

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)**Objekt:** SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**Rozpočet:** 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**Objednavatel:** KSÚS KARLOVARSKÉHO KRAJE**Zhotovitel dokumentace:** VALBEK, SPOL. S R.O. ÚSTÍ N.L.**Zhotovitel:****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:** NÝČ**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 20.4.2017**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	027121		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZŘÍZENÍ PROVIZORNÍ NÁSTUPIŠTĚ ZASTÁVEK PANELY VČ LOŽE ZE ŠTĚRKODRTI VČ DOČASNÉHO OZNAČNÍKU 12,00*2,00*2ks=48,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	48,000		
2	027123		PROVIZORNÍ PŘÍSTUPOVÉ CESTY - ZRUŠENÍ PROVIZORNÍ NÁSTUPIŠTĚ ZASTÁVEK PANELY VČ LOŽE ZE ŠTĚRKODRTI VČ DOČASNÉHO OZNAČNÍKU VČ UVEDENÍ POVRCHŮ DO PŮVODNÍHO STAVU dle pol.č.027121:48,0m2=48,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	M2	48,000		
3	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY KOMPLETNÍ DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ PO DOBU VÝSTAVBY, DLE PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE, SCHVÁLENÉHO PLÁNU ZOV A VYJÁDRĚNÍ POLICIE ČR. VČETNĚ PŘECHODNÉHO SVISLÉHO I VODOROVNÉHO DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ, DOPRAVNÍCH ZAŘÍZENÍ, ZÁBRAN A OPLOCENÍ A POD (DODÁVKA, MONTÁŽ, PRONÁJEM, KONTROLA, ÚDRŽBA, PŘEMÍSŤOVÁNÍ, PŘEDZNAČOVÁNÍ, DEMONTÁŽ) SOUČÁSTÍ POLOŽKY JE I ZAJIŠTĚNÍ TRVALÉ SJÍZDNOSTI BĚHEM CELÉ STAVBY NEJMÉNĚ V JEDNOM JÍZDNÍM PRUHU VČ PŘÍPADNÝCH PROVIZORNÍCH DOSYPÁVEK KRAJNIC A JEJICH NÁSLEDNÉHO ODSTRANĚNÍ, VČ VYBUDOVÁNÍ VÝHYBEN PRO ZAJIŠTĚNÍ PLYNULÉHO PROVOZU A PŘÍPADNÝCH OPRAV OBJÍZDNÝCH TRAS PO REALIZACI STAVBY A ZAJIŠTĚNÍ PLYNULÉHO PROVOZU NA OBJÍZDNÝCH TRASÁCH VČETNĚ DOKUMENTACE POTŘEBNÉ PRO STANOVENÍ PŘECHODNÉHO ZNAČENÍ, EVENT. ROZHODNUTÍ O ZVLÁŠTNÍM UŽÍVÁNÍ, VČETNĚ NEZBYTNÉ INŽENÝRSKÉ	KČ	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ČINNOSTI K ZAJIŠTĚNÍ POTŘEBNÝCH POVOLENÍ, VČETNĚ SPRÁVNÍCH POPLATKŮ PŘEDPOKLAD POČTU ZNAČEK: 70KS, SVĚTELNÁ SOUPRAVA TŘÍSVĚTELNÁ 2KS, SVĚTELNÁ SOUPRAVA PĚTISVĚTELNÁ 1KS, SEMAFOROVÁ SOUPRAVA 1KS, ZÁBRANA Z2 2KS, SMĚROVACÍ DESKA Z4 20KS, DOPRAVNÍ KUŽEL Z1 15KS A POJÍZDNÁ UZAVÍRKOVÁ TABULE SOUČÁSTÍ FAKTURACE BUDE PODROBNÝ ROZPIS POUŽITÝCH ZNAČEK A ZAŘÍZENÍ V RÁMCI TÉTO POLOŽKY 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
4	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ OCHRANA SÍTÍ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY NA STAVENÍŠTI VČ PROVIZORNÍ OCHRANY, VYVĚŠENÍ NEBO DOČASNÝCH PODPĚRNÝCH BODŮ 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000		
5	02911.a		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HM	15,000		
6	02911.b		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ GEOMETRICKÝ PLÁN KOMPLETNÍ VYPOŘÁDÁNÍ STAVBY, GP PRO VĚCNÁ BŘEMENA, PRO DĚLENÍ POZEMKŮ VČ SCHVÁLENÍ NA KATASTRÁLNÍM ÚŘADU VČ VYTÝČENÍ INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ A VYTÝČENÍ STAVBY 5hm=5,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HM	5,000		
7	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY	KČ	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	2,000		
			pasport k propustkům ve staničení cca 2,540 a 2,805 km				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KČ	1,000		
			1=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02960	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KČ	1,000		
			GEOTECHNICKÝ DOZOR				
			1=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
11	02960	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KČ	1,000		
			DRÁŽNÍ DOZOR				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
13	02991	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,000		
			PAMĚTNÍ DESKA - ROZMĚRY MIN 0,40 x 0,30M, PLASTOVÁ, BAREVNÝ POTISK				
			DLE POŽADAVKŮ IROP				
			ÚDAJE O STAVBĚ A FINANCUJÍCÍM PROGRAMU VČ KOTVENÍ NA OBJEKT NEBO				
			DO PATEK, VČ KOTEVNÍ KONSTRUKCE				
			1ks=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
12	02991	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE DOČASNÝ BILLBOARD ROZMĚR MIN 2,1 x 2,2 m, PROVEDENÍ PLAST NEBO PLECH V BAREVNÉM PROVEDENÍ VČ KOTVENÍ, ÚDRŽBY A ODSTRANĚNÍ ÚDAJE DLE ZADÁVACÍ DOKUMENTACE 2ks=2,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	2,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)**Objekt:** SO 101 ÚPRAVA KŘÍŽOVATKY NA SIL. III/21231**Rozpočet:** 101 ÚPRAVA KŘÍŽOVATKY NA SIL. III/21231**Objednavatel:** KSÚS KARLOVARSKÉHO KRAJE**Zhotovitel dokumentace:** VALBEK, SPOL. S R.O. ÚSTÍ N.L.**Zhotovitel:****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:** NÝČ**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 20.4.2017**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 101 ÚPRAVA KŘÍŽOVATKY NA SIL. III/21231
Rozpočet: 101 ÚPRAVA KŘÍŽOVATKY NA SIL. III/21231

