSD/Grafický_styl">www.rsd.cz/Organizace RSD/Grafický styl</a><br>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<br>vč. odvozu, spálení na hromadách nebo jiné likvidace<br>plocha porostů dle tabulky: 24296=24 296,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M2  | 24 296,000 |        |        |
| 2      | 11221   |     | ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M<br>stromy průměru do 0,5 m, dle tabulky: 203=203,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | KUS | 203,000    |        |        |
| 3      | 11222   |     | ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M<br>stromy průměru do 0,9 m, dle tabulky: 1=1,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | KUS | 1,000      |        |        |
| 4      | 11231   |     | ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M<br>dle pol. 11221: 203=203,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | KUS | 203,000    |        |        |
| 5      | 11232   |     | ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M<br>pařezy dle pol. 11222: 1=1,000 [A]<br>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<br>- odvoz na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku<br>v SDP: 81052=81 052,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M2 | 81 052,000 |        |        |
| 2      | 11318    |     | ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC<br>- odkup zhotovitelem<br>odstranění stáv. zámkové dlažby u PHS a SOS: (2982+88)*0,06=184,200 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M3 | 184,200    |        |        |
| 3      | 11328-01 |     | ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC<br>- vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku<br>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)<br>stáv. příkop a rigol: 10498*0,6+1055*0,75=7 090,050 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M2 | 7 090,050  |        |        |
| 4      | 11332-01 |     | ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO<br>- odstranění ŠP, ŠD a MZK<br>- v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii<br>- odvoz přebytku na skládku vč. uložení a poplatku<br>odstranění podklad. ŠP stávající voz. s AB krytem<br>- pro pokládku nového AB krytu, dle tabulky:<br>pravý + levý jízdní pás předpolí SO 202: 4106,5*0,2+3982*0,15=1 418,600 [A]<br>pravý + levý jízdní pás předpolí SO 203: (7297,5+3176,5)*0,2=2 094,800 [B]<br>odstranění podkladu stáv. zámkové dlažby u PHS A SOS: (2982+88)*0,19=583,300 [C]<br>odstr. podklad. ŠP v místě překopu: 5834,2=5 834,200 [D]<br>odstr. podklad. ŠP v rozsahu SO201: 742,5*0,2=148,500 [E]<br>Celkem: A+B+C+D+E=10 079,400 [F]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M3 | 10 079,400 |        |        |
| 5      | 11333-01 |     | ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM   | 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 |
|--------|-----------|-----|--|----|------------|--------|--------|
|        |           |     | - v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii<br>- odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku<br>- vč. případného oddělení od beton. krytu<br><br>odstranění podklad. vrstvy stávající voz. s cementobeton. krytem<br>- pro pokládku nového AB krytu, obalovaný ŠP, dle tabulky:<br>v pravém + levém jízdním pásu: $77907 \cdot 0,036 + (35419 \cdot 0,052 + 43894 \cdot 0,042) = 6\,489,988$ [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   |    |            |        |        |
| 6      | 11334-01  |     | <b>ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S CEMENT POJIVEM</b><br><br>- bourání cem. stabilizace<br>- vč. předrcení, odvozu a uložení na mezideponii pro zpětné použití<br>- v případě nevhodnosti nebo přebytku, odvoz a uložení na skládku vč. poplatku<br><br>odstranění podklad. vrstvy stávající voz. s AB krytem, dle tabulky<br>- pro pokládku nového AB krytu:<br>pravý + levý jízdní pás předpolí SO 202: $4106,5 \cdot 0,248 + 3982 \cdot 0,254 = 2\,029,840$ [A]<br>pravý + levý jízdní pás předpolí SO 203: $7297,5 \cdot 0,157 + 3176,5 \cdot 0,157 = 1\,644,418$ [B]<br>odstranění CS v místě překopu: $16375,2 \cdot (0,1 + 0,15) / 2 = 2\,046,900$ [C]<br>odstranění CS v rozsahu mostu SO201: $742,5 \cdot (0,1 + 0,15) / 2 = 92,813$ [D]<br><br>Celkem: $A+B+C+D = 5\,813,971$ [E]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M3 | 5 813,971  |        |        |
| 7      | 11335-01  |     | <b>ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU</b><br><br>- vč. předrcení, odvozu a uložení na mezideponii pro zpětné použití<br>- v případě nevhodnosti nebo přebytku, odvoz a uložení na skládku vč. poplatku<br><br>odstranění CB krytu (vč. emul. kal. zákrytu) stáv. vozovky pro pokládku nového AB krytu, dle tabulky:<br><br>pravý jízdní pás mezi km 0,000 - 7,800: $77907 \cdot (0,253 + 0,012) = 20\,645,355$ [A]<br>levý jízdní pás mezi km 0,000 - 7,800: $35419 \cdot (0,259 + 0,011) + 43894 \cdot 0,253 = 20\,668,312$ [B]<br><br>Celkem: $A+B = 41\,313,667$ [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M3 | 41 313,667 |        |        |
| 8      | 11370a-01 |     | <b>FRÉZOVÁNÍ CEMENTOVÉ STABILIZACE</b><br><br>- frézování stávající cem. stabilizace, přesně výškově naváděné<br>- vč. předrcení, odvozu a uložení na mezideponii pro zpětné použití   | M3 | 18 518,920 |        |        |



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 |
|--------|----------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
|        |          |     | - v případě nevhodnosti nebo přebytku, odvoz a uložení na skládku vč. poplatku<br>fréz. CS stávající vozovky s cementobeton. krytem, dle tabulky:<br>pravý jízdní pás mezi km 0,058 - 7,800: 114328*0,08=9 146,240 [A]<br>levý jízdní pás mezi km 0,100 - 3,635 a 3,635 - 7,800: (53052+64106,5)*0,08=9 372,680 [B]<br><br>Celkem: A+B=18 518,920 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   |    |           |        |        |
| 9      | 11372    |     | <b>FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH</b><br><br>- vč. odvozu a uložení na mezideponii<br>- odkup zhotovitelem<br><br>odstranění AB krytu stávající vozovky, dle tabulky:<br>- pro pokládku nového AB krytu<br>pravý + levý jízdní pás předpolí SO 202: 3056*0,159+2970*0,187=1 041,294 [A]<br>pravý a levý jízdní pás předpolí SO 203: 5202*0,189+2467*0,189=1 449,441 [B]<br>- v místech napojení na stáv. povrch, na ZÚ + KÚ a služebního sjezdu: (4292+257)*0,12+115*0,04=550,480 [C]<br><br>Celkem: A+B+C=3 041,215 [D]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M3 | 3 041,215 |        |        |
| 10     | 12110-01 |     | <b>SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY</b><br><br>vč. odvozu na mezideponii<br><br>odhumusování vlevo + vpravo, dle tab. kub.: (21640+14494)*0,15=5 420,100 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M3 | 5 420,100 |        |        |
| 11     | 12373-01 |     | <b>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I</b><br><br>- v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii<br>- odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku<br><br>odkop po odstranění k-ce stáv. voz. s AB krytem pro novou voz. z AB krytem, dle tab. kub.:<br>pravý + levý jízdní pás předpolí SO 202: 4106,5*0,113+3982*0,129=977,713 [A]<br>pravý + levý jízdní pás předpolí SO 203: 7297,5*0,174+3176,5*0,174=1 822,476 [B]<br><br>odkop pro AZ výměnou, rozšíření voz. v km 7,800 - 7,906, m3 dle tab.kub.: 356,4=356,400 [C]<br>odkop pro AZ výměnou, rozšíření v místě násypu, dle tab.kub.: 2350,8=2 350,800 [D]<br>odkop pro AZ výměnou, sjezd v km 3,6245: 40,1=40,100 [E] | M3 | 5 547,489 |        |        |



## 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+C+D+E=5 547,489 [F]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   |    |            |        |        |
| 12     | 12920-01 |     | <b>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU</b><br>- odvoz na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku<br>odstranění stáv. krajnice v tl. 0,17 m, vlevo + vpravo, dle tab.kub.:<br>(5123+7775)*0,17=2 192,660 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M3 | 2 192,660  |        |        |
| 13     | 14113    |     | <b>PROTLAČOVÁNÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ DN DO 200MM</b><br>- kompletní dodávka protlačovaného potrubí a veškeré pomocné práce ( startovací zařízení, startovací a cílová jáma, opěrné a vodící bloky apod.)<br>pro průchod drenáže pod PHS: 62=62,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M  | 62,000     |        |        |
| 14     | 17180-01 |     | <b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b><br>materiál pro aktivní zónu ( AZ )<br>rozšíření voz. v km 7,800 - 7,906, AZ dle tab.kub.: 356,4=356,400 [A]<br>v místě rozšíření násypu vlevo + vpravo, AZ dle tab.kub.: 849,9+897,3=1 747,200 [B]<br>AZ sjezdu v km 3,6245: 40,1=40,100 [C]<br>Celkem: A+B+C=2 143,700 [D]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M3 | 2 143,700  |        |        |
| 15     | 17250    |     | <b>ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</b><br>stmelená nepropustná vrstva vkraji zpevnění vozovky se změnou příčného sklonu podklad. vrstvy, dle tab.kub.:<br>66,5=66,500 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M3 | 66,500     |        |        |
| 16     | 17310    |     | <b>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</b><br>Nd viz tab.kub.: 2066,3=2 066,300 [A]<br>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><br>betonový recyklát, tříděný, fr. 16/63<br>- včetně naložení a dovozu z mezideponie   | M3 | 24 728,000 |        |        |



## 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 |
|--------|-----------|-------------|---|----|------------|--------|--------|
|        |           |             | mezi betonovými svodidly v SDP, mezi km 0,110 - 7,532, dle tab. kub. celkem: 24728=24 728,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   |    |            |        |        |
| 18     | 18110     |             | ÚPRAVA PLÁŇ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I<br>s přehutněním na min. 45 MPa<br><br>ÚP hlavní trasy, dle tab. kub.: 7010,2+13265,4=20 275,600 [A]<br>ÚP v SDP a krajnicích, dle tab. kub.: 30190=30 190,000 [B]<br>ÚP v místě přejezdu SDP, dle tab.kub.: 1576=1 576,000 [C]<br>ÚP pod dlažbou u hlásek a u stáv. PHS, dle tab.kub.: 163,6+2982=3 145,600 [D]<br>ÚP rozšíření voz. v km 7,800 - 7,906, dle tab.kub.: 736,6=736,600 [E]<br>ÚP sjezdu v km 3,6245: 80,2=80,200 [F]<br>ÚP v místě překopu: 29171=29 171,000 [G]<br>ÚP v rozsahu mostu SO201: 765=765,000 [H]<br><br>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=85 940,000 [I]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M2 | 85 940,000 |        |        |
| 19     | 18220a-01 |             | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>nakupovaný vhodný k ohumusování, s parametry dle ZTKP<br><br>k ohumusování svahů podél hlavní trasy v tl. 0,15 m: 35065*0,15=5 259,750 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M3 | 5 259,750  |        |        |
| 20     | 18230a-01 |             | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>nakupovaný vhodný k ohumusování, s parametry dle ZTKP<br><br>ohumusování krajnic v místě osazení svodidel v tl. 0,15 m: (4208+4552)*0,15=1 314,000 [A]<br>ohumusování v SDP a zeleň u PHS: 224*0,15=33,600 [B]<br><br>Celkem: A+B=1 347,600 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M3 | 1 347,600  |        |        |
| 1      |           | Zemní práce |   |    |            |        |        |
| 2      |           | Základy     |   |    |            |        |        |
| 21     | 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<br>opláštění drenáže: 17160*2,25=38 610,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  |    |            |        |        |
| 22     | 21263    |                      | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM<br><br>- 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<br><br>podélný trativod vlevo + vpravo + v SDP: 5512+3781+7768=17 061,000 [A]<br>příčné trativody: 634,4-62=572,400 [B]<br><br>Celkem: A+B=17 633,400 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M  | 17 633,400 |        |        |
| 23     | 28995-01 |                      | VYZTUŽENÍ Z GEOKOMPOZITU<br><br>- vyztužený zemní svah s protierozní ochranou - výztužný geokompozit - tahová pevnost min. 50 kN/m<br>- vč. ukotvení pomocí betonářské výztuže dl. 1 m, prům. 12 mm dle VR po 1 m<br>- vč. posuvného bednění<br>- kompletní provedení, vše dle PD<br>rozšíření v místě násypu vlevo + vpravo, dle tab.: 3167,7+3344,6=6 512,300 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny               | M2 | 6 512,300  |        |        |
| 24     | 28997    |                      | ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE<br><br>separační<br><br>pod svodidla, viz. tab.: 13910=13 910,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M2 | 13 910,000 |        |        |
| 2      |          | Základy              |   |    |            |        |        |
| 4      |          | Vodorovné konstrukce |   |    |            |        |        |
| 25     | 451315   |                      | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37<br><br>beton C30/37 - XF4<br><br>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  |    |            |        |        |
| 26     | 45157     |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO<br>podklad monolit. příkopu: $(4196+3928)*0,7*0,1=568,680$ [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M3 | 568,680    |        |        |
| 27     | 461314    |     | PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30<br>beton C20/25 - XF4<br>patku pro sloupky zábradlí u hlásek: $0,3*0,3*0,5*4=0,180$ [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M3 | 0,180      |        |        |
| 4      |           |     | <b>Vodorovné konstrukce</b>   |    |            |        |        |
| 5      |           |     | <b>Komunikace</b>   |    |            |        |        |
| 28     | 561401    |     | KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I<br>SC 0/32 C8/10<br>hlavní trasa, k-ce voz. tl.270 mm, dle tab. kub.: $(62861+182653,5)*0,12=29\,461,740$ [A]<br>rozšíření voz. v km 7,800 - 7,906, dle tab.kub.: $630,7*0,12=75,684$ [B]<br>Celkem: A+B=29 537,424 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny                  | M3 | 29 537,424 |        |        |
| 29     | 561401-01 |     | KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I<br>SC 0/32 C3/4<br>rozšíření voz. v km 7,800 - 7,906, dle tab.kub.: $630,7*0,1=63,070$ [A]<br>v místě překopu, dle tab.kub.: $16375,2*0,2=3\,275,040$ [B]<br>v rozsahu mostu SO201: $765*0,12=91,800$ [C]<br>Celkem: A+B+C=3 429,910 [D]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M3 | 3 429,910  |        |        |
| 30     | 56314     |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM<br>MZK 0/32 Ga, tl. 200 mm   | 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 |
|--------|-----------|-----|--|----|-------------|--------|--------|
|        |           |     | hlavní trasa, plná k-ce voz. dle tab. kub.: 6704,4+12372,2=19 076,600 [A]<br>přejezdy SDP, plná k-ce asf. voz. dle tab. kub.: 1576=1 576,000 [B]<br><br>Celkem: A+B=20 652,600 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   |    |             |        |        |
| 31     | 56330-01  |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI<br><br>ŠDa 0/32 Ge<br><br>hlavní trasa, plná k-ce voz. dle tab. kub.: (7010,2+13265,4)*0,25=5 068,900 [A]<br>přejezdy SDP, plná k-ce voz. dle tab. kub.: 1576*0,25=394,000 [B]<br>rozšíření voz. v km 7,800 - 7,906, dle tab.kub.: 736,6*0,2=147,320 [C]<br>podklad dlažby u SOS hlásek, dle tab. kub.: 163,6*0,15=24,540 [D]<br>podklad dlažby v místě stáv. PHS, dle tab. kub.: 2982*0,15=447,300 [E]<br>v místě překopu,dle tab. kub.: 29171*0,15=4 375,650 [F]<br>v SDP mimo zásyp bet recykl., dle tab.kub.: 115,4=115,400 [G]<br>rozšíření v místě násypu, dle tab. kub.: 667,1=667,100 [H]<br>sjezd v km 3,6245: (75,5+80,2)*0,15=23,355 [I]<br>v rozsahu mostu SO201: 765*0,2=153,000 [J]<br><br>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=11 416,565 [K]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M3 | 11 416,565  |        |        |
| 32     | 567501-01 |     | VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYKL ZA STUDENA CEMENTEM<br><br>RS 0/32 C3/4 tl.100 mm ( NA MÍSTĚ) dle TP208 - s doplněním nedostatku materiálu<br>- vč. dodávky vhodného materiálu<br><br>hlavní trasa, k-ce voz., dle tab. kub.: 16187,1=16 187,100 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M3 | 16 187,100  |        |        |
| 33     | 56963     |     | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL. DO 150MM<br><br>R - mat.<br><br>hlavní trasa, vlevo + vpravo, dle tabulky: 2292+3758=6 050,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M2 | 6 050,000   |        |        |
| 34     | 572123    |     | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br><br>PI-E C60 B5, 0,60 kg/m2<br>- vč. posypu drceným kamenivem fr. 2/4 v množství 3,0 kg/m2   | M2 | 234 176,900 |        |        |



## 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 |
|--------|---------|-----|--|----|-------------|--------|--------|
|        |         |     | hlavní trasa, voz. tl.270 mm, dle tab.kub.: 53018,7+160674,3=213 693,000 [A]<br>hlavní trasa, plná k-ce voz. dle tab. kub.: 6338,2+11817,2=18 155,400 [B]<br>přejezdy SDP, plná k-ce voz. dle tab. kub.: 1576=1 576,000 [C]<br>rozšíření voz. v km 7,800 - 7,906: 630,7=630,700 [D]<br>sjezd v km 3,6245: 75,5+46,3=121,800 [E]<br><br>Celkem: A+B+C+D+E=234 176,900 [F]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   |    |             |        |        |
| 35     | 572214  |     | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2<br><br>PS-EP, C60 BP5, 0,35 kg/m2<br><br>hlavní trasa, voz. tl. 270 mm, dle tab.kub.: (52955,5+52646,5+52239,2)+(160295,2+156535,6+155314)=629 986,000 [A]<br>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]<br>přejezdy SDP, dle tab.kub.: 1576*3=4 728,000 [C]<br>v místě frézování voz., dle tab.kub.: (4323,8+288,8)+(4312,1+277,1)=9 201,800 [D]<br>rozšíření voz. v km 7,800 - 7,906, dle tab.kub.: 609,1+605,9+600,5=1 815,500 [E]<br>sjezd v km 3,6245: 72+45=117,000 [F]<br><br>Celkem: A+B+C+D+E+F=700 440,000 [G]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M2 | 700 440,000 |        |        |
| 36     | 574B33  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11 TL.<br>40MM<br><br>ACO 11 PMB 25/55<br><br>sjezd v km 3,6245 dle tab.kub.: 71+44=115,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M2 | 115,000     |        |        |
| 37     | 574D66  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL.<br>70MM<br><br>ACL 16+ PMB 45/80 - 60<br><br>sjezd v km 3,6245: 73,3+46,3=119,600 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M2 | 119,600     |        |        |
| 38     | 574D78  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL.<br>80MM  | M2 | 173 717,000 |        |        |





## 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 |
|--------|---------|-----|---|----|-------------|--------|--------|
|        |         |     | ACL 22S PMB 25/55-60<br><br>hlavní trasa, plná k-ce voz., dle tab. kub.: 155629,9+11298=166 927,900 [A]<br>rozšíření voz. v km 7,800 - 7,906, dle tab. kub.: 600,5=600,500 [B]<br>přejezdy SDP, k-ce voz. dle tab. kub.: 1576=1 576,000 [C]<br>v místě frézování vozovky, dle tab. kub.: 4323,8+288,8=4 612,600 [D]<br><br>Celkem: A+B+C+D=173 717,000 [E]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  |    |             |        |        |
| 39     | 574D88  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 90MM<br>ACL 22 S PMB 25/55 - 60<br><br>hlavní trasa s SMA tl. 3 cm, dle tab.kub.: 52344,5+6097,3=58 441,800 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M2 | 58 441,800  |        |        |
| 40     | 574F68  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL. 70MM<br>ACP 22 S PMB 25/55-60<br><br>hlavní trasa s SMA tl. 3 cm, dle tab.kub.: 52955,5+6858,1=59 813,600 [A]<br>hlavní trasa s SMA tl. 4 cm, dle tab.kub.: 160295,2+12854,2=173 149,400 [B]<br>přejezdy SDP, dle tab.kub.: 1576=1 576,000 [C]<br>rozšíření voz. v km 7,800 - 7,906, dle tab.kub.: 609,1=609,100 [D]<br><br>Celkem: A+B+C+D=235 148,100 [E]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M2 | 235 148,100 |        |        |
| 41     | 574F78  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S TL. 80MM<br>ACP 22 S PMB 25/55 - 60<br><br>hlavní trasa s SMA tl. 3 cm + SMA tl. 4 cm, dle tab.kub.:<br>(52646,5+6140,5)+(156535,6+11391,2)=226 713,800 [A]<br>v místě přejezdů SDP, dle tab.kub.: 1576=1 576,000 [B]<br><br>Celkem: A+B=228 289,800 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M2 | 228 289,800 |        |        |



## 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 |
|--------|---------|-----|--|----|-------------|--------|--------|
| 42     | 574F88  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S<br>TL. 90MM<br>ACP 22 S PMB 25/55 - 60<br><br>rozšíření voz. v km 7,800 - 7,906, dle tab.: 605,9=605,900 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M2 | 605,900     |        |        |
| 43     | 574J54  |     | ASFALTOVÝ KOBEC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM<br><br>SMA 11S PMB 45/80-60<br>- vč. posypu předobaleným kamenivem<br>- vč. kompletní úpravy spar a spojů (frézování drážek, zálivka, napojení na všechny konstrukce)<br><br>hlavní trasa, dle tab.kub.: 154629,5+11195=165 824,500 [A]<br>přejezdy SDP, dle tab.kub.: 1576=1 576,000 [B]<br>v místě frézování, dle tab. kub.: 4292+257=4 549,000 [C]<br>rozšíření voz. v km 7,800 - 7,906, dle tab.kub.: 594=594,000 [D]<br><br>Celkem: A+B+C+D=172 543,500 [E]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M2 | 172 543,500 |        |        |
| 44     | 574L11a |     | ASFALTOVÝ KOBEC SE SNÍŽENOU HLUČNOSTÍ S POLYMEREM<br>MODIFIKOVANÝM ASFALTEM TL. 30MM<br><br>SMA 8S NH PMB 40/100 - 65<br>- vč. kompletní úpravy spar a spojů ( frézování drážek, zálivka, napojení na všechny konstrukce)<br>-<br><br>hlavní trasa, k-ce voz. tl. 270 mm + hlavní trasa, plná k-ce voz., dle tab.kub.: 52011+6049,5=58 060,500 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M2 | 58 060,500  |        |        |
| 45     | 582621  |     | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z MC<br><br>v místě SOS hlásek, dle tab. kub.: 163,6=163,600 [A]<br>v místě stáv. PHS, dle tab. kub.: 2982=2 982,000 [B]<br><br>Celkem: A+B=3 145,600 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M2 | 3 145,600   |        |        |



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 |
|--------|-----------|-----|---|-----|-----------|--------|--------|
| 5      |           |     | <b>Komunikace</b>   |     |           |        |        |
| 7      |           |     | <b>Přidružená stavební výroba</b>   |     |           |        |        |
| 46     | 78315     |     | PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR ŽÁR ZINKOVÁNÍM PONOREM<br><br>protikorozní ochrana lana (prům.16 mm) v monolit. beton. svodidlech:<br>3,14*0,008*2*13910*3=2 096,515 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M2  | 2 096,515 |        |        |
| 7      |           |     | <b>Přidružená stavební výroba</b>   |     |           |        |        |
| 8      |           |     | <b>Potrubí</b>  |     |           |        |        |
| 47     | 87533     |     | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM<br><br>drenážní potrubí v protlaku: 62=62,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M   | 62,000    |        |        |
| 48     | 895122    |     | DRENÁŽNÍ ŠACHTICE KONTROLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠK 80<br><br>revizní šachta drenážní DN 800 mm, hl. do 2 m, vč. poklopu pro zatížení A15<br><br>drenážní šachtice vlevo + vpravo + v SDP: 21+6+67=94,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny                        | KUS | 94,000    |        |        |
| 49     | 89536     |     | DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU<br><br>nový VO drenáže: 12=12,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | KUS | 12,000    |        |        |
| 8      |           |     | <b>Potrubí</b>  |     |           |        |        |
| 9      |           |     | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>   |     |           |        |        |
| 50     | 9111A1-01 |     | ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ<br><br>- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy<br>- kotvení sloupků ( kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty, zálivka)<br>zábradlí u hlásek: 2,5=2,500 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M   | 2,500     |        |        |



## 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 |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| 51     | 9113A1  |     | <p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - 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 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 (N2) v krajnici hlavní trasy, vlevo a vpravo, viz. tabulka:<br/> <math>106+170+68+104+180+270+52+118+470+812+296+62=2\,708,000</math> [A]<br/> <math>744+103+509+794+182+118+468+416+286+104+310=4\,034,000</math> [B]</p> <p>Celkem: A+B=6 742,000 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p> | M  | 6 742,000 |        |        |
| 52     | 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</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>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 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 hranici hlavní trasy, vlevo, viz. tabulka:<br/>290+295+68+64=717,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p> |    |           |        |        |
| 53     | 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</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 |
|--------|-----------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |           |     | 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.   |    |          |        |        |
|        |           |     | - vč. náběhových a přechodových úseků mezi jednotlivými druhy svodidel a svodidel s odlišnou úrovní zadržení  |    |          |        |        |
|        |           |     | svodidlo (H2) v krajině hlavní trasy, vlevo a vpravo, viz. tabulka:<br>84+96+80+84+38=382,000 [A]<br>82,5+28+70+84+84+108+100=556,500 [B]<br>svodidlo (H2) v SDP, vlevo a vpravo, viz. tabulka:<br>1062+1070=2 132,000 [C]  |    |          |        |        |
|        |           |     | Celkem: A+B+C=3 070,500 [D]   |    |          |        |        |
|        |           |     | Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  |    |          |        |        |
| 54     | 9113C1-01 |     | SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2/w3 - DODÁVKA A MONTÁŽ  | M  | 593,000  |        |        |
|        |           |     | - 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                                       |    |          |        |        |



## 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 |
|--------|---------|-----|--|----|------------|--------|--------|
|        |         |     | zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak,<br><br>- 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,<br><br>- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací),<br><br>- 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.<br><br>- vč. náběhových a přechodových úseků mezi jednotlivými druhy svodidel a svodidel s odlišnou úrovní zadržení<br><br>svodidlo (H2/w3) v krajnici hlavní trasy, vlevo a vpravo, viz. tabulka:<br>174+156+135=465,000 [A]<br>128=128,000 [B]<br><br>Celkem: A+B=593,000 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny |    |            |        |        |
| 55     | 9113X3a |     | SVODIDLO OCEL SILNIČ ÚROVEŇ ZADRŽ N1,N2,H1,H2,H3 -<br>DEMONTÁŽ S PŘESUNEM<br><br>- odkup zhotovitelem<br><br>odstranění stáv.svodidla dle tabulky: 17088=17 088,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M  | 17 088,000 |        |        |
| 56     | 9114C1  |     | SVODIDLO OCEL SILNIČ OBOUSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A<br>MONTÁŽ<br><br>- 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.   | 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>- 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 (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> |    |            |        |        |
| 57     | 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    |        |        |
| 58     | 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</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>15,5/1800 MPa, která jsou fixována ve správné poloze pomocí otvorů v čele formy 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:<br/> 1788+637+381+2453+1696=6 955,000 [A]<br/> 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> |    |          |        |        |
| 59     | 911FC1  |     | <p>SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ</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 |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| 60     | 911FD1  |     | SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H3 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ<br><br>- kompletní dodávka všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků<br>- osazení svodidla včetně přechodu na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr<br><br>oboustranné svodidlo v SDP hlavní trasy, vlevo a vpravo:<br>24+32+20+32+20+32+52=212,000 [A]<br>36+20+32+20+32+20+52=212,000 [B]<br>jednostranné svodidlo na krajnici hlavní trasy, vpravo a vpravo:<br>72+72=144,000 [C]<br>72+124=196,000 [D]<br><br>Celkem: A+B+C+D=764,000 [E]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M   | 764,000  |        |        |
| 61     | 91228   |     | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČET ODRAZ PÁSKU<br><br>sloupky (á 40m) dle tabulky, vlevo + vpravo: 79+69=148,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | KUS | 148,000  |        |        |
| 62     | 912283  |     | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ<br><br>včetně uložení na skládku s poplatkem za uložení<br><br>odstranění stáv. směrových sloupku, dle tab.: 183=183,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | KUS | 183,000  |        |        |
| 63     | 91238   |     | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU<br><br>vlevo + vpravo + v SDP: 119+129+12=260,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | KUS | 260,000  |        |        |
| 64     | 91267   |     | ODRAZKY NA SVODIDLA<br><br>odrazky na beton. svodidlech v SDP, vlevo + vpravo: 185+185=370,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | KUS | 370,000  |        |        |
| 65     | 91281   |     | TLUMIČ NÁRAZU DO ÚROVNĚ ZADRŽENÍ 80<br><br>- osazení nových tlumičů nárazu dle TP 158, PPK - SVO<br>- 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  |     |            |        |        |
| 66     | 91282   |     | TLUMIČ NÁRAZU PŘES ÚROVEŇ ZADRŽENÍ 80<br><br>- osazení nových tlumičů nárazu dle TP 158, PPK - SVO<br>- žárově zinkovaný, úroveň zadržení 110 s polepem čelní plochy Z4c, vč. základů,<br>zemních prací a montáže, vč. potřebných přechodových dílů na okolní svodidlo<br><br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | KPL | 3,000      |        |        |
| 67     | 91282a  |     | TLUMIČ NÁRAZU - ODSTRANĚNÍ<br><br>- odstranění stávajících tlumičů nárazu vč. základů<br>- odvoz, likvidace ( popř. uložení na skládku vč. skládkovného )<br><br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | KPL | 3,000      |        |        |
| 68     | 917211  |     | ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM<br><br>do betonu C20/25n - XF3<br><br>u dlažby hlásek: 116,9=116,900 [A]<br><br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M   | 116,900    |        |        |
| 69     | 919111  |     | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM<br><br>proříznutí do hl. 30 mm a š. 15 mm pro potřebu zálivky<br>u betonového podkladu svodidel: 7219,3*2=14 438,600 [A]<br>u šterbinového žlabu: 870*2=1 740,000 [B]<br>u monolitického žlabu: 1075=1 075,000 [C]<br>v napojení na stáv. kom.: 94=94,000 [D]<br><br>Celkem: A+B+C+D=17 347,600 [E]<br><br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M   | 17 347,600 |        |        |
| 70     | 919114  |     | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM<br><br>u beton. podkladu svodidel: 7219,3*2=14 438,600 [A]<br>u šterbinového žlabu: 870*2=1 740,000 [B]<br>u monolit. žlabu: 1075=1 075,000 [C]<br><br>Celkem: A+B+C=17 253,600 [D]<br><br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M   | 17 253,600 |        |        |
| 71     | 919134  |     | ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 200MM  | M   | 9 310,200  |        |        |



## 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>příčné spáry beton. podkladu svodidel ( á 2,0 m), ks x m:<br/>6991/2*1,26*2+232,5/2*4,0=9 273,660 [A]</p> <p>dilatační spáry beton. podkladu svodidel ( á 250 m), ks x m:<br/>29*1,26=36,540 [B]</p> <p>Celkem: A+B=9 310,200 [C]</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p>  |    |            |        |        |
| 72     | 931182   |     | <p>VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM</p> <p>dilatace podklad.betonu svodidel ( á 250 m ): 1,26*0,2*29=7,308 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p>  | M2 | 7,308      |        |        |
| 73     | 931325   |     | <p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2</p> <p>výměra dle pol. 919111: 17347,6=17 347,600 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p>   | M  | 17 347,600 |        |        |
| 74     | 935212   |     | <p>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM</p> <p>do beton. lože C20/25n - XF4</p> <p>zpevněný příkop vlevo + vpravo: 796+2145=2 941,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p>  | M  | 2 941,000  |        |        |
| 75     | 93530-01 |     | <p>ŽLABY A RIGOLY MONOLITICKÉ BETONOVÉ</p> <p>- monolitické příkopy z betonu C30/37 - XF4 vč. řezání spar po 2 m a utěsnění silikonovým tmelem</p> <p>monolit. příkopy, vlevo + vpravo, m x m2: (4196+3928)*0,083=674,292 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p>   | M3 | 674,292    |        |        |
| 76     | 93530-02 |     | <p>ŽLABY A RIGOLY MONOLITICKÉ BETONOVÉ</p> <p>- Monolitický žlab z provzdušněného betonu C30/37 - 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 drenážní funkci. Po 2 m bude dilatační spára.</p> <p>monolit. žlab v km 0,075-1,305, pravý jízdní pás, m x m2: 1231*0,125=153,875 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p> | 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 |
|--------|----------------------------|-----|--|-----|-------------|--------|--------|
| 77     | 93811-01                   |     | OČIŠTĚNÍ VOZOVEK TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ<br><br>očištění stávající cementové stabilizace, dle tab.kub.:<br>114328+53052+64106,5=231 486,500 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M2  | 231 486,500 |        |        |
| 78     | 96615-01                   |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU<br><br>- vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku<br>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)<br><br>stáv. výústní objekty drenáží, odhad 0,15 m3/ks: 0,15*11=1,650 [A]<br>odstranění prostupů (tvárnice) u stáv. hlásek: 151,8=151,800 [B]<br><br>Celkem: A+B=153,450 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M3  | 153,450     |        |        |
| 79     | 96616-01                   |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU<br><br>- vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku<br>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)<br><br>odstranění stávajících komor SOS v SDP, dle tab.: 75,3=75,300 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M3  | 75,300      |        |        |
| 80     | 96688-02                   |     | VYBOURÁNÍ DRENÁŽNÍCH ŠACHTIC KOMPLETNÍCH<br><br>- vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku<br>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (vč. manipulace a dočasného uložení na mezideponii)<br><br>stáv. drenáž. šachtice, dle tab.: 60=60,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | KUS | 60,000      |        |        |
| 81     | 96922                      |     | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM KANALIZAČ<br><br>vč.odvozu na skládku s poplatkem za uložení<br><br>potrubí stáv. drenáží DN 80: 8952,4=8 952,400 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M   | 8 952,400   |        |        |
| 9      | Ostatní konstrukce a práce |     |  |     |             |        |        |



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 |
|--------|---------|-----|------|----|----------|--------|--------|
|--------|---------|-----|------|----|----------|--------|--------|

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<br>- odstranění ŠP, ŠD a MZK<br>- v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii<br>- odvoz přebytku na skládku vč. uložení a poplatku<br>odstranění krajnic ze ŠD provizorního rozšíření vozovky, dle SO 170:<br>$7149,4 \cdot 0,15 = 1\,072,410$ [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M3 | 1 072,410 |        |        |
| 2      | 11334-01 |     | ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S CEMENT POJIVEM<br>- bourání cem. stabilizace<br>- vč. předrcení, odvozu a uložení na mezideponii pro zpětné použití<br>- v případě nevhodnosti nebo přebytku, odvoz a uložení na skládku vč. poplatku<br>podklad provizorního rozšíření vozovky, dle SO 170: $2008,9 = 2\,008,900$ [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M3 | 2 008,900 |        |        |
| 3      | 11372    |     | FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH<br>- vč. odvozu a uložení na mezideponii<br>- odkup zhotovitelem<br>asfaltové vrstvy provizorního rozšíření vozovky, dle SO 170:<br>$17515,2 \cdot 0,04 + 18051,6 \cdot 0,06 + 18659,3 \cdot 0,09 = 3\,463,041$ [A]<br>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<br>- odkup zhotovitelem<br>demontáž svodidel před zahájením II. etapy: $6590 = 6\,590,000$ [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M  | 6 590,000 |        |        |





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:** 101A Odstranění konstrukcí z SO 170

| Poř.č. | Položka                    | Typ | Text   | MJ | Počet MJ  | J.cena | Celkem |
|--------|----------------------------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| 5      | 911FC3                     |     | SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM<br>- odkup zhotovitelem<br><br>odstranění svodidel<br>z provizorní úpravy komunikace (SO170): 750=750,000 [A]<br>z SDP km -0,050 - 0,080: 120=120,000 [B]<br>beton. svodidlo, demontáž s přemístěním do SO101: 450=450,000 [C]<br><br>Celkem: A+B+C=1 320,000 [D]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M  | 1 320,000 |        |        |
| 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<br><br>- vč. odvozu a uložení na mezideponii<br>- odkup zhotovitelem<br><br>frézování vozovky v tl. do 120 mm, celková plocha = 54904,8 m2:<br>54904,8*0,12=6 588,576 [A]<br>frézování vozovky na mostech v tl. do 90 mm, celková plocha mostů = 1509,7 m2:<br>(714,9+542,4+252,4)*0,09=135,873 [B]<br>frézování v místě napojení na stáv. voz.:<br>216*0,04=8,640 [C]<br><br>Celkem: A+B+C=6 733,089 [D]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M3 | 6 733,089 |        |        |
| 2      | 12920-01 |             | ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU<br><br>- odvoz na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku<br><br>čištění celkové plochy krajnic v tl. 15 cm: 14578,9*0,15=2 186,835 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M3 | 2 186,835 |        |        |
| 3      | 12931-01 |             | ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M<br><br>- odvoz na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku<br><br>celková délka příkopů: 4884=4 884,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M  | 4 884,000 |        |        |
| 4      | 18230-01 |             | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ<br><br>nakupovaný materiál vhodný k ohumusování<br><br>ohumusování krajnic v tl. 10 cm<br>od celkové plochy krajnic se odečte plocha krajnic z R-mat.:<br>(14578,9-5369,5)*0,1=920,940 [A]<br>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<br><br>krajnice š. 0,65m,<br>pod mostem, m2: 42,4+56,9=99,300 [A]<br>pod svodidly ( mimo SDP): 8108*0,65=5 270,200 [B]<br><br>Celkem: A+B=5 369,500 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M2 | 5 369,500   |        |        |
| 6      | 572214  |     | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2<br><br>PS-EP, C60 BP5, 0,35 kg/m2<br><br>na mostech: 1509,7*2=3 019,400 [A]<br>komunikace: 55728,4*2=111 456,800 [B]<br>v místě napojení na stáv. voz.: 216=216,000 [C]<br><br>Celkem: A+B+C=114 692,200 [D]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M2 | 114 692,200 |        |        |
| 7      | 574D46  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL.<br>50MM<br>ACL 16S PMB 25/55-60<br><br>na mostech: 1509,7=1 509,700 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M2 | 1 509,700   |        |        |
| 8      | 574D78  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL.<br>80MM<br>ACL 22S PMB 25/55 - 60<br><br>komunikace: 55728,4=55 728,400 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M2 | 55 728,400  |        |        |
| 9      | 574E58  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM<br>ACP 22S, vyrovnávka<br><br>průměr. vyrovnávka, na 20% podklad. plochy komunikací + na mostech:<br>(55728,4+1509,7)*0,2=11 447,620 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M2 | 11 447,620  |        |        |



