



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace

**Objekt:** SO 101.1 Účelová komunikace - úsek 1

**Rozpočet:** SO 101.1 Účelová komunikace - úsek 1

**Objednavatel:** 111 - ČEPRO

**Zhotovitel dokumentace:** 1 - OPTIMA s.r.o. Vysoké Mýto

**Zhotovitel:** - OPTIMA, spol. s r. o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 101.1 Účelová komunikace - úsek 1  
**Rozpočet:** SO 101.1 Účelová komunikace - úsek 1

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
2	014201			POPLATKY ZA ZEMNÍK	M3	5,500		
				Nákup ornice dle tabulky kubatur 5,50=5,500 [A]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)				
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	Zemní práce							
3	11332			ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL	M3	149,390		
				stávající vozovka				
				(309,2+45*0,25*2)*0,2=66,340 [A]				
				odstranění provizorní vozovky				
				200*0,2=40,000 [B]				
				(200+61*0,25)*0,2=43,050 [C]				
				a+b+c=149,390 [D]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
4	11372			FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	46,380		
				0,005-0,050km 309,2*0,15=46,380 [A]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
5	12110			SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	12,240		
				dle tabulky kubatur 12,24=12,240 [A]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, včetně vodor.dopravy				
6	12321			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ 3	M3	209,780		
				pro provizorní komunikaci dle tab.kubatur 24,15=24,150 [A]				
				ostatní výkopy dle tab. kubatur				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 101.1 Účelová komunikace - úsek 1  
**Rozpočet:** SO 101.1 Účelová komunikace - úsek 1

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				377,80-309,2*0,15-(331,7+191+206,25)*0,2=185,630 [B] a+b=209,780 [C] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
7	13221			HLOUB RÝHA A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3  rýha pro propust 25*1,6*1,0=40,000 [A] rýha pro zatrubnění sjezdu a napojení potrubí na propust (10+10)*1,2*0,4=9,600 [B]	M3	76,800		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 101.1 Účelová komunikace - úsek 1  
**Rozpočet:** SO 101.1 Účelová komunikace - úsek 1

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				ryhy pro drenáže $(53 \cdot 2 + 14 + 16) \cdot 0,4 \cdot 0,5 = 27,200$ [C] $a + b + c = 76,800$ [D] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>- hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
8	17310			ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT	M3	36,120		
				dle tabulky kubatur $36,12 = 36,120$ [A] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:</li> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 101.1 Účelová komunikace - úsek 1  
**Rozpočet:** SO 101.1 Účelová komunikace - úsek 1

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	18110			<b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4</b>  pod definitivní vozovkou $333+(49,6+44,2)*0,8=408,040$ [A] pod provizorní vozovkou $200+50*0,5=225,000$ [B]  Cenová soustava: OTSKP -  Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	225,000		
10	18221			<b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M</b>  dle tabulky kubatur $17,75=17,750$ [A]  Cenová soustava: OTSKP -  Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2	17,750		
11	18241			<b>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</b>  dle tabulky kubatur $17,75/0,1=177,500$ [A]	M2	177,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 101.1 Účelová komunikace - úsek 1  
**Rozpočet:** SO 101.1 Účelová komunikace - úsek 1

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení				
1		Zemní práce						
2		Základy						
12	21264			TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	136,000		
				0,007-0,050km oboustranný odvodnění křižovatky 53+14+53+16=136,000 [A]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
2		Základy						
5		Komunikace						
13	56226			VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL VÁPNEM TL DO 300MM	M2	408,040		
				0,005-0,050km 333+(49,6+44,2)*0,8=408,040 [A]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 101.1 Účelová komunikace - úsek 1  
**Rozpočet:** SO 101.1 Účelová komunikace - úsek 1

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
14	56314			VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV KAMENIVA TL DO 200MM	M2	389,280		
				0,005-0,050km 333+(49,6+44,2)*0,6=389,280 [A] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
15	56330			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	86,360		
				doplnění pro provizorní komunikaci dle tab. kubatur 86,36=86,360 [A] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
16	56334			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM	M2	361,140		
				0,005 - 0,050km 333+(49,6+44,20)*0,3=361,140 [A] Cenová soustava: OTSKP -				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 101.1 Účelová komunikace - úsek 1  
**Rozpočet:** SO 101.1 Účelová komunikace - úsek 1

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnic, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
17	56364			VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM	M2	200,000		
				provizorní vozovka 200=200,000 [A] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnic, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
18	56960			ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	11,853		
				0,005-0,050km (49,6+44,20)*0,75*0,15=10,553 [A] sjezd 13*0,1=1,300 [B] a+b=11,853 [C] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnic, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 101.1 Účelová komunikace - úsek 1  
**Rozpočet:** SO 101.1 Účelová komunikace - úsek 1

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
19	572213			SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	361,140		
				pod třetí vrstvu dle pol 56334; $361,14=361,140$ [A] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
20	572213a			SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,2KG/M2	M2	694,140		
				pod první a druhou vrstvu $351,76+342,38=694,140$ [A] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
21	574144			ASFALTOVÝ BETON TŘ I MODIFIK TL 50MM	M2	333,000		
				ACO 11 S $0,005-0,050\text{km } 333=333,000$ [A] Cenová soustava: OTSKP -				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 101.1 Účelová komunikace - úsek 1  
**Rozpočet:** SO 101.1 Účelová komunikace - úsek 1

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
22	574154			<b>ASFALTOVÝ BETON TŘ I MODIFIK TL 60MM</b>  ACL 16 S  0,005-0,050km $333+(49,6+44,2)*0,1=342,380$ [A]  Cenová soustava: OTSKP -	M2	342,380		
				Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
23	57462			<b>OBALOVANÉ KAMENIVO TL 70MM</b>  ACP 22 + 70mm  0,005 - 0,050km $333+(49,6+44,2)*0,2=351,760$ [A]  Cenová soustava: OTSKP -	M2	351,760		
				Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 101.1 Účelová komunikace - úsek 1  
**Rozpočet:** SO 101.1 Účelová komunikace - úsek 1