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU dle pol.č.17120:143,841m3=143,841 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	143,841		
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.11318:1,891m3*2,2t/m3=4,160 [A] z pol.č.11332:43,198m3*1,8t/m3=77,756 [B] z pol.č.11352:46,0m*0,1t/m=4,600 [C] Celkem: A+B+C=86,516 [D] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	86,516		
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol.č.12573:105,929m3=105,929 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	105,929		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC ze situace, chodník:31,511m2*0,06=1,891 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,891		
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	43,198		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 101 ÚPRAVA KŘÍŽOVATKY NA SIL. III/21231
Rozpočet: 101 ÚPRAVA KŘÍŽOVATKY NA SIL. III/21231

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy ze situace vozovka:122,987m2*0,30=36,896 [A] chodník:31,511m2*0,20=6,302 [B] Celkem: A+B=43,198 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH ze situace, vlevo:46,0m=46,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	46,000		
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH POVINNÝ ODKUP ZHOTOVITELE plocha ze situace:310,555m2*0,10=31,056 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	31,056		
8	11372.a		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH ODHAD POTŘEBY MATERIÁLU NA OPRAVU TRHLIN A LOKÁLNÍCH VÝTLUKŮ, BUDE UPŘESNĚNO BĚHEM VÝSTAVBY A POLOŽKY BUDOU ČERPÁNY POUZE SE SOUHLASEM TDI NEBO PŘÍPADNĚ ZÁSTUPCEM ZADAVATELE oprava lokálních výtluků - cca 20% plochy frézování 185,904m2*0,2*0,05=1,859 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1,859		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 101 ÚPRAVA KŘÍŽOVATKY NA SIL. III/21231
Rozpočet: 101 ÚPRAVA KŘÍŽOVATKY NA SIL. III/21231