## 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 |
|--------|----------------------------|-----|---|----|------------|--------|--------|
| 10     | 574J54                     |     | ASFALTOVÝ KOBEC MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM<br><br>SMA 11S PMB 45/80-60<br>- vč. posypu předobaleným kamenivem<br>- vč. kompletní úpravy spar a spojů (frézování drážek, zálivka, napojení na všechny konstrukce)<br><br>obrus na mostech: 1509,7=1 509,700 [A]<br>obrus komunikací: 54904,8=54 904,800 [B]<br>obrus v místě napojení na stáv. voz.: 216=216,000 [C]<br><br>Celkem: A+B+C=56 630,500 [D]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M2 | 56 630,500 |        |        |
| 5      | Komunikace                 |     |   |    |            |        |        |
| 9      | Ostatní konstrukce a práce |     |   |    |            |        |        |
| 11     | 9113A1                     |     | SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ<br><br>- 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.<br><br>- 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,<br><br>- 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,<br><br>- osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), | M  | 2 839,000  |        |        |



## 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 |
|--------|---------|-----|--|-----|-----------|--------|--------|
|        |         |     | - 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.<br><br>- vč. náběhových a přechodových úseků mezi jednotlivými druhy svodidel a svodidel s odlišnou úrovní zadržení<br>výměna stáv. svodidel za nové, odhadem 30% z celk. délky stáv. svodidel: 2839=2 839,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny |     |           |        |        |
| 12     | 9113A3  |     | SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 -<br>DEMONTÁŽ S PŘESUNEM<br><br>- odkup zhotovitelem<br><br>demontáž stávajících svodidel, odhadem 30% z celk. délky stáv. svodidel 9463,3 m: 2839=2 839,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M   | 2 839,000 |        |        |
| 13     | 91238   |     | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA<br>VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU<br><br>na nových svodidlech, nástavce á 50m: 12=12,000 [A]<br>na nových svodidlech výměnou á 30m: 95=95,000 [B]<br><br>Celkem: A+B=107,000 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | KUS | 107,000   |        |        |
| 14     | 919111  |     | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM<br><br>v napojení na stáv. voz.: 116,4=116,400 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M   | 116,400   |        |        |
| 15     | 919133  |     | ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 150MM<br><br>v napojení komunikací: 54+11,5+8,5+9,4+36,4+7,1+13,5+8,6+34,9=183,900 [A]<br>v napojení mostů: (9,25+9,05+8,05+8,3+8,4+8,1)*2=102,300 [B]<br><br>Celkem: A+B=286,200 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M   | 286,200   |        |        |
| 16     | 931325  |     | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2<br><br>výměra z pol. 919111: 116,4=116,400 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M   | 116,400   |        |        |



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 |
|--------|----------------------------|-----|--|----|------------|--------|--------|
| 17     | 931327                     |     | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2<br>výměra dle pol. 919133: 286,2=286,200 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny                | M  | 286,200    |        |        |
| 18     | 93811                      |     | OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU<br>odfrézované plochy komunikací + na mostech: 54647,4+1509,7=56 157,100 [A]<br>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<br><br>- odstranění ŠP a ŠD<br>- v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii<br>- odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku<br><br>odstranění celé k-ce vozovky<br>ŠD tl. 210mm (dle sondy 17 a 19): 4042,1*0,21=848,841 [A]<br>ŠD tl. 300mm (dle sondy 18): 108,9*0,3=32,670 [B]<br>ŠD tl. 160mm (dle sondy 20): 1118,8*0,16=179,008 [C]<br><br>odstran. podkladu asf. chodníku: 1029,6*0,2=205,920 [D]<br>odstran. podkladu dlážděného chodníku: 15*0,15=2,250 [E]<br>oblast okolo kanaliz. stoky: 134,1*0,21=28,161 [F]<br><br>Celkem: A+B+C+D+E+F=1 296,850 [G]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M3 | 1 296,850 |        |        |
| 2      | 11334-01 |             | ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S CEMENT POJIVEM<br><br>- bourání cem. stabilizace<br>- vč. předrcení, odvozu a uložení na mezideponii pro zpětné použití<br>- v případě nevhodnosti nebo přebytku, odvoz a uložení na skládku vč. poplatku<br><br>odstranění celé k-ce vozovky<br>cem. stabil. tl. 230mm (dle sondy 17 a 19): (2847,5+139,8+182,1+866,7+6)*0,23=929,683 [A]<br>v oblasti okolo kanaliz. stoky: (64,6+69,5)*0,23=30,843 [B]<br>cem. stabil. tl. 180mm (dle sondy 18): (6,7+23,7+78,5)*0,18=19,602 [C]<br>cem. stabil. tl. 290mm (dle sondy 20): 1118,8*0,29=324,452 [D]<br><br>Celkem: A+B+C+D=1 304,580 [E]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny                      | M3 | 1 304,580 |        |        |
| 3      | 11348    |             | ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU<br><br>- vč. podkladu (odvoz na skládku, vč. uložení a poplatku)<br>- vč. odvozu a uložení na mezideponii<br>- 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]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   |    |           |        |        |
| 4      | 11351-01 |     | ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ<br>- vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku<br>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)<br>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]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M  | 327,100   |        |        |
| 5      | 11352-01 |     | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH<br>- vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku<br>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)<br>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]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M  | 989,200   |        |        |
| 6      | 11372    |     | FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH<br>- vč. odvozu a uložení na mezideponii<br>- odkup zhotovitelem<br>frézování ploch vozovky<br>v prům. tl. 150mm (dle sondy 18): 1351,6*0,15=202,740 [A]<br>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]<br>v prům. tl. 175mm, oblast okolo kanaliz. stoky: (64,6+69,5)*0,175=23,467 [C]<br>v prům. tl. 160mm (dle sondy 20): 781,3*0,16=125,008 [D]<br>odstranění celé k-ce vozovky<br>asf. vrstva v tl. 175mm (dle sondy 17 a 19): (2847,5+139,8+182,1+866,7+6)*0,175=707,368 [E]<br>+ pod ostrůvky (dle sondy 19): (136,1+32,4)*0,175=29,487 [F]<br>asf. vrstva v tl. 150mm (dle sondy 18): (6,7+23,7+78,5)*0,15=16,335 [G]<br>asf. vrstva v tl. 160mm (dle sondy 20): 1118,8*0,16=179,008 [H]<br>+ pod ostrůvky (dle sondy 20): 32,8*0,16=5,248 [I]<br>odstranění asfalt. povrchu chodníku: 1029,6*0,04=41,184 [J]<br>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<br>- v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii<br>- odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku<br>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<br>- v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii<br>- odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku<br>- POZOR: Položka bude čerpána pouze po odsouhlasení TDI.<br>výkop pro AZ výměnou:<br>pro vozovku "A" + "B" v tl. 0,50 m: 870+1867,3=2 737,300 [A]<br>pro vozovku "D" v tl. 0,30 m: 418,5=418,500 [B]<br>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<br>včetně naložení a dovozu z mezideponie<br>dovoz zeminy pro násyp po odstranění chodníku: 144,3*0,09=12,987 [A]<br>pro krajnice: 105=105,000 [B]<br>odpočet m3 dle pol. 12373-01: -37,8=-37,800 [C]<br>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<br>- vč. odvozu a uložení na skládku s poplatkem za uložení<br>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<br>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<br><br>materiál pro aktivní zónu ( AZ )<br>POZOR: Položka bude čerpána pouze po odsouhlasení TDI.<br><br>AZ vozovky "A" + "B" v tl. 0,50 m: 870+1867,3=2 737,300 [A]<br>AZ vozovky "D" v tl. 0,30 m: 418,5=418,500 [B]<br><br>Celkem: A+B=3 155,800 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M3 | 3 155,800 |        |        |
| 13     | 17310    |     | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM<br><br>dosyp krajnic: 105=105,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M3 | 105,000   |        |        |
| 14     | 17481    |     | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br><br>zásyp za palisádami: 1,0*0,8*1,2=0,960 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M3 | 0,960     |        |        |
| 15     | 18110    |     | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I<br><br>s přehutněním na min. 45 MPa<br><br>plochy plných k-cí: 3734,5+1740+1,38+1395=6 870,880 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M2 | 6 870,880 |        |        |
| 16     | 18111-01 |     | PŘEMÍSTĚNÍ VELKÝCH KAMENŮ<br><br>- přemístění velkých kamenů na mezideponii<br>- zpětný dovoz z mezideponie a osazení na určené místo<br>6 ks velkých kamenů proti najetí na obrubník, odhad: 1,0*0,6*0,7*6=2,520 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M3 | 2,520     |        |        |
| 17     | 18230-01 |     | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ<br><br>nakupovaný materiál vhodný k ohumusování<br><br>ohumusování v tl. 15 cm<br>rekult. chodníku + místo dlažby u ČSPHM + rekult. beton. desek + v místě vegetač. tvármic:<br>(144,3+14,8+84,8+27,5)*0,15=40,710 [A]<br>za obrubníky: 801*0,15=120,150 [B]   | M3 | 160,860   |        |        |



## 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]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  |    |          |        |        |
| 1      |          | Zemní práce          |  |    |          |        |        |
| 2      |          | Základy              |  |    |          |        |        |
| 18     | 21197    |                      | OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE<br>filtrační (separační) netkaná geotextilie dle PD a TP 97<br>opláštění drenáže: 292*2,25=657,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M2 | 657,000  |        |        |
| 19     | 21263    |                      | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM<br>- 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<br>podélná drenáž: 292=292,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M  | 292,000  |        |        |
| 2      |          | Základy              |  |    |          |        |        |
| 3      |          | Svislé konstrukce    |  |    |          |        |        |
| 20     | 342115   |                      | STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL Z DÍLCŮ BETON DO C30/37 (B37)<br>nové palisády: 1,0*0,2*1,2=0,240 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M3 | 0,240    |        |        |
| 3      |          | Svislé konstrukce    |  |    |          |        |        |
| 4      |          | Vodorovné konstrukce |  |    |          |        |        |
| 21     | 45157    |                      | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO<br>podklad předlážděných veget. tvárníc: 27,5*0,1=2,750 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M3 | 2,750    |        |        |
| 22     | 45157-01 |                      | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA   | 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: 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]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  |    |            |        |        |
| 27     | 56963   |     | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM<br>R - mat.<br>zpevnění krajnice: 210=210,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M2 | 210,000    |        |        |
| 28     | 572123  |     | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>PI-E C60 B5, 0,70 kg/m2<br>- vč. posypu drceným kamenivem fr. 2/4 v množství 3,0 kg/m2<br>plná k-ce asfalt. vozovky, na MZK: 3712=3 712,000 [A]<br>asfalt. vozovka po odfrézování: 5171=5 171,000 [B]<br>Celkem: A+B=8 883,000 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M2 | 8 883,000  |        |        |
| 29     | 572214  |     | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2<br>PS-EP, C60 BP5, 0,35 kg/m2<br>plná k-ce asfalt. vozovky: 3712*2=7 424,000 [A]<br>asfalt. vozovka po odfrézování: 5171*2=10 342,000 [B]<br>Celkem: A+B=17 766,000 [C]<br>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.<br>80MM<br>ACL 22S, PMB 25/55-60<br>plná k-ce asfalt. vozovky: 3712=3 712,000 [A]<br>asfalt. vozovka po odfrézování: 5171=5 171,000 [B]<br>Celkem: A+B=8 883,000 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M2 | 8 883,000  |        |        |
| 31     | 574F78  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S<br>TL. 80MM  | 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]<br>plná k-ce asfalt. voz.: 3712=3 712,000 [B]  |    |           |        |        |
|        |         |     | Celkem: A+B=8 883,000 [C]<br>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<br>- vč. posypu předobaleným kamenivem<br>- vč. kompletní úpravy spar a spojů (frézování drážek, zálivka, napojení na všechny konstrukce)  |    |           |        |        |
|        |         |     | plná k-ce asfalt. vozovky: 3712=3 712,000 [A]<br>asfalt. vozovka po odfrézování: 5171=5 171,000 [B]   |    |           |        |        |
|        |         |     | Celkem: A+B=8 883,000 [C]<br>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<br>- včetně všech prací a materiálů<br>- včetně všech přechodů s CB na AB kryt:<br>- v trase dle TKP kap. 6 čl. 6.1.3.8 ba<br>- u větvi MÚK a odpočívek dle TKP kap. 6 čl. 6.1.2.8 bb   |    |           |        |        |
|        |         |     | V místě příčných spár CB krytu:<br>- 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.<br>- úprava povrchu příčnou striáží dle ZTKP<br>- včetně kompletní úpravy spár a spojů (frézování drážek, zálivka - napojení na všechny konstrukce) |    |           |        |        |
|        |         |     | plná k-ce beton.vozovky: 1740*0,21=365,400 [A]<br>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<br>klíny u ostrůvků: 0,68+0,02+0,68=1,380 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   |    |           |        |        |
| 35     | 582611                     |     | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM<br>revit. odpočívky u laviček a chodníku u Hummeru: 890,9=890,900 [A]<br>nové ostrůvky před Hummerem + odpočívka: 30,7+35,1=65,800 [B]<br>nové ostrůvky parkoviště: 146,1+38,1+32,8+221,3=438,300 [C]<br>Celkem: A+B+C=1 395,000 [D]<br>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<br>signální pás: 1=1,000 [A]<br>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<br>- kompletní dodávka a osazení všech dílů betonového svodidla vč. spojovacích prvků<br>a přechodů na jiný typ svodidla<br>nové beton. svodidlo: 18=18,000 [A]<br>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<br>- odkup zhotovitelem<br>stáv. beton. svodidlo: 22=22,000 [A]<br>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<br>- kompletní dodávka všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků<br>- osazení svodidla včetně přechodu na jiný typ svodidla nebo přes mostní závrh<br>nové: 4=4,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M   | 4,000     |        |        |
| 40     | 917212   |     | ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM<br>80/250 do lože beton C20/25n - XF3<br>ze situace: 426,3=426,300 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M   | 426,300   |        |        |
| 41     | 917224   |     | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM<br>osazení nových silničních betonových obrub 150/250 z betonu C 35/45 - XF4<br>ze situace: 978,5=978,500 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M   | 978,500   |        |        |
| 42     | 919111   |     | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM<br>v napojení komunikací za ČSPH: 3,6+3,5=7,100 [A]<br>v napojení služebního sjezdu: 13=13,000 [B]<br>Celkem: A+B=20,100 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M   | 20,100    |        |        |
| 43     | 931325   |     | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2<br>podél obrubníků: 978,5=978,500 [A]<br>podél CB vozovky: 221=221,000 [B]<br>u UV: 74,7=74,700 [C]<br>v napojení služebního sjezdu: 13=13,000 [D]<br>Celkem: A+B+C+D=1 287,200 [E]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny      | M   | 1 287,200 |        |        |
| 44     | 93631-01 |     | DOPLŇK KONSTR BETON - BETONOVÝ STŮL   | KUS | 14,000    |        |        |



## 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 |
|--------|----------------------------|-----|--|-----|-----------|--------|--------|
|        |                            |     | vč. kotvení, patek a nutných zemních prací<br>POZOR: Položka bude čerpána pouze po odsouhlasení TDI.<br>beton. stůl 1600/750: 14=14,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  |     |           |        |        |
| 45     | 93631-02                   |     | DOPLŇK KONSTR BETON - BETONOVÁ LAVICE<br><br>vč. kotvení, patek a nutných zemních prací<br>POZOR: Položka bude čerpána pouze po odsouhlasení TDI.<br>beton. lavice 1600/450: 28=28,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | KUS | 28,000    |        |        |
| 46     | 93811                      |     | OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU<br><br>odfrézované plochy: 1351,6+3108,9+134,1+781,3=5 375,900 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M2  | 5 375,900 |        |        |
| 47     | 96615-01                   |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU<br><br>- vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku<br>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)<br><br>stáv. beton. plocha: 85*0,3=25,500 [A]<br>odstranění palisád: 1,0*0,2*1,2=0,240 [B]<br><br>Celkem: A+B=25,740 [C]<br>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<br><br>- odstranění ŠP a ŠD<br>- v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii<br>- odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku<br><br>odstranění celé k-ce vozovky<br>ŠD tl. 240mm (dle sondy 23 a 24): $(63,6+4016,3)*0,24=979,176$ [A]<br>ŠD tl. 450mm (dle sondy 22): $1017*0,45=457,650$ [B]<br>ŠD tl. 355mm (dle sondy 21): $344,3*0,36=123,948$ [C]<br><br>odstran. podkladu asf. chodníku: $1410,7*0,2=282,140$ [D]<br>odstran. podkladu dlážděného chodníku: $154,6*0,15=23,190$ [E]<br>odstran. podkladu monolit. příkopu, m2 x m: $0,09*199,6=17,964$ [F]<br><br>Celkem: A+B+C+D+E+F=1 884,068 [G]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M3 | 1 884,068 |        |        |
| 2      | 11334-01 |             | ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S CEMENT POJIVEM<br><br>- bourání cem. stabilizace<br>- vč. předrcení, odvozu a uložení na mezideponii pro zpětné použití<br>- v případě nevhodnosti nebo přebytku, odvoz a uložení na skládku vč. poplatku<br><br>odstranění celé k-ce vozovky<br>cem. stabil. tl. 220mm (dle sondy 23 a 24): $(63,6+4016,3)*0,22=897,578$ [A]<br>cem. stabil. tl. 30mm (dle sondy 23 a 24): $(1233,4+226,2+43)*0,03=45,078$ [B]<br><br>Celkem: A+B=942,656 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M3 | 942,656   |        |        |
| 3      | 11348    |             | ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU<br><br>- vč. podkladu (odvoz na skládku, vč. uložení a poplatku)<br>- vč. odvozu a uložení na mezideponii<br>- odkup zhotovitelem<br><br>chodník ze zámk. dlažby: $154,6*0,06=9,276$ [A]<br>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<br><br>- vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku<br>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)<br><br>rozebrání obrubníků:<br>$218,6+42,4+51,9+7,7+55,4+7,8+5,3+52,5+5,4+5,25+57,1+13,9+5,3+44,7+9,5=582,750$ [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M  | 582,750   |        |        |
| 5      | 11352-01 |     | ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH<br><br>- vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku<br>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)<br><br>rozebrané obrubníky: $303,5+87,9+63,2+187,7+67=709,300$ [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M  | 709,300   |        |        |
| 6      | 11372    |     | FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH<br><br>- vč. odvozu a uložení na mezideponii<br>- odkup zhotovitelem<br><br>frézování ploch vozovky<br>v prům. tl. 180mm (dle sondy 22): $(279,6+95,2+227,3+3)*0,18=108,918$ [A]<br>v prům. tl. 150mm (dle sondy 23 a 24): $(226,2+43+1233,4)*0,15=225,390$ [B]<br><br>odstranění celé k-ce vozovky<br>asf. vrstva v tl. 150mm (dle sondy 23 a 24): $(63,6+4016,3)*0,15=611,985$ [C]<br>+ pod ostrůvky (dle sondy 23 a 24): $(55,3+32,6)*0,15=13,185$ [D]<br>asf. vrstva v tl. 180mm (dle sondy 22): $1017*0,18=183,060$ [E]<br>+ pod ostrůvky (dle sondy 22): $(41,5+20,9)*0,18=11,232$ [F]<br>asf. vrstva tl. 255mm (dle sondy 21): $344,3*0,255=87,797$ [G]<br><br>odstranění asfalt. vrstvy chodníku: $1410,7*0,04=56,428$ [H]<br>odstranění asfalt. vrstvy na vjezdu do odpočívky: $406*0,1=40,600$ [I]<br><br>Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I=1\,338,595$ [J]<br>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<br>- odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku<br>odkop pro nezpevněnou krajnici v průměru cca 0,18 m: 67,14=67,140 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   |    |           |        |        |
| 8      | 12373-01A |     | ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I<br>- v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii<br>- odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku<br>- POZOR: Položka bude čerpána pouze po odsouhlasení TDI.<br>výkop pro AZ výměnou:<br>pro vozovku "A" + "B" v tl. 0,50 m: 1032+1656,8=2 688,800 [A]<br>pro vozovku "D" v tl. 0,30 m: 549=549,000 [B]<br>Celkem: A+B=3 237,800 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M3 | 3 237,800 |        |        |
| 9      | 12573     |     | VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I<br>včetně naložení a dovozu z mezideponie<br>dovoz zeminy pro násyp po odstranění chodníku a cesty: 254,5*0,09+267,4*0,25=89,755 [A]<br>pro krajnice: 112=112,000 [B]<br>odpočet m3 dle pol. 12373-01: -67,14=-67,140 [C]<br>Celkem: A+B+C=134,615 [D]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M3 | 134,615   |        |        |
| 10     | 12931-01  |     | ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M<br>- vč. odvozu a uložení na skládku s poplatkem za uložení<br>stáv. beton. příkop: 189=189,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M  | 189,000   |        |        |
| 11     | 17120     |     | ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ<br>násyp po odstranění chodníku a cesty: 254,5*0,09+267,4*0,25=89,755 [A]<br>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 )<br>POZOR: Položka bude čerpána pouze po odsouhlasení TDI.<br>AZ vozovky "A" + "B" v tl. 0,50 m: 1032+1656,8=2 688,800 [A]<br>AZ vozovky "D" v tl. 0,30 m: 549=549,000 [B]<br><br>Celkem: A+B=3 237,800 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny |    |           |        |        |
| 13     | 17310    |             | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM<br><br>dosyp krajnic: 112=112,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M3 | 112,000   |        |        |
| 14     | 18110    |             | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I<br><br>s přehutněním na min. 45 MPa<br><br>plochy plných k-cí: 3311,2+2057,9+2,18+1807,2=7 178,480 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M2 | 7 178,480 |        |        |
| 15     | 18111-01 |             | PŘEMÍSTĚNÍ VELKÝCH KAMENŮ<br><br>- přemístění velkých kamenů na mezideponii<br>- zpětný dovoz z mezideponie a osazení na určené místo<br>8 ks velkých kamenů proti najetí na obrubník, odhad: 1,0*0,6*0,7*8=3,360 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny                       | M3 | 3,360     |        |        |
| 16     | 18230-01 |             | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ<br><br>nakupovaný materiál vhodný k ohumusování<br><br>ohumusování v tl. 15 cm<br>plochy po odstranění chodníku a cesty: (254,5+267,4)*0,15=78,285 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M3 | 78,285    |        |        |
| 1      |          | Zemní práce |   |    |           |        |        |
| 2      |          | Základy     |   |    |           |        |        |
| 17     | 21197    |             | OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE<br><br>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]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  |    |           |        |        |
| 18     | 21263    |            | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM<br><br>- 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<br><br>podélná drenáž: 299=299,000 [A]<br>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<br><br>SC 0/32 C 8/10<br><br>plná k-ce betonové vozovky: 2064=2 064,000 [A]<br>klíny u ostrůvků: 1,23+0,24+0,71=2,180 [B]<br><br>Celkem: A+B=2 066,180 [C]<br>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<br><br>MZK 0/32 Gc, tl. 160 mm<br><br>plná k-ce asfalt. vozovky: 3291=3 291,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M2 | 3 291,000 |        |        |
| 21     | 56330-01 |            | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI<br><br>ŠD 0/32 Ge<br><br>plná k-ce betonové vozovky: 2064*0,25=516,000 [A]<br>plná k-ce asfalt. vozovky: 3313,5*0,25=828,375 [B]<br>plná k-ce dláž.chodníků a ostrůvků: 1830*0,15=274,500 [C]<br>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]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  |    |            |        |        |
| 22     | 56963   |     | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM<br>R - mat.<br>zpevnění krajnice: 373=373,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M2 | 373,000    |        |        |
| 23     | 572123  |     | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>PI-E C60 B5, 0,70 kg/m2<br>- vč. posypu drceným kamenivem fr. 2/4 v množství 3,0 kg/m2<br>plná k-ce asfalt. vozovky, na MZK: 3291=3 291,000 [A]<br>asfalt. vozovka po odfrézování: 2114=2 114,000 [B]<br>Celkem: A+B=5 405,000 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M2 | 5 405,000  |        |        |
| 24     | 572214  |     | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2<br>PS-EP, C60 BP5, 0,35 kg/m2<br>plná k-ce asfalt. vozovky: 3291*2=6 582,000 [A]<br>asfalt. vozovka po odfrézování: 2114*2=4 228,000 [B]<br>Celkem: A+B=10 810,000 [C]<br>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.<br>80MM<br>ACL 22S, PMB 25/55-60<br>plná k-ce asfalt. vozovky: 3291=3 291,000 [A]<br>asfalt. vozovka po odfrézování: 2114=2 114,000 [B]<br>Celkem: A+B=5 405,000 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M2 | 5 405,000  |        |        |
| 26     | 574F58  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S<br>TL. 60MM  | M2 | 422,800    |        |        |



## 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<br>vyrovnávka na 20% ploch: 422,8=422,800 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  |    |           |        |        |
| 27     | 574F78  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S<br>TL. 80MM<br>ACP 22S, PMB 25/55-60<br>asfalt. vozovka po odfrézování: 2114=2 114,000 [A]<br>asfalt. vozovka, plná k-ce: 3291=3 291,000 [B]<br>Celkem: A+B=5 405,000 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M2 | 5 405,000 |        |        |
| 28     | 574J54  |     | ASFALTOVÝ KOBEREK MASTIXOVÝ MODIFIK SMA 11+, 11S TL. 40MM<br>SMA 11S, PMB 45/80-60<br>- vč. posypu předobaleným kamenivem<br>- vč. kompletní úpravy spar a spojů (frézování drážek, zálivka, napojení na všechny konstrukce)<br>plná k-ce asfalt. vozovky: 3291=3 291,000 [A]<br>asfalt. vozovka po odfrézování: 2114=2 114,000 [B]<br>Celkem: A+B=5 405,000 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M2 | 5 405,000 |        |        |
| 29     | 581203  |     | CEMENTOBETONOVÝ KRYT DVOUVRSTVÝ NEVYZTUŽENÝ TŘ II<br>- dle ČSN 736123, TKP kap.6<br>- včetně všech prací a materiálů<br>- včetně všech přechodů s CB na AB kryt:<br>- v trase dle TKP kap. 6 čl. 6.1.3.8 ba<br>- u větví MÚK a odpočívek dle TKP kap. 6 čl. 6.1.2.8 bb<br>V místě příčných spár CB krytu:<br>- 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.<br>- úprava povrchu příčnou striáží 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)<br>plná k-ce beton.vozovky: 2064*0,21=433,440 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny                         |    |           |        |        |
| 30     | 58212                      |     | DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC<br>kamenná kostka 150/150 vč. spárování MC<br>klíny u ostrůvků: 1,23+0,24+0,71=2,180 [A]<br>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<br>nové chodníky: 1518,7=1 518,700 [A]<br>nové ostrůvky: 76,1+32,6+41,6=150,300 [B]<br>Celkem: A+B=1 669,000 [C]<br>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<br>červená barva dlažby chodníku: 161=161,000 [A]<br>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<br>signální pás: 4=4,000 [A]<br>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<br>- odkup zhotovitelem<br>stáv. beton. svodidlo: 8=8,000 [A]<br>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<br><br>- kompletní dodávka všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků<br>- osazení svodidla včetně přechodu na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr<br><br>nové: 8=8,000 [A]<br><br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M   | 8,000     |        |        |
| 36     | 917212   |     | ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM<br><br>80/250 do lože beton C20/25n - XF3<br><br>ze situace: 948=948,000 [A]<br><br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M   | 948,000   |        |        |
| 37     | 917224   |     | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM<br><br>150/250 do lože beton C25/30 - XF3 s přísadou retardéru<br><br>ze situace: 757,4=757,400 [A]<br><br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M   | 757,400   |        |        |
| 38     | 919111   |     | ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM<br><br>v napojení komunikací: 7+4+14=25,000 [A]<br><br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M   | 25,000    |        |        |
| 39     | 931325   |     | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2<br><br>podél obrubníků: 757,4=757,400 [A]<br>podél CB vozovky: 261,5=261,500 [B]<br>u UV: 65,7=65,700 [C]<br>v napojení komunikací: 25=25,000 [D]<br><br>Celkem: A+B+C+D=1 109,600 [E]<br><br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny           | M   | 1 109,600 |        |        |
| 40     | 93631-01 |     | DOPLŇK KONSTR BETON - BETONOVÝ STŮL<br><br>vč. kotvení, patek a nutných zemních prací<br>POZOR: Položka bude čerpána pouze po odsouhlasení TDI.<br><br>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<br>vč. kotvení, patek a nutných zemních prací<br>POZOR: Položka bude čerpána pouze po odsouhlasení TDI.<br>beton. lavicel 1600/450: 26=26,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | KUS | 26,000    |        |        |
| 42     | 93811                      |     | OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU<br>odfrézované plochy: 605,2+1502,6+62,4+87,9=2 258,100 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M2  | 2 258,100 |        |        |
| 43     | 97612-01                   |     | VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KAMENNÝCH<br>- vč.odvozu a uložení na mezideponii<br>- odkup zhotovitelem<br>pítko a pamětní deska: 1+1=2,000 [A]<br>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<br><br>- odstranění ŠP a ŠD<br>- v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii<br>- odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku<br><br>nestmel. vrstvy podsypu v SDP, m2 x m: 0,86*120*2=206,400 [A]<br>následné odstranění ŠD 32/125 před realizací voz. a SDP (m3 z pol.56330-02: 882=882,000 [B]<br><br>Celkem: A+B=1 088,400 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M3 | 1 088,400  |        |        |
| 2      | 11370a-01 |     | FRÉZOVÁNÍ CEMENTOVÉ STABILIZACE<br><br>- frézování stávající cem. stabilizace, přesně výškově naváděné<br>- vč. předrcení, odvozu a uložení na mezideponii pro zpětné použití<br>- v případě nevhodnosti nebo přebytku, odvoz a uložení na skládku vč. poplatku<br><br>fréz. CS stávající vozovky, 30% z m2 celkové plochy:<br>4,38*(1807,6+655,1+445+170,2+2187,3+1636,1)+(4,36+1,25)*120*2=31 574,094 [A]<br><br>Celkem se odfrézuje m3: A*0,3*0,1=947,223 [B]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M3 | 947,223    |        |        |
| 3      | 12110-01  |     | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY<br><br>včetně odvozu a uložení na mezideponii<br><br>odhumusování SDP v tl. 0,15 - 0,24m, m2 x m:<br>0,9*(1807,6+655,1+455+190,2+2187,3+1636,1)+1,71*120*2=6 648,570 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M3 | 6 648,570  |        |        |
| 4      | 17310     |     | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM<br><br>u rozšíření vozovky, m2 x m: 0,11*7149,4=786,434 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M3 | 786,434    |        |        |
| 5      | 18110     |     | ÚPRAVA PLÁŇ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I<br><br>přejezdy SDP: 5,24*120*3=1 886,400 [A]<br>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]<br>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<br>ŠD fr. 32/63<br>u přejezdu SDP, m2 x m x ks: 0,1*120*3=36,000 [A]<br>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<br>SC 0/32 C8/10<br>provizorní rozšíření vozovky: (5102,9+4245,1+6145,7+4595,3)*0,1=2 008,900 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M3 | 2 008,900 |        |        |
| 8      | 56330-01  |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI<br>ŠDa 0/32 Ge<br>3 x přejezd SDP, m2 x m x ks: 1,27*120*3=457,200 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny                              | M3 | 457,200   |        |        |
| 9      | 56330-02  |     | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI<br>ŠD 32/125<br>3 x provizorní přejezd SDP, m2 x m x ks: 2,45*120*3=882,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny                     | M3 | 882,000   |        |        |
| 10     | 567501-01 |     | VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYKL ZA STUDENA CEMENTEM<br>RS 0/32 C3/4 tl.100 mm ( NA MÍSTĚ) dle TP208 - s doplněním nedostatku materiálu<br>- 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):<br>31574,094*0,5*0,12=1 894,446 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  |    |            |        |        |
| 11     | 56933   |     | ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM<br>ŠD 0/32<br>u rozšíření vozovky: 1816,6+1510,6+2187,3+1634,9=7 149,400 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M2 | 7 149,400  |        |        |
| 12     | 572123  |     | INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br>PI-E C60 B5, 0,70 kg/m2<br>- vč. posypu drceným kamenivem fr. 2/4 v množství 3,0 kg/m2<br>provizorní rozšíření vozovky: 20089=20 089,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M2 | 20 089,000 |        |        |
| 13     | 572214  |     | SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2<br>PS-EP 0,35 kg/m2<br>na ACP a ACL rozšíření vozovky: 18051,3+18659,3=36 710,600 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M2 | 36 710,600 |        |        |
| 14     | 572412  |     | JEDNOVRSTVÝ NÁTĚR Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2<br>spára rozšíření vozovky: (1815,5+1510,8+2186,9+1635,7)*0,29=2 073,181 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M2 | 2 073,181  |        |        |
| 15     | 574B34  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S<br>TL. 40MM<br>ACO 11+ PMB 45/80-65<br>- včetně kompletní úpravy spar a spojů ( frézování drážek, zálivka,<br>napojení na všechny konstrukce )<br>rozšíření vozovky: 4449+3701,3+5358,3+4006,6=17 515,200 [A]<br>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.<br>60MM<br>ACL 16+ PMB 45/80-65   | M2 | 18 051,600 |        |        |



## 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]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  |     |            |        |        |
| 17     | 574F88                     |     | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S<br>TL. 90MM<br>ACP 22+ PMB 45/80-65<br>rozšíření vozovky: 4739,7+3943+5708,3+4268,3=18 659,300 [A]<br>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<br>DN200 PP SN16, včetně potřebných tvarovek<br>provizorní část přípojky HV (stoka A1 v SO301): 7=7,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M   | 7,000      |        |        |
| 19     | 89944                      |     | VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM<br>napojení provizorního potrubí : 2=2,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | KUS | 2,000      |        |        |
| 20     | 899642                     |     | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM<br>část provizorní přípojky HV: 7=7,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M   | 7,000      |        |        |
| 21     | 89980                      |     | TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ<br>potrubí DN200: 7=7,000 [A]<br>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<br>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: 6140=6 140,000 [A]</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p> |    |          |        |        |
| 23     | 9113C1  |     | <p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, 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 i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo</p>   | M  | 450,000  |        |        |



## 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 |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
|        |         |     | jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak,<br><br>- 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,<br><br>- osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací),<br><br>- 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.<br><br>- vč. náběhových a přechodových úseků mezi jednotlivými druhy svodidel a svodidel s odlišnou úrovní zadržení<br><br>nové svodidlo: 450=450,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny |    |           |        |        |
| 24     | 9113X3a |     | SVODIDLO OCEL SILNIČ ÚROVEŇ ZADRŽ N1,N2,H1,H2,H3 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM<br><br>- odkup zhotovitelem<br><br>odstranění stáv.svodidla, LJP v SDP: 7154=7 154,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M  | 7 154,000 |        |        |
| 25     | 911FB2  |     | SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 1,2M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)<br><br>příčný posun stáv. svodidla: 120=120,000 [A]<br>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<br><br>pro příčný posun beton. svodidla: 120=120,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M  | 120,000   |        |        |