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
5		Komunikace						
8		Potrubí						
24	899121			<b>MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ</b>  vtokové jímky 2=2,000 [A] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: Položka samostatné poklopy, samostatné mříže zahrnuje i rámy	KUS	2,000		
25	899573			<b>OBETON POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C16/20 (B20) VČET VÝZTUŽE</b>  obetonování propustku 0,007km 0,50*23=11,500 [A] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> </ul>	M3	11,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 101.1 Účelová komunikace - úsek 1  
**Rozpočet:** SO 101.1 Účelová komunikace - úsek 1

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí						
9		Ostatní konstrukce a práce						
26	91228			SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČET ODRAZ PÁSKU	KUS	6,000		
				podél komunikace 2*2=4,000 [A] červené u sjezdů 2=2,000 [B] a+b=6,000 [C] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.				
27	914134			DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DOD, MONT, DEMONT	KUS	3,000		
				trvalé dopravní značky P4-1ks, B28-1ks, B20a-1ks, 3=3,000 [A] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
28	915221			VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	26,875		
				V1a 0,125 - 43m 43*0,125=5,375 [A] V4 0,25 - 43*2=86m 86*0,25=21,500 [B] a+b=26,875 [C] Cenová soustava: OTSKP -				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 101.1 Účelová komunikace - úsek 1  
**Rozpočet:** SO 101.1 Účelová komunikace - úsek 1

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.				
29	918146			ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM	KUS	3,000		
				u propustku 1=1,000 [A] hospodářský sjezd 2=2,000 [B] a+b=3,000 [C]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.				
30	918258			VTOK JÍMKY VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	2,000		
				0,007km 2=2,000 [A]				
				Cenová soustava: OTSKP -				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 101.1 Účelová komunikace - úsek 1  
**Rozpočet:** SO 101.1 Účelová komunikace - úsek 1

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.				
31	918346			PROPUSTY Z TRUB DN DO 400MM  napojení na propust 0,007km 10=10,000 [A] hospodářský sjezd 10=10,000 [B]	M	10,000		
				Cenová soustava: OTSKP -  Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
32	918358			PROPUSTY Z TRUB DN DO 600MM  v km 0,007 17+6=23,000 [A]	M	23,000		
				Cenová soustava: OTSKP -				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 101.1 Účelová komunikace - úsek 1  
**Rozpočet:** SO 101.1 Účelová komunikace - úsek 1

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
33	931321			<b>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2</b>	M	59,000		
				napojení na II/150 16=16,000 [A] podélná spára 43=43,000 [B] a+b=59,000 [C]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
34	966346			<b>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM</b>	M	18,000		
				stávající propust 0,007km 18=18,000 [A]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - zahrnuje i odstranění lože a bourání obetonování.				
9				<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace

**Objekt:** SO 101.2 Účelová komunikace - úsek 2

**Rozpočet:** SO 101.2 Účelová komunikace - úsek 2

**Objednavatel:** 111 - ČEPRO

**Zhotovitel dokumentace:** 1 - OPTIMA s.r.o. Vysoké Mýto

**Zhotovitel:** - OPTIMA, spol. s r. o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 101.2 Účelová komunikace - úsek 2  
**Rozpočet:** SO 101.2 Účelová komunikace - úsek 2

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
2	014201			POPLATKY ZA ZEMNÍK	M3	24,240		
				Nákup ornice dle tabulky kubatur 24,24=24,240 [A]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)				
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	Zemní práce							
3	11332			ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL	M3	748,600		
				stávající vozovka				
				(1730+284*0,25*2)*0,2=374,400 [A]				
				odstranění provizorní vozovky				
				900*0,2=180,000 [B]				
				(900+284*0,25)*0,2=194,200 [C]				
				a+b+c=748,600 [D]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
4	11372			FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	259,500		
				0,340-0,624km				
				1730*0,15=259,500 [A]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
5	12110			SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	123,500		
				dle tabulky kubatur 123,5=123,500 [A]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, včetně vodor.dopravy				
6	12321			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ 3	M3	860,180		
				pro provizorní komunikaci dle tab.kubatur 165,82=165,820 [A]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 101.2 Účelová komunikace - úsek 2  
**Rozpočet:** SO 101.2 Účelová komunikace - úsek 2

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				ostatní výkopy dle tabulky kubatur $1702,46-1730*0,15-(1872+900+971)*0,2=694,360$ [B] $a+b=860,180$ [C] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
7	13221			HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3	M3	94,760		
				rýha pro potrubí sjezdů $(10+14+9+9+10+10)*1,2*0,4=29,760$ [A] rýha trativodu				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 101.2 Účelová komunikace - úsek 2  
**Rozpočet:** SO 101.2 Účelová komunikace - úsek 2

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				(165+160)*0,4*0,5=65,000 [B] a+b=94,760 [C] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17310			ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT	M3	213,800		
				dle tabulky kubatur 213,80=213,800 [A] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 101.2 Účelová komunikace - úsek 2  
**Rozpočet:** SO 101.2 Účelová komunikace - úsek 2

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	18110			<b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4</b>  pod definitivní vozovkou $1911+284*0,8*2=2\,365,400$ [A] pod provizorní vozovkou $900+300*0,5=1\,050,000$ [B] $a+b=3\,415,400$ [C]  Cenová soustava: OTSKP -  Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	3 415,400		
10	18221			<b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M</b>  dle tabulky kubatur $147,74=147,740$ [A]  Cenová soustava: OTSKP -  Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2	147,740		
11	18241			<b>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</b>  dle tabulky kubatur $147,74/0,1=1\,477,400$ [A]	M2	1 477,400		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 101.2 Účelová komunikace - úsek 2  
**Rozpočet:** SO 101.2 Účelová komunikace - úsek 2