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I z kubatur.listu:137,481m3=137,481 [A] z toho tř.I cca 60%:137,481m3*0,6=82,489 [B] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	82,489		
10	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II z kubatur.listu:137,481m3=137,481 [A] z toho tř.II cca 40%:137,481m3*0,4=54,992 [B] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	54,992		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 101 ÚPRAVA KŘÍŽOVATKY NA SIL. III/21231
Rozpočet: 101 ÚPRAVA KŘÍŽOVATKY NA SIL. III/21231

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ZEMINA ZE ZEMNÍKU natěžení a dovoz vhodné zeminy z pol.č.17130,17310,17411 86,468m ³ +14,4m ³ +5,061m ³ =105,929 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	105,929		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 101 ÚPRAVA KŘÍŽOVATKY NA SIL. III/21231
Rozpočet: 101 ÚPRAVA KŘÍŽOVATKY NA SIL. III/21231

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
12	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro drenážní šachtu: 2,00*2,00*1,50=6,000 [A]	M3	6,000		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 101 ÚPRAVA KŘÍŽOVATKY NA SIL. III/21231
Rozpočet: 101 ÚPRAVA KŘÍŽOVATKY NA SIL. III/21231

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
13	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládku z pol.č.12373,123783,13273 82,489m3+54,992m3+6,0m3=143,481 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	143,481		
14	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM OBJEMOVÁ HMOTNOST > 1600KG/M3	M3	86,468		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 101 ÚPRAVA KŘÍŽOVATKY NA SIL. III/21231
Rozpočet: 101 ÚPRAVA KŘÍŽOVATKY NA SIL. III/21231

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha ze situace vozovka - plná kce:144,114m2*0,50*1,2(koef.rozšíř.)=86,468 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	14,400		
15	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dodatečný násyp:72,00*0,2m2=14,400 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných prostorech	M3	14,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 101 ÚPRAVA KŘÍŽOVATKY NA SIL. III/21231
Rozpočet: 101 ÚPRAVA KŘÍŽOVATKY NA SIL. III/21231

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	17411		ZÁSYPAK JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM drenážní šachtičky: 6,0m ³ -2,00*2,00*0,10-3,14*0,35*0,35*1,40=5,061 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	5,061		
17	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I plocha ze situace vozovka - plná kce: 144,114m ² *1,2(koef.rozšíř.)=172,937 [A]	M2	172,937		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 101 ÚPRAVA KŘÍŽOVATKY NA SIL. III/21231
Rozpočet: 101 ÚPRAVA KŘÍŽOVATKY NA SIL. III/21231

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny							
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
1	Zemní práce						
2	Základy						
18	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM HDPE SN10 ze situace vlevo:46,0m=46,000 [A] vpravo:14,5m=14,500 [B] Celkem: A+B=60,500 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	60,500		
2	Základy						
5	Komunikace						
19	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC C8/10 plocha ze situace vozovka - plná kce:144,114m2*1,1(koef.rozšíř.)*0,13=20,608 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	20,608		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 101 ÚPRAVA KŘÍŽOVATKY NA SIL. III/21231
Rozpočet: 101 ÚPRAVA KŘÍŽOVATKY NA SIL. III/21231

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
20	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa FR. 0/32 plocha ze situace vozovka - plná kce:144,114m2*0,22*1,2(koef.rozšíř.)=38,046 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	38,046		
21	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 PI-B C 50 B 5 0,8KG/M2 na SC C8/10 z pol.č.561401:158,525m2=158,525 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	158,525		
22	572213.a		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C C 50 B 5 0,3KG/M2 plocha ze situace vozovka - plná kce:144,114m2=144,114 [A] frézování:185,904m2=185,904 [B] Celkem: A+B=330,018 [C]	M2	330,018		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 101 ÚPRAVA KŘÍŽOVATKY NA SIL. III/21231
Rozpočet: 101 ÚPRAVA KŘÍŽOVATKY NA SIL. III/21231