## 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 |
|--------|----------|-----|---|----|------------|--------|--------|
| 27     | 911FC1   |     | SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ<br><br>- kompletní dodávka a osazení všech dílů betonového svodidla, včetně spojovacích prvků a přechodů na jiný typ svodidla<br>nové svodidlo: 750=750,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M  | 750,000    |        |        |
| 28     | 911FC2   |     | SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)<br><br>beton. svodidla z SO 101: 450=450,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M  | 450,000    |        |        |
| 29     | 93811-01 |     | OČIŠTĚNÍ VOZOVEK TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ<br><br>očištění stávající cementové stabilizace:<br>$4,38 \cdot (1807,6 + 655,1 + 445 + 170,2 + 2187,3 + 1636,1) = 30\,227,694$ [A]<br>$(4,36 + 1,25) \cdot 120 \cdot 2 = 1\,346,400$ [B]<br><br>Celkem: A+B=31 574,094 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M2 | 31 574,094 |        |        |
| 30     | 96615-01 |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU<br><br>- vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku<br>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)<br>odstranění podkladního betonu svodidel: $120 \cdot 0,75 \cdot 0,2 = 18,000$ [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M3 | 18,000     |        |        |
| 31     | 96616-01 |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU<br><br>- vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku<br>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)<br><br>stáv. základy portálu v km 0,100 a 0,660: $4,5 \cdot 1,0 \cdot 0,85 \cdot 2 = 7,650$ [A]<br>stáv. základ VPLK v km 0,170: $1,5 \cdot 0,9 \cdot 0,8 = 1,080$ [B]<br><br>Celkem: A+B=8,730 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | 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 |
|--------|----------------------------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
| 32     | 96658a                     |     | ODSTRANĚNÍ DRENÁŽÍ VČ. VÝÚSTNÍCH OBJEKTŮ<br><br>- kompletní provedení, včetně odvozu, uložení a poplatku za skládku<br>- odstranění vč. obsypu<br>- zásyp materiálem vhodným do AZ<br>stav. drenáž: 130*3=390,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M   | 390,000  |        |        |
| 33     | 96688-01                   |     | VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH<br><br>- vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku<br>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)<br>- v případě zpětného použití je v položce zahrnuta separace výztuže a její likvidace<br>odstranění stáv. drenážních šachtic: 3=3,000 [A]<br>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   | SOUBOR | 1,000    |        |        |
|        |           |     | - 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;<br>- 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)<br>- Zajištění inženýrské činnosti pro projednání dočasných svodidel.<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   |        |          |        |        |
| 2      | 91411-050 |     | DIO  | SOUBOR | 1,000    |        |        |
|        |           |     | 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:<br>- Přechodní svislé i vodorovné dopravní značení, dopravní zařízení a světelné signály, jejich dodávka, montáž, demontáž, kontrola, údržba, servis, přemísťování, přeznačování a manipulace s nimi;<br>- 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;<br>- 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 vstřičně a oboustranně po celou dobu trvání dopravních opatření;<br>- Zajištění inženýrské činnosti pro projednání DIO.<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny |        |          |        |        |
| 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<br>baliseta zelená<br>baliseta zelená: 123=123,000 [A]<br>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<br>včetně upevňovacích prvků<br>nové DZ = IS18b - 32ks, IS14 - 2ks, B1 - 1ks, E13 - 1ks: 36=36,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | KUS | 36,000   |        |        |
| 3      | 914143    |     | DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ<br>stáv. DZ = IS18b - 32ks, IS14 - 2ks, B1 - 1ks, E13 - 1ks: 36=36,000 [A]<br>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<br>včetně upevňovacích prvků<br>nové DZ = B20a - 2ks: 2=2,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny                                   | KUS | 2,000    |        |        |
| 5      | 914243    |     | DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ<br>stáv. DZ = B20a - 2ks: 2=2,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | KUS | 2,000    |        |        |
| 6      | 914441    |     | DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT<br>včetně upevňovacích prvků<br>nové DZ = IP18a - 2ks, IP22 - 2ks: 4=4,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny                      | KUS | 4,000    |        |        |
| 7      | 914441-01 |     | DOPRAVNÍ ZNAČKA SKLOPNÁ KNIŽKOVÁ, 100X150, FÓLIE TŘ. 3<br>včetně 2 sloupků, upevňovacích prvků, zemních prací<br>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<br>včetně zemních prací a základu<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  |     |          |        |        |
| 15     | 914923  |     | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ<br><br>sloupky ocel. do patky - demontáž včetně základu<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | KUS | 41,000   |        |        |
| 16     | 914981  |     | SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ<br><br>pro nové tabule: 12*2=24,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | KUS | 24,000   |        |        |
| 17     | 914983  |     | SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DEMONTÁŽ<br><br>demontáž stávajících nosných konstrukcí včetně základu<br><br>dle odhadu VLKP: 32=32,000 [A]<br>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<br><br>tabulky k označení mostů, fólie tř. 1<br>včetně sloupku, upevňovacích prvků, zemních prací a základu<br>ev. č. mostu: 16=16,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny    | KUS | 16,000   |        |        |
| 19     | 914A23  |     | EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLIÍ TŘ.1 DEMONTÁŽ<br><br>odstranění stáv. ev. č. mostu: 16=16,000 [A]<br>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<br><br>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<br><br>tabulky únikových východů v PHS, fólie tř. 3<br>včetně nosné konstrukce a upevňovacích prvků<br>únikový východ v PHS: 13=13,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | KUS | 13,000   |        |        |



## 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 |
|--------|---------|-----|---|-----|------------|--------|--------|
| 22     | 914C43  |     | OZNAČ ÚNIKŮ V PHS OCEL S FÓLIÍ TŘ.3 DEMONTÁŽ<br>odstranění - nouzový východ v PHS: 13=13,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | KUS | 13,000     |        |        |
| 23     | 915111  |     | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA<br>V4/0,25: 33635,932*0,25=8 408,983 [A]<br>V2b 1,5/1,5/0,25: 2150,874*0,25/2=268,859 [B]<br>V1a/0,25: 180*0,25=45,000 [C]<br>V2a 3/6/0,125: 87,312*0,125/3=3,638 [D]<br>V2a 6/12/0,125: 18532,584*0,125/3=772,191 [E]<br>V13 (0,5): 1009,842*0,5=504,921 [F]<br>šipky V9c, m2 x ks: 3,4*3=10,200 [G]<br>Celkem: A+B+C+D+E+F+G=10 013,792 [H]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M2  | 10 013,792 |        |        |
| 24     | 915211  |     | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA<br>šipky V9c, m2 x ks: 3,4*3=10,200 [A]<br>V13 (0,5): 1009,842*0,5=504,921 [B]<br>Celkem: A+B=515,121 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M2  | 515,121    |        |        |
| 25     | 915221  |     | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA<br>V2a 6/12/0,125: 18532,584/3*0,125=772,191 [A]<br>V2a 3/6/0,125: 87,312/3*0,125=3,638 [B]<br>Celkem: A+B=775,829 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M2  | 775,829    |        |        |
| 26     | 915222  |     | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - ODSTRANĚNÍ<br>odstranění značení bez ohledu na způsob provedení<br>16,6=16,600 [A]<br>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<br><br>V4/0,25: 33635,932*0,25=8 408,983 [A]<br>V2b 1,5/1,5/0,25: 2150,874/2*0,25=268,859 [B]<br>V1a/0,25: 180*0,25=45,000 [C]<br><br>Celkem: A+B+C=8 722,842 [D]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M2  | 8 722,842 |        |        |
| 28     | 915232                     |     | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - ODSTRANĚNÍ<br><br>odstranění značení bez ohledu na způsob provedení<br>236,1=236,100 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M2  | 236,100   |        |        |
| 29     | 915621                     |     | VODOR DOPRAV ZNAČ - KNOFLÍKY TRVALÉ ZAPUŠTĚNÉ - DOD A POKLÁD<br><br>dodávka a osazení knoflíků předepsaným způsobem, 1018 bílých + 30 modrých<br>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<br>včetně upevňovacích prvků<br>nové DZ = E7b - 2ks, E9 - 1ks, IP13d - 1ks, IZ4a - 1ks, IZ4b - 1ks: 6=6,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny                   | KUS | 6,000    |        |        |
| 2      | 914143    |     | DOPRAV ZNAČ ZÁKL VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ<br>stáv. DZ = E7b - 2ks, E9 - 1ks, IP13d - 1ks, IZ4a - 1ks, IZ4b - 1ks: 6=6,000 [A]<br>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<br>včetně upevňovacích prvků<br>nové DZ = B2 - 2ks, B20a - 8ks, P4 - 2ks, E11a - 1ks: 13=13,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny                            | KUS | 13,000   |        |        |
| 4      | 914243    |     | DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ<br>stáv. DZ = B2 - 2ks, B20a - 6ks, P2 - 1ks, P4 - 4ks: 13=13,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | KUS | 13,000   |        |        |
| 5      | 914441    |     | DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 3 - DODÁVKA A MONT<br>včetně upevňovacích prvků<br>nové DZ = IP18b - 14ks ( 2 x na VO), IZ8a - 1ks (na VO), IP17 - 4ks (1 x na VO): 19=19,000 [A]<br>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<br>IZ1a<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | KUS | 1,000    |        |        |
| 7      | 914443    |     | DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ<br>stáv. DZ = IP18b - 4ks, IZ8a - 1ks: 5=5,000 [A]<br>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<br>nové VLKP vedle vozovky bez nosných k-ci:<br>3,5*3+3,5*2,7+2*2,8*1,5=28,350 [A]  | M2  | 28,350   |        |        |



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 |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
|        |         |     | Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  |     |          |        |        |
| 9      | 914533  |     | DOPRAV ZNAČ VELKOPLOŠ OCEL LAMELY FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ<br>plocha stávajících VLKP je stanovena odborným odhadem<br>demontáž stáv. VLKP vedle vozovky: 32,8=32,800 [A]<br>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<br>nové VLKP osazené na portál, včetně roznášecích nosníků:<br>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]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M2  | 154,525  |        |        |
| 11     | 914577  |     | DOPR ZNAČ VELKOPL HLINÍK LAMEL FÓLIE TŘ 3 - DEMONT Z<br>PORTÁLU<br>demontáž stávajících VLKP na portálech: 134,535=134,535 [A]<br>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<br>Z3, 0,5 x 0,5 m, fólie tř. 3<br>včetně upevňovacích prvků<br>Z3: 40=40,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | KUS | 40,000   |        |        |
| 13     | 914743  |     | STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLÍÍ TŘ 3 DEMONTÁŽ<br>stáv. Z3: 28=28,000 [A]<br>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<br>Z4, 1 x 2 m, fólie tř. 3<br>včetně upevňovacích prvků<br>Z4c: 2=2,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | KUS | 2,000    |        |        |
| 15     | 914843  |     | STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z4 OCEL S FÓLÍÍ TŘ 3 DEMONTÁŽ<br>stáv. Z4c: 3=3,000 [A]<br>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<br>sloupky ocelové (vč.povrchové úpravy) do patky<br>včetně zemních prací a základu<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | KUS | 41,000    |        |        |
| 17     | 914923  |     | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ<br>sloupky ocel. do patky - demontáž včetně základu<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | KUS | 10,000    |        |        |
| 18     | 914981  |     | SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ<br>pro nové tabule: 2*2=4,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | KUS | 4,000     |        |        |
| 19     | 914983  |     | SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DEMONTÁŽ<br>demontáž stávajících nosných konstrukcí včetně základu<br>dle odhadu VLKP: 4=4,000 [A]<br>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<br>tabulky k označení mostů, fólie tř. 1<br>včetně sloupku, upevňovacích prvků, zemních prací a základu<br>ev. č. mostu: 14=14,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | KUS | 14,000    |        |        |
| 21     | 914A23  |     | EV ČÍSLO MOSTU OCEL S FÓLÍÍ TŘ.1 DEMONTÁŽ<br>odstranění ev. č. mostu: 14=14,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | KUS | 14,000    |        |        |
| 22     | 915111  |     | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA<br>dodání a pokládka nátěrového materiálu v úseku s asfaltovou vozovkou<br>V2a 3/6/0,125: 2968,71/3*0,125=123,696 [A]<br>V2a 6/12/0,125: 43,86/3*0,125=1,828 [B]<br>V2b 3/1,5/0,125: 975/3*2*0,125=81,250 [C]<br>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]<br>V1a/0,25: 210*0,25=52,500 [F]<br>V13 (0,5): 2436,78*0,5=1 218,390 [G]<br>šipky V9c, m2 x ks: 2,86*15=42,900 [H]<br><br>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=4 952,163 [I]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny                                |    |           |        |        |
| 23     | 915211                     |     | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA<br><br>šipkyV9c, m2 x ks: 2,86*15=42,900 [A]<br>V13 (0,5): 2436,78*0,5=1 218,390 [B]<br><br>Celkem: A+B=1 261,290 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M2 | 1 261,290 |        |        |
| 24     | 915221                     |     | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA<br><br>V2a 3/6/0,125: 2968,71/3*0,125=123,696 [A]<br>V2a 6/12/0,125: 43,86/3*0,125=1,828 [B]<br>V2b 3/1,5/0,125: 975/3*2*0,125=81,250 [C]<br><br>Celkem: A+B+C=206,774 [D]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M2 | 206,774   |        |        |
| 25     | 915231                     |     | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍČÍ - DOD A POKLÁDKA<br><br>V4/0,25: 13275,912*0,25=3 318,978 [A]<br>V2b 1,5/1,5/0,25: 900,966/2*0,25=112,621 [B]<br>V1a/0,25: 210*0,25=52,500 [C]<br><br>Celkem: A+B+C=3 484,099 [D]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny                  | M2 | 3 484,099 |        |        |
| 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:** 190.1C 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:**



## 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<br>velikost a tvar shodné se stávajícím zrcadlem<br>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<br>nové DZ<br>B2 + C2a + C2c + E7b + E9 + E13 + IP4b + IP11a + IP11b + IP12:<br>6+1+1+6+7+1+2+10+3+5=42,000 [A]<br>P4 + P2 + P6 + IP6 + B15 + B16:<br>4+2+1+1+1+1=10,000 [B]<br>Celkem: A+B=52,000 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | KUS | 52,000   |        |        |
| 3      | 914123  |     | DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ<br>odstranění stávajících DZ - předají se správci komunikace<br>odstranění stáv. DZ: 30=30,000 [A]<br>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<br>nové DZ<br>B2 + P4: 4+2=6,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | KUS | 6,000    |        |        |
| 5      | 914243  |     | DOPRAV ZNAČKY ZVĚTŠ VEL OCEL FÓLIE TŘ 3 - DEMONTÁŽ<br>odstranění stávajících DZ - předají se správci komunikace<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | KUS | 6,000    |        |        |
| 6      | 914433  |     | DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ<br>odstranění stávajících DZ - předají se správci komunikace<br>stávající IP19 a IP21: 1+1=2,000 [A]<br>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<br><br>pro normál. DZ: 38=38,000 [A]<br>pro zvětšené DZ: 6=6,000 [B]<br><br>Celkem: A+B=44,000 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | KUS | 44,000   |        |        |
| 8      | 914923    |     | SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ<br><br>odstranění stávajících sloupků DZ - předají se správci komunikace<br><br>sloupky normál. DZ: 26=26,000 [A]<br>sloupky velkých DZ: 2=2,000 [B]<br><br>Celkem: A+B=28,000 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | KUS | 28,000   |        |        |
| 9      | 915111    |     | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA<br><br>v SO130 a SO131:<br>V10a/0,125, V10b/0,125, V10c/0,125: 1756,8*0,125=219,600 [A]<br>V10d 0,5/0,5/0,25: 904,152*0,25/2=113,019 [B]<br>V2b 1,5/1,5/0,125: 16,059*0,125/2=1,004 [C]<br>V2b 1,5/1,5/0,25: 25,25*0,25/2=3,156 [D]<br>V4/0,25: 2,5*0,25=0,625 [E]<br>V13/0,5: 108,9*0,5=54,450 [F]<br><br>Celkem: A+B+C+D+E+F=391,854 [G]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M2  | 391,854  |        |        |
| 10     | 915211    |     | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM HLADKÉ - DOD A POKLÁDKA<br><br>barva bílá<br><br>v SO130 a SO 131:<br>V13 + V5 (0,5): 108,9*0,5=54,450 [A]<br>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<br><br>V12c/0,125 v SO130 a SO131:<br>964,56*0,125=120,570 [A]<br>V12a/0,125 v SO130:<br>15,4*0,125=1,925 [B]<br><br>Celkem: A+B=122,495 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  |     |          |        |        |
| 12     | 915221                     |     | VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD<br>A POKLÁDKA<br><br>v SO130 a SO131:<br>V10a/0,125, V10b/0,125, V10c/0,125: 1756,8*0,125=219,600 [A]<br>V10d 0,5/0,5/0,25: 904,152*0,25/2=113,019 [B]<br>V2b 1,5/1,5/0,125: 16,059*0,125/2=1,004 [C]<br>V2b 1,5/1,5/0,25: 25,25*0,25/2=3,156 [D]<br>V4/0,25: 2,5*0,25=0,625 [E]<br><br>Celkem: A+B+C+D+E=337,404 [F]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M2  | 337,404  |        |        |
| 13     | 91551                      |     | VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY<br><br>V10f (znak invalida) v SO130 a SO131: 4+3=7,000 [A]<br>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<br>podklad základů portálů: $(1,95*6,25*8+1,95*7,25*6+3,75*4,25*2)*0,2=42,840$ [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M3  | 42,840   |        |        |
| 2      | 272325-01 |                      | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)<br>kompletní základová konstrukce, výkop, pažení, bednění, zásyp atd.<br>základy portálů:<br>$1,2*6,5*1,2*6+1,2*1,2*5,5*8+0,9*2,5*1,4*5+0,9*2,5*1,2*2+0,9*2,5*0,7*5+0,9*2,5*0,5*2+3,0*3,5*1,5*2+1,5*2,5*0,9=185,670$ [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M3  | 185,670  |        |        |
| 3      | 272365    |                      | VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05<br>výztuž základů, odhad 60 kg/m3: $60*185,67*0,001=11,140$ [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | T   | 11,140   |        |        |
| 4      | 272366    |                      | VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ<br>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]<br>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<br>4=4,000 [A]<br>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<br>stáv. portál: 3=3,000 [A]<br>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<br>2=2,000 [A]  | KUS | 2,000    |        |        |



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 17-207-2-000 PD D11 KM 0,0 - 8,0 VÝMĚNA VOZOVKOVÝCH VRSTEV - AKTUALIZACE PDPS  
**Objekt:** 190.2 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<br>1=1,000 [A]<br>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<br>2=2,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | KUS | 2,000    |        |        |
| 10     | 451312    |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15<br>(2,1*5,6*14+3,4*4,4*2)*0,1=19,456 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M3  | 19,456   |        |        |
| 4      |           |     | <b>Vodorovné konstrukce</b>  |     |          |        |        |
| 7      |           |     | <b>Přidružená stavební výroba</b>  |     |          |        |        |
| 11     | 783161-01 |     | PROTIKOROZ OCHRANA OK KOMBIN POVLAKEM S NÁSTŘIKEM METALIZACÍ<br>VČ. POLYURETANOVÉHO NÁTĚRU, dle TKP 19B<br>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]<br>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]<br>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]<br>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]<br>Celkem: A+B+C+D=936,507 [E]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M2  | 936,507  |        |        |
| 12     | 783162-01 |     | PROTIKOROZ OCHRANA OK KOMBIN POVLAKEM SE ŽÁR ZINK PONOREM<br>VČ. POLYURETANOVÉHO NÁTĚRU, dle TKP 19B<br>2,2*10,56+1,6*18,6=52,992 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M2  | 52,992   |        |        |

## 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 |
|---------|----------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 7       |          |     | Přidružená stavební výroba   |    |          |        |        |
| 9       |          |     | Ostatní konstrukce a práce   |    |          |        |        |
| 13      | 96616-01 |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU   | M3 | 64,252   |        |        |
|         |          |     | - 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+3*1,0*0,4*4,8=32,846 [A]  |    |          |        |        |
|         |          |     | 3*1,0*1,5*4,8+2*0,9*4,54*1,2=31,406 [B]  |    |          |        |        |
|         |          |     | Celkem: A+B=64,252 [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:** 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:**



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:** 190.3 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<br>sloupky a upevňovací zařízení včetně osazení ( betonová patka, zemní práce )<br>sloupky teploměru: 2=2,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny     | KUS | 2,000    |        |        |
| 2      | 914983  |     | SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘÍHRAD KONSTR DEMONTÁŽ<br>příhradová stojka - demontáž<br>včetně základu<br>vč. odvozu a likvidace<br>stáv. příhrad. k-ce teploměru: 2=2,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | KUS | 2,000    |        |        |
| 3      | 951401  |     | PDZ A ZPI SVĚTELNÉ S LED DODÁVKA A MONTÁŽ<br>ZPI 3 Teploměr dle specifikace v SO 190.3 a výkresu opakovaných řešení ŘSD ČR R19b<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | KUS | 1,000    |        |        |
| 4      | 951403  |     | PDZ A ZPI SVĚTELNÉ S LED DEMONTÁŽ<br>Demontáž stáv. ZPI Teploměru<br>vč. odvozu a likvidace<br>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<br>zemina<br><br>dle pol.č.12960 43,8=43,800 [A]<br>dle pol.č.264228 154.4*3.14*0.3^2=43,633 [B]<br>Celkem: A+B=87,433 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny                                    | M3  | 87,433    |        |        |
| 2      | 014132   |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)<br><br>dle pol.97817 : 667,24*0,012=8,007 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | T   | 8,007     |        |        |
| 3      | 029412   |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU<br><br>mostní list ve formátu pdf a png včetně zadání do BMS, včetně statického výpočtu zatížitelnosti dle ČSN 73 6222<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny             | KUS | 1,000     |        |        |
| 4      | 02953    |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA<br><br>1. hlavní prohlídka mostu<br><br>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<br><br>vč.odvozu a uložení na skládku<br><br>Vyčištění koryta spodního mostu<br>3,0*73,0*0,2=43,800 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny                              | M3  | 43,800    |        |        |
| 6      | 13173-01 |     | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I<br><br>- v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii<br>- odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku<br><br>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 |     | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM<br><br>- požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133<br>- kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.)<br>- zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry)<br>- prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP<br>- veškeré práce a použité materiály musí být odsouhlasen TDI<br><br>Zásyp základu za opěrou Id=0,8, : $5.85*2*55.93=654,381$ [A]<br>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]<br>Zásyp za opěrou Id=0,9: $3208.422-654.381-565.6=1\,988,441$ [C]<br>Celkem: A+B+C=3 208,422 [D]<br><br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M3 | 3 208,422 |        |        |
| 1      |          |     | Zemní práce   |    |           |        |        |
| 2      |          |     | Základy   |    |           |        |        |
| 8      | 21263    |     | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM<br><br>drenážní tr. HDPE DN 150 SN8 děrovaná s plným dnem, včetně obetonování drenážním betonem MCB-8<br><br>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]<br><br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M  | 124,000   |        |        |
| 9      | 224324   |     | PILOTY ZE ŽELEZOBETONU C25/30<br><br>beton C25/30-XA1<br><br>Pod základem PHS, vybetonované do osazených plastových chráničků DN 600<br>$6*(3,14*0,3*0,3*2,5)=4,239$ [A]<br><br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M3 | 4,239     |        |        |
| 10     | 224365   |     | VÝZTUŽ PILOT Z OCELI 10505<br><br>příloha č.8: $0,519=0,519$ [A]<br><br>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><br><br>Pažení v 2 etapách, tj. 2x osazení 2 x vytažení<br>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]<br>Převázky pro provedení zemních kotev<br>2xU240, 33,2 kg/m: $(4.7*8+6.2*4+3.2*4)*0.0332=2,497$ [B]<br>Celkem: A+B=16,856 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | T  | 16,856   |        |        |
| 12     | 22695    |     | <b>VÝDRĚVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA)</b><br><br>Pažení v 2 etapách, tj. 2x osazení a 2x vytažení<br>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]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M3 | 13,418   |        |        |
| 13     | 23417A   |     | <b>ŠTĚTOVÉ STĚNY NASAZENÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA)</b><br><br>ocelové pažení v prostoru nad podchodem, 2 x zřízení a odstranění<br><br>$10,0*1,5*2=30,000$ [A]<br>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><br><br>pro kotvy, vč. odvozu na skládku<br><br>$(2*6+2*4)*7.0=140,000$ [A]<br>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><br><br>jádrové vývrty ve stěně tubusu potoka o 180 mm pro zaústění drenáže<br><br>$1,4*4=5,600$ [A]<br>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><br><br>jádrové vývrty ve tubusu podchodu o 40 mm pro chráničky el. kabelů<br><br>$0,45*7*2=6,300$ [A]<br>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<br><br>Vrty pr. 600 mm,<br>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]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   |     |          |        |        |
| 18     | 272325   |                   | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)<br><br>beton C30/37-XF4, včetně izolace zasypaných ploch asfalt. nátěry 1x ALP + 2x ALN<br><br>Základový pas C30/37-XF4: $1,0*0,8*13,0=10,400$ [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M3  | 10,400   |        |        |
| 19     | 272365   |                   | VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05<br><br>příloha č.8: $1,425=1,425$ [A]<br>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<br><br>Kotva dl. 7.0 m, kořen 3,0 m,<br><br>kompletní dodávka vč zainjektování a přesahu o 0,75 m na odstřižení<br>Kotvení záporového pažení: $2*6+2*4=20,000$ [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | KUS | 20,000   |        |        |
| 21     | 28999.02 |                   | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE<br><br>ČSN 73 6244/2010, čl. 5.2 - těsnící vrstva: geomembrána, těsnící fólie z HDPE + 2 x geotextilie v přechodové oblasti<br><br>Geomembrána min. pevnosti 20kN/m a tažností min. 20% v obou směrech.<br>Izolace přechodové oblasti: $2*3.9*(42.0+2*7.0)=436,800$ [A]<br>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<br>vč. PKO a nátěrů<br>Ocelové sloupky HEB 200, dl. 7,3 m, 61,3 kg/m: $5 \cdot 7,3 \cdot 0,0613 = 2,237$ [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  |    |          |        |        |
| 23     | 347125  |                      | STĚNY PROTIHLUKOVÉ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)<br>Soklové i pohltivé panely, 6 polí: $(2 \cdot 3,0 + 2 \cdot 2,0 + 2 \cdot 3,0) \cdot 6,0 = 96,000$ [A]<br>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<br>šterkopísek<br>Výplň šterkopískem<br>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]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny              | M3 | 131,040  |        |        |
| 25     | 45731   |                      | VYROVNÁVACÍ A SPÁD PROSTÝ BETON<br>bet C8/10 - X0<br>sokl pod drenáž: $2 \cdot 0,3 \cdot 1,0 \cdot 56,0 = 33,600$ [A]<br>podklad pod základem PHS: $4,3 \cdot 3,0 \cdot 0,15 \cdot 2 = 3,870$ [B]<br>celkem: A+B=37,470 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M3 | 37,470   |        |        |
| 26     | 457324  |                      | VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C25/30 (B30)<br>bet. C25/30<br>Vyrovnávací a spádový beton na stropu tubusu: $0,15 \cdot 4,9 \cdot 42,0 = 30,870$ [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M3 | 30,870   |        |        |
| 27     | 457366  |                      | VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ<br>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]<br>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<br><br>drenážní beton MCB 8<br><br>Pod PHS, š. 3,0 m: $((13,4*5,34)-(5,8*1,17+4,9*3,1))*3,0=148,740$ [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M3 | 148,740  |        |        |
| 29     | 461385                                 |     | PATKY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) VČET VÝZTUŽE<br><br>kotvený železobetonový blok pro chráničky el. osvětlení<br>včetně vlepané kotevní výztuže (2 ks o 10 mm po 0.5 m), včetně podélné výztuže (o 10 mm dl. 88 m)<br><br>$0.4*0.25*(42.0+2*2.0)*2=9,200$ [A]<br>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<br>JEDNOVRST TL 10MM<br><br>Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm<br>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]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M2 | 251,160  |        |        |
| 31     | 626113                                 |     | REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU<br>JEDNOVRST TL 30MM<br><br>Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 30 mm<br>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]<br>Římky, odhad 70%: $0,7*(2*(0,5+0,75)*(4,9+5,8))=18,725$ [B]<br>Celkem: A+B=144,305 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M2 | 144,305  |        |        |
| 32     | 626122                                 |     | REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU<br>DVOUVRST TL 50MM<br><br>Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 50 mm<br>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]<br>Římky, odhad 30%: $0,3*(2*(0,5+0,75)*(4,9+5,8))=8,025$ [B]<br>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><br><br>Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm<br>Zlepšení spojení povrchu původního a nového betonu.<br>Tubus, odhad 30%: $0,3 * ((2 * 2,55 + 4,0) * 42,0) = 114,660$ [A]<br>Křídla, odhad 50%: $0,5 * (2 * 2 * 1,3 * 7,0) = 18,200$ [B]<br>Římky, odhad 50%: $0,5 * (2 * (0,5 + 0,75) * (4,9 + 5,8)) = 13,375$ [C]<br>Celkem: A+B+C=146,235 [D] | M2 | 146,235  |        |        |
|        |  |     | Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  |    |          |        |        |
| 34     | 62641-01                               |     | <b>SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL 5MM</b><br><br>Stěrka k vyrovnaní betonových ploch líc kleneb a podhledů tl 5 mm<br>Tubus, odhad 30%: $0,3 * ((2 * 2,55 + 4,0) * 42,0) = 114,660$ [A]<br>Křídla, odhad 50%: $0,5 * (2 * 2 * 1,3 * 7,0) = 18,200$ [B]<br>Římky, odhad 50%: $0,5 * (2 * (0,5 + 0,75) * (4,9 + 5,8)) = 13,375$ [C]<br>Celkem: A+B+C=146,235 [D]  | M2 | 146,235  |        |        |
|        |  |     | Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  |    |          |        |        |
| 35     | 62651                                  |     | <b>OCHRANA VÝZTUŽE PŘI DOSTATEČNÉM KRYTÍ</b><br><br>ošetření obnažené výztuže<br><br>Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líc kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm<br>Pasivační nátěr oceli<br>Odhad 2% z plochy reprofilace tl. 50 mm: $0,02 * 49,885 = 0,998$ [A]   | M2 | 0,998    |        |        |
|        |  |     | Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  |    |          |        |        |
| 6      | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů |     |   |    |          |        |        |
| 7      | Přidružená stavební výroba             |     |   |    |          |        |        |
| 36     | 711122                                 |     | <b>IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY</b><br><br>Izolace rubu z natav. AIP tl. 10 mm, včetně penetračního nátěru.<br>Na tubusu: $2 * (0,2 + 0,97 + 0,45 + 3,1) + 4,9 = 602,280$ [A]<br>Na křídlech: $2 * (2 * (0,2 + 0,97 + 0,45 + 1,3) * 7,0) = 81,760$ [B]<br>Celkem: A+B=684,040 [C]   | M2 | 684,040  |        |        |
|        |  |     | Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  |    |          |        |        |



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<br>ochrana izollace po základovým pasem PHS z AIP s AL vložkou<br>1,5*5,0=7,500 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M2 | 7,500     |        |        |
| 38     | 711509                     |     | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ<br>geotextilie 600 g/m2<br>Ochrana izolace rubu z geotextilie gramáže min. 600g/m2<br>Na tubusu: 2*(2*(0,2+0,97+0,45+3,1)+4,9)*42,0=1 204,560 [A]<br>Na křídlech: 2*2*(2*(0,2+0,97+0,45+1,3)*7,0)=163,520 [B]<br>Celkem: A+B=1 368,080 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny      | M2 | 1 368,080 |        |        |
| 39     | 78311                      |     | PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM JEDNOVRST<br>Očištění a obnova PKO zábradlí<br>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]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M2 | 25,520    |        |        |
| 40     | 78384                      |     | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S5 (OS-DI)<br>S inhibitory koroze pro zvýšení pasivační vlastnosti betonu a ochrany výztuže před korozi<br>Tubus: (2*2,55+4,0)*42,0=382,200 [A]<br>Křídla: 2*2*1,3*7,0=36,400 [B]<br>Římsy: 2*(0,5+0,75)*(4,9+5,8)=26,750 [C]<br>Celkem: A+B+C=445,350 [D]<br>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<br>elektroinstalační hadice kabelů el. osvětlení o 32/24 v bet. bloku<br>(4.5+10.5+16.5+5.5+11.5+17.5+23.5+0.7*7)*2=188,800 [A]<br>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<br>(42.0+2*2.0)*2=92,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   |     |          |        |        |
| 43     | 87658                      |     | CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 600MM<br>Chráničky pro sloupy PHS 6*2,5=15,000 [B]<br>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<br>Zábradlí silniční z kompozitu a s lany na římsách a křídlech, v.1,1 m: 2*(2*6,0+4,0)=32,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M   | 32,000   |        |        |
| 45     | 91355                      |     | EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU<br>2=2,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | KUS | 2,000    |        |        |
| 46     | 931332                     |     | TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 200MM2<br>Vyplnění dilatačních spár tmelem, tl. 10 mm, do hl. 15 mm<br>Včetně nátěru pro zvýšení přilnavosti tmelu<br>Mezi prefabrikáty tubusu, 35 ks: 35*(2*2,55+4,0)=318,500 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M   | 318,500  |        |        |
| 47     | 931334                     |     | TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 400MM2<br>Vyplnění dilatačních spár tmelem s předtěsněním, tl. 20 mm, do hl. 15 mm<br>Včetně nátěru pro zvýšení přilnavosti tmelu<br>Mezi prefabrikáty tubusu, 6 ks: 6*(2*2,55+4,0)=54,600 [A]<br>Mezi křídly a tubusem, 4 ks: 4*2,8=11,200 [B]<br>Celkem: A+B=65,800 [C]<br>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   |        |        |



## 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<br>Vyplnění dilatačních spár tmelem s předtěsněním, tl. 20 mm, do hl. 15 mm<br>Včetně nátěru pro zvýšení přilnavosti tmelu<br>Mezi prefabrikáty tubusu, 6 ks: $6 \cdot (2 \cdot 2,55 + 4,0) = 54,600$ [A]<br>Mezi křídly a tubusem, 4 ks: $4 \cdot 2,8 = 11,200$ [B]<br>Celkem: A+B=65,800 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   |    |          |        |        |
| 49     | 93139.01 |     | Vyčištění pracovních spár, do tl. 10 mm, hl. 15 mm<br><br>Mezi prefabrikáty tubusu, 35 ks: $35 \cdot (2 \cdot 2,55 + 4,0) = 318,500$ [A]<br>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<br><br>Mezi prefabrikáty tubusu, 6 ks: $6 \cdot (2 \cdot 2,55 + 4,0) = 54,600$ [A]<br>Mezi křídly a tubusem, 4 ks: $4 \cdot 2,8 = 11,200$ [B]<br>Celkem: A+B=65,800 [C]<br>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<br><br>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<br><br>Skluz z betonových žlabovek podél křídel a za římsou<br>Žlabovky š. 0,5 m, vč. podkladního betonu a spárování: $2 \cdot (2 \cdot 8,0 + 6,0) = 44,000$ [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M  | 44,000   |        |        |
| 52     | 938542   |     | OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ<br><br>Očištění rubu tubusu a křídel, tlak 300-400 barů<br>Tubus: $(2 \cdot 2,55 + 4,0) \cdot 42,0 = 382,200$ [A]<br>Křídla: $2 \cdot 2 \cdot 1,3 \cdot 7,0 = 36,400$ [B]<br>Celkem: A+B=418,600 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M2 | 418,600  |        |        |
| 53     | 938544   |     | OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ<br><br>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]<br>Křídla: $2*2*1,3*7,0=36,400$ [B]<br>Římsy: $2*(0,5+0,75)*(4,9+5,8)=26,750$ [C]<br>Celkem: $A+B+C=445,350$ [D]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  |    |          |        |        |
| 54     | 96611-01 |     | <b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</b><br><br>- vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku<br>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)<br><br>Demontáž panelů PHS, 6,0 m<br>Soklové i pohltivé panely, 4 pole: $4*4,0*6,0*0,12=11,520$ [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M3 | 11,520   |        |        |
| 55     | 96615-01 |     | <b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU</b><br><br>- vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku<br>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)<br><br>Vyrovnávací beton na stropu tubusu: $0,1*4,9*42,0=20,580$ [A]<br>Náběhové klíny pod izolací na ŽB úložném prahu: $2*0,5*(0,45*0,1)*26,0=1,170$ [B]<br>Celkem: $A+B=21,750$ [C]<br>Odstranění cementového potěru<br>Cementový potěr, tl.20 mm s drátěnou vložkou na izolaci tubusu a křídel<br>Na tubusu: $(2*(0,97+0,45+3,1)+4,9)*42,0*0,02=11,710$ [D]<br>Na křídlech: $2*(2*(0,2+0,97+0,45+1,3)*7,0)*0,02=1,635$ [E]<br>Celkem: $D+E=13,345$ [F]<br><br>Celkem: $C+F=35,095$ [G]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M3 | 35,095   |        |        |
| 56     | 96616-01 |     | <b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</b><br><br>- vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku<br>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)<br>- v případě zpětného použití je v položce zahrnuta separace výztuže a její likvidace<br>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:** M2