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení				
1		Zemní práce						
2		Základy						
	12 21264			TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	325,000		
				0,410-0,570km 0,410-0,510km 165+160=325,000 [A]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:				
				- výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp				
				- zřízení spojovací vrstvy				
				- zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu				
				- dodávka a uložení trativodu				
				- obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky				
				- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL				
				Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
2		Základy						
5		Komunikace						
	13 56226			VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL VÁPNEM TL DO 300MM	M2	2 365,400		
				0,340-0,624km 1911+284*0,8*2=2 365,400 [A]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
				- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
				- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu				
				- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 101.2 Účelová komunikace - úsek 2  
**Rozpočet:** SO 101.2 Účelová komunikace - úsek 2

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
14	56314			VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV KAMENIVA TL DO 200MM	M2	2 251,800		
				0,340-0,624km 1911+284*0,6*2=2 251,800 [A] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
15	56330a			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	348,940		
				MATERIÁL ZÍSKANÝ NA STAVBĚ  doplnění pro provizorní komunikaci dle tab. kubatur 348,94=348,940 [A] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
16	56334			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM	M2	2 081,400		
				0,340-0,624km				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 101.2 Účelová komunikace - úsek 2  
**Rozpočet:** SO 101.2 Účelová komunikace - úsek 2

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				1911+284*0,3*2=2 081,400 [A] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
17	56364			VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM	M2	900,000		
				provizorní vozovka 900=900,000 [A] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
18	56960			ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	57,700		
				krajnice 0,340-0,624km 284*0,75*2*0,1=42,600 [A] sjezdy (35+31+12+15+20+38)*0,1=15,100 [B] a+b=57,700 [C] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 101.2 Účelová komunikace - úsek 2  
**Rozpočet:** SO 101.2 Účelová komunikace - úsek 2

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
19	572213			<b>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</b>	M2	2 081,400		
				0,340-0,624km pod třetí vrstvu 1911+284*0,3*2=2 081,400 [A]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul>				
20	572213a			<b>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,2KG/M2</b>	M2	3 992,400		
				0,340-0,624km pod první a druhou vrstvu 1911+284*0,1*2+1911+284*0,2*2=3 992,400 [A]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul>				
21	574144			<b>ASFALTOVÝ BETON TŘ I MODIFIK TL 50MM</b>	M2	1 911,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 101.2 Účelová komunikace - úsek 2  
**Rozpočet:** SO 101.2 Účelová komunikace - úsek 2

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				ACO 11 S				
				0,340-0,624km 1911=1 911,000 [A]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
				- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
				- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu				
				- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
				- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li				
				žadavací dokumentace jinak				
				- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				
				- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
22	574154			ASFALTOVÝ BETON TŘ I MODIFIK TL 60MM	M2	1 967,800		
				ACL 16 S				
				0,340-0,624km				
				1911+284*0,1*2=1 967,800 [A]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
				- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
				- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu				
				- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
				- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li				
				žadavací dokumentace jinak				
				- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				
				- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
23	57462			OBALOVANÉ KAMENIVO TL DO 70MM	M2	2 024,600		
				ACP 22+ 70mm				
				0,340-0,624km				
				1911+284*0,2*2=2 024,600 [A]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČEPRO Účelová komunikace  
 Objekt: SO 101.2 Účelová komunikace - úsek 2  
 Rozpočet: SO 101.2 Účelová komunikace - úsek 2

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
5		Komunikace						

8	Potrubí							
24	899573	OBETON POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C16/20 (B20) VČET VÝZTUŽE	M3	24,800				
		hospodářské sjezdy						
		0,4*(10+14+9+9+10+10)=24,800 [A]						
	Cenová soustava:	OTSKP -						
	Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,						
		- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,						
		- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,						
		- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,						
		- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,						
		- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,						
		- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,						
		- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,						
		- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,						
		- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,						
		- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,						
		- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,						
		- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,						
		- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,						
		- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,						



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 101.2 Účelová komunikace - úsek 2  
**Rozpočet:** SO 101.2 Účelová komunikace - úsek 2

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí						
9		Ostatní konstrukce a práce						
25	91228			SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČET ODRAZ PÁSKU	KUS	36,000		
				podél komunikace 12*2=24,000 [A] červené u sjezdů 6*2=12,000 [B] a+b=36,000 [C] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.				
26	914134			DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DOD, MONT, DEMONT	KUS	4,000		
				trvalá dopravní značky A30-1ks, A31a-1ks, A31b-1ks, A31c-1ks 4=4,000 [A] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
27	915221			VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	178,250		
				V1a 0,125 - 290m 290*0,125=36,250 [A] V4 0,25 - 284*2=568m 568*0,25=142,000 [B] a+b=178,250 [C] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 101.2 Účelová komunikace - úsek 2  
**Rozpočet:** SO 101.2 Účelová komunikace - úsek 2

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	918146			ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM	KUS	12,000		
				hospodářské sjezdy 6*2=12,000 [A]				
			Cenová soustava:	OTSKP -				
			Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.				
29	918346			PROPUSTY Z TRUB DN DO 400MM	M	62,000		
				hospodářské sjezd 10+14+9+9+10+10=62,000 [A]				
			Cenová soustava:	OTSKP -				
			Technická specifikace:	Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 101.2 Účelová komunikace - úsek 2  
**Rozpočet:** SO 101.2 Účelová komunikace - úsek 2

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	931321			TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2	M	284,000		
				podélná spára 284=284,000 [A]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
31	935212			PŘÍKOP ŽLABY Z BETON TVÁR ŠÍŘ DO 600MM DO BET TL 100MM	M	15,000		
				0,360-0,375km 15=15,000 [A]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
				- zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.				
32	966346			BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	36,000		
				stávající sjezdy				
				5+9+5+5+6+6=36,000 [A]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku,				
				- zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.),				
				- zahrnuje i odstranění lože a bourání obetonování.				
9				Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace

**Objekt:** SO 101.3 Účelová komunikace - úsek 3

**Rozpočet:** SO 101.3 Účelová komunikace - úsek 3

**Objednavatel:** 111 - ČEPRO

**Zhotovitel dokumentace:** 1 - OPTIMA s.r.o. Vysoké Mýto

**Zhotovitel:** - OPTIMA, spol. s r. o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 101.3 Účelová komunikace - úsek 3  
**Rozpočet:** SO 101.3 Účelová komunikace - úsek 3