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
23	572213.b		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C C 50 B 5 0,2KG/M2 plocha ze situace vozovka - plná kce: 144,114m ² =144,114 [A] frézování: 185,904m ² =185,904 [B] Celkem: A+B=330,018 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	330,018		
24	572233		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,5KG/M2 ODHAD POTŘEBY MATERIÁLU NA OPRAVU TRHLIN A LOKÁLNÍCH VÝTLUKŮ, BUDE UPŘESNĚNO BĚHEM VÝSTAVBY A POLOŽKY BUDOU ČERPÁNY POUZE SE SOUHLASEM TDI NEBO PŘÍPADNĚ ZÁSTUPCEM ZADAVATELE oprava trhlin: 25,00*2,00=50,000 [A] oprava lokálních výtluků - cca 20% plochy frézování 185,904m ² *0,2=37,181 [B] Celkem: A+B=87,181 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	87,181		
25	57240		PENETRAČNÍ ASFALTOVÝ NÁTĚR ODHAD POTŘEBY MATERIÁLU NA OPRAVU TRHLIN A LOKÁLNÍCH VÝTLUKŮ, BUDE UPŘESNĚNO BĚHEM VÝSTAVBY A POLOŽKY BUDOU ČERPÁNY POUZE SE	M2	5,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 101 ÚPRAVA KŘÍŽOVATKY NA SIL. III/21231
Rozpočet: 101 ÚPRAVA KŘÍŽOVATKY NA SIL. III/21231

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SOUHLASEM TDI NEBO PŘÍPADNĚ ZÁSTUPCEM ZADAVATELE oprava trhlin:50,00*(0,05+0,05)=5,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
26	57441		ASFALTOVÁ PRUŽNÁ MEMBRÁNA Z MODIFIK EMULZE 2,5KG/M2 ODHAD POTŘEBY MATERIÁLU NA OPRAVU TRHLIN A LOKÁLNÍCH VÝTLUKŮ, BUDE UPŘESNĚNO BĚHEM VÝSTAVBY A POLOŽKY BUDOU ČERPÁNY POUZE SE SOUHLASEM TDI NEBO PŘÍPADNĚ ZÁSTUPCEM ZADAVATELE oprava trhlin:25,00*2,00=50,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání asfaltových pásů v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka asfaltových pásů dle předepsaného technologického předpisu	M2	50,000		
27	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 plocha ze situace vozovka - plná kce:144,114m2=144,114 [A] frézování:185,904m2=185,904 [B] Celkem: A+B=330,018 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	330,018		
28	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	330,018		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 101 ÚPRAVA KŘÍŽOVATKY NA SIL. III/21231
Rozpočet: 101 ÚPRAVA KŘÍŽOVATKY NA SIL. III/21231

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACL 16+ 50/70 plocha ze situace vozovka - plná kce:144,114m2=144,114 [A] frézování:185,904m2=185,904 [B] Celkem: A+B=330,018 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
29	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+ 50/70 plocha ze situace vozovka - plná kce:144,114m2=144,114 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	144,114		
30	574E46.a		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ODHAD POTŘEBY MATERIÁLU NA OPRAVU TRHLIN A LOKÁLNÍCH VÝTLUKŮ, BUDE UPŘESNĚNO BĚHEM VÝSTAVBY A POLOŽKY BUDOU ČERPÁNY POUZE SE SOUHLASEM TDI NEBO PŘÍPADNĚ ZÁSTUPCEM ZADAVATELE	M2	37,181		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 101 ÚPRAVA KŘÍŽOVATKY NA SIL. III/21231
Rozpočet: 101 ÚPRAVA KŘÍŽOVATKY NA SIL. III/21231