**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)<br><br>Most.závěry 69,6*0,025=1,740 [A]<br>Výplň PHS plexisklo 66,3*2*0,02*15=39,780 [B]<br><br>Celkem: A+B=41,520 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | T    | 41,520   |        |        |
| 2      | 014132   |     | POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)<br><br>dle pol.97817 : 2030*0,01*2,4=48,720 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | T    | 48,720   |        |        |
| 3      | 02730    |     | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ<br><br>Ochrana inž.sítí - VN, VO, sděl. pod mostem<br>PRELIMINÁŘ 50 000,- Kč<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | KČ   | 1,000    |        |        |
| 4      | 02851.01 |     | PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU<br><br>průzkum stavu kce po omytí tlak.vodou<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | SOUB | 1,000    |        |        |
| 5      | 02851.02 |     | PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU<br><br>Kopaná sonda hl. min 2m pro diagnostiku zasypaných vzpěr<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | KS   | 4,000    |        |        |
| 6      | 0290a    |     | ZNAČKA PRO TRIGONOMETRICKÉ SLEDOVÁNÍ DLE ČSN ISO 4463-2<br><br>Samolepicí plastový geodetický odrazný terč se záměrným křížem rozměru min. 50x50 mm (1x na pilíř, 1x na každý krajní nosník)<br>odrazné terče na nosník 2 x 3 ks = 6 ks ( na 2 krajní nosníky u opěr + uprostřed rozpětí )<br>celkem 8 ks 8=8,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | KS   | 8,000    |        |        |
| 7      | 02910    |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ<br><br>zaměření stáv.stavu,během realizace, pro PDPS<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | SOUB | 1,000    |        |        |
| 8      | 02911a   |     | 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)"<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  |     |          |        |        |
| 9      | 029412  |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU<br>mostní list ve formátu pdf a png včetně zadání do BMS, včetně statického výpočtu zatížitelnosti dle ČSN 73 6222<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | KUS | 1,000    |        |        |
| 10     | 02953   |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA<br>první hlavní mostní prohlídka (1. HMP) provedená BMS, tištěný výstup<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | KUS | 1,000    |        |        |
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>  |     |          |        |        |
| 1      |         |     | <b>Zemní práce</b>   |     |          |        |        |
| 11     | 11372   |     | FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH<br>-odvoz a uložení na mezideponii<br>-odkup zhotovitelem<br>na mostě 2*16*0,17*58=315,520 [A]<br>v přechod.oblasti 2*16*0,28*(84-58)=232,960 [B]<br>Celkem: A+B=548,480 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny                 | M3  | 548,480  |        |        |
| 12     | 113765  |     | FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE<br>nad dilat.spárou 1x 4*15,9=63,600 [A]<br>podél říms 2x 2*2*(63,5+61)=498,000 [B]<br>podle odvod.proužku 1x 2*63,5+3*5+7=149,000 [C]<br>Celkem: A+B+C=710,600 [D]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M   | 710,600  |        |        |
| 13     | 113767  |     | FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE<br>1xnad dilat.spárou<br>4*15,9=63,600 [A]<br>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<br><br>- v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii<br>- odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku<br><br>za rubem příčníků a opěrky $0,9*40*2=72,000$ [A]<br>v přechod.oblasti na pláň $2*17*0,3*(84-58-2*6)=142,800$ [B]<br>Vsakovací jámka $0,25*3,14*0,9^2*0,6=0,382$ [C]<br><br>Celkem: $A+B+C=215,182$ [D]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M3 | 215,182  |        |        |
| 15     | 17310Par |     | ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM<br><br>- požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133<br>- kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.)<br>- zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry)<br>- prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP<br>- veškeré práce a použité materiály musí být odsouhlasen TDI<br><br>svahové kužely : $1/3*3,14*3,6^2*1,8+2*0,5*10*2*1,8=60,417$ [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M3 | 60,417   |        |        |
| 16     | 17481    |     | ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br><br>štěrkodrt' fr. 0-32 tř.A<br><br>Zpět.zásyp se zhutněním z nakup.materiálů<br>za rubem příčníků a opěrky - štěrkodrt' 0/32<br>$0,9*40*2=72,000$ [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M3 | 72,000   |        |        |
| 17     | 18110Par |     | ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM<br><br>- požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133<br>- 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.)<br>- 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 .<br><br>- veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI<br>přechodová oblast<br>2*(84-58)*15,75=819,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny |    |          |        |        |
| 18     | 18220a-01   |     | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU<br><br>nakupovaný materiál vhodný k ohumusování, s parametry dle ZTKP<br><br>kužely: (3,14*3,6*4+2*10*4)*0,15=18,782 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M3 | 18,782   |        |        |
| 19     | 18242       |     | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HUMÓZNÍ VRSTVĚ<br><br>kužely: (3,14*3,6*4+2*10*4)=125,216 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M2 | 125,216  |        |        |
| 20     | 18247       |     | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU<br><br>3 x 3*125,216=375,648 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M2 | 375,648  |        |        |
| 21     | 18351       |     | CHEMICKÉ ODPLEVELENÍ<br><br>0,5 x 0,5*125,216=62,608 [A]<br>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<br><br>drenážní tr. HDPE DN 150 SN8 děrovaná s plným dnem,<br><br>40*2=80,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M  | 80,000   |        |        |
| 23     | 21331       |     | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)<br><br>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]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   |     |            |        |        |
| 24     | 21341     |     | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)<br>drenážní polymerbeton pro odvodnění izolace<br>2*(0,06*58,1+6*0,45*0,4+3*(0,6*0,75-0,35*0,6))*0,035=0,370 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M3  | 0,370      |        |        |
| 25     | 21363     |     | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE<br>drenážní geokompozit (drenážní jádro+oboustranná geotextilie) min. tl. po stlačení 6 mm<br>"Geotextilie ochranná a drenážní<br>min.600g/m2, tl.min.6mm, tažnost min.70% "<br>Rub příčníků a opěrky =4*1*18.55+2*2.25*2.75=86.58 m2 86,58=86,580 [A]<br>Povrch odhalené přechod.desky =4*2.5*17.9=179.00 m2 179,00=179,000 [B]<br>Celkem: A+B=265,580 [C]<br>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<br>Kotvení komplet (spřažené desky) 22480*0,15=3 372,000 [A]<br>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<br>pro kotvení římsy<br>2*65*0,25+2*62*0,25=63,500 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M   | 63,500     |        |        |
| 28     | 286615.02 |     | KOTVY OCELOVÉ TYČOVÉ<br>Vlepené ocel kotvy D12 z oceli 10505, dl. 400 mm, vč. tmele podle ČSN EN 1504-6<br>"Kotvení komplet (spřažené desky) viz Příl. 09.2 Kotvy spřažené desky<br>22480=22 480,000 [A] ks<br>(=celkem 7,985 t)<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | KUS | 22 480,000 |        |        |
| 2      | Základy   |     |  |     |            |        |        |



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 |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| 3      |         |     | <b>Svislé konstrukce</b>  |    |           |        |        |
| 29     | 31717   |     | KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY<br><br>s povrchovou ochranou dle TZ, TKP 19A<br>vč. vlepení do vývrtu NK<br><br>odhad 10 kg/ks<br>2*65*10+2*62*10=2 540,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | KG | 2 540,000 |        |        |
| 30     | 317325  |     | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)<br><br>beton C30/37 XF4+XD3, včetně lešení a bednění, kotvení do nos. konstr., úpravy a<br>výplně pracovních, dilatačních a smršťovacích spár a úpravy povrchu<br>0,54*2*63,5+2*0,36*61+0,21*2,26*2=113,449 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M3 | 113,449   |        |        |
| 31     | 317365  |     | VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505<br><br>výztuž B500B<br><br>viz Příl. 13.2 Výztuž říms - část 2<br>22,136=22,136 [A]<br>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)<br><br>beton C30/37 XF4+XD3, včetně lešení a bednění, úpravy, výplně a těsnění patníků,<br>pracovních a smršťovacích spár, prostupu pro drenáž, odvodnění úložného prahu<br>a nátěrů zasypaných ploch proti zemní vlhkosti nátěry 1x ALP + 2x ALN a trvale<br>pružného nátěru přes patní a vodorovné pracovní spáry<br>vč. výztuže<br><br>Opěrka úhlová opěr.zeď v čele zrcadla mezi mosty C30/37 XF4 0,76*2,26*2=3,435 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M3 | 3,435     |        |        |
| 33     | 333365  |     | VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505<br><br>Výztuž opěrky B500B<br><br>viz Příl. 11 Výztuž koncového příčnicku a přechodové desky<br>2*0,701=1,402 [A]<br>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<br><br>sloupky z profilů HEA 140 - včetně kotvení sloupků na mostě<br>vč. PKO a nátěrů kap. 19B<br><br>$31 \cdot (2,1 \cdot 24,7 + 8,5) / 1000 = 1,871$ [A]<br><br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | T  | 1,871    |        |        |
| 35     | 34799                |     | STĚNY PROTIHLUKOVÉ A OHRADNÍ Z PLEXISKLA<br><br>Transparentní panely z polykarbonátu (PMMA), zabarvené do odstínu spring<br>green, s úpravou BIRD GUARD – zalitá černá vlákna průměru 2-3 mm v rozteči<br>30-50 mm, další specifikace viz TZ a příloha č. 14.<br><br>$66,3 \cdot 2 = 132,600$ [A]<br><br>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<br><br>beton C25/30 XF2, včetně vrubového kloubu, úpravy a těsnění dilatační spáry a<br>nátěrů proti zemní vlhkosti 1x ALP + 2x ALN<br><br>$(0,87 \cdot 18,2 + 1,18 \cdot 1,7 + 0,34 \cdot 0,57) \cdot 4 = 72,135$ [A]<br><br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny                      | M3 | 72,135   |        |        |
| 37     | 420365               |     | VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10S05<br><br>Výztuž přechod. desky B500B<br><br>viz Příl. 11 Výztuž koncového příčnicku a přechodové desky<br>$4 \cdot 1,754 = 7,016$ [A]<br><br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | T  | 7,016    |        |        |
| 38     | 421325               |     | MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU<br>C30/37<br>beton C30/37 XF2<br><br>"Mostní nosná desková kce C30/37 XF2<br>beton.směs s kompenzovaným smrštěním"<br>$2 \cdot 17,75 \cdot 58,1 \cdot 0,25 = 515,638$ [A]   | M3 | 515,638  |        |        |



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



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 |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | beton C 12/15-XO<br><br>pod novými koncovými příčnicí (1,9*1,03+1,1*1,2)*0,15*8*4=15,730 [A]<br>pod přechod.deskami 1,6*18,2*0,10*4=11,648 [B]<br>pod opěrkami 1,55*2,3*0,15*2=1,070 [C]<br><br>Celkem: A+B+C=28,448 [D]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny             |    |          |        |        |
| 45     | 451314  |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30<br><br>beton C20/25n-XF3<br><br>Pod dlažby (30+54)*0,1=8,400 [A]<br>Pod schodišti 0,25*(0,75*16,5+1*17,5)=7,469 [B]<br>Celkem: A+B=15,869 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny                                   | M3 | 15,869   |        |        |
| 46     | 45157   |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO<br><br>ze štěrkopisku<br><br>Podsyp z kameniva těženého pod dlažby<br>(30+54)*0,1=8,400 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M3 | 8,400    |        |        |
| 47     | 457313  |     | VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C16/20<br><br>beton C16/20 - XF1<br><br>Podklad.beton C16/20 nXF1 sokl pod rubovou drenáž<br>4*0,3*0,15*5=0,900 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M3 | 0,900    |        |        |
| 48     | 461315  |     | PATKY Z PROSTÉHO BETONU C30/37<br><br>beton C 30/37-XF4<br><br>Základový pas beton C37/XF4<br>Patní práh dlažby 300/500 0,3*0,5*(1,2+0,8)*2=0,600 [A]<br>Schodnice únikového schodiště 0,2*0,6*26=3,120 [B]<br>Celkem: A+B=3,720 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M3 | 3,720    |        |        |



## 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 |
|--------|-----------|----------------------|---|----|-----------|--------|--------|
| 49     | 465513.01 |                      | OPRAVA DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE<br><br>vyčištění spar + vyspárování M25 XF4<br><br>Oprava stáv.odláždění pod mostem odhadem 30% plochy<br>- utěsnění trhlin cem.maltou M25 svp XF4<br>0,3*2*40*12,5=300,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M2 | 300,000   |        |        |
| 4      |           | Vodorovné konstrukce |   |    |           |        |        |
| 5      |           | Komunikace           |   |    |           |        |        |
| 50     | 56310     |                      | VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA<br><br>MZK 0/32 Gc tl. 200 mm<br><br>přechodová oblast<br>2*(84-58)*15,5*0,2=161,200 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M3 | 161,200   |        |        |
| 51     | 56330     |                      | VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI<br><br>ŠDa 0/32 Ge, tl. 250 mm<br><br>Přechodová oblast<br>2*(84-58)*15,75*0,25=204,750 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M3 | 204,750   |        |        |
| 52     | 572123    |                      | INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2<br><br>PI-E 0,60 kg/m2<br><br>2*(84-58)*15,5=806,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M2 | 806,000   |        |        |
| 53     | 572214    |                      | SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2<br><br>PS-EP 0,35 kg/m2<br><br>most: 2*15*(58+2)=1 800,000 [A]<br>předpolí: 3*2*(84-58)*15=2 340,000 [B]<br>Celkem: A+B=4 140,000 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny                            | M2 | 4 140,000 |        |        |





## 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 |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| 54     | 57475   |     | VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY<br><br>Geomříže v ohrus.vrstvě 4*15*6=360,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M2 | 360,000   |        |        |
| 55     | 574D88  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 90MM<br><br>ACL 22 S PMB 25/55-60<br><br>2*(84-58)*15=780,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M2 | 780,000   |        |        |
| 56     | 574F07  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S<br><br>ACP 22 S 50/70, ve dvou vrstvách 80+70mm<br><br>2*(84-58)*15*(0,08+0,07)=117,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M3 | 117,000   |        |        |
| 57     | 574L11a |     | ASFALTOVÝ KOBEC SE SNÍŽENOU HLUČNOSTÍ S POLYMEREM MODIFIKOVANÝM ASFALTEM TL. 30MM<br><br>SMA 8S NH PMB 40/100-65 tl. 30 mm (nízkohlučný)<br>- vč. kompletní úpravy spar a spojů (frézování drážek, zálivka, napojení na všechny konstrukce)<br><br>most: 2*(15,5-0,5)*58=1 740,000 [A]<br>předpolí: 2*(84-58)*15,0=780,000 [B]<br>Celkem: A+B=2 520,000 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M2 | 2 520,000 |        |        |
| 58     | 575D01  |     | LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 8 MODIFIK<br><br>MA 8 I PMB 10/40-65, horní vrstva odvod. žlábků, š.0.50m. tl.30mm<br><br>0,5*(2*63,5+3*5+7)*0,03=2,235 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M3 | 2,235     |        |        |
| 59     | 575F43  |     | LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ ISOLACE) 11 TL. 35MM MODIFIK<br><br>MA 11 IV PMB 10/40-65, pod odvod. žlábkem<br><br>(0,5-0,06)*(2*63,5+3*5+7)=65,560 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M2 | 65,560    |        |        |



## 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 |
|--------|------------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| 60     | 575F53     |     | LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ ISOLACE) 11 TL. 40MM MODIFIK<br>PMB 10/40-65<br><br>2*(15,5-0,5)*(58+2)=1 800,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny                               | M2 | 1 800,000 |        |        |
| 61     | 57621      |     | POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2<br>posyp drceným kamenivem fr. 2/4, 3,0 kg/m2<br><br>dle pol.č.572123 806,0=806,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny                                | M2 | 806,000   |        |        |
| 62     | 57641      |     | POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM DO 5KG/M2<br>předobalená drť 4/8 2-4 kg/m2 na ochranné vrstvě MA IV 11 výměra podle pol.<br>575F53<br>1800m2=1 800,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M2 | 1 800,000 |        |        |
| 63     | 58212      |     | DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC<br>z kamen.kostek 100/100/100<br><br>3*10=30,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M2 | 30,000    |        |        |
| 64     | 582621     |     | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z<br>MC<br>zámková dlažba tl. 60 mm, lože z M 25 - XF4<br><br>2*3,5+20+2*13,5=54,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny       | M2 | 54,000    |        |        |
| 65     | 58920      |     | VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM<br>Těsnění asfalt.zálivkou průřez do 1000 mm2<br>1xnad dilat.spárou - hmota EMZ<br>4*15,9=63,600 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny                | M  | 63,600    |        |        |
| 5      | Komunikace |     |   |    |           |        |        |



## 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 |
|--------|---------|-----|---|----|-----------|--------|--------|
| 6      |         |     | <b>Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů</b>   |    |           |        |        |
| 66     | 626112  |     | REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANACNÍ MALTOU<br>JEDNOVRST TL 20MM<br><br>Podhled NK odhadem 20% celk.plochy 2*(8*3,7+0,7*0,33)*54,5*0,2=650,316 [A]<br>Vzpěry odhadem 10% celk.plochy 4*8*2*(0,45+0,85)*5,5*0,1=45,760 [B]<br>Celkem: A+B=696,076 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M2 | 696,076   |        |        |
| 67     | 626121  |     | REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAC MALTOU DVOUVRST TL DO<br>40MM<br><br>Podhled NK odhadem 10% celk.plochy 2*(8*3,7+0,7*0,33)*54,5*0,1=325,158 [A]<br>Vzpěry odhadem 5% celk.plochy 4*8*2*(0,45+0,85)*5,5*0,05=22,880 [B]<br>Celkem: A+B=348,038 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M2 | 348,038   |        |        |
| 68     | 62631   |     | SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM<br><br>Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm<br>Zlepšení spojení povrchu původního a nového betonu.<br>Podhled NK odhadem 30% celk.plochy 2*(8*3,7+0,7*0,33)*54,5*0,3=975,474 [A]<br>Vzpěry odhadem 15% celk.plochy 4*8*2*(0,45+0,85)*5,5*0,15=68,640 [B]<br>Celkem: A+B=1 044,114 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M2 | 1 044,114 |        |        |
| 69     | 62651   |     | OCHRANA VÝZTUŽE PŘI DOSTATEČNÉM KRYTÍ<br><br>ošetření obnažené výztuže<br><br>Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi 1 vrstva tl 1 mm<br>Pasivační nátěr oceli<br>Podhled NK odhadem 10% otrysk.plochy 975,47*0,1=97,547 [A]<br>Vzpěry odhadem 10% otrysk.plochy 68,64*0,1=6,864 [B]<br>Celkem: A+B=104,411 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M2 | 104,411   |        |        |
| 70     | 62662   |     | INJEKTÁŽ TRHLIN TĚSNÍCÍ<br>polyuretan.<br><br>Trhliny v podhledu monolit.podél.spar mezi nosníky-odhad 100=100,000 [A]  | 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 |
|--|--|-----|--|----|-----------|--------|--------|
| Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny |  |     |  |    |           |        |        |
| 6  | Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů |     |  |    |           |        |        |
| 7  | Přidružená stavební výroba             |     |  |    |           |        |        |
| 71   | 711111                                 |     | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI<br>ASFALTOVÝMI NÁTĚRY<br>ALP + 2x ALN<br><br>Nátěry proti zem.vlhkosti ALP+2xALN<br>Rub příčníků a opěrky 4*1*18,55+2*2,25*2,75=86,575 [A]<br>Povrch odhalené přechod.desky 4*2,5*17,9=179,000 [B]<br><br>Celkem: A+B=265,575 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M2 | 265,575   |        |        |
| 72   | 711442                                 |     | IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU<br><br>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 adhezivně penetračního nátěru , nad spárou mezi opěrou a přechod. deskou a u křídla izolace zdvojená<br>2*17,75*(58,1+2)=2 133,550 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M2 | 2 133,550 |        |        |
| 73   | 711502                                 |     | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY<br>asfalt. pásy s hliníkovou vložkou<br><br>"Ochrana izolace asfalt.pásy<br>pod římsami asfalt.pásy s hliník.vložkou přesah 150 mm"<br>(2*1,75+2*0,7)*58,1=284,690 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M2 | 284,690   |        |        |
| 74   | 721173                                 |     | VNITŘNÍ KANALIZACE Z PLAST TRUB DN 150<br>plast DN150 SN8<br><br>5,5+2*6+4,5=22,000 [A]  | M  | 22,000    |        |        |



## 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   |    |           |        |        |
| 75     | 721174   |     | VNITŘNÍ KANALIZACE Z PLAST TRUB DN 200<br><br>ležatý + svis. svod odvodnění trubkou HDPE DN 100 z odvodňovacích trubiček,<br>včetně zaústění<br>odvod. trubiček, objímek, spojek, závěsů, kompenzátorů<br><br>2*51=102,000 [A]<br><br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M  | 102,000   |        |        |
| 76     | 76795.01 |     | OPLOCENÍ Z OCEL PROFILŮ<br><br>Plotové nástavce v.1.60 m na zábradel.svodidla v SDP kompletní provedení dle PD<br>vč. kotvení a PKO vč. nátěrů<br><br>2*60*1,6=192,000 [A]<br><br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M2 | 192,000   |        |        |
| 77     | 76799a   |     | HLINÍKOVÝ DRENÁŽNÍ PROFIL<br><br>profil 25/25, tl.stěny 2mm, perforovaný<br><br>2*59=118,000 [A]<br><br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M  | 118,000   |        |        |
| 78     | 78382    |     | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)<br><br>ochranný nátěr typ S2 (dle TKP, kap. 31)<br><br>boky spráž.desky 4*58,1*0,25=58,100 [A]<br><br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M2 | 58,100    |        |        |
| 79     | 78383    |     | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)<br><br>nátěr obruby římsy (typ S4, dle TKP, kap. 31)<br><br>2*(63,5+61)*0,3=74,700 [A]<br><br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M2 | 74,700    |        |        |
| 80     | 78386    |     | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S9 (OS-E)<br><br>Ochran.nátěr.systém, protikarbonační Sd>50, hydrofobní, uzavření trhlin do 0.3mm S6, S9<br>Podhled NK 2*(8*3,7+0,7*0,33)*54,5=3 251,579 [A]<br>Vzpěry 4*8*2*(0,45+0,85)*5,5=457,600 [B]<br>Celkem: A+B=3 709,179 [C]                                    | 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 |
|--------|----------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
|        |          |     | "Bariér.nátěr.systém, protikarbonační Sd>500, hydrofobní, uzavření trhlin do 0.3mm S6, S9<br>Podhled NK odhadem 10% celk.plochy " 3251,579*0,1=325,158 [D]<br><br>Celkem: C+D=4 034,337 [E]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny                        |     |          |        |        |
| 7      |          |     | <b>Přidružená stavební výroba</b>  |     |          |        |        |
| 8      |          |     | <b>Potrubí</b>   |     |          |        |        |
| 81     | 87627    |     | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM<br>kabelové chráničky 110/94 mm<br><br>6 ks chrániček 110/94 mm, vyvedení cca 1,0 m za přech. bloky říms<br>6*(61+2*(3+1))=414,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny                                     | M   | 414,000  |        |        |
| 82     | 89518.01 |     | JÍMKA Z BETON ŽLABOVEK<br>Vsakovací jímka vč.žlabovek nastojato, vč. výplně štěrkem<br><br>1=1,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | KUS | 1,000    |        |        |
| 8      |          |     | <b>Potrubí</b>   |     |          |        |        |
| 9      |          |     | <b>Ostatní konstrukce a práce</b>  |     |          |        |        |
| 83     | 9111A1   |     | ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>Zábradlí silniční z vodor. madly z kompozitu vč.kotvení<br><br>na opěrci v SDP 6=6,000 [A]<br>podél únik.schodiště 25,5=25,500 [B]<br>Celkem: A+B=31,500 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M   | 31,500   |        |        |
| 84     | 9111B1   |     | ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>vč. PKO a kotvení  | 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 |
|--------|-----------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
|        |           |     | 63=63,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   |     |          |        |        |
| 85     | 9116C3    |     | SVODIDLO OCEL MOSTNÍ OBOUSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 -<br>DEMONTÁŽ S PŘESUNEM<br>Vybourání kcí kovových s odvozem do šrotu, odkup zhotovitelem<br>4*64=256,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M   | 256,000  |        |        |
| 86     | 9117C1    |     | SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>Svod.ocel.zábradelní H2/W3 bez výplně<br>vč. PKO a kotvení<br>2*66,0=132,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny                   | M   | 132,000  |        |        |
| 87     | 9117C1.01 |     | SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>"Svod.ocel.zábradelní H2/W3 s výplní ze svař.sítí<br>vč. PKO a kotvení"<br>2*64,0=128,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny      | M   | 128,000  |        |        |
| 88     | 91238     |     | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA<br>VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU<br>modré : 4*3=12,000 [A]<br>bílé : 4*3=12,000 [B]<br>Celkem: A+B=24,000 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | KUS | 24,000   |        |        |
| 89     | 91345     |     | NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ<br>v nerez provedení, životnost min. 50 let<br>na římsách nad podporami a ve středu polí 4*7=28,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny                             | KUS | 28,000   |        |        |
| 90     | 91355     |     | EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU<br>2=2,000 [A]  | KUS | 2,000    |        |        |



## 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  |    |          |        |        |
| 91     | 917223  |     | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM<br><br>obrubník 100/250 z betonu C30/37 - XF4, vč. spárování cem. maltou M 25 - XF4, vč. beton. lože C25/30n - XF3<br><br>$(3*2+2*4)+(1,8+2*2,3+5+2*16,5)+(2+17,5)+(2+2,4+2,2+5,5+4)+2*4=102,000$ [A]<br><br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny         | M  | 102,000  |        |        |
| 92     | 917224  |     | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM<br><br>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<br><br>$3*5+7+4*3=34,000$ [A]<br><br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny       | M  | 34,000   |        |        |
| 93     | 919132  |     | ŘEZÁNÍ BETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM<br><br>Řezání prost.betonu tl.60 mm<br>beton.dlažba pod mostem pro nové skluzy 4*10=40,000 [A]<br><br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M  | 40,000   |        |        |
| 94     | 931325  |     | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2<br><br>těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188 včetně úpravy spár a přípravy povrchu<br><br>podél říms: $2*(2*63,5+3*5+7+61+4*3)=444,000$ [A]<br>nad dilat.spárou: $4*15,5=62,000$ [B]<br>Celkem: A+B=506,000 [C]<br><br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M  | 506,000  |        |        |
| 95     | 93134   |     | TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALTOVOU PÁSKOU<br><br>Těsnící pásek na krajích obrusné vrstvy, podél odvoňovacího proužku a podél vnitřní římsy<br><br>$2*(63,5+61,0)+3*5+7=271,000$ [A]<br><br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M  | 271,000  |        |        |
| 96     | 93135   |     | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM   | M  | 283,000  |        |        |





## 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 |
|--------|-----------|-----|--|-----|-----------|--------|--------|
|        |           |     | předtěsnění podél říms $2*63,5+3*5+7+2*61+4*3=283,000$ [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   |     |           |        |        |
| 97     | 93311     |     | ZATĚŽOVACÍ ZKOUŠKA MOSTU STATICKÁ 1. POLE DO 300M2<br>2=2,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | KUS | 2,000     |        |        |
| 98     | 935212    |     | PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM<br>betonové žlabovky C30/37 - XF4 šířky 0,6 m, včetně spárování cem. maltou M 25<br>- XF4, lože z betonu C20/25 - nXF3 vč. zemních prací<br>skluzy - kaskády: $1,1*(11,5+17+13+2*9)=65,450$ [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M   | 65,450    |        |        |
| 99     | 935222    |     | PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM<br>betonové žlabovky C30/37 - XF4 šířky do 0,8 m, včetně spárování cem. maltou M 25<br>- XF4, lože z betonu C20/25 - nXF3 a zemních prací<br>vyústění drenáže $29,2=29,200$ [A]<br>přikop pod mostem $45,0=45,000$ [B]<br>Celkem: A+B=74,200 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M   | 74,200    |        |        |
| 100    | 935222.09 |     | PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM<br>vyčištění spar + vyspárování M25 XF4<br>"Oprava stáv.skluzů<br>- oprava spárování cem.maltou M25 svp XF4 " $30*0,8=24,000$ [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M2  | 24,000    |        |        |
| 101    | 93639     |     | ZAÚSTĚNÍ SKLUZŮ (VČET DLAŽBY Z LOM KAMENE)<br>3=3,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | KUS | 3,000     |        |        |
| 102    | 93650     |     | DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ  | KG  | 1 391,413 |        |        |



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 |
|--------|-----------|-----|--|-----|-----------|--------|--------|
|        |           |     | T profil v dilatačních sparách, vč. pokovení Zn 80 um<br>(0,2+0,05)*0,01*(17,75+17,7)*2*7850=1 391,413 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   |     |           |        |        |
| 103    | 93650-010 |     | LETOPOČET VÝSTAVBY + TABULKA ZHOTOVITELE<br>2=2,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | KUS | 2,000     |        |        |
| 104    | 936532    |     | MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/500<br>6=6,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | KUS | 6,000     |        |        |
| 105    | 936541    |     | MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ<br>OCELI<br>Trubičky odvodnění izolace nerez vč.připojení na ležatý svod<br><br>trubka pro odvodnění izolace z korozivzdorné oceli dle TKP 19A, DN 50<br>s tloušťkou stěny 3 mm, s přírubou 200x200x5 mm, dl. 700 mm<br>2*6=12,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | KUS | 12,000    |        |        |
| 106    | 93852     |     | OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OD VEGETACE<br>vč. ruč. dočištění<br><br>"Oprava stáv.skluzů<br>- vyčištění 30*0,8=24,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M2  | 24,000    |        |        |
| 107    | 938544    |     | OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000<br>BARŮ<br><br>Podhled NK 2*(8*3,7+0,7*0,33)*54,5=3 251,579 [A]<br>Vzpěry 4*8*2*(0,45+0,85)*5,5=457,600 [B]<br>Celkem: A+B=3 709,179 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M2  | 3 709,179 |        |        |
| 108    | 96613-01  |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC<br>- včetně jeřábů, pomocných a ochranných plošin  | M3  | 0,450     |        |        |



## 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 |
|--------|----------|-----|--|----|----------|--------|--------|
|        |          |     | 2*1,5*1,5*0,1=0,450 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  |    |          |        |        |
| 109    | 96616-01 |     | <b>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU</b><br><br>- vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku<br>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)<br>- v případě zpětného použití je v položce zahrnuta separace výztuže a její likvidace<br><br>Řimsy 2*0,34*62=42,160 [A]<br>Deska SDP 0,75*58+2*0,3*1,4*4,1=46,944 [B]<br>Koncový příčník 4*(2,04*1,03+0,94*1,2)*8=103,334 [C]<br>Přechod.deska 4*(17,9*1,9*0,35+1*1,6*(1,4-0,35))=54,334 [D]<br><br>Celkem: A+B+C+D=246,772 [E]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M3 | 246,772  |        |        |
| 110    | 96665    |     | <b>ODSTRANĚNÍ PROTIHLUKOVÝCH STĚN Z DÍLCŮ Z PLEXISKLA</b><br><br>vč. vybourání kcí kovových s odvozem do šrotu - odkup zhotovitelem<br>plexisklo odvoz na skládku<br>66,3*2=132,600 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M2 | 132,600  |        |        |
| 111    | 96785    |     | <b>VYBOURÁNÍ MOSTNÍCH DILATAČNÍCH ZÁVĚRŮ</b><br><br>vč. odvozu a uložení na skládku, kov odkup zhotovitelem - druhotná surovina<br><br>4*17,4=69,600 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M  | 69,600   |        |        |
| 112    | 96815    |     | <b>VYSEKÁNÍ OTVORŮ, KAPES, RÝH V ŽELEZOBETONOVÉ KONSTRUKCI</b><br><br>vybourání otvorů pro svody odvodňovačů v stáv. NK, vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku<br>6*3,14159*0,18*0,18/4*0,15=0,023 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M3 | 0,023    |        |        |
| 113    | 97715a   |     | <b>JÁDROVÝ VRT ŽELEZOBETONOVOU KONSTRUKCÍ DN60</b><br><br>Jádrové vrtý diamantovými korunkami do železobetonu<br>vrtý o 60mm ve stáv. NK pro trubičky odvodnění izolace  | M  | 1,800    |        |        |

## 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 |
|---------|----------------------------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
|         |                            |     | 12*0,15=1,800 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  |    |           |        |        |
| 114     | 97817                      |     | ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE<br><br>3 x vrstva Sklobit EX, tl. 10 mm, na mostě + přechodových deskách<br>ploška zahrnuje<br>- odvoz na skládku nebezpečného odpadu<br>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů<br><br>2*17,5*58=2 030,000 [A]<br>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:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:** M2

**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)<br><br>dle pol.97817 : 688,8*0,03=20,664 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | T   | 20,664   |        |        |
| 2      | 02730   |     | POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ<br><br>dočasné zajištění potrubí nebo vedení při výstavbě mostu<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | KČ  | 1,000    |        |        |
| 3      | 0290a   |     | ZNAČKA PRO TRIGONOMETRICKÉ SLEDOVÁNÍ DLE ČSN ISO 4463-2<br><br>Samolepící plastový geodetický odrazný terč se záměrným křížem rozměru min. 50x50 mm<br>odrazné terče na opěrách mostu 2 ks na každý dilatační díl<br>4*2=8,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | KS  | 8,000    |        |        |
| 4      | 02911a  |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ<br><br>Vytyčovací bod mikrosítě - typ HVB :<br>- hloubka vrtu (průměr 300 - 500 mm)<br>- ocelová zárubnice DN180 - 300 mm<br>- ochranná plastová trubka DN220 - 350 mm<br>- plastový uzávěr<br>- čepová nivelační značka z nerez. oceli<br>- kotva se šroubem a základnou z nerez. oceli<br>- ochranný tyčový znak s textovou tabulkou (délka vč. patky 2,5 m)<br>- betonová skruž DN1500, výška 0,5 m<br>- beton C30/37-XF4<br>- izolační pěna<br>- zaměření bodu vč. vyrovnání (MNČ, velmi přesná nivelace)<br><br>Poznámka :<br>1) pro každý mostní objekt musí být zpracován projekt mikrosítě ověřený ÚOZI dle zák. č. 200/1995, § 13, odst. 1 písm. c)<br>2) hloubku založení určí geolog dle podrobného geotechnického průzkumu<br>3) průměr vrtu musí být min. o 120 mm větší než vnější průměr zárubnice<br>4) vnitřní průměr ochranné plastové trubky musí být min. o 40 mm větší než vnější průměr zárubnice<br>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)<br>mikrosítě při délce mostu do 80 m (na každých dalších 80 m délky mostu nutné další<br>2 body = jedna dvojice)<br>7) orientační hodnoty v tabulce jsou vypočteny na průměrnou hloubku vrtu 5 m<br>celkem : 3=3,000 [A]<br><br>hloubka vrtu (průměr 400 mm)<br>ocelová trubka DN 152 mm<br>ochranná plastová roura DN 250 mm<br>plastový uzávěr<br>čepová nivel. značka (nerez. ocel)<br>kotva se šroubem a základnou (nerez. ocel)<br>ochranný tyčový znak s textovou tabulkou (délka vč. patky 2.5m)<br>betonová skruž DN 1500mm, výška 0.5m<br>beton C25/30-XF3, XA1<br>izolační pěna<br>zaměření bodu vč. vyrovnaní (MNC, velmi přesná nivelace)"<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny |     |          |        |        |
| 5      | 029412   |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU<br><br>mostní list ve formátu pdf a png včetně zadání do BMS, včetně statického výpočtu<br>zatížitelnosti dle ČSN 73 6222<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | KUS | 1,000    |        |        |
| 6      | 02953    |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA<br><br>první hlavní mostní prohlídka (1. HMP) provedená BMS, tištěný výstup<br>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 |     | ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM<br>POJIVEM<br><br>- v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii, předrcení<br><br>- 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]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  |    |           |        |        |
| 8      | 11333-01 |     | ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM<br><br>- v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii, předrcení<br><br>- odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku<br><br>před mostem: $2*14,5*0,5*7,3=105,850$ [A]<br>za mostem: $2*14,5*0,5*7,2=104,400$ [B]<br>chodníky pod mostem: $2*35,0*1,15*0,2=16,100$ [C]<br>Celkem: $A+B+C=226,350$ [D]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M3 | 226,350   |        |        |
| 9      | 11372    |     | FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH<br><br>-odvoz a uložení na mezideponii<br>-odkup zhotovitelem<br><br>na mostě: $2*14,5*12,2*0,15=53,070$ [A]<br>před mostem: $2*14,5*0,25*7,3=52,925$ [B]<br>za mostem: $2*14,5*0,25*7,2=52,200$ [C]<br>Celkem: $A+B+C=158,195$ [D]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M3 | 158,195   |        |        |
| 10     | 113765   |     | FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE<br><br>podél obrubníků v ohrubné a podkladní vrstvě:<br>u střední římsy: $2*2*12,6=50,400$ [A]<br>u krajní římsy: $2*2*38,0=152,000$ [B]<br>u odvodňovacího proužku - ohrubná vrstva: $2*48,0=96,000$ [C]<br>Celkem: $A+B+C=298,400$ [D]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M  | 298,400   |        |        |
| 11     | 113766   |     | FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE<br><br>řezané spáry EMZ mezi NK a přechodovou deskou na tl. ohrubné vrstvy a šířky 20 mm $4*15,5=62,000$ [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M  | 62,000    |        |        |
| 12     | 13173-01 |     | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I<br><br>- v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii<br>- 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]<br>výkop za mostem: $(3*5+2,2*3/2)*31,5=576,450$ [B]<br>výkop za křídky: $4*(42,5*3,0/2+8,2*0,75*3,0)=328,800$ [C]<br>odkopání svahových kuželů: $4*6,3*(3,14*6,2^2)/12=253,473$ [D]<br>Celkem: A+B+C+D=1 739,898 [E]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  |    |          |        |        |
| 13     | 171103Par |     | <b>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS</b><br><br>- požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133<br>- kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.)<br>- zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry)<br>- prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP<br>- veškeré práce a použité materiály musí být odsouhlasen TDI<br><br>zemina „vhodná nebo podměnečně vhodná do násypu“, hutnění na $I_d=0,85-0,9$ resp. 100 % PS<br>zásyp a obsyp opěr ze zadní strany nad těsnící vrstvou<br>za opěrrou 1: $6,1*1,5*31,32=286,578$ [A]<br>za opěrrou 2: $6,0*1,45*31,32=272,484$ [B]<br><br>Celkem: A+B=559,062 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M3 | 559,062  |        |        |
| 14     | 17310Par  |     | <b>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM</b><br><br>- požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133<br>- kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.)<br>- zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry)<br>- prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP<br>- veškeré práce a použité materiály musí být odsouhlasen TDI<br><br>svahové kužely z pol. 13173: $253,743=253,743$ [A]<br>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>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>štěrkodrt' fr. 0-32 tř.A</p> <p>ochranný zásyyp z nenamrzavého materiálu, např. ŠD 0-32 nebo ŠP<br/>         hutněno po vrstvách tl. max. 300 mm na Id= 0,85 dle ČSN 73 62 44<br/>         za opěrou 1: <math>(7,0*0,5+0,6*1,5)*31,32=137,808</math> [A]<br/>         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<br/>         - kompletní provedení pláně vč. případné úpravy AZ v potřebné tloušťce, včetně<br/>         případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících<br/>         prací (např. natěžení, dopravy, uložení, promísení, hutnění, vykopání, odvozu a<br/>         uložení vykopaného materiálu na skládku, atp.)<br/>         - zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny<br/>         definované požadavky(parametry). Prokázání vhodnosti bude doloženo splněním<br/>         definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP .</p> <p>- veškeré práce a použitý materiál musí být odsouhlasen TDI</p> <p>přechodová oblast<br/>         vozovka před mostem: <math>2*3,0*15,5=93,000</math> [A]<br/>         vozovka za mostem: <math>2*2,6*15,5=80,600</math> [B]<br/>         nové chodníky pod mostem: <math>2*1,0*37,0=74,000</math> [C]<br/>         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  |        |        |