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014201			POPLATKY ZA ZEMNÍK	M3	48,290		
				Nákup ornice dle tabulky kubatur 48,29=48,290 [A]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)				
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	Zemní práce							
2	11332			ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL	M3	765,400		
				stávající komunikace				
				(1644+290*0,25*2)*0,2=357,800 [A]				
				odstranění provizorní vozovky				
				980*0,2=196,000 [B]				
				(980+312*0,25)*0,20=211,600 [C]				
				a+b+c=765,400 [D]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
3	11372			FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	246,600		
				0,050-0,340km				
				1644*0,15=246,600 [A]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
4	12110			SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	111,410		
				dle tabulky kubatur 111,41=111,410 [A]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, včetně vodor.dopravy				
5	12321			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ 3	M3	978,900		
				pro provizorní komunikaci dle tabulky kubatur 165,90=165,900 [A]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 101.3 Účelová komunikace - úsek 3  
**Rozpočet:** SO 101.3 Účelová komunikace - úsek 3

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				ostatní výkop del tabulky kubatur $1825-1644*0,15-(1789+980+1058)*0,2=813,000$ [B] $a+b=978,900$ [C] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
6	13221			HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3	M3	52,160		
				rýha pro propust $14*1,6*1=22,400$ [A] rýha pro zatrubnění sjezdů a napojení potrubí na propust				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 101.3 Účelová komunikace - úsek 3  
**Rozpočet:** SO 101.3 Účelová komunikace - úsek 3

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				(10+8+10+10+24)*1,2*0,4=29,760 [B] a+b=52,160 [C] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17310			ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT	M3	241,000		
				dle tabulky kubatur 241,0=241,000 [A] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 101.3 Účelová komunikace - úsek 3  
**Rozpočet:** SO 101.3 Účelová komunikace - úsek 3

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	18110			<b>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4</b>  pod definitivní vozovkou $1922+290*0,8*2=2\ 386,000$ [A] pod provizorní vozovkou $980+310*0,5=1\ 135,000$ [B] $a+b=3\ 521,000$ [C] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	3 521,000		
9	18221			<b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M</b>  dle tabulky kubatur $159,71=159,710$ [A] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M2	159,710		
10	18241			<b>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM</b>  dle tabulky kubatur $159,71/0,1=1\ 597,100$ [A]	M2	1 597,100		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 101.3 Účelová komunikace - úsek 3  
**Rozpočet:** SO 101.3 Účelová komunikace - úsek 3

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení				
1		Zemní práce						
2		Základy						
	11 21264			TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	360,000		
				0,050-0,170km a 0,050-0,280km 120+240=360,000 [A]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:				
				- výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp				
				- zřízení spojovací vrstvy				
				- zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu				
				- dodávka a uložení trativodu				
				- obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky				
				- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL				
				Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
2		Základy						
5		Komunikace						
	12 56226			VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL VÁPNEM TL DO 300MM	M2	2 386,000		
				0,050 - 0,340km				
				1922+290*0,8*2=2 386,000 [A]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
				- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
				- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu				
				- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
				- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 101.3 Účelová komunikace - úsek 3  
**Rozpočet:** SO 101.3 Účelová komunikace - úsek 3

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
13	56314			<b>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV KAMENIVA TL DO 200MM</b> 0,050 - 0,340km 1922+290*0,6*2=2 270,000 [A] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	2 270,000		
14	56330a			<b>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</b> <b>MATERIÁL ZÍSKANÝ NA STAVBĚ</b> doplnění pro provizorní komunikaci dle tab.kubatur 494,10=494,100 [A] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M3	494,100		
15	56334			<b>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM</b> 0,050 - 0,340km 1922+290*0,3*2=2 096,000 [A]	M2	2 096,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 101.3 Účelová komunikace - úsek 3  
**Rozpočet:** SO 101.3 Účelová komunikace - úsek 3

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
16	56364			VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM	M2	980,000		
				provizorní vozovka 980=980,000 [A]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
17	56960			ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	51,700		
				0,050 - 0,340km				
				290*0,75*0,1*2=43,500 [A]				
				zpevnění sjezdů				
				(21+12+49)*0,1=8,200 [B]				
				a+b=51,700 [C]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 101.3 Účelová komunikace - úsek 3  
**Rozpočet:** SO 101.3 Účelová komunikace - úsek 3

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
18	572213			SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 096,000		
				pod třetí vrstvu 1922+290*0,3*2=2 096,000 [A] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
19	572213a			SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,2KG/M2	M2	4 018,000		
				pod první a druhou vrstvu 1922+290*0,1*2+1922+290*0,2*2=4 018,000 [A] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
20	574144			ASFALTOVÝ BETON TŘ I MODIFIK TL 50MM	M2	1 922,000		
				ACO 11S 0,050 - 0,340km 210*6,5+557=1 922,000 [A]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 101.3 Účelová komunikace - úsek 3  
**Rozpočet:** SO 101.3 Účelová komunikace - úsek 3

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
21	574154			ASFALTOVÝ BETON TŘ I MODIFIK TL 60MM	M2	1 980,000		
				ACL 16 S				
				0,050 - 0,340km 1922+290*0,1*2=1 980,000 [A]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
22	57462			OBALOVANÉ KAMENIVO TL DO 70MM	M2	2 038,000		
				ACP 22+ 70mm				
				0,050 - 0,340km 1922+290*0,2*2=2 038,000 [A]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 101.3 Účelová komunikace - úsek 3  
**Rozpočet:** SO 101.3 Účelová komunikace - úsek 3

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
5		Komunikace						
8		Potrubí						
23	899121			MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	1,000		
				vtoková jímka 0,301km l=1,000 [A]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: Položka samostatné poklopy, samostatné mříže zahrnuje i rámy				
24	899573			OBETON POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C16/20 (B20) VČET	M3	6,000		
				VÝZTUŽE				
				propustek km 0,307				
				0,50*12=6,000 [A]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 101.3 Účelová komunikace - úsek 3  
**Rozpočet:** SO 101.3 Účelová komunikace - úsek 3