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			oprava lokálních výtluků - cca 20% plochy frézování 185,904m2*0,2=37,181 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
31	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 ODHAD POTŘEBY MATERIÁLU NA OPRAVU TRHLIN A LOKÁLNÍCH VÝTLUKŮ, BUDE UPŘESNĚNO BĚHEM VÝSTAVBY A POLOŽKY BUDOU ČERPÁNY POUZE SE SOUHLASEM TDI NEBO PŘÍPADNĚ ZÁSTUPCEM ZADAVATELE oprava trhlin:50,00*0,06=3,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	3,000		
32	57622		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 10KG/M2 8KG/M2 ODHAD POTŘEBY MATERIÁLU NA OPRAVU TRHLIN A LOKÁLNÍCH VÝTLUKŮ, BUDE UPŘESNĚNO BĚHEM VÝSTAVBY A POLOŽKY BUDOU ČERPÁNY POUZE SE SOUHLASEM TDI NEBO PŘÍPADNĚ ZÁSTUPCEM ZADAVATELE oprava trhlin:25,00*2,00=50,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	50,000		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
33	895811		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 101 ÚPRAVA KŘÍŽOVATKY NA SIL. III/21231
Rozpočet: 101 ÚPRAVA KŘÍŽOVATKY NA SIL. III/21231

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle TZ, na trativodu:1ks=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce				
34	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ ze situace:1ks=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	1,000		
35	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ ze situace:2ks=2,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	2,000		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
36	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO ze situace:1ks=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 101 ÚPRAVA KŘÍŽOVATKY NA SIL. III/21231
Rozpočet: 101 ÚPRAVA KŘÍŽOVATKY NA SIL. III/21231

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ze situace:1ks=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000		
38	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM ze situace:1ks=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000		
39	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM ze situace:1ks=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	1,000		
40	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ ze situace:2ks=2,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	2,000		
41	915111		VODOROVNĚ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA ze situace, V4 (0,125):95,00*0,125=11,875 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	11,875		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 101 ÚPRAVA KŘÍŽOVATKY NA SIL. III/21231
Rozpočet: 101 ÚPRAVA KŘÍŽOVATKY NA SIL. III/21231

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
42	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA dle pol.č.915111:11,875m2=11,875 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	11,875		
43	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM ze situace vlevo:46,0m=46,000 [A] vpravo:26,0m=26,000 [B] Celkem: A+B=72,000 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	72,000		
44	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM ODHAD POTŘEBY MATERIÁLU NA OPRAVU TRHLIN A LOKÁLNÍCH VÝTLUKŮ, BUDE UPŘESNĚNO BĚHEM VÝSTAVBY A POLOŽKY BUDOU ČERPÁNY POUZE SE SOUHLASEM TDI NEBO PŘÍPADNĚ ZÁSTUPCEM ZADAVATELE oprava trhlin:2*50,00=100,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	100,000		
45	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM v místě rozšíření:42,0m=42,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	42,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 101 ÚPRAVA KŘÍŽOVATKY NA SIL. III/21231
Rozpočet: 101 ÚPRAVA KŘÍŽOVATKY NA SIL. III/21231

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 20 x 40mm podél obrubníků vlevo:46,0m=46,000 [A] vpravo:26,0m+23,0m(stávající)=49,000 [B] Celkem: A+B=95,000 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	95,000		
47	931326.a		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 ODHAD POTŘEBY MATERIÁLU NA OPRAVU TRHLIN A LOKÁLNÍCH VÝTLUKŮ, BUDE UPŘESNĚNO BĚHEM VÝSTAVBY A POLOŽKY BUDOU ČERPÁNY POUZE SE SOUHLASEM TDI NEBO PŘÍPADNĚ ZÁSTUPCEM ZADAVATELE oprava trhlin:25,0m=25,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	25,000		
48	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 50x60MM ODHAD POTŘEBY MATERIÁLU NA OPRAVU TRHLIN A LOKÁLNÍCH VÝTLUKŮ, BUDE UPŘESNĚNO BĚHEM VÝSTAVBY A POLOŽKY BUDOU ČERPÁNY POUZE SE SOUHLASEM TDI NEBO PŘÍPADNĚ ZÁSTUPCEM ZADAVATELE oprava trhlin:50,0m=50,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	50,000		
49	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM ODHAD POTŘEBY MATERIÁLU NA OPRAVU TRHLIN A LOKÁLNÍCH VÝTLUKŮ, BUDE UPŘESNĚNO BĚHEM VÝSTAVBY A POLOŽKY BUDOU ČERPÁNY POUZE SE	M	25,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 101 ÚPRAVA KŘÍŽOVATKY NA SIL. III/21231
Rozpočet: 101 ÚPRAVA KŘÍŽOVATKY NA SIL. III/21231