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 |
|--------|---------|-------------|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |             | Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   |    |          |        |        |
| 19     | 18247   |             | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU<br>3 x 3*292,02=876,060 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M2 | 876,060  |        |        |
| 20     | 18351   |             | CHEMICKÉ ODPLEVENÍ<br>0,5 x 0,5*292,02=146,010 [A]<br>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<br>drenážní tr. HDPE DN 150 SN8 děrovaná s plným dnem, včetně obetonování<br>drenážním betonem MCB-8<br>rubová drenáž za opěrami: 2*73,0=146,000 [A]<br>drenáž za přechodovými deskami: 2*31,0=62,000 [B]<br>Celkem: A+B=208,000 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M  | 208,000  |        |        |
| 22     | 21341   |             | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)<br>drenážní polymerbeton pro odvodnění izolace<br>drenážní proužek pod odvodňovacím žlábkem, dále kolem odvod. trubiček<br>mimo odvodňovací trubičky: 2*0,06*0,04*10,36=0,050 [A]<br>žebra: 6*0,4*0,5*0,04=0,048 [B]<br>Celkem: A+B=0,098 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M3 | 0,098    |        |        |
| 23     | 21363   |             | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE<br>drenážní geokompozit (drenážní jádro+oboustranná geotextilie) min. tl. po stlačení 6 mm<br>rub dříku opěry 1: 2,7*31,32=84,564 [A]<br>rub dříku opěry 2: 2,6*31,32=81,432 [B]<br>rub křidel opěry 1: 2*4,2*9,7=81,480 [C]  | M2 | 327,016  |        |        |



## 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]<br>Celkem: A+B+C+D=327,016 [E]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  |    |          |        |        |
| 24     | 23720    |     | ODSTRANĚNÍ ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ - BERLÍNSKÉ STĚNY<br>odstranění pažení v SDP<br>2*7*3,0=42,000 [A]<br>4*6,5*3=78,000 [B]<br>Celkem: A+B=120,000 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M2 | 120,000  |        |        |
| 25     | 23995    |     | ZÁPOROVÉ PAŽENÍ VÝKOPU - BERLÍNSKÁ STĚNA<br>- včetně případných převážek, kotvení, a jejich případná demontáž a překotvení na druhou stranu<br>Záporové pažení v SDP, délka 7,0 m; max. výška pažené plochy 3,0 m<br>!!! MĚRNÁ JEDNOTKA JE V M2 PAŽENÉ PLOCHY !!!<br>2*7,0*3=42,000 [A]<br>4*6,5*3=78,000 [B]<br>Celkem: A+B=120,000 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M2 | 120,000  |        |        |
| 26     | 261514   |     | VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 35MM<br>pro kotvení řimsy<br>vnější řimsy: 2*12*0,25=6,000 [A]<br>středové řimsy: 2*13*0,25=6,500 [B]<br>Celkem: A+B=12,500 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M  | 12,500   |        |        |
| 27     | 28999.02 |     | OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE<br>ČSN 73 6244/2010, čl. 5.2 - těsnící vrstva: geomembrána, těsnící fólie z HDPE + 2 x geotextilie v přechodové oblasti<br>Geomembrána min. pevnosti 20kN/m a tažnosti min. 20% v obou směrech.<br>2*5,0*31,32=313,200 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M2 | 313,200  |        |        |
| 2      | Základy  |     |  |    |          |        |        |



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 |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 3      |         |     | <b>Svislé konstrukce</b>   |    |          |        |        |
| 28     | 31717   |     | KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY<br><br>s povrchovou ochranou dle TZ, TKP 19A<br>vč. vlepení do vývrtu NK<br><br>odhad 10 kg/ks<br>vnější římsy: 2*12*10=240,000 [A]<br>středové římsy: 2*13*10=260,000 [B]<br>Celkem: A+B=500,000 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | KG | 500,000  |        |        |
| 29     | 317325  |     | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)<br><br>beton C30/37 XF4+XD3, včetně lešení a bednění, kotvení do nos. konstr., úpravy a výplně pracovních, dilatační a smršťovacích spár a úpravy povrchu<br><br>ks x dl. x pl.řezu<br>vnější římsy: 2*32,0*0,35=22,400 [A]<br>vnitřní římsa: 2*(11,56*0,38+2*0,5*0,23)=9,246 [B]<br>Celkem: A+B=31,646 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M3 | 31,646   |        |        |
| 30     | 317365  |     | VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505<br><br>výztuž B500B<br><br>dle výkresu "VÝZTUŽ ŘÍMS": 4,033=4,033 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | T  | 4,033    |        |        |
| 31     | 333125  |     | MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)<br><br>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<br>vč. výztuže<br><br>úložné prahy: 2*(1,65*0,85+0,5*0,62)*35,32=120,971 [A]<br>křídla: 4*(1,65*0,84+1,43*0,675)*9,7=91,228 [B]<br>obetonování opěr: 2*0,15*4,8*35,62=51,293 [C]<br>obetonování křídel: 4*0,15*3,7*9,7=21,534 [D] | M3 | 285,027  |        |        |



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 |
|--------|----------------------|-----|--|----|----------|--------|--------|
|        |                      |     | Celkem: A+B+C+D=285,026 [E]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  |    |          |        |        |
| 32     | 333365               |     | VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505<br><br>B500B, obetonování v tl. 150 mm je vyztuženo kari sítěmi pr. 8 mm v obou směrech v rastru 150/150 mm<br><br>dle výkresu "VÝZTUŽ OPĚR A KŘÍDEL":<br>obetonování: 3,203=3,203 [A]<br>úložné prahy + křídla: 31,969=31,969 [B]<br>Celkem: A+B=35,172 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | T  | 35,172   |        |        |
| 3      | Svislé konstrukce    |     |  |    |          |        |        |
| 4      | Vodorovné konstrukce |     |  |    |          |        |        |
| 33     | 420324               |     | PŘECHODOVÉ DESKY MOSTNÍCH OPĚR ZE ŽELEZOBETONU C25/30<br><br>beton C25/30 XF1, včetně vrubového kloubu, úpravy a těsnění dilatační spáry a nátěrů proti zemní vlhkosti 1x ALP + 2x ALN<br><br>opěra 1: 2*5,00*0,3*15,45=46,350 [A]<br>opěra 2: 2*5,00*0,3*15,45=46,350 [B]<br>Celkem: A+B=92,700 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny     | M3 | 92,700   |        |        |
| 34     | 420365               |     | VÝZTUŽ PŘECHODOVÝCH DESEK MOSTNÍCH OPĚR Z OCELI 10505<br><br>B500B, odhad 150 kg/m3<br><br>dle pol. 420324: 92,7*0,15=13,905 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | T  | 13,905   |        |        |
| 35     | 421335               |     | MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z PŘEDPJATÉHO BETONU C30/37<br><br>beton C30/37 XF2 + XD1<br><br>pole: 2*10,37*9,6=199,104 [A]<br>příčnický: 4*10,41*0,98=40,807 [B]<br>Celkem: A+B=239,911 [C]  | M3 | 239,911  |        |        |



## 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  |    |          |        |        |
| 36     | 421365  |     | VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505<br>B500B<br><br>dle výkresu "VÝZTUŽ NOSNÉ KONSTRUKCE": 34,140=34,140 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | T  | 34,140   |        |        |
| 37     | 421373  |     | VÝZTUŽ MOST NOSNÉ DESK KONSTR PŘEDP Z LAN PRO VNITŘ<br>PŘEDPJ<br><br>počet kabelů 19+19, 13 x lano pr. 15,7 mm; hmotnost cca 15,3 kg/m<br>délka kabelu 12,8 m (včetně přesahu pro napínání)<br>(19+19)*15,3*12,8/1000=7,442 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny                               | T  | 7,442    |        |        |
| 38     | 42838   |     | KLOUB ZE ŽELEZOBETONU VČET VÝZTUŽE<br><br>vrubové klouby včetně PKO kotevních trnů dle TZ a TKP 19b<br><br>tl. 20 mm, šířky 200 mm, včetně výplně z pěnového polystyrenu<br>včetně kotevních trnů vrubového kloubu z tyčové oceli S 235<br>4*17,26=69,040 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M  | 69,040   |        |        |
| 39     | 431125  |     | SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)<br>bet C30/37-XF4<br><br>prefabrikované schodnice o rozměrech 180x600x750 mm z bet. C30/37 - XF4<br>0,6*0,18*0,75*(33+32)=5,265 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M3 | 5,265    |        |        |
| 40     | 451312  |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15<br>beton C 12/15-X0<br><br>pod přechodové desky:<br>4*0,1*4,9*15,5=30,380 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M3 | 30,380   |        |        |
| 41     | 451314  |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30<br>beton C20/25n-XF3   | M3 | 6,100    |        |        |



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 |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | opevnění na koncích říms: 4*3,0*1,5*0,1=1,800 [A]<br>opevnění svahů: 2*0,5*10,75*0,1=1,075 [B]<br>pod schodiště: 2*1,0*0,15*10,75=3,225 [C]<br>Celkem: A+B+C=6,100 [D]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   |    |          |        |        |
| 42     | 45157   |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO<br>ze štěrkopísku<br><br>ochrana těsnící geomembrány 2*5,0*31,32*(0,15+0,15)=93,960 [A]<br>pod schodiště dle pol. 451314: 3,225/0,15*0,1=2,150 [B]<br>pod kamennou dlažbu dle pol. 451314: 2,875=2,875 [C]<br><br>Celkem: A+B+C=98,985 [D]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M3 | 98,985   |        |        |
| 43     | 457313  |     | VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C16/20<br>beton C16/20 - X0<br><br>pod drenáž za opěrou 1: 50,0*0,15*0,45=3,375 [A]<br>pod drenáž za opěrou 2: 50,0*0,15*0,45=3,375 [B]<br>Celkem: A+B=6,750 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M3 | 6,750    |        |        |
| 44     | 465512  |     | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC<br>lom. kámen tř. I (dle ČSN 72 1860), včetně spárování cem. maltou MC25 XF4<br><br>opevnění na koncích říms: 4*3,0*1,5*0,15=2,700 [A]<br>opevnění svahů: 2*0,5*10,75*0,15=1,613 [B]<br>Celkem: A+B=4,313 [C]<br>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<br>MZK 0/32 Gc tl. 220 mm  | 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 |
|--------|---------|-----|--|----|-----------|--------|--------|
|        |         |     | <p>přechodová oblast</p> <p>před mostem: <math>2*5,2*15,5*0,22=35,464</math> [A]</p> <p>za mostem: <math>2*4,9*15,5*0,22=33,418</math> [B]</p> <p>Celkem: <math>A+B=68,882</math> [C]</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p>  |    |           |        |        |
| 46     | 56330   |     | <p><b>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</b></p> <p>ŠDa 0/32 Ge, vrstva do chodníku pod mostem ŠDb 0/32 Gn</p> <p>vozovka před mostem: <math>2*3,0*0,25*15,5=23,250</math> [A]</p> <p>vozovka za mostem: <math>2*2,6*0,25*15,5=20,150</math> [B]</p> <p>nové chodníky pod mostem: <math>2*1,0*37,0*0,15=11,100</math> [C]</p> <p>Celkem: <math>A+B+C=54,500</math> [D]</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p>   | M3 | 54,500    |        |        |
| 47     | 572123  |     | <p><b>INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2</b></p> <p>PI-E 0,60 kg/m2</p> <p>před mostem: <math>2*5,2*15,5=161,200</math> [A]</p> <p>za mostem: <math>2*4,9*15,5=151,900</math> [B]</p> <p>Celkem: <math>A+B=313,100</math> [C]</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p>  | M2 | 313,100   |        |        |
| 48     | 572214  |     | <p><b>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</b></p> <p>PS-EP 0,35 kg/m2:</p> <p>pod obrušnou vrstvou v celé ploše: <math>2*27,0*15,5=837,000</math> [A]</p> <p>pod ložnou vrstvou před mostem: <math>2*(6,7+7,0)*15,5=424,700</math> [B]</p> <p>pod ložnou vrstvou za mostem: <math>2*(6,5+6,8)*15,5=412,300</math> [C]</p> <p>PS-EP 0,25 kg/m2:</p> <p>na mostě: <math>2*12,2*15,5=378,200</math> [D]</p> <p>Celkem: <math>A+B+C+D=2\,052,200</math> [E]</p> <p>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</p> | M2 | 2 052,200 |        |        |
| 49     | 574D88  |     | <p><b>ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 90MM</b></p> <p>ACL 22 S PMB 25/55-60, tl. 90 mm</p> <p>před mostem: <math>2*7,0*15,5=217,000</math> [A]</p>   | 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 |
|--------|---------|-----|--|----|----------|--------|--------|
|        |         |     | za mostem: $2*6,8*15,5=210,800$ [B]<br>Celkem: $A+B=427,800$ [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   |    |          |        |        |
| 50     | 574F07  |     | ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 22+, 22S<br>ACP 22S 50/70, ve dvou vrstvách tl. 80 + 70 mm<br>před mostem: $2*(6,7*15,5*0,08+6,0*15,5*0,07)=29,636$ [A]<br>za mostem: $2*(6,4*15,5*0,08+5,7*15,5*0,07)=28,241$ [B]<br>Celkem: $A+B=57,877$ [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M3 | 57,877   |        |        |
| 51     | 574L11a |     | ASFALTOVÝ KOBEREK SE SNÍŽENOU HLUČNOSTÍ S POLYMEREM<br>MODIFIKOVANÝM ASFALTEM TL. 30MM<br>SMA 8S NH PMB 40/100-65 tl. 30 mm (nízkohlučný)<br>- vč. kompletní úpravy spar a spojů (frézování drážek, zálivka, napojení na všechny konstrukce)<br>před mostem: $2*7,3*15,5=226,300$ [A]<br>za mostem: $2*7,2*15,5=223,200$ [B]<br>na mostě: $2*12,2*15,0=366,000$ [C]<br>Celkem: $A+B+C=815,500$ [D]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M2 | 815,500  |        |        |
| 52     | 575C53  |     | LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM<br>včetně vodotěsného nátěru, tl. 40 mm<br>ochrana izolace mostě a na přechodové desce<br>na mostě: $2*12,2*15,5=378,200$ [A]<br>přesah na přechodové desky: $4*5,0*15,5=310,000$ [B]<br>Celkem: $A+B=688,200$ [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M2 | 688,200  |        |        |
| 53     | 575D01  |     | LITÝ ASFALT MA I (SILNICE, DÁLNICE) 8 MODIFIK<br>včetně vodotěsného nátěru, bez posypu, součást odvodňovacích žlábků na mostě, tl. 30 mm<br>horní vrstva odvod. proužku na mostě, v šířce 0,5 m, vč. vodotěsného nátěru, vč. zálivek<br>$2*12,2*0,5*0,03=0,366$ [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M3 | 0,366    |        |        |



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 |
|--------|----------------------------|-----|--|----|----------|--------|--------|
| 54     | 575F43                     |     | LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ ISOLACE) 11 TL. 35MM MODIFIK<br>spodní vrstva odvod. proužku na mostě, v šířce 0,5 m<br><br>2*12,2*(0,5-0,06)=10,736 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny           | M2 | 10,736   |        |        |
| 55     | 57621                      |     | POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2<br>posyp drceným kamenivem fr. 2/4, 3,0 kg/m2<br><br>dle pol.č.572123<br>313,100=313,100 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M2 | 313,100  |        |        |
| 56     | 57641                      |     | POSYP KAMENIVEM OBALOVANÝM DO 5KG/M2<br>předobalená drť 4/8 v množství 2-4 kg/m2<br><br>na ochranné vrstvě MA dle pol.č.575C53 688,2=688,200 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny                     | M2 | 688,200  |        |        |
| 57     | 582621                     |     | KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z<br>MC<br>zámková dlažba tl. 60 mm, lože z M 25 - XF4<br><br>nové chodníky pod mostem, 2*1,0*37,0=74,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M2 | 74,000   |        |        |
| 58     | 58920                      |     | VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM<br>výplň řezané spáry EMZ mezi NK a přechodovou deskou na tl. ohrubné vrstvy a šířky 20 mm 4*15,5=62,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny                       | M  | 62,000   |        |        |
| 5      | Komunikace                 |     |  |    |          |        |        |
| 7      | Přidružená stavební výroba |     |  |    |          |        |        |
| 59     | 711112                     |     | IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI<br>ASFALTOVÝMI PÁSY<br>izolace patních a smršťovacích spar, na adhezně penetrační nátěr<br><br>rub dřívku opěry 1: 2,7*31,32=84,564 [A]  | M2 | 327,016  |        |        |



## 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 dříku opěry 2: 2,6*31,32=81,432 [B]<br>rub křidel opěry 1: 2*4,2*9,7=81,480 [C]<br>rub křidel opěry 2: 2*4,1*9,7=79,540 [D]<br>Celkem: A+B+C+D=327,016 [E]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  |    |          |        |        |
| 60     | 711442  |     | IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU<br><br>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 opěrou a přechod. deskou a u křídla izolace zdvojená<br><br>na mostě: 2*12,2*17,26=421,144 [A]<br>přesah na přechodové desky: 4*5,0*15,5=310,000 [B]<br>Celkem: A+B=731,144 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M2 | 731,144  |        |        |
| 61     | 711502  |     | OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY<br><br>asfalt. pásy s hliníkovou vložkou<br><br>ochrana izolace asfaltovými pásy s hliníkovou folií tl. 5 mm, pod římsami<br>krajní římsy: 2*32,0*0,85=54,400 [A]<br>strřední římsy: 2*12,6*1,25=31,500 [B]<br>Celkem: A+B=85,900 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M2 | 85,900   |        |        |
| 62     | 721172  |     | VNITŘNÍ KANALIZACE Z PLAST TRUB DN DO 100MM<br><br>ležatý svod odvodnění trubkou HDPE DN 100 z odvodňovacích trubiček, včetně zaústění<br>odvod. trubiček, objímek, spojek, závěsů,<br>2*14,0=28,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M  | 28,000   |        |        |
| 63     | 76799a  |     | HLINÍKOVÝ DRENÁŽNÍ PROFIL<br><br>Drenážní profil 25x25 mm, tl.stěny 2mm, v ložné vrstvě u odvodňovacího proužku, na délku mostovky a přechodových desek<br>2*(11,6+2*5,3)=44,400 [A]  | M  | 44,400   |        |        |



## 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  |    |          |        |        |
| 64     | 78382                      |     | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)<br>ochranný nátěr typ S2 (dle TKP, kap. 31)<br><br>NK boční hrany: 4*1,0*11,56=46,240 [A]<br>NK čela: 4*0,6*17,26=41,424 [B]<br>odv. Žlábký úl. Prahû= 2*0,1*35,4=7,080 [C]<br><br>Celkem: A+B+C=94,744 [D]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M2 | 94,744   |        |        |
| 65     | 78383                      |     | NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)<br>nátěr obruby řimsy (typ S4, dle TKP, kap. 31)<br><br>vnější řimsy: 2*0,35*32,0=22,400 [A]<br>střední řimsy: 2*0,2*12,6=5,040 [B]<br>Celkem: A+B=27,440 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M2 | 27,440   |        |        |
| 7      | Přidružená stavební výroba |     |   |    |          |        |        |
| 8      | Potrubí                    |     |   |    |          |        |        |
| 66     | 87627                      |     | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM<br>kabelové chráničky 110/94 mm<br><br>3*2*12,6=75,600 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M  | 75,600   |        |        |
| 67     | 87627.02                   |     | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM<br>chránička pro trubičky odvodnění izolace PVC DN 63 s tloušťkou stěny 3 mm<br><br>2*3*0,6=3,600 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M  | 3,600    |        |        |
| 68     | 87633                      |     | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM<br>trubka HDPE DN 125, prostup skrz úložný práh pro kabelové chráničky  | 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 |
|--------|---------|----------------------------|---|-----|----------|--------|--------|
|        |         |                            | 4*2*0,5=4,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   |     |          |        |        |
| 8      |         | Potrubí                    |   |     |          |        |        |
| 9      |         | Ostatní konstrukce a práce |   |     |          |        |        |
| 69     | 9116C3  |                            | SVODIDLO OCEL MOSTNÍ OBOUSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 -<br>DEMONTÁŽ S PŘESUNEM<br>ve středním dělicím pruhu, demontáž v rámci objektu SO 203, odkup zhotovitelem<br>38,0=38,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M   | 38,000   |        |        |
| 70     | 9117C1  |                            | SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ<br>2*38,0=76,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M   | 76,000   |        |        |
| 71     | 9117C3  |                            | SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S<br>PŘESUNEM<br>jednostranné, demontáž v rámci objektu SO 203, odkup zhotovitelem<br>2*38,0=76,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny                       | M   | 76,000   |        |        |
| 72     | 911CC1  |                            | SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A<br>MONTÁŽ<br>betonové prefabrikované svodidlo úroveň zadržení H2<br>2*32,0=64,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny                                  | M   | 64,000   |        |        |
| 73     | 91238   |                            | SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA<br>VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU<br>modré : 2*3*2=12,000 [A]<br>bílé : 2*3*2=12,000 [B]<br>Celkem: A+B=24,000 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny              | 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 |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| 74     | 91345   |     | NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ<br>v nerez provedení, životnost min. 50 let<br><br>opěry: 2*4=8,000 [A]<br>římsy: 3*4=12,000 [B]<br>křídla: 2*4=8,000 [C]<br>Celkem: A+B+C=28,000 [D]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | KUS | 28,000   |        |        |
| 75     | 91355   |     | EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU<br>demontáž, repase, zpětná montáž<br><br>před mostem po směru jízdy: 2=2,000 [A]<br>pod mostem označení podjezdu: 2=2,000 [B]<br>Celkem: A+B=4,000 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | KUS | 4,000    |        |        |
| 76     | 917223  |     | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ<br>100MM<br>obrubník 100/250 z betonu C30/37 - XF4, vč. spárování cem. maltou M 25 - XF4,<br>vč. beton. lože C25/30n - XF3<br>4*15,6+2*10,5=83,400 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M   | 83,400   |        |        |
| 77     | 917224  |     | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ<br>150MM<br>silniční obrubník 150/300 v provedení do prostředí XF4 z betonu 30/37 - XF4,<br>včetně včetně zabetonování do betonu C20/25n - XF3 a spárování cem. maltou M<br>25 - XF4<br>na koncích říms: 4*3,0=12,000 [A]<br>kolem chodníků dole pod mostem: 2*39,0=78,000 [B]<br>Celkem: A+B=90,000 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M   | 90,000   |        |        |
| 78     | 93132   |     | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK<br>těsnící zálivka typu N2 dle ČSN EN 14188 včetně úpravy spár a přípravy povrchu<br><br>u střední římsy: 2*12,6*0,035*0,015=0,013 [A]   | M3  | 0,053    |        |        |



## 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 krajní římsy - v ochraně izolace: 2*38,0*0,035*0,015=0,040 [B]<br>Celkem: A+B=0,053 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  |     |          |        |        |
| 79     | 93134     |     | <b>TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALTOVOU PÁSKOU</b><br>Těsnící pásek na krajích ohrubné vrstvy<br><br>mezi obrubou a ohrubnou vrstvou u střední římsy: 2*12,6=25,200 [A]<br>mezi odvod. proužkem a ohrubnou vrstvou u krajní římsy: 2*38,0=76,000 [B]<br>Celkem: A+B=101,200 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M   | 101,200  |        |        |
| 80     | 93135     |     | <b>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM</b><br><br>předtěsnění zálivek v ohrubné vrstvě podél obrubníků u krajní římsy<br>2*38,0=76,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M   | 76,000   |        |        |
| 81     | 935212    |     | <b>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM</b><br>betonové žlabovky C30/37 - XF4 šířky 0,6 m, včetně spárování cem. maltou M 25<br>- XF4, lože z betonu C20/25 - nXF3 vč. zemních prací<br>skluz: 2*15,0=30,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M   | 30,000   |        |        |
| 82     | 935212.02 |     | <b>PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM</b><br>betonové žlabovky C30/37 - XF4 šířky 0,3 m, včetně spárování cem. maltou M 25<br>- XF4, lože z betonu C20/25 - nXF3 a zemních prací<br><br>skluz pod vyústěním drenáže: 4*3,0=12,000 [A]<br>pod mostem: 2*5,0=10,000 [B]<br>Celkem: A+B=22,000 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M   | 22,000   |        |        |
| 83     | 93650-010 |     | <b>LETOPOČET VÝSTAVBY + TABULKA ZHOTOVITELE</b><br><br>2=2,000 [A]<br>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:** 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 |
|--------|----------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| 84     | 936541   |     | MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ<br>OCELI<br>trubka pro odvodnění izolace z korozivzdorné oceli dle TKP 19A, DN 50<br>s tloušťkou stěny 3 mm, s přírubou 200x200x5 mm, dl. 1000 mm<br>6=6,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | KUS | 6,000    |        |        |
| 85     | 96611-01 |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ<br>- vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku<br>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)<br>- v případě zpětného použití je v položce zahrnuta separace výztuže a její likvidace<br>- včetně jeřábů, pomocných a ochranných plošin<br>nosníky KA-73 dl. 12 m, průřezová plocha přibližně A= 0,31 m2, 16 ks na každé polovině mostu<br>2*16*0,31*12,0=119,040 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M3  | 119,040  |        |        |
| 86     | 96613-01 |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC<br>- včetně jeřábů, pomocných a ochranných plošin<br>2*1,5*1,5*0,1=0,450 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M3  | 0,450    |        |        |
| 87     | 96615-01 |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU<br>- vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku<br>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)<br>4*0,85*1,6*9,7=52,768 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M3  | 52,768   |        |        |
| 88     | 96616-01 |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU<br>- vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku<br>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)<br>- v případě zpětného použití je v položce zahrnuta separace výztuže a její likvidace<br>střední krycí desky: 4,0*12,0*0,12=5,760 [A]<br>krajní římsy: 2*0,25*32,0=16,000 [B]  | M3  | 191,030  |        |        |