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí						
9		Ostatní konstrukce a práce						
25	91228			SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČET ODRAZ PÁSKU	KUS	30,000		
				podél komunikace 12*2=24,000 [A] červené u sjezdů 3*2=6,000 [B] a+b=30,000 [C] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.				
26	915221			VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL NEHLUČNÉ - DOD A	M2	181,250		
				POKLÁDKA V1a 0,125 - 290m 290*0,125=36,250 [A] V4 0,25 - 290*2=580m 580*0,25=145,000 [B] a+b=181,250 [C] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.				
27	918146			ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 400MM	KUS	8,000		
				hospodářské sjezdy 2+2+2=6,000 [A] napojení na propustek 2=2,000 [B] a+b=8,000 [C] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 101.3 Účelová komunikace - úsek 3  
**Rozpočet:** SO 101.3 Účelová komunikace - úsek 3

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				složení,případně s uložením. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.				
28	918158			<b>ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM</b> propustek 0,301km 1=1,000 [A] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,	KUS	1,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 101.3 Účelová komunikace - úsek 3  
**Rozpočet:** SO 101.3 Účelová komunikace - úsek 3

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.</li> </ul>				
29	918258			VTOK JÍMKY VČET DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	1,000		
				propustek 0,301km 1=1,000 [A]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
				<ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,</li> <li>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> </ul>				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 101.3 Účelová komunikace - úsek 3  
**Rozpočet:** SO 101.3 Účelová komunikace - úsek 3

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.				
30	918346			PROPUSTY Z TRUB DN DO 400MM	M	62,000		
				napojení na propust 10+24=34,000 [A] hospodářské sjezdy 10+8+10=28,000 [B] a+b=62,000 [C] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
31	918358			PROPUSTY Z TRUB DN DO 600MM	M	12,000		
				propustek 0,301km 12=12,000 [A] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
32	931321			TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2	M	13,000		
				podélná spára 290=290,000 [A] příčné spáry 6,5*2=13,000 [B] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
33	966346			BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	32,000		
				stávající hospodářské sjezdy a propustek 6+3+6+7+10=32,000 [A]				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 101.3 Účelová komunikace - úsek 3  
**Rozpočet:** SO 101.3 Účelová komunikace - úsek 3

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: - zahrnují veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku a poplatku za skládku, - zahrnují veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů (zvláště vyhlášky č.324/1990 Sb.), - zahrnuje i odstranění lože a bourání obetonování.				
9	Ostatní konstrukce a práce							

**Celkem:**



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace

**Objekt:** SO 101.4 Účelová komunikace - úsek 4

**Rozpočet:** SO 101.4 Účelová komunikace - úsek 4

**Objednavatel:** 111 - ČEPRO

**Zhotovitel dokumentace:** 1 - OPTIMA s.r.o. Vysoké Mýto

**Zhotovitel:** - OPTIMA, spol. s r. o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 101.4 Účelová komunikace - úsek 4  
**Rozpočet:** SO 101.4 Účelová komunikace - úsek 4

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	014201			POPLATKY ZA ZEMNÍK	M3	22,100		
				Nákup ornice dle tabulky kubatur 22,10=22,100 [A]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: Položka obsahuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)				
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	Zemní práce							
2	11332			ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL	M3	470,675		
				stávající vozovka				
				(986+161*0,25*2)*0,25=266,625 [A]				
				odstarnění provizorní vozovky				
				490*0,2=98,000 [B]				
				(490+161*0,25)*0,2=106,050 [C]				
				a+b+c=470,675 [D]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
3	11372			FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	147,900		
				0,639-0,800km 986*0,15=147,900 [A]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
4	12110			SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	34,700		
				dle tabulky kubatur 34,70=34,700 [A]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, včetně vodor.dopravy				
5	12321			ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ 3	M3	670,550		
				pro provizorní komunikaci dle tabulky kubatur 96=96,000 [A]				
				ostatní výkop dle tabulky kubatur				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 101.4 Účelová komunikace - úsek 4  
**Rozpočet:** SO 101.4 Účelová komunikace - úsek 4

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				1139,8-986*0,15-(986+161*0,25*2+490+490+161*0,25)*0,2=574,550 [B] a+b=670,550 [C] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování</li> <li>- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
6	13221			HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3	M3	62,400		
				rýha pro propust 14*1,6*1=22,400 [A] rýha pro drenáže (100+100)*0,4*0,5=40,000 [B]				





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 101.4 Účelová komunikace - úsek 4  
**Rozpočet:** SO 101.4 Účelová komunikace - úsek 4

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				a+b=62,400 [C] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradicí a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17310			ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT	M3	97,800		
				dle tabulky kubatur 97,80=97,800 [A] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 101.4 Účelová komunikace - úsek 4  
**Rozpočet:** SO 101.4 Účelová komunikace - úsek 4

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	18110			ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4	M2	1 909,100		
				pod definitivní vozovkou $161 \cdot 8,1 + 25 = 1\,329,100$ [A] pod provizorní vozovkou $490 + 180 \cdot 0,5 = 580,000$ [B] $a + b = 1\,909,100$ [C] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
9	18221			ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	56,800		
				dle tabulky kubatur $56,80 = 56,800$ [A] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
10	18241			ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	568,000		
				dle tabulky kubatur $56,8/0,1 = 568,000$ [A] Cenová soustava: OTSKP -				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 101.4 Účelová komunikace - úsek 4  
**Rozpočet:** SO 101.4 Účelová komunikace - úsek 4

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Technická specifikace: Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení				
1		Zemní práce						
2		Základy						
	11 21264			TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	200,000		
				0,700-0,800km				
				100+100=200,000 [A]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:				
				- výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp				
				- zřízení spojovací vrstvy				
				- zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu				
				- dodávka a uložení trativodu				
				- obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky				
				- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL				
				Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
2		Základy						
5		Komunikace						
	12 56226			VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL VÁPNEM TL DO 300MM	M2	1 329,100		
				0,639-0,800km				
				161*8,1+25=1 329,100 [A]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
				- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
				- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu				
				- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
				- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 101.4 Účelová komunikace - úsek 4  
**Rozpočet:** SO 101.4 Účelová komunikace - úsek 4