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SOUHLESEM TDI NEBO PŘÍPADNĚ ZÁSTUPCEM ZADAVATELE oprava trhlin:25,0m=25,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
50	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM ODHAD POTŘEBY MATERIÁLU NA OPRAVU TRHLIN A LOKÁLNÍCH VÝTLUKŮ, BUDE UPŘESNĚNO BĚHEM VÝSTAVBY A POLOŽKY BUDOU ČERPÁNY POUZE SE SOUHLESEM TDI NEBO PŘÍPADNĚ ZÁSTUPCEM ZADAVATELE po odfrézování pro stanovení rozsahu opravy trhlin ze situace:37,181m2+185,904m2=223,085 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	223,085		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)**Objekt:** SO 103 KOMUNIKACE KM 2,50 - 3,00**Rozpočet:** 103 KOMUNIKACE KM 2,50 - 3,00**Objednavatel:** KSÚS KARLOVARSKÉHO KRAJE**Zhotovitel dokumentace:** VALBEK, SPOL. S R.O. ÚSTÍ N.L.**Zhotovitel:****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:** NÝČ**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 21.4.2017**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 103 KOMUNIKACE KM 2,50 - 3,00
Rozpočet: 103 KOMUNIKACE KM 2,50 - 3,00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU dle pol.č.17120:143,841m3=143,841 [A] z pol.č.11130:1051,01m2*0,15=157,652 [B] z pol.č.12931:110,0m*0,25m3/m=27,500 [C] z pol.č.129958:13,0m*0,06m3/m=0,780 [D] z pol.č.129971:28,0m*0,1m3/m=2,800 [E] Celkem: A+B+C+D+E=332,573 [F] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	332,573		
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.11315:0,5m3*2,2t/m3=1,100 [A] z pol.č.11318:0,558m3*2,2t/m3=1,228 [B] z pol.č.11328:3,6m2*0,2t/m2=0,720 [C] z pol.č.11332:1025,308m3*1,8t/m3=1 845,554 [D] z pol.č.11352:125,5m*0,1t/m=12,550 [E] z pol.č.96616:1,125m3*2,4t/m3=2,700 [F] z pol.č.96687:1ks*0,4t/ks=0,400 [G] z pol.č.97614:1ks*0,1t/ks=0,100 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 864,352 [I] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 864,352		
3	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol.č.12573.b:2412,339m3=2 412,339 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	2 412,339		
4	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE dle pol.č.12573.a:101,889m3=101,889 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	101,889		
5	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ ZRUŠENÍ 1KS GEODETICKÉHO BODU	KS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 103 KOMUNIKACE KM 2,50 - 3,00
Rozpočet: 103 KOMUNIKACE KM 2,50 - 3,00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			l=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby				
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
6	11130		SEJMUTÍ DRNU tl.150mm, plocha ze situace vlevo:11,413m2+61,887m2+31,863m2+38,104m2+6,244m2+20,981m2=170,492 [A] vpravo:10,066m2+152,009m2+20,269m2+103,808m2+6,295m2+349,823m2+10,935m2+10,393m2+216,92m2=880,518 [B] Celkem: A+B=1 051,010 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	1 051,010		
7	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU ze situace vstup km 2,707:2,0m2*0,25=0,500 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,500		
8	11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM žulové kostky K10, plocha ze situace:25,409m2*0,10=2,541 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,541		
9	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC	M3	0,558		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 103 KOMUNIKACE KM 2,50 - 3,00
Rozpočet: 103 KOMUNIKACE KM 2,50 - 3,00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ze situace:13,951m2*0,04=0,558 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC ze situace:6,00*0,60=3,600 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárníc včetně podkladu, veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M2	3,600		
11	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELNĚHO plochy ze situace stávající vozovka:3376,367m2*0,30=1 012,910 [A] stáv.dlažba:13,951m2*0,25=3,488 [B] sjezdy vlevo:(7,715m2+4,561m2+2,203m2+1,457m2)*0,30=4,781 [C] vpravo:(12,198m2+1,565m2)*0,30=4,129 [D] Celkem: A+B+C+D=1 025,308 [E] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 025,308		