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 |
|--------|----------------------------|-----|--|----|----------|--------|--------|
|        |                            |     | plochy podél krajních říms: 2*0,5*0,15*32,0=4,800 [C]<br>horní část křidel: 4*1,16*1,3*9,7=58,510 [D]<br>úložný práh: 2*1,5*1,0*35,32=105,960 [E]<br>Celkem: A+B+C+D+E=191,030 [F]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   |    |          |        |        |
| 89     | 97816                      |     | ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH<br><br>odstranění vyrovnávacího betonu v tl. 50 mm<br>položka obsahuje veškerou manipulaci se sutí a uložení na skládku<br>2*12,6*16,2*0,05=20,412 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M3 | 20,412   |        |        |
| 90     | 97817                      |     | ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE<br><br>3 x vrstva Sklobit EX, tl. 10 mm, na mostě + přechodových deskách<br>ploška zahrnuje<br>- odvoz na skládku nebezpečného odpadu<br>- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů<br>na mostě: 2*12,0*16,2=388,800 [A]<br>na přechodových deskách: 4*5,0*15,0=300,000 [B]<br>Celkem: A+B=688,800 [C]<br>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<br>zemina<br><br>dle pol.č.11130 26,022=26,022 [A]<br>dle pol.č.12960 8,0=8,000 [B]<br><br>Celkem: A+B=34,022 [C]<br>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<br>včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku<br><br>Odstranění dmové vrstvy v tl. 0,5 m<br>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]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny                        | M2 | 26,022   |        |        |
| 3      | 12960   |     | ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ<br>vč.odvozu a uložení na skládku<br><br>Odstranění nánosů na výtoku: $2,0*3,0*0,5=3,000$ [A]<br>Vyčištění betonové šachty $4,0*2,5*0,5=5,000$ [B]<br>Celkem: A+B=8,000 [C]<br>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<br>sanace lokálních míst tubusu (cca 30-35 míst)<br>celkem odhad: $30*0,15*0,15*0,1*1,5=0,101$ [A]<br>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<br>beton C20/25n-XF3,<br>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]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M3 | 5,204    |        |        |
| 6      | 45157   |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO<br>šterkopísek<br>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]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M3 | 5,204    |        |        |
| 7      | 465512  |     | DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC<br>odláždění svahů a ploch kolem mostu z lom. kamene tl. do 200 mm do bet. lože,<br>včetně spárování cementovou maltou MC 25 XF4, dlažba dle ČSN 72 1860, třída<br>jakosti I; technické specifikace viz TZ<br>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]<br>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<br>JEDNOVRST TL 30MM<br>sanace lokálních míst tubusu (cca 30-35 míst)<br>odhad plochy celkem: $30*0,15*0,15*1,5=1,013$ [A]<br>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<br><br>Očištění a obnova PKO zábradlí<br>Stávající zábradlí na betonové šachtě ks x dl x v x 2str: $2*(4,5+3)*1,1*2=33,000$ [A]<br><br>Ochranný nátěr lokálních míst vnitřních ploch NK (popis viz TZ)<br>$30*0,15*0,15*1,5=1,013$ [B]<br><br>Celkem: A+B=34,013 [C]<br>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<br><br>demontáž a zpětná montáž<br><br>$2=2,000$ [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | KUS | 2,000    |        |        |
| 11     | 917223                     |     | SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM<br><br>obrubník 100/250 z betonu C35/45 XF4, vč. spárování cem. maltou MC25 XF4, vč. beton. lože C20/25 nXF3<br><br>Lemování dlažby do betonu, uložení do betonu C20/25n-XF3: $2*(6,5+5,0)+2*(9,0+6,0)=53,000$ [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny                                      | M   | 53,000   |        |        |
| 12     | 93867                      |     | OČIŠTĚNÍ OCEL KONSTR BROUŠENÍM<br><br>mechanické očištění lemů otvorů ocelové NK<br><br>Narovnání lemů otvorů a mechanické očištění od rzi ocelové NK<br>odhad plochy: $30*0,15*0,15*1,5=1,013$ [A]<br>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<br>doplňující diagnostický průzkum po odhalení nepřístupných částí<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny                                     | KČ  | 1,000    |        |        |
| 2      | 02911    |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | HM  | 4,000    |        |        |
| 3      | 02971    |     | OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU<br>sledování dle popisu v technické zprávě<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | KČ  | 1,000    |        |        |
| 4      | 02971.01 |     | OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU<br>dynamometry<br>6=6,000 [A] ks<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | KUS | 6,000    |        |        |
| 5      | 02971.02 |     | OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU<br>skříň na dynamometr 6 ks<br>6=6,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | KUS | 6,000    |        |        |
| 6      | 02971.03 |     | OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU<br>dopínací hlava kotev 6ks<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | KUS | 6,000    |        |        |
| 7      | 02971.04 |     | OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU<br>Odečítání hodnot z dynamometrů<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | KUS | 1,000    |        |        |
| 8      | 02971.05 |     | OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU<br>zkouška kotev, provedení kotvy, provedení zkoušky, přetržení, odstranění,<br>vyhodnocení zkoušky<br>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<br><br>- v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii<br>- odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku<br><br>pro jímky $7*0,6*1,2*0,9=4,536$ [A]<br>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<br><br>- v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii<br>- odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku za skládku<br><br>výkopy pro uložení žlabu<br>$(94+15,5+14,5+86+60,5)*0,7*0,2=37,870$ [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M3 | 37,870    |        |        |
| 11     | 17581                        |     | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br><br>nad zdi<br>$(94+15,5+14,5+86+60,5+18+9+15,55+29,75)*1*0,25=85,700$ [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M3 | 85,700    |        |        |
| 12     | 18220a-01                    |     | ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU<br><br>nakupovaný materiál vhodný k ohumusování, s parametry dle ZTKP<br><br>$(94+15,5+14,5+86+60,5+18+9+15,55+29,75)*1*0,15=51,420$ [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M3 | 51,420    |        |        |
| 13     | 18242                        |     | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA HUMÓZNÍ VRSTVĚ<br><br>$(94+15,5+14,5+86+60,5+18+9+15,55+29,75)*1=342,800$ [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M2 | 342,800   |        |        |
| 14     | 18247                        |     | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU<br><br>3 x $3*342,18=1\,026,540$ [A]<br>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]<br>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<br>průchodka vyrovnávacím prahem<br>(121+7)*0,6=76,800 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M  | 76,800    |        |        |
| 17     | 21264   |             | TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM<br>drenážní tr. HDPE DN 200 SN8 děrovaná s plným dnem<br>(95,25+214,25-0,5*53-0,5*23)=271,500 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M  | 271,500   |        |        |
| 18     | 21331   |             | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)<br>Drenážní (mezerovitý) beton okolo drenáže v patě zdi<br>0,09*(95,25+214,25-0,5*53-0,5*23)=24,435 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M3 | 24,435    |        |        |
| 19     | 21361   |             | DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE<br>filtrační a separační geotextilie 300 g/m2<br>okolo drenáže<br>0,6*(95,25+214,25-0,5*53-0,5*23)=162,900 [A]<br>0,6*(69+264,8+123,73+136,86)=356,634 [B]<br>za gabionovým obkladem<br>0,85*18+1,6*9+1,6*14,65+0,85*15+1,5*15,55=89,215 [C]<br>Celkem: A+B+C=608,749 [D]<br>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<br>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]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   |    |           |        |        |
| 21     | 261512  |     | VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 16MM<br>do betonu<br><br>4*2*(13+8+25+32+39+13+5+9+3)*0,115=135,240 [A]<br>0,22*4100=902,000 [B]<br>Celkem: A+B=1 037,240 [C]<br>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<br>do betonu<br><br>průměr vrtu 28 mm<br>0,275*(8*121+7*12+12+36*12+75*17)=762,025 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M  | 762,025   |        |        |
| 23     | 272325  |     | ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)<br><br>podkladní patka pod žebro<br>121*0,7*0,15=12,705 [A]<br>vyrovnávací beton<br>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]<br>Celkem: A+B=79,228 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M3 | 79,228    |        |        |
| 24     | 272365  |     | VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505<br>B500B<br><br>sanace (kotevní pruty)<br>1,274=1,274 [A]<br>vyrovnávací beton vázaná výztuž<br>0,087+0,49+2,359+6,508=9,444 [B]<br>podkladní patka pod žebro vázaná výztuž<br>3,541=3,541 [C]<br><br>Celkem: A+B+C=14,259 [D]<br>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<br><br>KARI síť sanace opěrné zdi<br>504,11*4,44*0,001=2,238 [A]<br>(1,1*0,8+1,1*0,4*2+0,8*0,4*2)*0,001*7,9*7=0,133 [B]<br>Celkem: A+B=2,371 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | T   | 2,371     |        |        |
| 26     | 281611            |     | INJEKTOVÁNÍ NÍZKOTLAKÉ Z CEMENTOVÝCH POJIV NA POVRCHU<br><br>injektování vrtů tlakem do 10 MPa<br>pomocí injektážních tyčí R25 se ztracenou korunkou, injektážní směs<br>2,25*3,14*0,2*0,2*4*(811+204)=1 147,356 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M3  | 1 147,356 |        |        |
| 27     | 286515.01         |     | KOMPLET LANOVÉ KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ<br><br>PRAMENCOVÉ (do 250kN) - trvalé<br>Kompletní provedení, včetně vrtů, injektáže, kořene, dodávky, montáže a napínání lan<br>1,08*(279+1814+1043)=3 386,880 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny            | M   | 3 386,880 |        |        |
| 28     | 286615.01         |     | KOTVY OCELOVÉ TYČOVÉ<br><br>OCEL Kotvy M12, dl. 160mm<br>4*2*(13+8+25+32+39+13+5+9+3)=1 176,000 [A]<br>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<br><br>Injektážní tyč tyč R25 délka do 2,5 m se ztracenou korunkou<br>4*(811+204)=4 060,000 [A]<br>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,<br><br>Roznášecí kotevní deska zabudovaná do prefabrikátu<br>308*0,25*0,25*0,02*7850=3 022,250 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  |    |          |        |        |
| 31     | 317325  |     | ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)<br><br>beton C30/37 XF4, včetně lešení a bednění, kotvení do nos. konstr., úpravy a<br>výplně pracovních, dilatační a smršťovacích spár a úpravy povrchu<br>313,66*0,485*0,75+123,3*(1,52*0,33+0,73*0,24)=197,543 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M3 | 197,543  |        |        |
| 32     | 317365  |     | VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505<br><br>výztuž B500B<br><br>10,268+17,17=27,438 [A]<br>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)<br><br>beton C30/37 XF4+XD3, včetně lešení a bednění, úpravy, výplně a těsnění patníků,<br>pracovních a smršťovacích spár, prostupu pro drenáž, odvodnění úložného prahu<br>a nátěrů zasypaných ploch proti zemní vlhkosti nátěry 1x ALP + 2x ALN a trvale<br>pružného nátěru přes patní a vodorovné pracovní spáry, vč. výztuže<br><br>kompletní provedení<br>licový prefabrikát<br>670*2,61*0,19*0,50+492*3,61*0,19*0,50+38*3,61*0,19*0,25=341,374 [A]<br>prefabrikované žebro<br>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]<br>Celkem: A+B=480,458 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M3 | 480,458  |        |        |
| 34     | 327214  |     | ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ<br>KONSTRUKCE<br><br>Položka obsahuje-Zřízení gabionové konstrukce: dodávku kameniva fr.32/63,<br>kamenivo nesmí propadnout okem sítě - nejmenší rozměr frakce kameniva musí být<br>větší než nejmenší rozměr oka sítě na lícové straně, montáž konstrukce dle TP<br>zhotovitele pro sypaný gabion, s dále uvedenými technickými parametry: Koše<br>gabionů musí být ze sítí 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<br>šířka obkladu 0,50 m včetně kotvení<br>$0,5 \cdot (0,85 \cdot 18 + 1,6 \cdot 9 + 1,6 \cdot 14,65 + 0,85 \cdot 15 + 1,6 \cdot 15,55) = 45,385$ [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  |    |          |        |        |
| 35     | 342325               |     | STĚNY A PŘÍČKY VÝPLŇ A ODDĚL ZE ŽELBET DO C30/37 (B37)<br><br>beton C30/37 XF4+XD3, včetně lešení a bednění, úpravy, výplně a těsnění patních, pracovních a smršťovacích spár, nátěrů zasypaných ploch proti zemní vlhkosti<br>nátěry 1x ALP + 2x ALN a trvale pružného nátěru přes patní a vodorovné pracovní spáry<br><br>ochranná přízdívka z vložkou z betonu C30/37 XF4 (sanační práce)<br>$473,1 \cdot 0,8 \cdot 0,1 + 30,5 \cdot 1,75 \cdot 0,1 + 72,4 \cdot 1,28 \cdot 0,1 = 52,453$ [A]<br>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<br><br>beton C 12/15-XO<br><br>Podkladní beton pod ŽB jímky C12/15<br>$7 \cdot 0,1 \cdot 0,9 \cdot 1,2 = 0,756$ [A]<br>Podkladní beton pod drenáž C12/15<br>$0,65 \cdot 0,25 \cdot (95,25 + 214,25 - 0,5 \cdot 53 - 0,5 \cdot 23) = 44,119$ [B]<br>Celkem: A+B=44,875 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M3 | 44,875   |        |        |
| 37     | 451325               |     | PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)<br><br>vyrovnávací a podkladní beton C 30/37<br>vyrovnání pod ŽB žebra<br>$0,05 \cdot 0,5 \cdot (0,2 \cdot 130 + 0,2 \cdot 320 + 320) = 10,250$ [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M3 | 10,250   |        |        |
| 38     | 45850                |     | VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA<br><br>zásyp za obkladovým gabionem<br>$0,1 \cdot (18 + 2 \cdot 9 + 29,75 \cdot 2 + 15,55) = 11,105$ [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<br>0,4*(1033+382)=566,000 [A]<br>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<br>JEDNOVRST TL 10MM<br>Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 10 mm<br>(1130+471)*0,15=240,150 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M2 | 240,150  |        |        |
| 41     | 626112   |     | REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU<br>JEDNOVRST TL 20MM<br>Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 20 mm<br>(1130+471)*0,08=128,080 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M2 | 128,080  |        |        |
| 42     | 626113   |     | REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU<br>JEDNOVRST TL 30MM<br>Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 30 mm<br>(1130+471)*0,04=64,040 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M2 | 64,040   |        |        |
| 43     | 62631    |     | SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM<br>Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm<br>Zlepšení spojení povrchu původního a nového betonu.<br>473,1*0,8+30,5*1,75+72,4*1,28=524,527 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M2 | 524,527  |        |        |
| 44     | 62641-01 |     | SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL 5MM<br>Stěrka k vyrovnaní betonových ploch líc kleneb a podhledů tl 5 mm<br>opěry mostů 72+104=176,000 [A]<br>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<br>ošetření obnažené výztuže<br>Ochranný nátěr výztuže na cementové bázi stěn, líce kleneb a podhledů 1 vrstva tl 1 mm<br>Pasivační nátěr oceli<br>0,2*581*2=232,400 [A]<br>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<br>DROBNÉ KOVOVÉ KONSTRUKCE POZINK PLECH<br>plech tlustý hladký, ocel S235 JR vč. PKO<br>kotevní plech žeber 210*26,8*0,001=5,628 [A]<br>ocelová mříž 27,2*5*0,001=0,136 [B]<br>kotevní šroub M20 2,8*121*0,001=0,339 [C]<br>Celkem: A+B+C=6,103 [D]<br>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<br>DĚROVANÝCH<br>svislé za obkladem, včetně uchycení<br>69+264,8+123,73+136,86=594,390 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M   | 594,390  |        |        |
| 48     | 89238.01                               |     | JÍMKY ZE ŽELBET VČET VÝZT<br>ŽB jímka 1,2*0,9*0,5<br>kompletní provedení dle PD<br>7=7,000 [A]<br>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<br>kompletní provedení vč. kotvení a PKO<br>434,51=434,510 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M   | 434,510   |        |        |
| 50     | 91345   |         | NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ<br>v nerez provedení, životnost min. 50 let<br>20+10=30,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | KUS | 30,000    |        |        |
| 51     | 931321  |         | TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2<br>těsnění spáry stávající římsy/nové římsy<br>7,52+115,78=123,300 [A]<br>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<br>betonové žlabovky C30/37 - XF4 šířky 0,6 m, včetně spárování cem. maltou M 25<br>- XF4, lože z betonu C20/25 - nXF3 vč. zemních prací<br>prefabrikovaný žlab š. 600 mm do betonového lože z betonu C20/25n XF3, včetně napojení na odvodňovací jímky<br>kompletní provedení, dodávka nových žlabů<br>94+15,5+14,5+86+60,5=270,500 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M   | 270,500   |        |        |
| 53     | 93852   |         | OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OD VEGETACE<br>vč. ruč. dočištění<br>2200+390=2 590,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M2  | 2 590,000 |        |        |
| 54     | 938542  |         | OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ<br>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]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  |      |           |        |        |
| 55     | 94390                      |     | PROSTOROVÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ PŘES 3 KPA<br><br>vč. Montáže a demontáže (5 etap) , nájem 8 m.<br>šířka lešení předpoklad 1,2 m<br>(2200+390+60+50)*1,2=3 240,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M3OP | 3 240,000 |        |        |
| 56     | 94490                      |     | OCHRANNÁ KONSTRUKCE<br><br>dočasná zábrana proti pádu osob<br>581,83*1,2=698,196 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M2   | 698,196   |        |        |
| 57     | 96616-01                   |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU<br><br>- vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku<br>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)<br>- v případě zpětného použití je v položce zahrnuta separace výztuže a její likvidace<br><br>prosotor pro drenáž<br>0,5*0,25*(95,25+214,25)=38,688 [A]<br>úprava horní úrovně zdi před poráváděním římsy<br>0,4*0,2*(95,25+214,25)=24,760 [B]<br>Celkem: A+B=63,448 [C]<br>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<br>dočasné zajištění potrubí nebo vedení při výstavbě<br>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<br>s ponecháním na místě k zpětnému rozprostření<br>pro kanalizaci mimo těleso dálnice: 600*3,0*0,15=270,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M3 | 270,000   |        |        |
| 3      | 12993   |     | ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM<br>před TV prohlídkou, včetně odvozu na skládku a poplatku<br>přípojky: 491,5=491,500 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny                           | M  | 491,500   |        |        |
| 4      | 129946  |     | ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM<br>před TV prohlídkou, včetně odvozu na skládku a poplatku<br>potrubí DN400: 20=20,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny                          | M  | 20,000    |        |        |
| 5      | 129958  |     | ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM<br>před TV prohlídkou, včetně odvozu na skládku a poplatku<br>potrubí DN600: 1117+60,5=1 177,500 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny                | M  | 1 177,500 |        |        |
| 6      | 12996   |     | ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM<br>před TV prohlídkou, včetně odvozu na skládku a poplatku<br>potrubí DN800: 846,5=846,500 [A]<br>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]<br><br>Výkop celkem: $R-S-T-U-V=7\,351,028$ [W]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   |    |           |        |        |
| 8      | 13273-01B |     | <b>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</b><br><br>- v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii<br>- odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku<br><br>výkop pro kanalizaci DN600 dle podélného profilu, trasa mimo těleso dálnice:<br><br>prům. hloubka výkopu s přípočtem tl. lože vč. tl. potrubí a odečtem tl. sejmuté ornice:<br>$(2020,4-1428,89)*1,3*(4,19+0,14-0,15)=3\,214,265$ [A]<br>rozšíření a prohloubení pro šachty:<br>S49 až 62, prům. hl.: $2,3*(2,3-1,3)*(4,2*13)+2,3*2,3*0,35*13=149,649$ [B]<br><br>mezisoučet: $A+B=3\,363,914$ [C]<br><br>z kubatury výkopu se odečtou vybourané k-ce:<br>beton. potrubí DN600: $3,14*0,37*0,37*600=257,920$ [D]<br>šachty, 1,15 m3/m x ks: $1,15*4,2*13=62,790$ [E]<br><br>Výkop celkem: $C-D-E=3\,043,204$ [F]<br>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><br><br>- materiál z mezideponie se zhutněním na 95 % PS<br>- požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133<br><br>zásyp kanalizace výkopovou zeminou , trasa mimo těleso dálnice<br>m3 výkopu, mezisoučet z pol. 13273-01B: $3363,915=3\,363,915$ [A]<br><br>odečet objemu nových k-cí ve výkopu:<br>šterkopiskové lože: $600*1,3*0,1=78,000$ [B]<br>obsyp vč. potrubí z pol. 17581B: $741,035=741,035$ [C]<br>šachty, 1,15m3/m: $1,15*4,2*13=62,790$ [D]<br><br>Zásyp celkem: $A-B-C-D=2\,482,090$ [E]<br>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):<br/><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:<br/>štěrk drenáže, z pol. 45152 : <math>251,88=251,880</math> [C]<br/>lože, potrubí DN800, DN600, DN400, DN200, obsyp:<br/><math>(845,8-(1,77*27))*1,7*(1,185+0,1)=1\,743,253</math> [D]<br/><math>(540-(1,3*22))*1,3*(0,98+0,1)=718,006</math> [E]<br/><math>(36-1,0)*1,2*(0,74+0,1)=35,280</math> [F]<br/><math>533*1,0*(0,55+0,1)+29,3*1,0*(0,5+0,1)=364,030</math> [G]<br/>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]<br/>UV, 0,3m3/m: <math>0,3*1,5*62=27,900</math> [I]<br/>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: <math>A+B-C-D-E-F-G-H-I-J=2\,723,309</math> [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):<br/><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]<br/>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: <math>A+B=2\,599,294</math> [C]</p> <p>odečte se kubatura potrubí:<br/><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: <math>C-D=1\,900,848</math> [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<br><br>lomová prosívka 0-8 mm<br><br>trasa kanalizace mimo těleso dálnice:<br>délka obsypu potrubí DN600 ( bez šachet): $(600 - (1,31 \cdot 14)) \cdot 1,3 \cdot 0,98 = 741,035$ [A]<br><br>odečte se kubatura potrubí: $3,14 \cdot 0,34 \cdot 0,34 \cdot (600 - (1,31 \cdot 14)) = 211,133$ [B]<br><br>Obsyp celkem: A-B=529,902 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M3 | 529,902   |        |        |
| 13     | 18230                |     | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ<br><br>kanalizace mimo trasu tělesa dálnice<br>zpětné ohumusování, m3 z pol. 12110: $270 = 270,000$ [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M3 | 270,000   |        |        |
| 1      | Zemní práce          |     |  |    |           |        |        |
| 2      | Základy              |     |  |    |           |        |        |
| 14     | 28997                |     | ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE<br><br>separační, hm. 500 g/m2<br><br>na štěrkovém polštáři stavební drenáže:<br>S1 - S14: $423 \cdot 1,7 = 719,100$ [A]<br>S23 - S27: $119,4 \cdot 1,3 = 155,220$ [B]<br>S27 - S49: $582,4 \cdot 1,3 = 757,120$ [C]<br><br>Celkem: A+B+C=1 631,440 [D]<br>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<br><br>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:<br>(423*1,7+119,4*1,7+582,4*1,3)*0,15=251,880 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   |    |          |        |        |
| 16     | 45157   |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO<br>ŠP fr. 4 - 8<br><br>lože kanaliz. potrubí: 845,8*1,7*0,1+1140*1,3*0,1+36*1,2*0,1=296,306 [A]<br>přípojky HV, UV, Ž: (459,2+56,6+17,2)*1,0*0,1=53,300 [B]<br>podklad.vrstva HV: 2,5*1,4*0,1*3=1,050 [C]<br>odkalovací potrubí: 29,3*1,0*0,1=2,930 [D]<br><br>Celkem: A+B+C+D=353,586 [E]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M3 | 353,586  |        |        |
| 4      |         |     | <b>Vodorovné konstrukce</b>  |    |          |        |        |
| 8      |         |     | <b>Potrubí</b>   |    |          |        |        |
| 17     | 87433   |     | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM<br>DN150 PP SN16, včetně potřebných tvarovek<br><br>odvodnění mostu a odkalení vodovodu: 29,3=29,300 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M  | 29,300   |        |        |
| 18     | 87434   |     | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM<br>DN200 PP SN16, včetně potřebných tvarovek<br><br>přípojky pro UV: 459,2=459,200 [A]<br>přípojky pro HV: 56,6=56,600 [B]<br>přípojky štěrbožlabů: 17,2=17,200 [C]<br><br>Celkem: A+B+C=533,000 [D]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M  | 533,000  |        |        |
| 19     | 87446   |     | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM<br>DN400 PP SN12, včetně potřebných tvarovek<br><br>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<br>DN600 PE - HD/PP SN12, včetně potřebných tvarovek<br><br>část stoky A, délka bez šachet: $1140-(1,0*35)=1\ 105,000$ [A]<br>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<br>Inverzní osazení pružné polyesterové vystýlky. Kompletní provedení dle technologického postupu.<br>část stoky A: $35,9-1,0*1=34,900$ [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M   | 34,900    |        |        |
| 22     | 87460     |     | POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 800MM<br>DN800 PE - HD/PP SN12, včetně potřebných tvarovek<br><br>část stoky A, délka bez šachet: $845,8-(1,2*27)=813,400$ [A]<br>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<br>kompletní provedení dle PD ( betonové dno, plast. komín, poklop)<br>šachtová dna kompaktní<br>- poklop - A15 betonový<br>S č.48a: $1=1,000$ [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | KUS | 1,000     |        |        |
| 24     | 894158    |     | ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM<br>kompletní provedení dle PD<br>šachtová dna kompaktní<br>- poklop - A15 betonový (S49 a 51 až 62= 13ks)<br>- poklop D400 z tvárné litiny ( S32, 33, 47, 48, 50 = 5ks)<br>S č.32, 33 a 47 až 62: $18=18,000$ [A]<br>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<br><br>kompletní provedení dle PD ( betonové dno, plast.komín, poklop)<br>šachtová dna kompaktní<br>- poklop - A15 betonový<br><br>šachty v SDP a komunikaci, S č. 28 až 31 a 34 až 46: 17=17,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | KUS | 17,000   |        |        |
| 26     | 89416     |     | ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM<br><br>kompletní provedení dle PD<br>šachtová dna kompaktní<br>- poklop - D400 z tvárné litiny<br><br>šachty přejezdného SDP, S č. 1 až 4, 6 a 24: 6=6,000 [A]<br>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<br><br>kompletní provedení dle PD ( betonové dno, plast.komín, poklop)<br>šachtová dna kompaktní<br>- poklop - A15 betonový<br><br>šachty v SDP, S č. 5, 7 až 19, 21 až 23, 25 až 27: 20=20,000 [A]<br>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<br><br>kompletní provedení dle PD (betonové dno, plast. komín, poklop)<br>šachtová dna kompaktní<br>- poklop - A15 betonový<br><br>spadiště v SDP, SP č. 20: 1=1,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny                              | KUS | 1,000    |        |        |
| 29     | 89712     |     | VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ<br><br>kompletní provedení dle PD<br>- včetně mříže a vtokového koše<br><br>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<br>kompletní provedení dle PD<br>- včetně mříže do odvodňovacího monolit. žlábků a vtokového koše<br>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<br>kompletní provedení dle PD<br>- včetně mříže<br>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<br>včetně mříže a vtokového koše<br>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<br>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<br>vč.tabulky pro označení uzavíracích stavítek kanalizace<br>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<br>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<br>stávající stoka DN600, pod opěrnou zdí: 3,14*0,3*0,3*41,0=11,587 [A]<br>stávající stoka DN800, v místě portálů: 3,14*0,4*0,4*(10,0*2)=10,048 [B]<br>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]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  |     |           |        |        |
| 37     | 899632  |     | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM<br>odvodnění mostů a odkalení vodovodu: 29,3=29,300 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M   | 29,300    |        |        |
| 38     | 899642  |     | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM<br>přípojky UV, HV a Ž: 533=533,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M   | 533,000   |        |        |
| 39     | 899662  |     | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM<br>část stoky A, délka vč. šachet: 36=36,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M   | 36,000    |        |        |
| 40     | 899672  |     | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM<br>část stoky A, délka vč. šachet:<br>potrubí plastové: 1140=1 140,000 [A]<br>bezvýkop. technologie: 36=36,000 [B]<br>Celkem: A+B=1 176,000 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny            | M   | 1 176,000 |        |        |
| 41     | 899682  |     | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 800MM<br>část stoky A, délka vč. šachet: 845,8=845,800 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M   | 845,800   |        |        |
| 42     | 89980   |     | TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ<br>potrubí DN150 + DN200 + DN400 + DN600 + DN800: 29,3+533+36+1176+845,8=2 620,100 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M   | 2 620,100 |        |        |
| 43     | 899901A |     | PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK<br>provizorní podchycení stávajících přípojek DN200 od uličních a horských vpustí<br>a od odkalení vodovodu DN150, z důvodu etapizace výstavby<br>DN200 + DN150: 18+1=19,000 [A]<br>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      |          | Potrubí                    |   |     |          |        |        |
| 9      |          | Ostatní konstrukce a práce |   |     |          |        |        |
| 44     | 935111   |                            | ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY<br>délka nového Ž1 + Ž2 bez vpustí a čistících kusů: 135*2-(1,0*6*2)=258,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M   | 258,000  |        |        |
| 45     | 96615-01 |                            | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU<br>- vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku<br>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)<br>stáv. HV: (1,5*0,9*1,5-1,2*0,6*1,35)*3=3,159 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny                                     | M3  | 3,159    |        |        |
| 46     | 96656-01 |                            | ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 400MM<br>- vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku<br>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)<br>stáv. štěr. žlab: 135=135,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny                                | M   | 135,000  |        |        |
| 47     | 96687-01 |                            | VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH<br>- vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku<br>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)<br>stáv. UV: 58=58,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | KUS | 58,000   |        |        |
| 48     | 96688-01 |                            | VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH<br>- vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku<br>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)<br>- v případě zpětného použití je v položce zahrnuta separace výztuže a její likvidace<br>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<br>- vč. bet. lože a obetonování<br>- vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku<br>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě ( včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)<br>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<br>- vč. bet. lože a obetonování<br>- vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku<br>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě ( včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)<br>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<br>- vč. bet. lože a obetonování<br>- vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku<br>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě ( včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)<br>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<br>- vč. bet. lože a obetonování<br>- vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku<br>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě ( včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)<br>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<br>- 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<br>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě ( včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)<br>stáv. kanaliz. potrubí: 845,8-(1,2*27)=813,400 [A]<br>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<br>dočasné zajištění potrubí nebo vedení při výstavbě<br>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<br>NESTMELENÉHO<br>- případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii<br>- odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku<br>živ. příjezd na pole: 238*0,35=83,300 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M3 | 83,300   |        |        |
| 3      | 11372    |     | FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH<br>- vč. odvozu a uložení na mezideponii<br>- odkup zhotovitelem<br>živ. příjezd na pole: 238*0,1=23,800 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M3 | 23,800   |        |        |
| 4      | 12110    |     | SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY<br>s ponecháním na místě k zpětnému rozproštění<br>pro kanalizaci mimo těleso dálnice: 1068,5*3,0*0,15=480,825 [A]<br>odpočet v místě kom., m2 x m: 238*0,15=35,700 [B]<br>Celkem: A-B=445,125 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M3 | 445,125  |        |        |
| 5      | 12993    |     | ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM<br>před TV prohlídkou, včetně odvozu na skládku a poplatku<br>přípojky: 109=109,000 [A]<br>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<br>před TV prohlídkou, včetně odvozu na skládku a poplatku<br>potrubí DN600: 2448=2 448,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M  | 2 448,000 |        |        |
| 7      | 12996     |     | ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM<br>před TV prohlídkou, včetně odvozu na skládku a poplatku<br>potrubí DN800: 1068,5=1 068,500 [A]<br>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<br>- v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii<br>- odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku<br>výkop pro DN800 dle podélného profilu, v trase mimo těleso dálnice:<br>(348,25+1,4)*1,7*4,1=2 437,060 [A]<br>(591,63-348,25-12)*1,7*3,3=1 298,042 [B]<br>(840,16-591,63)*1,7*2,5=1 056,252 [C]<br>(1068,49-840,16)*1,7*2,3=892,770 [D]<br>rozšíření a prohloubení pro šachty DN800:<br>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]<br>výkop pro přípojky a HV: 53*1,0*1,2+2,5*1,4*1,6*6=97,200 [F]<br>odečet k-ce stáv. komunikací (m2 v trase DN800): 16,1*0,5+238*0,45=115,150 [G]<br><br>mezisoučet: A+B+C+D+E+F-G=5 967,630 [H]<br><br>z kubatury výkopu se odečtou vybourané k-ce:<br>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]<br>obetonované potrubí DN800, 2,52m2 x m: 2,52*8,0=20,160 [J]<br>šachtyDN800, 1,15 m3/m x ks: 1,15*3,3*24=91,080 [K]<br>stáv. HV: 1,5*0,9*1,5*6=12,150 [L]<br><br>Výkop celkem: H-I-J-K-L=5 060,166 [M]<br>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:<br>štěrkopískové lože z pol. 45157A: 187,005=187,005 [B]<br>obsyp vč. potrubí z pol. 17581A: 2071,893=2 071,893 [C]<br>šachty, 1,15m3/m: 1,15*3,6*24=99,360 [D]<br>HV: 1,5*0,9*1,5*6=12,150 [E]<br><br>Zásyp celkem: A-B-C-D-E=3 597,224 [F]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   |    |           |        |        |
| 12     | 17481-01 |     | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br><br>štěrkopísek 0 - 20<br><br>zásyp pod komunikaci<br>m3 výkopu, mezisoučet z pol. 13273-01B: 8756,274=8 756,274 [A]<br><br>odečet objemu nových k-cí ve výkopu:<br>štěrkopískové lože z pol. 45157B: 330,96=330,960 [B]<br>obsyp vč. potrubí z pol. 17581B: 3052,538=3 052,538 [C]<br>šachty, 1,15m3/m: 1,15*3,0*52+2,1*2,1*3,1=193,071 [D]<br>UV, 0,3m3/m: 0,3*1,5*10=4,500 [E]<br>HV: 1,5*0,9*1,5*22=44,550 [F]<br><br>Zásyp celkem: A-B-C-D-E-F=5 130,655 [G]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M3 | 5 130,655 |        |        |
| 13     | 17581A   |     | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br><br>lomová prosívka 0-8 mm<br><br>délka obsypu potrubí DN800 bez šachet:<br>(1068,5-(1,77*24)-12,0)*1,7*1,185=2 042,743 [A]<br>obsyp přípojek: 53*1,0*0,55=29,150 [B]<br><br>mezisoučet: A+B=2 071,893 [C]<br><br>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]<br><br>Obsyp celkem: C-D=1 701,695 [E]   | M3 | 1 701,695 |        |        |



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 |
|--------|---------|----------------------|--|----|-----------|--------|--------|
|        |         |                      | Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   |    |           |        |        |
| 14     | 17581B  |                      | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>lomová prosívka 0-8 mm<br><br>délka obsypu potrubí DN600 bez šachet:<br>(2448-(1,31*52+2,1*1))*1,3*0,98=3 029,292 [A]<br>obsyp přípojek: 56*1,0*0,55=30,800 [B]<br><br>mezisoučet: A+B=3 060,092 [C]<br><br>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]<br><br>Obsyp celkem: C-D=2 194,751 [E]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M3 | 2 194,751 |        |        |
| 15     | 18230   |                      | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ<br><br>kanalizace mimo trasu tělesa dálnice<br>zpětné ohumusování, m3 z pol. 12110: 418,875=418,875 [A]<br>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<br>ŠP fr. 4 - 8<br><br>lože kanaliz. potrubí DN800: (1068,5-12)*1,7*0,1=179,605 [A]<br>lože přípojek HV: 53*1,0*0,1=5,300 [B]<br>podklad.vrstva HV: 2,5*1,4*0,1*6=2,100 [C]<br><br>Celkem: A+B+C=187,005 [D]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M3 | 187,005   |        |        |
| 17     | 45157B  |                      | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO<br>ŠP fr. 4 - 8<br><br>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]<br>podklad.vrstva HV: 2,5*1,4*0,1*22=7,700 [C]<br><br>Celkem: A+B+C=332,740 [D]<br>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<br>příjezd na pole: 238*0,1=23,800 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M3 | 23,800   |        |        |
| 19     | 567303   |     | VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI<br>příjezd na pole: 238*0,3=71,400 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M3 | 71,400   |        |        |
| 20     | 577201   |     | VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - INFILTRAČ POSTŘIK<br>příjezd na pole: 238=238,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M2 | 238,000  |        |        |
| 21     | 577401   |     | VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO, ACL<br>ACO 11<br>příjezd na pole: 238*0,05=11,900 [A]<br>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<br>položka zahrnuje pojízdná sedla (objímky) a případně předepsané utěsnění konců chráničky<br>nasunutí potrubí do protlaku: 12=12,000 [A]<br>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<br>DN200, PP SN16, včetně potřebných tvarovek<br>přípojky pro UV a HV: 109=109,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M   | 109,000   |        |        |
| 24     | 87458     |     | POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM<br>DN600, PE - HD/PP SN12, včetně potřebných tvarovek<br>část stoky I, délka bez šachet: 2448-(1,0*53)=2 395,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M   | 2 395,000 |        |        |
| 25     | 87460     |     | POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 800MM<br>DN800, PE - HD/PP SN12, včetně potřebných tvarovek<br>část stoky I, délka bez šachet: 1068,5-(1,2*24)=1 039,700 [A]<br>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<br>kompletní provedení dle PD<br>šachtová dna kompaktní<br>vč. poklopu:<br>- poklop mimo kom. - C250 nekovový se zámkem<br>- poklop v komunikaci - D400 z tvárné litiny<br>S č. 31 až 71 a 73 až 81: 50=50,000 [A]<br>S č. 72 a 82: 2=2,000 [B]<br>Celkem: A+B=52,000 [C]<br>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<br>kompletní provedení dle PD - šachta DN 1650 se stavítkem<br>šachtové dno kompaktní<br>- poklopu C250 nekovový se zámkem<br>- vč. kanaliz. šoupátka a kompletní zemní soupravy<br>- vč. odláždění obvodu šoup. poklopu malými dlažebními kostkami ve dvou řadách do bet. lože<br>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<br>kompletní provedení dle PD<br>šachtová dna kompaktní<br>vč. poklopu:<br>- poklop mimo kom. - A15 betonový (S12, 13, 17 až 28 = 14ks)<br>- poklop v kom. - D400 z tvárné litiny (S6 až 11, 14 až 16 = 9ks )<br>- poklop v kom. - C250 nekovový se zámkem (S29 = 1ks)<br>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<br>kompletní provedení dle PD<br>- včetně mříže a vtokového koše<br>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<br>kompletní provedení dle PD<br>- včetně mříže<br>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<br>vč.tabulky pro označení uzavíracích stavek kanalizace<br>u S č.30: 1=1,000 [A]<br>u S č.13, 17 až 28: 13=13,000 [B]<br>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<br>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<br>část stoky I: 2448=2 448,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M   | 2 448,000 |        |        |
| 34     | 899682                     |     | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 800MM<br>část stoky I: 1068,5=1 068,500 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M   | 1 068,500 |        |        |
| 35     | 89980                      |     | TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ<br>potrubí DN200 + DN600 + DN800: 109+2448+1068,5=3 625,500 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M   | 3 625,500 |        |        |
| 36     | 899901C                    |     | NAPOJENÍ STÁV BETON POTRUBÍ DO NOVÉ ŠACHTY<br>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<br>- vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku<br>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)<br>stáv. HV: (1,5*0,9*1,5-1,2*0,6*1,35)*28=29,484 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M3  | 29,484    |        |        |
| 38     | 96687-01                   |     | VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH<br>- vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku<br>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)<br>stáv. UV: 10=10,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny                           | KUS | 10,000    |        |        |
| 39     | 96688-01                   |     | VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH<br>- vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku<br>- 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<br>stávající šachty: 53+24=77,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  |    |           |        |        |
| 40     | 969234-01                  |     | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ<br><br>- vč. bet. lože a obetonování<br>- vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku<br>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě ( včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)<br>přípojky stáv. HV a UV: 109=109,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny               | M  | 109,000   |        |        |
| 41     | 969258-01                  |     | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČ<br><br>- vč. bet. lože a obetonování<br>- vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku<br>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě ( včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)<br>stáv. kanaliz. potrubí: 2448-(1,0*53)=2 395,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M  | 2 395,000 |        |        |
| 42     | 96926-01                   |     | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM KANALIZAČ<br><br>- vč. bet. lože a obetonování<br>- vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku<br>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě ( včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)<br>stáv. kanaliz. potrubí: 1068,5-(1,2*24)=1 039,700 [A]<br>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<br>dočasné zajištění potrubí nebo vedení při výstavbě<br>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<br>před TV prohlídkou, včetně odvozu na skládku a poplatku<br>přípojky: 259=259,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M  | 259,000   |        |        |
| 3      | 129958   |     | ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM<br>před TV prohlídkou, včetně odvozu na skládku a poplatku<br>potrubí DN600: 2471,5=2 471,500 [A]<br>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<br>- v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii<br>- odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku<br>výkop dle podélného profilu:<br>34,2*1,3*(2,94+0,14)=136,937 [A]<br>(433,23-34,2)*1,3*(2,7+0,14)=1 473,219 [B]<br>(933,63-433,23)*1,3*(2,6+0,14)=1 782,425 [C]<br>(1430,77-933,63)*1,3*(2,47+0,14)=1 686,796 [D]<br>(2471,5+1,15-1430,77)*1,3*(2,43+0,14)=3 480,921 [E]<br>rozšíření a prohloubení pro šachty<br>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]<br>S3 se stavítkem: 2,7*(2,7-1,3)*2,74+2,7*2,7*0,35=12,909 [G]<br>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]<br>výkop pro přípojky Ž1 a Ž2 a 2 šachty: 192*1,0*1,2+ 2,3*2,3*1,5*2=246,270 [I]<br>odečet k-ce stáv. komunikací: (34,2+49,5+66,3+26,2)*1,3*0,49=112,239 [J]<br>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]<br><br>z kubatury výkopu se odečtou vybourané k-ce:<br>beton. potrubí: $3,14*0,37*0,37*(2471,5-179-1,0*55)+3,14*0,126*0,126*40=963,819$ [M]<br>obetonované potrubí, 1,65m2 x m: $1,65*179=295,350$ [N]<br>šachty, 1,15 m3/m x ks: $1,15*2,7*55=170,775$ [O]<br>UV, 0,3 m3/m x ks: $0,3*1,5*9=4,050$ [P]<br>stáv. HV: $1,5*0,9*1,5*23=46,575$ [Q]<br><br>Výkop celkem: $L-M-N-O-P-Q=7\,610,571$ [R]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  |    |           |        |        |
| 5      | 17481-01 |     | <b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b><br><br>štěrkopísek 0 - 20<br><br>m3 výkopu, mezisoučet z pol. 13273-01: $9026,498=9\,026,498$ [A]<br><br>odečet objemu nových k-cí ve výkopu:<br>štěrkopískové lože z pol. 45157: $355,245=355,245$ [B]<br>obsyp vč. potrubí, mezisoučet z pol. 17581: $3196,674=3\,196,674$ [C]<br>šachty, 1,15m3/m: $1,15*2,77*55+2,1*2,1*2,7+1,15*1,5*2=190,560$ [D]<br>UV, 0,3m3/m: $0,3*1,5*9=4,050$ [E]<br>HV: $1,5*0,9*1,5*23=46,575$ [F]<br><br>Zásyp celkem: $A-B-C-D-E-F=5\,233,394$ [G]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M3 | 5 233,394 |        |        |
| 6      | 17581    |     | <b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b><br><br>lomová prosívka 0-8 mm<br><br>délka obsypu potrubí bez šachet:<br>$(2471,5-(1,31*55+2,1*1))*1,3*0,98=3\,054,224$ [A]<br>obsyp přípojek: $259*1,0*0,55=142,450$ [B]<br><br>mezisoučet: $A+B=3\,196,674$ [C]<br><br>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]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny |                      |     |   |     |           |        |        |
| 1   | Zemní práce          |     |   |     |           |        |        |
| 4   | Vodorovné konstrukce |     |   |     |           |        |        |
| 7   | 45157                |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO<br>ŠP fr. 4 - 8<br><br>lože kanaliz. potrubí+ přípojky a UV: 2471,5*1,3*0,1+259*1,0*0,1=347,195 [A]<br>podklad.vrstva HV: 2,5*1,4*0,1*23=8,050 [B]<br><br>Celkem: A+B=355,245 [C]<br>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<br>DN200, PP SN16, včetně potřebných tvarovek<br><br>přípojky pro UV a HV: 67=67,000 [A]<br>přípojky žlabů Ž1 a Ž2: 192=192,000 [B]<br><br>Celkem: A+B=259,000 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny                | M   | 259,000   |        |        |
| 9   | 87458                |     | POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 600MM<br>DN600, PE - HD/PP SN12, včetně potřebných tvarovek<br><br>stoka I1, délka bez šachet: 2471,5-(1,0*55)=2 416,500 [A]<br>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<br>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<br>vč. poklopu:<br>- poklop v komunikaci - D400 z tvárné litiny<br>2 x šachta bez označení na přípojkách Ž1 a Ž2: 2=2,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   |     |          |        |        |
| 11     | 894158    |     | ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM<br>kompletní provedení dle PD<br>šachtová dna kompaktní<br>vč. poklopu:<br>- poklop mimo kom. - C250 nekovový se zámkem<br>- poklop v komunikaci - D400 z tvárné litiny<br>S č. 1, 2, 4 až 43, 45 až 54: 52=52,000 [A]<br>S č. 44 a 55: 2=2,000 [B]<br>Celkem: A+B=54,000 [C]<br>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<br>kompletní provedení dle PD - šachta DN 1650 se stavítkem<br>šachtové dno kompaktní<br>- poklopu C250 nekovový se zámkem<br>- vč. kanaliz. šoupátka a kompletní zemní soupravy<br>- vč. odláždění obvodu šoup. poklopu malými dlažebními kostkami ve dvou řadách do bet. lože<br>S č. 3: 1=1,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | KUS | 1,000    |        |        |
| 13     | 89712     |     | VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ<br>kompletní provedení dle PD<br>- včetně mříže a vtokového koše<br>UV č. 1 až 9: 9=9,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | KUS | 9,000    |        |        |
| 14     | 89722     |     | VPUŠŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ<br>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<br>HV č. 1 až 23: 23=23,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   |     |           |        |        |
| 15     | 897624    |     | VPUST ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM<br>včetně mříže a vtokového koše<br>UVŽ1 až UVŽ4: 4=4,000 [A]<br>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<br>ŽČK č. 1 až 4: 4=4,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny                                | KUS | 4,000     |        |        |
| 17     | 899305-01 |     | DOPLŇKY NA POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY<br>vč.tabulky pro označení uzavíracích stavítek kanalizace<br>u S č.3: 1=1,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | KUS | 1,000     |        |        |
| 18     | 899642    |     | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM<br>přípojky UV, HV a Ž1, Ž2: 259=259,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny                                    | M   | 259,000   |        |        |
| 19     | 899672    |     | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM<br>stoka II: 2471,5=2 471,500 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M   | 2 471,500 |        |        |
| 20     | 89980     |     | TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ<br>potrubí DN200 + DN600: 259+2471,5=2 730,500 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M   | 2 730,500 |        |        |
| 21     | 899901B   |     | PŘEPOJENÍ POTRUBÍ<br>provizorní podchycení stoka DN600 v SDP z důvodu etapizace výstavby<br>DN600: 1=1,000 [A]<br>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<br>délka nového Ž1 + Ž2 bez vpustí a čistících kusů: 120*2-(1,0*4*2)=232,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M   | 232,000  |        |        |
| 23     | 96615-01 |                            | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU<br>- vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku<br>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)<br>stáv. HV: (1,5*0,9*1,5-1,2*0,6*1,35)*23=24,219 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny          | M3  | 24,219   |        |        |
| 24     | 96656-01 |                            | ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 400MM<br>- vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku<br>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)<br>stáv. štěr. žlab: 120=120,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny       | M   | 120,000  |        |        |
| 25     | 96687-01 |                            | VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH<br>- vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku<br>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)<br>stáv. UV: 9=9,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny                                      | KUS | 9,000    |        |        |
| 26     | 96688-01 |                            | VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH<br>- vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku<br>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)<br>- v případě zpětného použití je v položce zahrnuta separace výztuže a její likvidace<br>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<br>- vč. bet. lože a obetonování<br>- vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku<br>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě ( včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)<br>přípojky stáv. HV a žlabu: 40=40,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny              | M  | 40,000    |        |        |
| 28     | 969258-01                  |     | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM KANALIZAČ<br>- vč. bet. lože a obetonování<br>- vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku<br>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě ( včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)<br>stáv. kanaliz. potrubí: 2471,5-(1,0*55)=2 416,500 [A]<br>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<br>dočasné zajištění potrubí nebo vedení při výstavbě<br>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<br>předpoklad čerpání vody z výkopu během stavby, 4h/denně<br>po dobu 7 dnů: 4*7=28,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | HOD | 28,000    |        |        |
| 3      | 12993    |     | ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM<br>před TV prohlídkou, včetně odvozu na skládku a poplatku<br>přípojky: 46=46,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M   | 46,000    |        |        |
| 4      | 129958   |     | ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM<br>před TV prohlídkou, včetně odvozu na skládku a poplatku<br>potrubí DN500: 703=703,000 [A]<br>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<br>- v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii<br>- odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku<br>výkop dle podélného profilu:<br>(351,62+1,15)*1,2*(2,42+0,13)=1 079,476 [A]<br>(404,02-351,62)*1,2*(2,65+0,13)=174,806 [B]<br>(553,42-404,02)*1,2*(2,38+0,13)=449,993 [C]<br>(703,0+1,15-553,42)*1,2*(2,37+0,13+0,15)=479,321 [D]<br>rozšíření a prohloubení pro šachty<br>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]<br>odečet k-ce stáv. komunikace: $70,4*1,2*0,49=41,395$ [G]<br>odečet nezpevněné krajnice, řešené v SO101: $(703-70,4)*0,8*0,15=75,912$ [H]<br><br>mezisoučet: $A+B+C+D+E+F-G-H=2\,316,789$ [I]<br><br>z kubatury výkopu se odečtou vybourané k-ce:<br>beton. potrubí: $3,14*0,33*0,33*703+3,14*0,126*0,126*46=242,681$ [J]<br>šachty, 1,15 m3/m x ks: $1,15*2,77*18=57,339$ [K]<br>stáv. HV: $1,5*0,9*1,5*9=18,225$ [L]<br><br>Výkop celkem: $I-J-K-L=1\,998,544$ [M]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny |    |           |        |        |
| 6      | 17481-01 |     | <b>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b><br><br>štěrkopísek 0 - 20 mm<br><br>m3 výkopu, mezisoučet z pol. 13273-01: $2316,789=2\,316,789$ [A]<br><br>odečet objemu nových k-cí ve výkopu:<br>štěrkopískové lože z pol. 45157: $110,11=110,110$ [B]<br>štěrkový polštář z pol. 45152: $27=27,000$ [C]<br>obsyp vč. potrubí, mezisoučet z pol. 17581: $726,461=726,461$ [D]<br>šachty, 1,15m3/m: $1,15*2,77*18=57,339$ [E]<br>HV: $1,5*0,9*1,5*9=18,225$ [F]<br><br>Zásyp celkem: $A-B-C-D-E-F=1\,377,654$ [G]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny                    | M3 | 1 377,654 |        |        |
| 7      | 17581    |     | <b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b><br><br>lomová prosívka 0-8 mm<br><br>délka obsypu potrubí bez šachet:<br>$(703-(1,31*18))*1,2*0,86=701,161$ [A]<br>obsyp přípojek: $46*1,0*0,55=25,300$ [B]<br><br>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]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   |    |          |        |        |
| 1      |         | Zemní práce          |   |    |          |        |        |
| 2      |         | Základy              |   |    |          |        |        |
| 8      | 28997   |                      | ZPEVNĚNÍ Z GEOTEXTILIE<br>separační, hm. 500 g/m2<br><br>na štěrkovém polštáři stavební drenáže: $150 \cdot 1,2 = 180,000$ [A]<br>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<br>ŠD fr. 32 - 63<br><br>štěrkový polštář stavební drenáže: $150 \cdot 1,2 \cdot 0,15 = 27,000$ [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M3 | 27,000   |        |        |
| 10     | 45157   |                      | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO<br>ŠP fr. 4 - 8<br><br>lože kanaliz. potrubí+ přípojky: $703 \cdot 1,2 \cdot 0,1 + 46 \cdot 1,0 \cdot 0,1 = 88,960$ [A]<br>v místě staveb. drenáže: $150 \cdot 1,2 \cdot 0,1 = 18,000$ [B]<br>podklad.vrstva HV: $2,5 \cdot 1,4 \cdot 0,1 \cdot 9 = 3,150$ [C]<br><br>Celkem: A+B+C=110,110 [D]<br>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<br>DN200, PP SN16, včetně potřebných tvarovek<br>přípojky HV: 46=46,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M   | 46,000   |        |        |
| 12     | 87457   |     | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM<br>DN500, PP SN12, včetně potřebných tvarovek<br>stoka L, délka bez šachet: 703-(1,0*18)=685,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M   | 685,000  |        |        |
| 13     | 875272  |     | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM<br>DĚROVANÝCH<br>stavební drenáž<br>mezi S25 až S28: 150=150,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M   | 150,000  |        |        |
| 14     | 894157  |     | ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM<br>kompletní provedení dle PD<br>šachtová dna kompaktní<br>vč. poklopu:<br>- poklop mimo kom. - C 250 nekovový se zámkem<br>- poklop v místě portálu - A15 betonový<br>- poklop v komunikaci - D400 z tvárné litiny<br>S č. 13 až 28 mimo S14 a S21: 14=14,000 [A]<br>S č. 14 a S21: 2=2,000 [B]<br>S č. 11 a S12: 2=2,000 [C]<br>Celkem: A+B+C=18,000 [D]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | KUS | 18,000   |        |        |
| 15     | 89722   |     | VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ<br>kompletní provedení dle PD<br>včetně mříže<br>HV č. 6 až 14: 9=9,000 [A]   | KUS | 9,000    |        |        |