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
13	56314			VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECH ZPEV KAMENIVA TL DO 200MM	M2	1 264,700		
				0,639-0,800km 161*7,7+25=1 264,700 [A]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
14	56330			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	209,600		
				MATERIÁL ZÍSKANÝ NA STAVBĚ				
				doplnění pro provizorní komunikaci dle tabulky kubatur 209,60=209,600 [A]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
15	56334			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM	M2	1 168,100		
				0,639-0,800km 161*7,1+25=1 168,100 [A]				
				Cenová soustava: OTSKP -				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 101.4 Účelová komunikace - úsek 4  
**Rozpočet:** SO 101.4 Účelová komunikace - úsek 4

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
16	56364			VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM	M2	490,000		
				provizorní vozovka 490=490,000 [A]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
17	56960			ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	26,050		
				0,639-0,800km				
				161*0,75*0,1+141*0,75*0,1+(17+17)*0,1=26,050 [A]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 101.4 Účelová komunikace - úsek 4  
**Rozpočet:** SO 101.4 Účelová komunikace - úsek 4

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	572213			SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 168,100		
				pod třetí vrstvou 161*7,1+25=1 168,100 [A]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
19	572213a			SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,2KG/M2	M2	2 239,600		
				pod první a druhou vrstvou 161*6,7+25+161*6,9+25=2 239,600 [A]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
20	574144			ASFALTOVÝ BETON TŘ I MODIFIK TL 50MM	M2	1 071,500		
				ACO 11S				
				0,639-0,800km 161*6,5+25=1 071,500 [A]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 101.4 Účelová komunikace - úsek 4  
**Rozpočet:** SO 101.4 Účelová komunikace - úsek 4

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
21	574154			<b>ASFALTOVÝ BETON TŘ I MODIFIK TL 60MM</b>  ACL 16 S  0,639-0,800km 161*6,7+25=1 103,700 [A] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace:	M2	1 103,700		
				- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
22	57462			<b>OBALOVANÉ KAMENIVO TL DO 100MM</b>  ACP 22+  0,639-0,800km 161*6,9+25=1 135,900 [A] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace:	M2	1 135,900		
				- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČEPRO Účelová komunikace  
 Objekt: SO 101.4 Účelová komunikace - úsek 4  
 Rozpočet: SO 101.4 Účelová komunikace - úsek 4

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
5		Komunikace						
8		Potrubí						
23	899573			OBETON POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C16/20 (B20) VČET VÝZTUŽE	M3	6,000		
				obetonování propustku v km 0,660				
				0,5*12=6,000 [A]				
			Cenová soustava:	OTSKP -				
			Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí						

9 Ostatní konstrukce a práce





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 101.4 Účelová komunikace - úsek 4  
**Rozpočet:** SO 101.4 Účelová komunikace - úsek 4

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	91228			SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČET ODRAZ PÁSKU	KUS	14,000		
				podél komunikace 4*2=8,000 [A] červené u vjezdů 3*2=6,000 [B] a+b=14,000 [C] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.				
25	914134			DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DOD, MONT, DEMONT	KUS	4,000		
				trvalé dopravní značky A31c-1ks, A31b-1ks, A31a - 1ks, A29-1ks 4=4,000 [A] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
26	915221			VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	100,625		
				V1a 0,125 161m 161*0,125=20,125 [A] V4 0,25 161*2=322m 322*0,25=80,500 [B] a+b=100,625 [C] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.				
27	918158			ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	2,000		
				propust 0,660km 2=2,000 [A] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 101.4 Účelová komunikace - úsek 4  
**Rozpočet:** SO 101.4 Účelová komunikace - úsek 4

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.				
28	918358			PROPUSTY Z TRUB DN DO 600MM	M	12,000		
				v km 0,660 12=12,000 [A]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
29	931321			TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2	M	174,000		
				podélná spára 161=161,000 [A]				
				příčná spára 6,5*2=13,000 [B]				
				a+b=174,000 [C]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 101.4 Účelová komunikace - úsek 4  
**Rozpočet:** SO 101.4 Účelová komunikace - úsek 4

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	935212			PŘÍKOP ŽLABY Z BETON TVÁR ŠÍŘ DO 600MM DO BET TL 100MM	M	150,000		
				0,660-0,810km 150=150,000 [A]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
				- zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m" délky osy žlabu.				
9				Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace

**Objekt:** SO 101.5 Účelová komunikace - úsek 5

**Rozpočet:** SO 101.5 Účelová komunikace - úsek 5

**Objednavatel:** 111 - ČEPRO

**Zhotovitel dokumentace:** 1 - OPTIMA s.r.o. Vysoké Mýto

**Zhotovitel:** - OPTIMA, spol. s r. o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 101.5 Účelová komunikace - úsek 5  
**Rozpočet:** SO 101.5 Účelová komunikace - úsek 5

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce							
1	11372			FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH 0,800-1,060km tl.110mm (1416+333+32,5+119,7+495,9+110,2)*0,11=275,803 [A] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	275,803		
2	12920			ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU 0,800-1,018km a 0,800-0,820km (218+20)*0,75*0,15=26,775 [A] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	M3	26,775		
3	12931			ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M 0,800-1,018km a 0,800-0,820km 218+20=238,000 [A] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	M	238,000		
4	18110			ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUT V HOR TŘ 1-4 pod krajnicí (218+20)*0,75=178,500 [A] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	178,500		
1	Zemní práce							

5	Komunikace							
5	56960			ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU 0,800-1,018km a 0,800-0,820km (218+20)*0,75*0,1=17,850 [A] Cenová soustava: OTSKP -	M3	17,850		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 101.5 Účelová komunikace - úsek 5  
**Rozpočet:** SO 101.5 Účelová komunikace - úsek 5