12	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH ze situace vlevo:27,0m+2,5m+11,5m+3,5m+6,0m+67,0m=117,500 [A] vpravo:8,0m=8,000 [B] Celkem: A+B=125,500 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt	M	125,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 103 KOMUNIKACE KM 2,50 - 3,00
Rozpočet: 103 KOMUNIKACE KM 2,50 - 3,00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
13	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM ze situace, vlevo:21,0m=21,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	21,000		
14	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH POVINNÝ ODKUP ZHOTOVITELE plocha ze situace:3376,367m2*0,10=337,637 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	337,637		
15	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I z kubatur.listu:2519,312m3=2 519,312 [A] ze situace III/213 10:101,447*0,60*1,20=73,042 [B] III/212 31:284,925*0,60*1,20=205,146 [C] III/212 27:193,813*0,60*1,20=139,545 [D] Celkem: A+B+C+D=2 937,045 [E] z toho tř.I cca 60%:2937,04m3*0,6=1 762,224 [F] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost	M3	1 762,224		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 103 KOMUNIKACE KM 2,50 - 3,00
Rozpočet: 103 KOMUNIKACE KM 2,50 - 3,00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
16	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II výkop celkem z pol.č.12373:2937,045m ³ =2 937,045 [A] z toho tř.II cca 40%:2937,048m ³ *0,4=1 174,819 [B] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	1 174,819		
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 103 KOMUNIKACE KM 2,50 - 3,00
Rozpočet: 103 KOMUNIKACE KM 2,50 - 3,00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
17	12573.a		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ORNICE ZE ZEMNÍKU natěžení a dovoz ornice dle pol.č.18220,18230:78,151m3+23,738m3=101,889 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	101,889		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 103 KOMUNIKACE KM 2,50 - 3,00
Rozpočet: 103 KOMUNIKACE KM 2,50 - 3,00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
18	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ZEMINA ZE ZEMNÍKU natěžení a dovoz vhodné zeminy z pol.č.17130,17310,17411 2169,847m3+201,8m3+40,692m3=2 412,339 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.)	M3	2 412,339		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 103 KOMUNIKACE KM 2,50 - 3,00
Rozpočet: 103 KOMUNIKACE KM 2,50 - 3,00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje:				
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
19	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	110,000		
			ze situace, vpravo: 110,0m=110,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
20	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	13,000		
			propustek, ze situace: 13,0m=13,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
21	129971		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM	M	28,000		
			propustek v km 2,545:2*14,0m=28,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
22	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	48,400		
			pro drenážní šachty: 8*2,00*2,00*1,50=48,000 [A]				
			pro výústní objekty trativodu: 2*0,2m3=0,400 [B]				
			Celkem: A+B=48,400 [C]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 103 KOMUNIKACE KM 2,50 - 3,00
Rozpočet: 103 KOMUNIKACE KM 2,50 - 3,00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopišť a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
23	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy na skládku z pol.č.12373,123783,13273 1762,224m3+1174,819m3+48,4m3=2 985,443 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	2 985,443		
24	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM OBJEMOVÁ HMOTNOST > 1600KG/M3	M3	2 169,847		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
 Objekt: SO 103 KOMUNIKACE KM 2,50 - 3,00