## 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:** 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<br>výměna stáv. poklopu za poklop z tvárné litiny D400<br>výměna poklopu na stáv. šachtě S9 a S10: 2=2,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | KUS | 2,000    |        |        |
| 17     | 89944    |                            | VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 200MM<br>napojení přípojky do stáv. RŠ: 1=1,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | KUS | 1,000    |        |        |
| 18     | 899642   |                            | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM<br>přípojky HV: 46=46,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M   | 46,000   |        |        |
| 19     | 899672   |                            | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM<br>stoka L, DN500: 703=703,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M   | 703,000  |        |        |
| 20     | 89980    |                            | TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ<br>potrubí DN200 + DN500: 46+703=749,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M   | 749,000  |        |        |
| 21     | 899901C  |                            | NAPOJENÍ STÁV BETON POTRUBÍ DO NOVÉ ŠACHTY<br>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<br>- vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku<br>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)<br>stáv. HV: (1,5*0,9*1,5-1,2*0,6*1,35)*8=8,424 [A]<br>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<br><br>- vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku<br>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)<br>- v případě zpětného použití je v položce zahrnuta separace výztuže a její likvidace<br><br>stávající šachty: 16=16,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | KUS | 16,000   |        |        |
| 24     | 969234-01                  |     | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ<br><br>- vč. bet. lože a obetonování<br>- vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku<br>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě ( včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)<br><br>přípojky stáv. HV: 46=46,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M   | 46,000   |        |        |
| 25     | 969257-01                  |     | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAČ<br><br>- vč. bet. lože a obetonování<br>- vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku<br>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě ( včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)<br><br>stáv. kanaliz. potrubí: 703-(1,0*16)=687,000 [A]<br>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<br>dočasné zajištění potrubí nebo vedení při výstavbě<br>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<br>předpoklad čerpání vody z výkopu během stavby, 4h/denně<br>po dobu 7 dnů: 4*7=28,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | HOD | 28,000    |        |        |
| 3      | 12993    |     | ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM<br>před TV prohlídkou, včetně odvozu na skládku a poplatku<br>přípojky: 57=57,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M   | 57,000    |        |        |
| 4      | 129958   |     | ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM<br>před TV prohlídkou, včetně odvozu na skládku a poplatku<br>potrubí DN500: 700=700,000 [A]<br>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<br>- v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii<br>- odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku<br>výkop dle podélného profilu:<br>(552,37+1,15)*1,2*(2,58+0,13)=1 800,047 [A]<br>(700,0+1,15-552,37)*1,2*(2,54+0,13+0,15)=503,472 [B]<br>rozšíření a prohloubení pro šachty<br>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]<br>výkop pro přípojky a HV: 57*1,0*1,2+2,5*1,4*1,6*7=107,600 [D]<br>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:<br>beton. potrubí: $3,14*0,33*0,33*700+3,14*0,126*0,126*57=242,204$ [G]<br>šachty, $1,15\text{ m}^3/\text{m}$ x ks: $1,15*(2,58+0,35)*15=50,543$ [H]<br>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:<br>štěrkopískové lože z pol. 45157: $109,91=109,910$ [B]<br>štěrkový polštář z pol. 45152: $26,64=26,640$ [C]<br>obsyp vč. potrubí, mezisoučet z pol. 17581: $733,471=733,471$ [D]<br>šachty, $1,15\text{m}^3/\text{m}$ : $1,15*2,77*15=47,783$ [E]<br>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:<br>$(700-(1,31*15))*1,2*0,86=702,121$ [A]<br>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<br>separační, hm. 500 g/m2<br>na štěrkovém polštáři stavební drenáže: 148*1,2=177,600 [A]<br>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<br>ŠD fr. 32 - 63<br>štěrkový polštář stavební drenáže: 148*1,2*0,15=26,640 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M3 | 26,640   |        |        |
| 10   | 45157                |     | PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO<br>ŠP fr. 4 - 8<br>lože kanaliz. potrubí + přípojky: 700*1,2*0,1+57*1,0*0,1=89,700 [A]<br>v místě staveb. drenáže: 148*1,2*0,1=17,760 [B]<br>podklad.vrstva HV: 2,5*1,4*0,1*7=2,450 [C]<br>Celkem: A+B+C=109,910 [D]<br>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<br>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]<br>přípojka Ž1: 49=49,000 [B]<br><br>Celkem: A+B=57,000 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  |     |          |        |        |
| 12     | 87457   |     | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM<br><br>DN500, PP SN12, včetně potřebných tvarovek<br><br>stoka L1, délka bez šachet: 700-(1,0*15)=685,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M   | 685,000  |        |        |
| 13     | 875272  |     | POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM<br>DĚROVANÝCH<br>stavební drenáž<br><br>mezi S25 až S28: 148=148,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M   | 148,000  |        |        |
| 14     | 894157  |     | ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM<br><br>kompletní provedení dle PD<br>šachtová dna kompaktní<br>vč. poklopu:<br>- poklop mimo kom. - C 250 nekovový se zámkem<br>S č.12 až 26: 15=15,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | KUS | 15,000   |        |        |
| 15     | 89722   |     | VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ<br><br>kompletní provedení dle PD<br>včetně mříže<br><br>HV č. 8 až 14: 7=7,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | KUS | 7,000    |        |        |
| 16     | 897624  |     | VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 250MM<br><br>včetně mříže a vtokového koše<br><br>UVŽ1 až UVŽ2: 2=2,000 [A]<br>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<br>ŽČK č. 1 a 2: 2=2,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | KUS | 2,000    |        |        |
| 18     | 899642                     |     | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM<br>přípojky HV a Ž1: 8+49=57,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M   | 57,000   |        |        |
| 19     | 899672                     |     | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM<br>stoka L1, DN500: 700=700,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M   | 700,000  |        |        |
| 20     | 89980                      |     | TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ<br>potrubí DN200 + DN500: 57+700=757,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M   | 757,000  |        |        |
| 21     | 899901C                    |     | NAPOJENÍ STÁV BETON POTRUBÍ DO NOVÉ ŠACHTY<br>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<br>délka nového Ž1 bez vpustí a čistících kusů: 120-(1,0*2*2)=116,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M   | 116,000  |        |        |
| 23     | 96615-01                   |     | BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU<br>- vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku<br>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)<br>stáv. HV: (1,5*0,9*1,5-1,2*0,6*1,35)*7=7,371 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M3  | 7,371    |        |        |
| 24     | 96656-01                   |     | ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 400MM<br>- 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)<br>stáv. štěr. žlab: 120=120,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  |     |          |        |        |
| 25     | 96688-01                   |     | VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH<br><br>- vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku<br>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)<br>- v případě zpětného použití je v položce zahrnuta separace výztuže a její likvidace<br>stávající šachty: 15=15,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | KUS | 15,000   |        |        |
| 26     | 969234-01                  |     | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ<br><br>- vč. bet. lože a obetonování<br>- vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku<br>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)<br>přípojky stáv. HV a žlabu: 8+49=57,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M   | 57,000   |        |        |
| 27     | 969257-01                  |     | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM KANALIZAČ<br><br>- vč. bet. lože a obetonování<br>- vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku<br>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)<br>stáv. kanaliz. potrubí: 700-(1,0*15)=685,000 [A]<br>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<br>dočasné zajištění potrubí nebo vedení při výstavbě<br>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<br>s ponecháním na místě k zpětnému rozprostření<br>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]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny                                       | M3 | 54,900    |        |        |
| 3      | 12993    |     | ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM<br>před TV prohlídkou, včetně odvozu na skládku a poplatku<br>přípojky: 278=278,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M  | 278,000   |        |        |
| 4      | 129945   |     | ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM<br>před TV prohlídkou, včetně odvozu na skládku a poplatku<br>potrubí DN300: 335=335,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M  | 335,000   |        |        |
| 5      | 129946   |     | ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM<br>před TV prohlídkou, včetně odvozu na skládku a poplatku<br>potrubí DN400: 124=124,000 [A]<br>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<br>- v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii<br>- odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku<br>výkop dle podélného profilu, prům. hloubka výkopů navýšena<br>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]<br>(255,97-142,32)*1,2*(1,65+0,13)=242,756 [B]<br>(301,66-255,97)*1,2*(2,06+0,13)=120,073 [C]<br>přípojka Hammer: 93,44*1,2*(2,04+0,13)=243,318 [D]<br>přípojka 1: 3,5*1,0*(1,78+0,12)=6,650 [E]<br>přípojka 2: 13*1,0*(1,51+0,12)=21,190 [F]<br>přípojka 4: 81,5*1,0*(1,19+0,12)=106,765 [G]<br>rozšíření a prohloubení pro šachty:<br>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]<br>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]<br>výkop pro přípojky UV a HV, DS a OŽ : (55+32+47,5)*1,0*1,2=161,400 [J]<br>výkop pro HV a UV: 2,5*1,4*1,6*7+1,2*1,2*1,5*6=52,160 [K]<br><br>mezisoučet 1: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=1 489,134 [L]<br><br>z výkopu pro kanalizaci se odečte sejmutá ornice v prům.tl.0,15m:<br>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]<br>z výkopu pro kanalizaci a přípojek se odečte k-ce komunikace a chodníku v tl. 0,61m a 0,24m:<br>(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]<br>(3,5+12,5+7,5+8,5+8+9)*1,2*0,24=14,112 [O]<br><br>mezisoučet 2: L-M-N-O=1 243,632 [P]<br><br>z kubatury výkopu se odečtou vybourané k-ce:<br>potrubí DN400, DN300 a DN200:<br>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]<br>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]<br>stáv. UV, 0,3m3/ks: 0,3*1,5*6=2,700 [S]<br>stáv. HV: 1,5*0,9*1,5*7=14,175 [T]<br><br>Výkop celkem: P-Q-R-S-T=1 102,665 [U]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny |    |          |        |        |
| 7      | 17481-01 |     | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br><br>štěrkopísek 0 - 20<br><br>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:<br>lože, potrubí DN400, DN300, DN200, obsyp:<br>$(124-(1,0*6))*1,2*(0,75+0,1)=120,360$ [B]<br>$(253-(1,0*9))*1,2*(0,64+0,1)=216,672$ [C]<br>$((89-(1,0*7))+55+32+47,5)*1,0*(0,55+0,1)=140,725$ [D]<br>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]<br>UV, 0,3m3/m: $0,3*1,5*6=2,700$ [F]<br>HV vč. lože: $1,5*0,9*1,5*7+2,5*1,4*0,1*7=16,625$ [G]<br><br>Zásyp celkem: A-B-C-D-E-F-G=698,491 [H]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny |    |          |        |        |
| 8      | 17581   |             | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br><br>štěrkopísek 0-20 mm<br><br>délka obsypu potrubí DN400 a DN300 ( bez šachet):<br>$(124-1,0*6)*1,2*0,75+(253-1,0*9)*1,2*0,64=293,592$ [A]<br>obsyp přípojek: $((89-1,0*7))+55+32+47,5)*1,0*0,55=119,075$ [B]<br><br>mezisoučet: A+B=412,667 [C]<br><br>odečte se kubatura potrubí:<br>$3,14*0,23*0,23*118+3,14*0,17*0,17*244+3,14*0,112*0,112*216,5=50,270$ [D]<br><br>Obsyp celkem: C-D=362,397 [E]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M3 | 362,397  |        |        |
| 9      | 18230   |             | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ<br><br>zpětné ohumusování, m3 z pol. 12110: $54,9=54,900$ [A]<br>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]<br>přípojky + přípojky HV a UV: (89+55+32+47,5)*1,0*0,1=22,350 [B]<br>podklad.vrstva HV: 2,5*1,4*0,1*7=2,450 [C]<br><br>Celkem: A+B+C=70,040 [D]<br>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<br>DN200 PP SN16, včetně potřebných tvarovek<br><br>přípojky, délka bez šachet: (3,5+13+81,5)-(1,0*9)=89,000 [A]<br>přípojky pro UV: 55=55,000 [B]<br>přípojky pro HV: 32=32,000 [C]<br>přípojky DS a OŽ: 47,5=47,500 [D]<br><br>Celkem: A+B+C+D=223,500 [E]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M  | 223,500  |        |        |
| 12     | 874343  |     | POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 200MM BEZVÝKOP<br>TECHNOLOGIÍ<br>De160 PEHD s opláštěním<br>kompletní soustava plně funkčního potrubí podle příslušného technologického<br>předpisu<br>P13 - P13b: 45=45,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M  | 45,000   |        |        |
| 13     | 87445   |     | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM<br>DN300 PP SN12, včetně potřebných tvarovek<br><br>DN300, délka potrubí bez šachet: 93,5+159,5-1,0*13=240,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M  | 240,000  |        |        |
| 14     | 874453  |     | POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 300MM BEZVÝKOP<br>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 |
|--------|---------|-----|---|-----|----------|--------|--------|
|        |         |     | De 225 PEHD s opláštěním<br>kompletní soustava plně funkčního potrubí podle příslušného technologického předpisu<br>P13 - P15, P18 - P20: 41,5+40,5=82,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  |     |          |        |        |
| 15     | 87446   |     | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM<br>DN400 PP SN12, včetně potřebných tvarovek<br>DN400, délka potrubí bez šachet : 124-1,0*6=118,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M   | 118,000  |        |        |
| 16     | 89413   |     | ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM<br>kompletní provedení dle PD<br>včetně poklopu:<br>- poklop - A15 betonový (P8a, 9a, 21, 22, 25 - 5ks)<br>- poklop - D400 nekovový se zámkem (P 11a, 13a, 13b, 23, 24 - 5ks)<br>šachta 8a, 9a, 11a, 13a 13b, 21, 22, 23, 24, 25: 10=10,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | KUS | 10,000   |        |        |
| 17     | 894145  |     | ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM<br>kompletní provedení dle PD<br>včetně poklopu:<br>- poklop - A15 betonový (P13, 16, 17 - 3ks)<br>- poklop - D400 nekovový se zámkem (P8 - P12, P14 - P15, P18 - P20 - 10ks)<br>šachta P8 - P20: 13=13,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny                                 | KUS | 13,000   |        |        |
| 18     | 894146  |     | ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM<br>kompletní provedení dle PD<br>včetně poklopu:<br>- poklop - A15 betonový (0 ks)<br>- poklop - D400 nekovový se zámkem (P1, P3 - P7 - 6ks)<br>šachta P1, P3 - P7: 6=6,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | KUS | 6,000    |        |        |
| 19     | 89712   |     | VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ   | KUS | 6,000    |        |        |





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 |
|--------|----------|----------------------------|--|-----|----------|--------|--------|
|        |          |                            | kompletní provedení dle PD<br>- včetně mříže a vtokového koše<br>UV č. 1 až 6: 6=6,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   |     |          |        |        |
| 20     | 89722    |                            | VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ<br><br>kompletní provedení dle PD<br>- včetně mříže<br>HV č. 1 - 7: 7=7,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | KUS | 7,000    |        |        |
| 21     | 899642   |                            | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM<br><br>přípojky + přípojky UV + přípojky HV+ přípojky DS a OŽ: 143+55+32+47,5=277,500 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M   | 277,500  |        |        |
| 22     | 899652   |                            | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM<br><br>DN300, délka vč. šachet: 253+82=335,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M   | 335,000  |        |        |
| 23     | 899662   |                            | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM<br><br>DN400, délka vč. šachet: 124=124,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M   | 124,000  |        |        |
| 24     | 89980    |                            | TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ<br><br>potrubí DN200 + DN300 + DN400: 278+335+124=737,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M   | 737,000  |        |        |
| 25     | 899901D  |                            | NAPOJENÍ NOVÉHO PLAST POTRUBÍ DO STÁV USAZOVACÍ NÁDRŽE<br><br>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<br><br>- vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku<br>- 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)<br>stáv. HV: $(1,5*0,9*1,5-1,2*0,6*1,35)*7=7,371$ [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  |     |          |        |        |
| 27     | 96687-01  |     | <b>VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH</b><br><br>- vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku<br>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)<br>stáv. UV: $6=6,000$ [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | KUS | 6,000    |        |        |
| 28     | 96688-01  |     | <b>VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH</b><br><br>- vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku<br>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)<br>- v případě zpětného použití je v položce zahrnuta separace výztuže a její likvidace<br>stávající šachty (DN200+DN300+DN400): $10+13+6=29,000$ [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | KUS | 29,000   |        |        |
| 29     | 969234-01 |     | <b>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ</b><br><br>- vč. bet. lože a obetonování<br>- vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku<br>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)<br>přípojky (méně bezvýkopové) + přípojky stáv. HV + UV: $(190,5-45)+32+55=232,500$ [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny                             | M   | 232,500  |        |        |
| 30     | 969245-01 |     | <b>VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ</b><br><br>- vč. bet. lože a obetonování<br>- vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku<br>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)<br>stáv. kanaliz. potrubí (méně bezvýkopové): $335-82=253,000$ [A]<br>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<br>- vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku<br>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě ( včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)<br>stav. kanaliz. potrubí: 124=124,000 [A]<br>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:**



## 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<br>dočasné zajištění potrubí nebo vedení při výstavbě<br>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<br>s ponecháním na místě k zpětnému rozprostření<br>rostlý terén: $(7,0+(12,5+1,15)+13)*3,0*0,15=15,142$ [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M3 | 15,143   |        |        |
| 3      | 12993    |     | ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM<br>před TV prohlídkou, včetně odvozu na skládku a poplatku<br>přípojky: $142=142,000$ [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M  | 142,000  |        |        |
| 4      | 129945   |     | ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM<br>před TV prohlídkou, včetně odvozu na skládku a poplatku<br>potrubí DN300: $125,5=125,500$ [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M  | 125,500  |        |        |
| 5      | 129946   |     | ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM<br>před TV prohlídkou, včetně odvozu na skládku a poplatku<br>potrubí DN400: $148,5=148,500$ [A]<br>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<br>- v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii<br>- odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku<br>výkop dle podélného profilu, prům. hloubka výkopů navýšena<br>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]<br>(123-25,58)*1,2*(2,85+0,13)=348,374 [B]<br>(138-123)*1,2*(2,38+0,13)=45,180 [C]<br>(260-138+1,15)*1,2*(1,76+0,13)=279,304 [D]<br>(35+1,15)*1,2*(2,33+0,13)=106,715 [E]<br>přípojka 1: (12,5+1,15)*1,0*(2,35+0,12)=33,716 [F]<br>přípojka 2: (15,5+1,15)*1,0*(2,26+0,12)=39,627 [G]<br>rozšíření a prohloubení pro šachty:<br>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]<br>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]<br>výkop pro přípojky UV a HV : (93,6+20,4)*1,0*1,2=136,800 [J]<br>výkop pro HV a UV: 2,5*1,4*1,6*4+1,2*1,2*1,5*10=44,000 [K]<br><br>mezisoučet 1: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=1 157,779 [L]<br><br>z výkopu pro kanalizaci se odečte sejmutá ornice v prům.tl.0,15m:<br>(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]<br>z výkopu pro kanalizaci a přípojek se odečte k-ce komunikace a chodníku v tl. 0,61m a 0,24m:<br>(260+1,15-32+35+1,15)*1,2*0,61+2,3*(2,3-1,2)*0,61*11=211,176 [N]<br>(15,5+1,15)*1,0*0,61+2,3*(2,3-1,0)*0,61=11,980 [O]<br>(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]<br>(7,0*1,0+1,2*1,2*1)*0,24=2,026 [Q]<br><br>mezisoučet 2: L-M-N-O-P-Q=827,317 [R]<br><br>z kubatury výkopu se odečtou vybourané k-ce:<br>potrubí DN400, DN300 a DN200:<br>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]<br>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]<br>stáv. UV, 0,3m3/ks: 0,3*1,5*10=4,500 [U]<br>stáv. HV: 1,5*0,9*1,5*4=8,100 [V]<br><br>Výkop celkem: R-S-T-U-V=725,149 [W]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny |    |          |        |        |
| 7      | 17481-01 |     | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>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]<br><br>odečet objemu nových k-cí ve výkopu:<br>lože, potrubí DN400, DN300, DN200, obsyp:<br>(148,5-(1,0*8))*1,2*(0,75+0,1)=143,310 [B]<br>(125,5-(1,0*4))*1,2*(0,64+0,1)=107,892 [C]<br>(132,4-(1,0*2))*1,0*(0,55+0,1)=84,760 [D]<br>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]<br>UV, 0,3m3/m: 0,3*1,5*10=4,500 [F]<br>HV vč. lože: 1,5*0,9*1,5*4+2,5*1,4*0,1*4=9,500 [G]<br><br>Zásyp celkem: A-B-C-D-E-F-G=431,542 [H]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny |    |          |        |        |
| 8      | 17581   |                      | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br><br>štěrkopísek 0-20 mm<br><br>délka obsypu potrubí DN400 a DN300 ( bez šachet):<br>(148,5-1,0*8)*1,2*0,75+(125,5-1,0*4)*1,2*0,64=219,762 [A]<br>obsyp přípojek: 142*1,0*0,55=78,100 [B]<br><br>mezisoučet: A+B=297,862 [C]<br><br>odečte se kubatura potrubí:<br>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]<br><br>Obsyp celkem: C-D=257,905 [E]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M3 | 257,905  |        |        |
| 9      | 18230   |                      | ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ<br><br>zpětné ohumusování, m3 z pol. 12110: 15,143=15,143 [A]<br>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<br><br>lože kanaliz. potrubí: 148,5*1,2*0,1+125,5*1,2*0,1=32,880 [A]<br>přípojka 1 a 2 + přípojky HV a UV: (12,5+15,5+20,4+93,6)*1,0*0,1=14,200 [B]<br>podklad.vrstva HV: 2,5*1,4*0,1*4=1,400 [C]<br><br>Celkem: A+B+C=48,480 [D]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny                                |     |          |        |        |
| 4      |         | Vodorovné konstrukce |   |     |          |        |        |
| 8      |         | Potrubí              |   |     |          |        |        |
| 11     | 87434   |                      | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM<br><br>DN200 PP SN16, včetně potřebných tvarovek<br><br>přípojka 1 a 2, délka bez šachet: 12,5+15,5-1,0*2=26,000 [A]<br>přípojky pro UV: 93,6=93,600 [B]<br>přípojky pro HV: 20,4=20,400 [C]<br><br>Celkem: A+B+C=140,000 [D]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M   | 140,000  |        |        |
| 12     | 87445   |                      | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM<br><br>DN300 PP SN12, včetně potřebných tvarovek<br><br>DN300, délka potrubí bez šachet: 90,5+35-1,0*4=121,500 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M   | 121,500  |        |        |
| 13     | 87446   |                      | POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM<br><br>DN400 PP SN12, včetně potřebných tvarovek<br><br>DN400, délka potrubí bez šachet : 148,5-1,0*8=140,500 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M   | 140,500  |        |        |
| 14     | 89413   |                      | ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM<br><br>kompletní provedení dle PD<br>včetně poklopu:<br>- 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)<br>šachta L12 a L13: 2=2,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  |     |          |        |        |
| 15     | 894145  |     | ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM<br>kompletní provedení dle PD<br>včetně poklopu:<br>- poklop - A15 betonový (L9 - L11 - 3ks)<br>- poklop - D400 nekovový se zámkem (L14 - 1ks)<br>šachta L9, L10, L11 a L14: 4=4,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | KUS | 4,000    |        |        |
| 16     | 894146  |     | ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM<br>kompletní provedení dle PD<br>včetně poklopu:<br>- poklop - A15 betonový (L1 - 1ks)<br>- poklop - D400 nekovový se zámkem (L2 - L8 - 7ks)<br>šachta L1 - L8: 8=8,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny              | KUS | 8,000    |        |        |
| 17     | 89712   |     | VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ<br>kompletní provedení dle PD<br>- včetně mříže a vtokového koše<br>UV č. 1 až 10: 10=10,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | KUS | 10,000   |        |        |
| 18     | 89722   |     | VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ<br>kompletní provedení dle PD<br>- včetně mříže<br>HV č. 1, 2, 3, 4: 4=4,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | KUS | 4,000    |        |        |
| 19     | 899642  |     | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM<br>přípojka 1 a 2 + přípojky UV + přípojky HV: 12,5+15,5+93,6+20,4=142,000 [A]<br>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<br>DN300, délka vč. šachet: 90,5+35=125,500 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M   | 125,500  |        |        |
| 21     | 899662                            |     | ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM<br>DN400, délka vč. šachet: 160,5=160,500 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M   | 160,500  |        |        |
| 22     | 89980                             |     | TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ<br>potrubí DN200 + DN300 + DN400: 142+125,5+160,5=428,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M   | 428,000  |        |        |
| 23     | 899901D                           |     | NAPOJENÍ NOVÉHO PLAST POTRUBÍ DO STÁV USAZOVACÍ NÁDRŽE<br>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<br>- vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku<br>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)<br>stáv. HV: (1,5*0,9*1,5-1,2*0,6*1,35)*4=4,212 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M3  | 4,212    |        |        |
| 25     | 96687-01                          |     | VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH<br>- vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku<br>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě (včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)<br>stáv. UV: 10=10,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny                         | KUS | 10,000   |        |        |
| 26     | 96688-01                          |     | VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH<br>- vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku<br>- 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<br>stávající šachty (DN200+DN300+DN400): 2+4+8=14,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   |    |          |        |        |
| 27     | 969234-01                  |     | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ<br><br>- vč. bet. lože a obetonování<br>- vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku<br>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě ( včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)<br>přípojka 1 a 2 + přípojky stáv. HV + UV: (12,5+15,5)+20,4+93,6=142,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M  | 142,000  |        |        |
| 28     | 969245-01                  |     | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ<br><br>- vč. bet. lože a obetonování<br>- vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku<br>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě ( včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)<br>stáv. kanaliz. potrubí: 90,5+35=125,500 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny                                | M  | 125,500  |        |        |
| 29     | 969246-01                  |     | VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ<br><br>- vč. bet. lože a obetonování<br>- vč. naložení, odvozu na skládku, uložení a poplatku<br>- nebo předrcení a zpětné využití na stavbě ( včetně manipulace a dočasného uložení na mezideponii)<br>stáv. kanaliz. potrubí: 148,5=148,500 [A]<br>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<br><br>vytyčení trasy<br>chráničky není třeba vytyčit<br>$(293,12+126,55-183,21)/100=2,365$ [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny                    | HM  | 2,360    |        |        |
| 2      | 02911b  |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ<br><br>zaměření skutečného provedení<br>každý kabel zvlášť<br>$(293,12+126,55+2*32,69)/100=4,851$ [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny              | KUS | 4,850    |        |        |
| 3      | 02944   |     | OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | KČ  | 1,000    |        |        |
| 4      | 029522  |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY<br>výchozí revize elektrického zařízení<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | KUS | 1,000    |        |        |
| 5      | 029522a |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY<br>periodická revize elektrického zařízení<br>zjištění stávajícího stavu ponechávaných částí v.o. před zahájením stavby<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | KUS | 1,000    |        |        |
| 6      | 02960   |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR<br>potřebné manipulace v rozvodu veřejného osvětlení<br>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<br><br>$302,12=302,120$ [A] délka trasy ve středovém pásu včetně části v chráničce  | M3  | 44,420   |        |        |



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: 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<br>147,23=147,230 [C] délka trasy v chráničce pod přejezdem středového pásu<br>35,98=35,980 [D] délka trasy v příčném prostupu pod vozovkou<br>C+D=183,210 [E] délka trasy v chráničkách (celkem)<br>popis významu jednotlivých čísel platí i pro ostatní položky rozpočtu<br>(A-C)*0,35*0,2=10,842 [F] výkop ve středovém pásu<br>(B-D)*0,35*0,85=26,945 [G] výkop v krajnici<br>0,85*0,85*1,6=1,156 [H] základ sloup 6<br>2*1,05*1,05*1,6=3,528 [I] základy sloupy 1, 2<br>2*1,25*1,3*0,6=1,950 [J] základy sloupy 3, 4<br>F+G+H+I+J=44,421 [K]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny |    |          |        |        |
| 8      | 17411   |             | ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM<br><br>(126,55-35,98)*0,35*0,65=20,605 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M3 | 20,600   |        |        |
| 9      | 17581   |             | OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br><br>písek 0-4 mm<br><br>(302,12+126,55-147,23-35,98)*0,35*0,2=17,182 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M3 | 17,180   |        |        |
| 1      |         | Zemní práce |  |    |          |        |        |
| 2      |         | Základy     |  |    |          |        |        |
| 10     | 27231   |             | ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU<br><br>1*(0,85*0,85-3,14*0,15*0,15)*1,6=1,043 [A] sloup 6<br>2*(1,05*10,05-3,14*0,15*0,15)*1,6=33,542 [B] sloupy 1, 2<br>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,<br>odečtena trubka pro zasunutí sloupu a u sloupů 3,4,také kabelový prostup základem<br>A+B+C=39,393 [D]<br>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<br>(302,12+126,55-147,23-35,98)*1,03=252,824 [A] 3% na zvlnění<br>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<br>deska 1000x300x4 mm<br>126,55-35,98=90,570 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M   | 90,570   |        |        |
| 13     | 741811  |     | Uzemňovací vodič na povrchu FeZn do 120 mm2<br>drát FeZn 10 mm<br>214,11*1,05+11*3=257,816 [A]<br>5% na zvlnění a prostřih<br>3 metry na svislé části a rezervu u každého zapojení na sloup<br>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<br>CYKY 4x16 mm2<br>45,69=45,690 [A] délka trasy, kde jsou uloženy tři kabely<br>3=3,000 [B] délka svislé části a rezervy u každého zavedení do sloupu<br>(2*A+302,12+126,55)*1,05=546,053 [C] 5% na zvlnění a prostřih<br>B*2*8=48,000 [D]<br>C+D=594,053 [E]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M   | 594,050  |        |        |
| 15     | 742K12  |     | UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2<br>CYKY 4x16 mm2<br>2*7=14,000 [A]<br>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<br><br>Safír 2 moulded glass vysokotlaký sodík 250W<br>včetně zdroje světla<br><br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | KUS | 4,000    |        |        |
| 25     | 743Z11                     |     | Demontáž osvětlovacího stožáru uličního do výšky 15m<br><br>kompletní včetně svítidel, výložníků a zdrojů světla; včetně likvidace základu<br><br>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<br><br>hadice dvouplášťová HDPE/HDPE 40/32 mm<br><br>3*6+3*2+3*1=27,000 [A]<br>3 základy zasypané recyklátem,<br>3 základy v rostlé zemině<br>+ 3 zapojení kabelu do stávajícího sloupu v.o.<br><br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny                  | M   | 27,000   |        |        |
| 27     | 87633a                     |     | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM<br><br>trubka dvouplášťová HDPE/HDPE 108/125 mm délky 6 metrů<br><br>5*1,5/6=1,250 [A] pro jeden sloup<br>3*A=3,750 [B] pro sloupy 3, 4, 5<br>B+0,25=4,000 [C] zaokrouhlení na celé šestimetřové trubky<br><br>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:**