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
6	572213			SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 554,900		
				0,800-1,060km na odfrézovaný povrch 2507,3+(218+20)*0,2=2 554,900 [A]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
7	572213a			SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,2KG/M2	M2	2 531,100		
				0,800-1,060km na ložní vrstvu 2507,3+(218+20)*0,1=2 531,100 [A]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnicků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 101.5 Účelová komunikace - úsek 5  
**Rozpočet:** SO 101.5 Účelová komunikace - úsek 5

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
8	574144			ASFALTOVÝ BETON TŘ I MODIFIK TL 50MM	M2	2 507,300		
				ACO 11S				
				0,800-1,060km				
				1416+333+32,5+119,7+495,9+110,2=2 507,300 [A]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
				- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
				- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu				
				- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
				- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li				
				zadávací dokumentace jinak				
				- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				
				- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
9	574154			ASFALTOVÝ BETON TŘ I MODIFIK TL 60MM	M2	2 531,300		
				ACL 16 S				
				0,800-1,060km				
				1416+333+32,5+119,7+495,9+110,2=2 507,300 [A]				
				(220+20)*0,1=24,000 [B]				
				a+b=2 531,300 [C]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
				- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
				- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu				
				- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
				- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li				
				zadávací dokumentace jinak				
				- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				
				- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
10	57475			VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	500,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 101.5 Účelová komunikace - úsek 5  
**Rozpočet:** SO 101.5 Účelová komunikace - úsek 5

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				sanace poruch - odhad 250*2=500,000 [A] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
5				<b>Komunikace</b>				
9				<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
11	91228			SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČET ODRAZ PÁSKU podél komunikace 4*2=8,000 [A] červené u sjezd 1*2=2,000 [B] a+b=10,000 [C] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - zahrnuje i odrazky nebo retroreflexní fólie.	KUS	10,000		
12	914134			DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DOD, MONT, DEMONT IJ7 - 1ks, E7b - 2ks, A30 - 1ks, A31a - 1ks, A31b - 1ks, P2 - 1ks, IP 11a - 1ks, 1+2+1+1+1+1=8,000 [A] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	8,000		





## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 101.5 Účelová komunikace - úsek 5  
**Rozpočet:** SO 101.5 Účelová komunikace - úsek 5

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
13	915221			VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V1a 0,125m (115+100)*0,125=26,875 [A] V2b 1,5/1,5/0,125m 45*0,125=5,625 [B] V2b 1,5/1,5/0,25m (50+120)*0,25=42,500 [C] V4 0,25m (260+70+61+20)*0,25=102,750 [D] a+b+c+d=177,750 [E] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	M2	177,750		
14	931321			TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2 napojení na stávající vozovku 12+11,5+11,4+15+76,9+9,30+29,2=165,300 [A] podélná spára 260=260,000 [B] a+b=425,300 [C] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	M	425,300		
9	Ostatní konstrukce a práce							

Celkem:



## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace

**Objekt:** SO 102 Úpravy železničního přejezdu

**Rozpočet:** SO 102 Úpravy železničního přejezdu

**Objednavatel:** 111 - ČEPRO

**Zhotovitel dokumentace:** 1 - OPTIMA s.r.o. Vysoké Mýto

**Zhotovitel:** - OPTIMA, spol. s r. o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 102 Úpravy železničního přejezdu  
**Rozpočet:** SO 102 Úpravy železničního přejezdu

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1				<b>Zemní práce</b>				
1	11313			ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM	M3	19,075		
				0,624-0,639km 15*6,6*0,15=14,850 [A] provizorní napojení 13*6,5*0,05=4,225 [B] a+b=19,075 [C] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
2	11332			ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD Z KAM NESTMEL	M3	33,600		
				0,624-0,639km mimo železniční trať (15-3)*7*0,4=33,600 [A] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).				
3	13221			HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ 3	M3	0,960		
				rýha pro odvodnění 6*0,4*0,4=0,960 [A] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 102 Úpravy železničního přejezdu  
**Rozpočet:** SO 102 Úpravy železničního přejezdu

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
4	17581			<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</b>	M3	0,720		
				odvodnění 6*0,4*0,3=0,720 [A]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
				- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 102 Úpravy železničního přejezdu  
**Rozpočet:** SO 102 Úpravy železničního přejezdu

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce							
5	Komunikace							
5	56334			VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 200MM	M2	127,800		
				0,624-0,639km 9*7,1*2=127,800 [A]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
				- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
				- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu				
				- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
				- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnic, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li				
				žadavací dokumentace jinak				
				- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				
				- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
6	572213			SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	103,500		
				0,624-0,639km 15*6,9=103,500 [A]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
				- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
				- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu				
				- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
				- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručnic, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li				
				žadavací dokumentace jinak				
				- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				
				- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
7	572213a			SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,2KG/M2	M2	183,300		
				0,624-0,639km 15*6,7+12*6,9=183,300 [A]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
				- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
				- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 102 Úpravy železničního přejezdu  
**Rozpočet:** SO 102 Úpravy železničního přejezdu

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
8	574144			<b>ASFALTOVÝ BETON TŘ I MODIFIK TL 50MM</b>  ACO 11S  0,624-0,639km 15*6,5=97,500 [A] provizorní napojení 13*6,5=84,500 [B] a+b=182,000 [C]  Cenová soustava: OTSKP -  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul>	M2	182,000		
9	574154			<b>ASFALTOVÝ BETON TŘ I MODIFIK TL 60MM</b>  ACL 16 S  0,624-0,639km 15*6,7=100,500 [A]  Cenová soustava: OTSKP -  Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě</li> <li>- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy</li> <li>- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu</li> <li>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</li> <li>- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</li> <li>- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů</li> <li>- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy</li> </ul>	M2	100,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 102 Úpravy železničního přejezdu  
**Rozpočet:** SO 102 Úpravy železničního přejezdu