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 |
|--------|---------|-----|--|-----|----------|--------|--------|
| 0      |         |     | <b>Všeobecné konstrukce a práce</b>  |     |          |        |        |
| 1      | 02910a  |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ<br><br>Vytýčení nové kabelové trasy.<br><br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | KPL | 1,000    |        |        |
| 2      | 02911a  |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ<br><br>Zaměření objektů a sítí podle skutečného provedení (včetně NN přípojky od RE k RM3), podklady pro zpracování knihy plánů.<br><br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | HM  | 80,000   |        |        |
| 3      | 02940a  |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE<br><br>Vypracování knihy plánů (3x v papírové + 1x v digitální formě) v souladu s datovým předpisem B3, zahrnující všechny SO řady 49x a přípojku NN.<br><br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | KPL | 1,000    |        |        |
| 4      | 02940b  |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE<br><br>Vypracování dokumentace skutečného provedení v papírové a digitální formě.<br><br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | KPL | 1,000    |        |        |
| 5      | 03720a  |     | POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY<br><br>Inženýrsko bezpečnostní opatření při dodávce a montáži za částečného provozu.<br><br>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<br><br>- v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii<br>- odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku<br><br>Pro základ (75*25*70cm) ZS: 0,75*0,25*0,7=0,131 [A]<br>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]<br>Celkem: A+B=3,971 [D]<br><br>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<br>- odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku<br><br>6 791m rýhy (0,44*0,25m) v SDP podél podbetonování pod monolitické betonové svodidlo: 6791*0,44*0,25=747,010 [A]<br>411m rýhy (0,44*0,6m) v místě budoucího plně zpevněného SDP: 411*0,44*0,6=108,504 [B]<br>133m rýhy (0,5*0,6) v SDP před 1. a za posledním přejezdem SDP: 133*0,5*0,6=39,900 [C]<br>180m rýhy (0,35*0,8m) mimo SDP: 180*0,35*0,8=50,400 [D]<br>200m rýhy (0,35*0,7m) pro demontáž kabelů mimo SDP: 200*0,35*0,7=49,000 [E]<br>Celkem: A+B+C+D+E=994,814 [F]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   |    |          |        |        |
| 8      | 17411   |     | <b>ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b><br><br>- kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.)<br><br>411m rýhy (0,44*0,6m) v místě budoucího plně zpevněného SDP: 411*0,44*(0,6-0,29)=56,060 [A]<br>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]<br>180m rýhy (0,35*0,8m) mimo SDP: 180*0,35*(0,8-0,2)=37,800 [C]<br>200m rýhy (0,35*0,7m) pro demontáž kabelů mimo SDP: 200*0,35*0,7=49,000 [D]<br>Celkem: A+B+C+D=166,535 [E]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M3 | 166,540  |        |        |
| 9      | 17481   |     | <b>ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b><br><br>Kabelové lože. Jemnozrnný písek frakce 0-4.<br><br>6 750m lože (0,44*0,25m) v SDP podél podbetonování pod monolitické betonové svodidlo: 6750*0,44*0,25=742,500 [A]<br>411m lože (0,44*0,29m) v místě budoucího plně zpevněného SDP: 411*0,44*0,29=52,444 [B]<br>68m lože (0,5*0,2) v SDP před 1. a za posledním přejezdem SDP: 68*0,5*0,2=6,800 [C]<br>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]<br>180m lože (0,35*0,2m) mimo SDP: 180*0,35*0,2=12,600 [E]<br>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]<br>Celkem: A+B+C+D+E+F=827,609 [G]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M3 | 827,610  |        |        |
| 10     | 18110   |     | <b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</b><br><br>Kompletní provedení pláňe 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]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   |     |          |        |        |
| 11     | 18214   |                            | ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M<br><br>133m rýhy (0,5*0,6) v SDP před 1. a za posledním přejezdem SDP: 133*1,5=199,500 [A]<br>180m rýhy (0,35*0,8m) mimo SDP: 180*1,35=243,000 [B]<br>200m rýhy (0,35*0,7m) pro demontáž kabelů mimo SDP: 200*1,35=270,000 [C]<br>Celkem: A+B+C=712,500 [D]<br>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)<br><br>Betonový základ, třídy C 30/37 – XF4<br><br>Základy (75*25*70cm) ZS (1ks): 0,75*0,25*0,7=0,131 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M3  | 0,130    |        |        |
| 2      |         | Základy                    |  |     |          |        |        |
| 7      |         | Přidružená stavební výroba |  |     |          |        |        |
| 13     | 701004a |                            | VYHLEDÁVACÍ MARKER ZEMNÍ<br><br>Do spojovacího a ke koncům rezervních chrániček.<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | KUS | 25,000   |        |        |
| 14     | 702312  |                            | ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLÍÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM<br><br>Výstražná fólie 22cm, červená: 220=220,000 [A]<br>Výstražná fólie 22cm, oranžová: 80=80,000 [B]<br>Výstražná fólie 33cm, červená: 110=110,000 [C]<br>Výstražná fólie 33cm, oranžová: 140=140,000 [D]<br>Celkem: A+B+C+D=550,000 [E]<br>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<br><br>Zákrytová plastová deska šíře 20cm, červená: 7600=7 600,000 [A]<br>Zákrytová plastová deska šíře 20cm, oranžová: 7600=7 600,000 [B]<br>Celkem: A+B=15 200,000 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M   | 15 200,000 |        |        |
| 16     | 709691a |     | DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)<br><br>10 demontovaných ZS do skladu ŘSD, popřípadě po pokynu vlastníka k likvidaci.<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | KPL | 1,000      |        |        |
| 17     | 709691b |     | DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)<br><br>Demontované kabely, zemní pásky, optotrubky a suť z demolovaných základů do sběren a na skládky k tomu určených.<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | KPL | 1,000      |        |        |
| 18     | 741911  |     | UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2<br><br>Zemní pásek FeZn 120mm2.<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M   | 300,000    |        |        |
| 19     | 741C02  |     | UZEMŇOVACÍ SVORKA<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | KUS | 30,000     |        |        |
| 20     | 741Z05  |     | DEMONTÁŽ VNĚJŠÍHO UZEMNĚNÍ<br>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<br><br>Napájecí kabel CYKY-J 4x25, včetně pokládky do kabelového lože.<br>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<br><br>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<br>Napájecí kabel CYKY-O 4x16, včetně pokládky do kabelového lože a zatažení do kabelovodu.                        | M   | 3 410,000 |        |        |
|        |         |     | Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   |     |           |        |        |
| 24     | 742H12d |     | KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2<br>CYKY-J 5x4, včetně zatažení do kabelovodu.  | M   | 400,000   |        |        |
|        |         |     | Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   |     |           |        |        |
| 25     | 742H12e |     | KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2<br>CYKY-O 4x4, včetně pokládky do kabelového lože a zatažení do kabelovodu.  | M   | 180,000   |        |        |
|        |         |     | Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   |     |           |        |        |
| 26     | 742H12f |     | KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ CU S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM2<br>CYKY-O 2x4, včetně pokládky do kabelového lože a zatažení do kabelovodu.  | M   | 40,000    |        |        |
|        |         |     | Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   |     |           |        |        |
| 27     | 742K12  |     | UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2  | KUS | 60,000    |        |        |
|        |         |     | Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   |     |           |        |        |
| 28     | 742K22  |     | UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 4 DO 16 MM2<br>Včetně spojek - 5 kusů - kabelová spojka přímá, včetně 4 lisovacích spojovačů pro vodič do průřezu 16mm2.   | KUS | 10,000    |        |        |
|        |         |     | Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   |     |           |        |        |
| 29     | 742K23  |     | UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU KABELOVOU SPOJKOU OD 25 DO 50 MM2<br>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<br>Odbočný rozvaděč RO v šachtě SO 493.<br>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<br>Odbočný rozvaděč RO včetně hluboké komory.<br>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)<br>Rozvaděč ZS v provedení podle kapitoly 7.1 PPK-KAB a příloh 9 a 10 PPK-KAB.<br>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)<br>Zásuvková komora ZK mělká.<br>Rozvaděč ZK v provedení podle kapitoly 7.2 PPK-KAB s výjimkou nosnosti víka.<br>Plastová komora ~550x800x680 s uzamykatelným poklopem s třídou zatížení B125.<br>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)<br>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.<br>Plastová komora ~550x800x1120 s uzamykatelným poklopem s třídou zatížení B125. Detaily podle TZ a přiložené výkresové dokumentace.<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny |     |          |        |        |
| 36     | 743Z71  |     | DEMONTÁŽ KABELOVÉ SKŘÍNĚ<br>Rozvaděč ZS<br>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<br>Jistič 13A/B-3N.<br>Včetně pomocných kontaktů. Instalován do stávajícího RM3 – Odpočívka Horní Počernice. Náhrada za stávající jistič 10A/B-3N ve směru na Hradec.<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | KUS | 1,000    |        |        |
| 38     | 747111  |     | KONTROLA SILOVÝCH ROZVADĚČŮ NN, 1 POLE<br>Repase rozvaděče napájení RM3.<br>Repase zahrnuje demontáž, rozebrání, vyčištění, prohlídku, sestavení, vyzkoušení všech funkcí a provedení případných oprav.<br>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<br>Provizorní provoz.<br>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<br>Včetně měření uzemňovací soustavy.<br>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<br>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<br>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]<br>Datový kabel FTP 4x2x24AWG Cat.5e, venkovní provedení: 8=8,000 [B]<br>Celkem: A+B=18,000 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   |      |          |        |        |
| 52     | 75JC11                     |     | Kabelová forma pro kabely do 10 párů<br>Ukončení kabelu FTP 4x2x24AWG Cat.5e, venkovní provedení.<br>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<br>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.<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M    | 10,000   |        |        |
| 54     | 87614                      |     | CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 40MM<br>Ohebná UV stabilní dvouplášťová (s HDPE vnějším i vnitřním pláštěm) korugovaná chránička 40/32mm - rozvody po příhradové konstrukci ZPI-T.<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny                                   | M    | 20,000   |        |        |
| 55     | 87633                      |     | CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM<br>Pevná dvouplášťová HDPE korugovaná chránička 110/94 mm – pod zpevněným SDP mimo přejezdy SDP.<br>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<br>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<br><br>Zaměření (v návaznosti na geodetické zaměření základů SOS hlásek) objektů podle skutečného provedení, podklady pro zpracování knihy plánů.<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | KUS | 1,000    |        |        |
| 2      | 02940b  |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE<br><br>Vypracování dokumentace skutečného provedení v papírové a digitální formě.<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | KPL | 1,000    |        |        |
| 3      | 03720a  |     | POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY<br><br>Inženýrsko bezpečnostní opatření při dodávce a montáži za částečného provozu.<br>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)<br><br>10 demontovaných SOS hlásek do skladu ŘSD, popřípadě po pokynu vlastníka k likvidaci.<br>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<br><br>Dílčí revize na jednotlivá zařízení.<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | KUS | 8,000    |        |        |
| 6      | 75IEAY  |     | Venkovní telefonní objekt - demontáž<br><br>SOS hláška.<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | KUS | 10,000   |        |        |
| 7      | 75M82X  |     | Switch Ethernet L2 - montáž<br><br>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<br>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<br><br>SOS hláska – hlavní – připojená na OK-DIS.<br>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,...).<br>Veškerý hardware a software bude plně kompatibilní se servery, aplikacemi, komunikačními protokoly, kodeky a standardy dohledového systému.<br>Technické parametry jsou uvedeny v příloze 2 PPK-ITS.<br>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<br><br>SOS hláska – vedlejší – připojená na hlavní hlásku.<br>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,...).<br>Veškerý hardware a software bude plně kompatibilní se servery, aplikacemi, komunikačními protokoly, kodeky a standardy dohledového systému.<br>Technické parametry jsou uvedeny v příloze 2 PPK-ITS.<br>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.<br/> 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.<br/> 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.<br/> 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.<br/> 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.<br/> 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<br>vytýčení nové trasy prostupů<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | HM  | 7,800    |        |        |
| 2      | 02911    |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ<br>geodetické zaměření skutečného provedení prostupů SDP, příčných kabelovodů,<br>šachet v SDP a kabelových komor hlásek SOS a zanesení do digitální dokumentace<br>+ kniha plánů<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | HM  | 7,800    |        |        |
| 3      | 02940a   |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE<br>skutečného provedení a předání správci na dig.nosiči<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | KPL | 1,000    |        |        |
| 4      | 029511a  |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY<br>vypracování protokolu o průchodnosti ochranných trubek pro úsek<br>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<br>- v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii<br>- odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku<br>- řezání povrchů, úprava dna,<br>-Hloubení rýh pro příčné kabelové prostupy<br>115,6=115,600 [A]<br>-Hloubení rýh pro podélné kabelové prostupy<br>172,07=172,070 [B]<br>Celkem: A+B=287,670 [C]<br>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<br>- odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku<br>Hloubení jam pro šachty a komory, úprava dna<br>43,53=43,530 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  |    |          |        |        |
| 7      | 17411Par |     | <b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b><br>- požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133<br>- kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.)<br>- zhotovitel navrhne a ocení pro něj nejvhodnější technologii tak, aby byly splněny definované požadavky (parametry)<br>- prokázání vhodnosti bude doloženo splněním definovaných požadovaných parametrů v souladu s TKP a ZTKP<br>- veškeré práce a použité materiály musí být odsouhlasen TDI<br>- příčné kabelové prostupy<br>20,37+63,91=84,280 [A]<br>- podélné kabelové prostupy<br>5,47=5,470 [B]<br>Celkem: A+B=89,750 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M3 | 89,750   |        |        |
| 8      | 18110Par |     | <b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTĚNÍM</b><br>vč. oprav potřebných konstrukčních vrstev<br>Požadavky a výsledné parametry dle ČSN 736133.<br>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, odvozu a uložení vykopaného materiálu na skládku, poplatku za skládku, atp.).<br>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.<br>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<br>184,76=184,760 [A]<br>-podélné kabelové prostupy<br>15,12=15,120 [B]<br>Celkem: A+B=199,880 [C]<br>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<br>materiál vč. montáže, označení uložení spojek ochranných HDPE trubek<br><br>příčné kabelovody: 9=9,000 [A]<br>podélné kabelovody: 8=8,000 [B]<br>Celkem: A+B=17,000 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | KS | 17,000   |        |        |
| 10     | 702211-01  |     | Kabelová chránička zemní do 100mm<br><br>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<br>985,43=985,430 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny                    | M  | 985,430  |        |        |
| 11     | 702211a-02 |     | Distanční rozpěrka<br>distanční rozpěrky, mat+mont, počítáno 1ks po cca 1,5m<br><br>-Příčné kabelovody pr 110<br>42=42,000 [A]<br>-Příčné kabelovody pr 90<br>164=164,000 [C]<br>-Podélné kabelovody<br>346=346,000 [B]<br>Celkem: A+C+B=552,000 [D]<br>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<br><br>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<br><br>příčné kabelovody<br>126,53=126,530 [D]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny    | M  | 126,530   |        |        |
| 13     | 702212-02 |     | Kabelová chránička zemní přes 100 do 200mm<br><br>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<br><br>podélné kabelovody<br>2590=2 590,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M  | 2 590,000 |        |        |
| 14     | 70221X-01 |     | Kalibrace potrubí<br><br>kontrola průchodnosti ochranných trubek<br><br>- příčné kabelové prostupy<br>1111.96=1 111,960 [A]<br>- podélné kabelové prostupy<br>2590=2 590,000 [E]<br>Celkem: A+E=3 701,960 [F]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M  | 3 701,960 |        |        |
| 15     | 741911    |     | Uzemňovací vodič v zemi FeZn do 120 mm2<br><br>FeZn 30/4, montáž + materiál + svorky<br><br>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<br><br>- 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<br>- 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<br>- držák hlásky - kotevní přípravek pro uchycení hlásky<br>- viz PPK-KAB 07/2013.<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   |    |          |        |        |
| 17     | 75ID1X-01                  |     | Plastová zemní komora pro uložení rezervy, vč. základu hlásky - montáž<br>- uložení komory do země, vč. úprav a dodávky pískového lože tl.10cm pod komoru se základem hlásky<br>- vč. betonáže základu hlásky, montáž držáku hlásky<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | KS | 8,000    |        |        |
| 18     | 75ID21-01                  |     | Plastová zemní komora v SDP pro uložení spojky - dodávka<br>- šachta v SDP, plastová z dílců, 1695x1100x1620mm, vybavena kabelovými držáky pro organizaci vedení, stupačkami resp. žebříkem a uzamykatelným plastovým poklopem B125kN<br>- podkladová deska z betonu C25/30-XF2 pod kabelovou komoru<br>- odvodňovací drenážní trubka z komory<br>- zásypový materiál jemnější frakce pro obsyp stěn komory<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | KS | 8,000    |        |        |
| 19     | 75ID2X-01                  |     | Plastová zemní komora V SDP pro uložení spojky - montáž<br>- uložení komory do země, vč. úprav a dodávky lože tl.10cm pod komoru<br>- vč. betonáže podkladové desky a obetonování<br>- montáž příslušenství<br>- obsyp komory jemnou frakcí<br>- příprava a utěsnění otvorů pro prostupy<br>- montáž odvodnění - drenážní potrubí<br>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<br>beton C8/10-X0 podkladová deska pod ochranné trubky<br>- příčné kabelové prostupy<br>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<br>47,53<br>=47,530 [B]<br>Celkem: A+B=67,540 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   |      |          |        |        |
| 21      | 899574  |                            | OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)<br>VČETNĚ VÝZTUŽE<br><br>beton C25/30-XA1 (XF2) obetonování ochranných trubek, vč. výztuže srmovací síť 6/100/100<br><br>- příčné kabelové prostupy<br>25,14=25,140 [A]<br>- podélné kabelové prostupy<br>92,13=92,130 [B]<br>Celkem: A+B=117,270 [C]<br>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%<br>BETONOVÝCH<br><br>Odvoz na skládku, včetně uložení a poplatků.<br><br>Demolice stávajících komor u hlásek a základů hlásek: 8*(2*1.5*2.5)=60,000 [A]<br>Demilice stávajícího podélného prostupu v SDP: 24*0,9*0,4=8,640 [B]<br>Celkem: A+B=68,640 [C]<br>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<br><br>digitální zaměření skutečného provedení kabelovodu , zázanm do knihy plánů a zanesení do dig. dokumentace<br><br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | HM  | 86,000     |        |        |
| 2      | 02940a    |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE<br><br>skutečného provedení a předání správci na dig.nosiči<br><br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | KPL | 1,000      |        |        |
| 3      | 029511a   |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY A KONTROLY<br><br>vypracování a předání protokolu o průchodnosti a tlakových zkouškách<br><br>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<br><br>materiál vč. montáže, označení uložení spojek ochranných HDPE trubek<br><br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | KS  | 40,000     |        |        |
| 5      | 702211-01 |     | Kabelová chránička zemní do 100mm vč. uložení<br><br>HDPE/LDPE 63 pro uložení kabelů ASD, vč. lanka a uzavírací zátky, nebo utěsnění mont. pěnou, vč. uložení do kabelového lože<br>40=40,000 [A]<br><br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny                                    | M   | 40,000     |        |        |
| 6      | 75I911    |     | Optotrubka HDPE průměru do 40 mm<br><br>trubka pro optokabel HDPE barva a dimenze dle PD<br><br>HDPE trubka 40/33 - červená, vč. spojek a koncovek<br>8450=8 450,000 [D]<br>HDPE trubka 40/33 - žlutá, vč. spojek a koncovek<br>8430=8 430,000 [E]<br>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]<br>HDPE trubka 32/27 - červená, vč. spojek a koncovek<br>8700=8 700,000 [A]<br>HDPE trubka 32/27 - žlutá, vč. spojek a koncovek<br>8450=8 450,000 [B]<br>HDPE trubka 32/27 - zelená, vč. spojek a koncovek<br>200=200,000 [C]<br>Celkem: A+B+C+D+E+F=42 830,000 [G]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny |      |            |        |        |
| 7      | 75I914  |     | Uložení optotrubky HDPE pr. do 40mm<br>pokládka HDPE trubek do kabelového lože<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M    | 39 520,000 |        |        |
| 8      | 75I91X  |     | Zatažení optotrubky HDPE pr. do 40mm do chráničky<br>zatažení ochranné HDPE trubky do chrániček, v místě přejezdů SDP, mostů atd.<br>3310=3 310,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M    | 3 310,000  |        |        |
| 9      | 75I961  |     | Optotrubka - hermetizace úseku do 2000 m<br>hermetizace jednotlivých úseků ochranných trubek HDPE<br>4+4+4+4+19+0=35,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | ÚSEK | 35,000     |        |        |
| 10     | 75I962  |     | Optotrubka - kalibrace<br>kalibrace jednotlivých úseků ochranných trubek HDPE<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M    | 42 830,000 |        |        |
| 11     | 75IA11  |     | Spojka optotrubky HDPE průměru do 40mm<br>spojka rovná na optotrubku HDPE, počet spojek v závislosti na možnosti pokládky<br>délky HDPE - cca po 250-300m<br>43000/250=172,000 [A]<br>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    |        |        |



## 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<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  |    |          |        |        |
| 13     | 75IA61                     |     | Koncovka o průměru do 40mm na HDPE s ventilkem<br>4*4*2+19=51,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | KS | 51,000   |        |        |
| 14     | 75IA6X                     |     | Montáž koncovky HDPE s ventilkem průměr do 40mm<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | KS | 51,000   |        |        |
| 15     | 75ID11                     |     | Plastová zemní komora<br>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<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | KS | 3,000    |        |        |
| 16     | 75ID1X-01                  |     | Montáž plastové zemní komory<br>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<br>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:**



## 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<br>Vytýčení nové kabelové trasy.<br>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny  | KPL | 1,000    |        |        |
| 2      | 02911b  |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ<br>Zaměření objektů a sítí podle skutečného provedení, podklady pro zpracování knihy plánů.<br>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny   | KUS | 1,000    |        |        |
| 3      | 02940a  |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE<br>Vypracování dokumentace skutečného provedení v papírové a digitální formě.<br>Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny   | KPL | 1,000    |        |        |
| 4      | 03720a  |     | POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY<br>Inženýrsko bezpečnostní opatření při dodávce a montáži za částečného provozu.<br>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<br>Frézování drážky pro vozovková čidla a kabely. Rozměry podle vzorového řezu a doporučení výrobce.<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M   | 40,000   |        |        |
| 6      | 13273   |     | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I<br>- v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii<br>- odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku<br>30m rýha (0,35*0,8m): 30*0,35*0,8=8,400 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M3  | 8,400    |        |        |
| 7      | 17411   |     | ZÁSYP 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,<br>včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, prosátí, dopravy, uložení,<br>hutnění, atp.)<br>30m rýhy (0,35*0,8m): 30*0,35*(0,8-0,2)=6,300 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny |     |          |        |        |
| 8      | 17481                      |     | ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ<br>Kabelové lože. Jemnozrný písek frakce 0-4.<br>30m lože (0,35*0,2m): 30*0,35*0,2=2,100 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M3  | 2,100    |        |        |
| 9      | 18214                      |     | ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M<br>30m rýhy: 30*1,35=40,500 [A]<br>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<br>Výstražná fólie 22cm, červená: 25=25,000 [A]<br>Výstražná fólie 22cm, oranžová: 30=30,000 [B]<br>Celkem: A+B=55,000 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M   | 55,000   |        |        |
| 11     | 709691a                    |     | DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)<br>Demontovaný stožár do skladu ŘSD, popřípadě po pokynu vlastníka k likvidaci.<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | KPL | 1,000    |        |        |
| 12     | 709691b                    |     | DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)<br>Demontované kabely, zemní pásky a suť z demolovaného základu do sběren a na skládky k tomu určených.<br>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<br>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<br>CYKY-J 3x2,5, včetně uložení do lože a zatažení do chrániček a uložení na konstrukci.<br>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<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | KUS   | 6,000    |        |        |
| 16     | 742Z23  |     | DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN<br>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<br>Dílčí revize na jednotlivá zařízení.<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | KUS   | 3,000    |        |        |
| 18     | 75H14Y  |     | Stožár (sloup) ocelový - demontáž<br>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<br>Datový kabel FTP 4x2x24AWG Cat.5e, venkovní provedení.<br>30m, 4 páry: 4*30/1000=0,120 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | KMPÁR | 0,120    |        |        |
| 20     | 75I41X  |     | Kabel zemní datový průměru žíly 0,6 mm - zatažení<br>Zatažení do chrániček a uložení na konstrukci.<br>FTP kabel: 30=30,000 [A]<br>Kabely vozovkových čidel: 153=153,000 [B]<br>Celkem: A+B=183,000 [C]<br>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.<br>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.<br>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.<br>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.<br>Technické parametry podle TZ. Včetně montáže, podružného materiálu, připojení, konfigurace a oživení.<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  |     |          |        |        |
| 27     | 794208                     |     | Dispečerské vybavení<br><br>Zajištění komunikace ZPI-T se SMS v km 2,978L.<br>Zprovoznění a oživení ZPI-T. Integrace k příslušné SMS. Včetně montáže, podružného materiálu, připojení, konfigurace a oživení.<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | KUS | 4,000    |        |        |
| 28     | 794209                     |     | Dispečerské vybavení<br><br>Dohledový počítač.<br>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.<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | KPL | 1,000    |        |        |
| 29     | 794210                     |     | Dispečerské vybavení<br><br>SW úpravy.<br>SW úpravy k zajištění provizorního provozu během zimních stavebních přestávek a k definitivnímu opětovnému zprovoznění systému SMS.<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | KPL | 1,000    |        |        |
| 30     | 794212                     |     | Dispečerské vybavení<br><br>Komplexní oživení.<br>Komplexní oživení, nastavení a vyzkoušení v koordinaci s návaznými systémy s vazbou na centrální dispečink, zkušební provoz.<br>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<br><br>Ocelová bezešvá 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<br>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<br>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<br>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<br>Odvoz na skládku, včetně uložení a poplatků.   | M3OP | 1,200    |        |        |
|        |         |                            | Základy (~1*1*1,2m) stožárů (1ks): 1*1*1,2=1,200 [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:** 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:**



## 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<br>Vytýčení nové kabelové trasy.<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | KPL | 1,000    |        |        |
| 2      | 02911b  |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ<br>Zaměření objektů a sítí podle skutečného provedení, podklady pro zpracování knihy plánů.<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | KUS | 1,000    |        |        |
| 3      | 02940a  |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE<br>Vypracování dokumentace skutečného provedení v papírové a digitální formě.<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | KPL | 1,000    |        |        |
| 4      | 03720a  |     | POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY<br>Inženýrsko bezpečnostní opatření při dodávce a montáži za částečného provozu.<br>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<br>Frézování drážky šíře 8mm a hloubky 40mm, pro vodiče indukčních smyček.<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M   | 140,000  |        |        |
| 6      | 13173   |     | HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I<br>- v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii<br>- odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku<br>jáma (1*1*1,2m) pro kabelovou komoru ve SDP: 1,2*1*1=1,200 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M3  | 1,200    |        |        |
| 7      | 13273   |     | HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I<br>- v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii<br>- 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]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  |       |          |        |        |
| 8      | 17411   |                                   | <b>ZÁSYF JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b><br><br>- kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů,<br>včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, dopravy, uložení, hutnění, atp.)<br><br>jáma (1*1*1,2m) pro kabelovou komoru ve SDP: 1,2*1*1=1,200 [A]<br>odečet objemu komory (pr.625, v.830mm): 3,14*0,625*0,625/4*0,83=0,255 [B]<br>4m rýha (0,5*1,1m): 4*0,5*(1,1-0,2)=1,800 [C]<br>Celkem: A-B+C=2,745 [D]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M3    | 2,750    |        |        |
| 9      | 17481   |                                   | <b>ZÁSYF JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b><br><br>Kabelové lože. Jemnozrný písek frakce 0-4.<br><br>4m lože (0,5*0,2m): 4*0,5*0,2=0,400 [A]<br>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><br><br>4m rýhy: 4*1,5=6,000 [A]<br>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><br><br>Výstražná fólie 22cm, oranžová.<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M     | 4,000    |        |        |
| 12     | 747211  |                                   | <b>CELKOVÁ PROHLÍDKA, ZKOUŠENÍ, MĚŘENÍ A VYHOTOVENÍ VÝCHOZÍ<br/>REVIZNÍ ZPRÁVY, PRO OBJEM IN DO 100 TIS. KČ</b><br><br>Dílčí revize na jednotlivá zařízení.<br>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.<br>80m, 6 párů: 6*80/1000=0,480 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   |     |          |        |        |
| 14     | 75I42X  |     | Kabel zemní datový průměru žíly 0,8 mm - zatažení<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M   | 80,000   |        |        |
| 15     | 75IH11  |     | Ukončení kabelu celoplastového bez pancíře do 40 žil<br>Ukončení v SOS hlásce.<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | KUS | 2,000    |        |        |
| 16     | 75II11  |     | Spojka pro celoplastové kabely bez pancíře do 100 žil<br>Spojka vodičů TCEKPFLE kabelu 1,0 na vodiče indukčních smyček 1,5. Včetně montáže a ukončení kabelů.<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | KUS | 2,000    |        |        |
| 17     | 75IJ12  |     | Měření jednosměrné na sdělovacím kabelu.<br>Stejnoseměrné kontrolní měření indukčních smyček.<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | KUS | 12,000   |        |        |
| 18     | 794201  |     | Dispečerské vybavení<br>Repase a přesun ASD jednotky.<br>Přesun ze SOS hlásky H9 do SOS hlásky H8. Repase zahrnuje demontáž, rozebrání, vyčištění, prohlídku, sestavení, vyzkoušení všech funkcí a provedení případných oprav.<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny                                  | KUS | 1,000    |        |        |
| 19     | 794202  |     | Dispečerské vybavení<br>Indukční detektor pro 1 jízdní pruh doplněný do stávajícího ASD<br>Indukční detektor plně kompatibilní se stávajícími detektory VEK S3 a ASD elektronikou ASD3. Včetně montáže, podružného materiálu, připojení, konfigurace a oživení.<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | KUS | 2,000    |        |        |
| 20     | 794203  |     | Dispečerské vybavení<br>Dálniční systém SOS – automatický sčítač dopravy.<br>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).<br>Včetně zatažení do chráničků, vyčištění a vysušení drážky ve vozovce a uložení vodiče do drážky.<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   |     |          |        |        |
| 21     | 794204                            |     | Dispečerské vybavení<br><br>Dálniční systém SOS – automatický sčítač dopravy.<br>Vyhodnocení přesnosti detekce a klasifikace vozidel.<br>Pořízení video záznamu (min. 2000 projíždějících vozidel v každém směru),<br>vyhodnocení přesnosti detekce a klasifikace vozidel.<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | KPL | 1,000    |        |        |
| 22     | 794205                            |     | Dispečerské vybavení<br><br>SW úpravy.<br>SW úpravy k opětovnému zprovoznění systému ASD.<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | KPL | 1,000    |        |        |
| 23     | 794206                            |     | Dispečerské vybavení<br><br>Komplexní oživení.<br>Komplexní oživení, nastavení a vyzkoušení v koordinaci s návaznými systémy s vazbou na centrální dispečink, zkušební provoz.<br>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><br><br>PE komora o průměru 625-740mm a max. výšce 830mm.<br>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  |        |        |





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 |
|--------|----------------------------|-----|---|----|----------|--------|--------|
|        |                            |     | 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:**



## 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<br>Vytýčení nové kabelové trasy.<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | KPL | 1,000    |        |        |
| 2      | 02911b  |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ<br>Zaměření objektů a sítí podle skutečného provedení, podklady pro zpracování knihy plánů.<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | KUS | 1,000    |        |        |
| 3      | 02940a  |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE<br>Vypracování dokumentace skutečného provedení v papírové a digitální formě.<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | KPL | 1,000    |        |        |
| 4      | 03720a  |     | POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY<br>Inženýrsko bezpečnostní opatření při dodávce a montáži za částečného provozu.<br>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<br>- v případě zpětného použití odvoz a uložení na mezideponii<br>- odvoz přebytku na skládku, vč. uložení a poplatku<br>20m rýha (0,35*0,8m): 20*0,35*0,8=5,600 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M3  | 5,600    |        |        |
| 6      | 17411   |     | ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM<br>- kompletní provedení včetně případného nákupu a dodávky potřebných materiálů, včetně všech souvisejících prací (např. natěžení, prosátí, dopravy, uložení, hutnění, atp.)<br>20m rýhy (0,35*0,8m): 20*0,35*(0,8-0,2)=4,200 [A]<br>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.<br>20m lože (0,35*0,2m): 20*0,35*0,2=1,400 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  |     |          |        |        |
| 8      | 18214   |                            | ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M<br>20m rýhy: 20*1,35=27,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M2  | 27,000   |        |        |
| 1      |         | Zemní práce                |   |     |          |        |        |
| 7      |         | Přidružená stavební výroba |   |     |          |        |        |
| 9      | 702312  |                            | ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM<br>Výstražná fólie 22cm, červená: 20=20,000 [A]<br>Výstražná fólie 22cm, oranžová: 20=20,000 [B]<br>Celkem: A+B=40,000 [C]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M   | 40,000   |        |        |
| 10     | 709691a |                            | DEMONTÁŽ - ODVOZ (NA LIKVIDACI ODPADŮ NEBO JINÉ URČENÉ MÍSTO)<br>Demontované kabely do sběren a na skládky k tomu určených.<br>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<br>CYKY-J 3x2,5, včetně zatažení do chráničků a uložení na konstrukci.<br>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<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | KUS | 4,000    |        |        |
| 13     | 742Z23  |                            | DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN<br>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.<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  |       |          |        |        |
| 15     | 75I411  |     | Kabel zemní datový průměru žíly 0,6 mm do 4 párů<br>Datový kabel FTP 4x2x24AWG Cat.5e, venkovní provedení.<br>40m, 4 páry: 4*40/1000=0,160 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | KMPÁR | 0,160    |        |        |
| 16     | 75I41X  |     | Kabel zemní datový průměru žíly 0,6 mm - zatažení<br>Zatažení do chrániček a uložení na konstrukci.<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M     | 40,000   |        |        |
| 17     | 75I41Y  |     | Kabel zemní datový průměru žíly 0,6 mm - demontáž<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M     | 50,000   |        |        |
| 18     | 75I12   |     | Měření jednosměrné na sdělovacím kabelu.<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | KUS   | 2,000    |        |        |
| 19     | 75J921  |     | Optický patchcord singlemode do 5 m<br>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.<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | KUS   | 2,000    |        |        |
| 20     | 75J922a |     | Optický patchcord singlemode přes 5 m<br>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.<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | KUS   | 2,000    |        |        |
| 21     | 75J922b |     | Optický patchcord singlemode přes 5 m<br>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.<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br>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<br><br>Zaměření (v návaznosti na geodetické zaměření HDPE trubek) podle skutečného provedení, podklady pro zpracování knihy plánů.<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | HM           | 225,000    |        |        |
| 2      | 02940a  |     | OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE<br><br>Vypracování dokumentace skutečného provedení v papírové a digitální formě.<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | KPL          | 1,000      |        |        |
| 3      | 03720a  |     | POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY<br><br>Inženýrsko bezpečnostní opatření při dodávce a montáži za částečného provozu.<br>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<br><br>Drátěný kabelový rošt v nekorodujícím provedení pro uložení kabelové rezervy OK-DIS v šachtách ve SDP.<br>Po obvodu (průměr 1m) šachty (8ks): 8*3,14=25,120 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M            | 25,120     |        |        |
| 5      | 751812  |     | Kabel optický singlemode do 36 vláken<br><br>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.<br>V úseku 6 bude instalováno 8 655m. Zbývajících 410m bude instalováno pouze v případě, že modernizaci úseku 6 bude předcházet modernizace úseku 7.<br>22 445m, 24vláken: 24*22445/1000=538,680 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | KMVLÁK<br>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<br>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<br><small>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</small>  | KUS | 34,000   |        |        |
| 17     | 75IED1  | 01  | Optický rozvaděč na zeď do 12 vláken<br><br>Repase SM ODF SOS hlásek.<br>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.<br><small>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</small> | KUS | 5,000    |        |        |
| 18     | 75IED1  | 02  | Optický rozvaděč na zeď do 12 vláken<br><br>Repase MM ODF rozvaděče SX a SOS hlásky H7.<br>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.<br><small>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</small>   | KUS | 2,000    |        |        |
| 19     | 75IED2  |     | Optický rozvaděč na zeď 24 vláken<br><br>Repase SM ODF rozvaděče BK a MX.<br>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.<br><small>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</small>   | KUS | 3,000    |        |        |
| 20     | 75IH61  |     | Ukončení kabelu optického do 12 vláken<br><br>SM a MM kabel v ODF.<br><br>SM v ODF 8: 5=5,000 [A]<br>MM v ODF 4: 2=2,000 [B]<br>Celkem: A+B=7,000 [C]<br><small>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny</small>  | KUS | 7,000    |        |        |
| 21     | 75IH62  |     | Ukončení kabelu optického do 36 vláken<br><br>SM kabel v ODF 24.<br><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]<br/> přímá spojka: 3=3,000 [B]<br/> 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]<br/> SM 8 vláken (vlákna 5-6 a 13-18): 2=2,000 [B]<br/> SM 12 vláken (vlákna 7-12 a 19-24): 1=1,000 [C]<br/> MM 4 vlákna (vlákna 1-4): 1=1,000 [D]<br/> 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<br>- směs pro osluněné plochy 25g/m2<br>- hnojení Cereritem 30g/m2<br>- provedení výsevu, zálivka, uvalcování, 1 x pokosení<br>m2: 224=224,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny       | M2 | 224,000    |        |        |
| 2      | 18242    |     | ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI<br>- výsev na svazích<br>- provedení výsevu, 1 x pokosení<br>m2: 43825=43 825,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny   | M2 | 43 825,000 |        |        |
| 3      | 18247    |     | OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU<br>- ošetření 1 x<br>- kosení, shrabání, odvoz na skládku<br>- dosev nevzešlých míst<br>m2: 224+43825=44 049,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny  | M2 | 44 049,000 |        |        |
| 4      | 18331.01 |     | SADOVNICKÉ OBDEĚLÁNÍ PŮDY - V ROVINĚ<br>- příprava půdy pro výsev - urovnání, vysbírání kamenů, obdělání půdy - nakopáním. kultivátorováním, rytím, uhrabáním<br>m2: 224=224,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny      | M2 | 224,000    |        |        |
| 5      | 18331.02 |     | SADOVNICKÉ OBDEĚLÁNÍ PŮDY - NA SVAHU<br>- příprava půdy pro výsev - urovnání, vysbírání kamenů, obdělání půdy - nakopáním. kultivátorováním, rytím, uhrabáním<br>m2: 43825=43 825,000 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M2 | 43 825,000 |        |        |
| 6      | 18351    |     | CHEMICKÉ ODPLEVENÍ<br>- 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<br>m2: 44049*0,5=22 024,500 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny                    |    |          |        |        |
| 7      | 18600   |             | ZALÉVÁNÍ VODOU<br>- trávnik v rovině 1x5 l/m2<br>1*0,005*224=1,120 [A]<br>Cenová soustava: 2016_OTSKP - OTSKP-SPK 2016 Expertní ceny | M3 | 1,120    |        |        |
| 1      |         | Zemní práce |  |    |          |        |        |

**Celkem:**