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	57462			OBALOVANÉ KAMENIVO TL DO 100MM	M2	82,800		
				ACP 22+				
				0,624-0,639km (15-3)*6,9=82,800 [A]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě				
				- očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy				
				- uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu				
				- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
				- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li				
				žadavací dokumentace jinak				
				- těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů				
				- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
5		Komunikace						
8		Potrubí						
11	87433			POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 150MM	M	6,000		
				odvodnění v km 634 6=6,000 [A]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon.				
				- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
				- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a				
				upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
				- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
				- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
				- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				
				- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
				- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
				- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				
				- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
				- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
				- u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČEPRO Účelová komunikace  
Objekt: SO 102 Úpravy železničního přejezdu  
Rozpočet: SO 102 Úpravy železničního přejezdu

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8				Potrubí				
9				Ostatní konstrukce a práce				
12	93553			ŽLABY Z DÍLCŮ Z BETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČET MŘÍŽÍ	M	7,000		
				příčný žlab 0,634km 7=7,000 [A]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
				- zahrnují veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v "m"				
				délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.				
9				Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:





## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace

**Objekt:** SO 103 Provizorní dopravní opatření

**Rozpočet:** SO 103 Provizorní dopravní opatření

**Objednavatel:** 111 - ČEPRO

**Zhotovitel dokumentace:** 1 - OPTIMA s.r.o. Vysoké Mýto

**Zhotovitel:** - OPTIMA, spol. s r. o.

**Základní cena:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena celková:** \_\_\_\_\_ Kč

**DPH:** \_\_\_\_\_ Kč

**Cena s daní:** \_\_\_\_\_ Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

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

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 103 Provizorní dopravní opatření  
**Rozpočet:** SO 103 Provizorní dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce							
1	01400			POPLATKY	KČ	1,000		
				poplatek za zřízení vecného břenene ČD				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: zahrnuje jinde neuvedené poplatky související s výstavbou				
2	02720			POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KČ	6,000		
				Ruční řízení dopravy při realizaci železničního přejezdu 2=2,000 [A]				
				Ruční řízení dopravy při realizaci napojení na II/150 4=4,000 [B]				
				a+b=6,000 [C]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
3	027211			POM PRÁCE ZAJIŠŤ REGUL DOPRAVY - VÝLUKY NA NEELEKTRIF	HOD	20,000		
				TRATI				
				výluka při úpravě přejezdu dva dny po 10hodinách 10*2=20,000 [A]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady pro ČD spojené s objednatelem požadovaným omezením provozu na železnici				
0	Všeobecné konstrukce a práce							
9	Ostatní konstrukce a práce							
4	914132			DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S	KUS	144,000		
				PŘESUNEM				
				C4b-1ks, B21a-2ks, Z2b-1ks, B20a-6ks, A10-2ks, A15-2ks, E3a-2ks, B26-2ks, Z4b-18ks				
				(1+2+1+6+2+2+2+2+18)*4=144,000 [A]				
				Cenová soustava: OTSKP -				
				Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem				
				- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
				- u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
5	914133			DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	144,000		
				C4b-1ks, B21a-2ks, Z2b-1ks, B20a-6ks, A10-2ks, A15-2ks, E3a-2ks, B26-2ks, Z4b-18ks				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 103 Provizorní dopravní opatření  
**Rozpočet:** SO 103 Provizorní dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				(1+2+1+6+2+2+2+18)*4=144,000 [A] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
6	914134			DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - DOD, MONT, DEMONT PROVIZORNÍ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ  C4b-1ks, B21a-3ks, Z2b-1ks, B20a-8ks, A10-2ks, A15-2ks, E3a-2ks, B26-3ks, Z4b-18ks 1+3+1+8+2+2+2+3+18=40,000 [A] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světél napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.	KUS	40,000		
7	915321			VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA  příčná čára 3*0,5*2*5=15,000 [A] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	M2	15,000		
8	915322			VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ  příčná čára 3*0,5*2*5=15,000 [A] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: - veškeré práce jsou obsaženy v textu položky, - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu.	M2	15,000		
9	916112			DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM  přesun na další úseky 5*2=10,000 [A] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem	KUS	10,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 103 Provizorní dopravní opatření  
**Rozpočet:** SO 103 Provizorní dopravní opatření

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				- u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
10	916113			DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DEMONTÁŽ	KUS	10,000		
				přesun na další úseky 5*2=10,000 [A] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
11	916114			DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SAMOSTATNÉ - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	KUS	2,000		
				u dopravní značky A15 2=2,000 [A] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
12	916122			DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	10,000		
				přesun na další úseky 5*2=10,000 [A] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
13	916123			DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ	KUS	10,000		
				přesun na další úseky 5*2=10,000 [A] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
14	916124			DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	KUS	1,000		
				1=1,000 [A]				

<b>Stavba:</b>	<b>ČEPRO</b>	<b>Účelová komunikace</b>
<b>Objekt:</b>	<b>SO 103</b>	<b>Provizorní dopravní opatření</b>
<b>Rozpočet:</b>	<b>SO 103</b>	<b>Provizorní dopravní opatření</b>

Poř.č.	Položka	Typ	PKV	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
15	916152			SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	10,000		
				přesun na další úseky 5*2=10,000 [A] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: - demontáž stávající dopravní značky s příslušenstvím, její přemístění z původního místa a její osazení a montáž na místě určeném projektem - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie				
16	916153			SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ	KUS	10,000		
				přesun na další úseky 5*2=10,000 [A] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
17	916154			SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DOD, MONTÁŽ, DEMONTÁŽ	KUS	3,000		
				trojice semaforů 3=3,000 [A] Cenová soustava: OTSKP - Technická specifikace: - kromě vlastních značek a zařízení v příslušném provedení uvedeném v textu ještě sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce), pokud nejsou uvedeny samostatnou položkou - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - u výstražných světel napájení z baterie včetně záložní baterie - odstranění, demontáž a odklizení materiálu na skládku.				
9				Ostatní konstrukce a práce				



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** ČEPRO Účelová komunikace  
**Objekt:** SO 103 Provizorní dopravní opatření  
**Rozpočet:** SO 103 Provizorní dopravní opatření

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

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