 Rozpočet: 103 KOMUNIKACE KM 2,50 - 3,00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha ze situace průtah III/212 17:3054,869m2=3 054,869 [A] napojení na silnici III/213 10:98,027m2=98,027 [B] III/212 31:274,27m2=274,270 [C] III/212 27:189,245m2=189,245 [D] Celkem: A+B+C+D=3 616,411 [E] kubatura:3616,411m2*0,50*1,2(koef.rozšíř.)=2 169,847 [F] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	201,800		
25	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dodatečný násyp:987,00*0,2m2=197,400 [A] krajnice:(10,0m2+10,0m2+1,0m2+1,0m2)*0,20=4,400 [B] Celkem: A+B=201,800 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 103 KOMUNIKACE KM 2,50 - 3,00
Rozpočet: 103 KOMUNIKACE KM 2,50 - 3,00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
26	17411		ZÁSYB JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	40,692		
			drenážní šachty: 48,0m3-8*2,00*2,00*0,10-8*3,14*0,35*0,35*1,40=40,492 [A]				
			výústní objekty: 0,2m3=0,200 [B]				
			Celkem: A+B=40,692 [C]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 103 KOMUNIKACE KM 2,50 - 3,00
Rozpočet: 103 KOMUNIKACE KM 2,50 - 3,00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
27	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I plocha ze situace vozovky:(3054,869m2+98,027m2+274,27m2+189,245m2)*1,2(koef.rozšíř.)=4 339,693 [A] sjezdy:(8,912m2+4,023m2+5,787m2)*1,2(koef.rozšíření)=22,466 [B] vjezd - zámková dlažba:6,1m2=6,100 [C] vstup k nemovitosti:1,756m2=1,756 [D] Celkem: A+B+C+D=4 370,015 [E] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	4 370,015		
28	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU plocha ze situace vpravo:(74,449m2+5,232m2+301,597m2+9,892m2+10,691m2+116,65m2+2,497m2)*0,15=78,151 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	78,151		
29	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ ze situace vlevo:10,082m2*0,15=1,512 [A] vpravo:(8,155m2+9,052m2+8,355m2+1,622m2+63,965m2+1,265m2+39,261m2+22,00*0,75)*0,15=22,226 [B] Celkem: A+B=23,738 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	23,738		
30	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	679,260		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 103 KOMUNIKACE KM 2,50 - 3,00
Rozpočet: 103 KOMUNIKACE KM 2,50 - 3,00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z pol.č.18220:78,151m3/0,15=521,007 [A] z pol.č.18230:23,738m3/0,15=158,253 [B] Celkem: A+B=679,260 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1		Zemní práce					
2		Základy					
31	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM HDPE SN10 ze situace vlevo:368,5m=368,500 [A] vpravo:220,0m=220,000 [B] Celkem: A+B=588,500 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	588,500		
32	261513		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TR V NA POVRCHU D DO 25MM D22MM propustek v km 2,545 pro kotvení nové římsy do stávajícího čela:25ks*0,60=15,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	15,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 103 KOMUNIKACE KM 2,50 - 3,00
Rozpočet: 103 KOMUNIKACE KM 2,50 - 3,00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
33	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) nová římsa propustku v km 2,545:7,50*0,50*0,30=1,125 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,125		
34	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI I0505, B500B	T	0,177		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 103 KOMUNIKACE KM 2,50 - 3,00
Rozpočet: 103 KOMUNIKACE KM 2,50 - 3,00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2% z pol.č.317325:1,125m3*0,02*7850/1000=0,177 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					
5		Komunikace					
35	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I SC C8/10	M3	517,147		
			plocha ze situace, vozovky:3616,411m2*1,1(koef.rozšíř.)*0,13=517,147 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 103 KOMUNIKACE KM 2,50 - 3,00
Rozpočet: 103 KOMUNIKACE KM 2,50 - 3,00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
36	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa FR. 0/32 plocha ze situace vozovky:3616,411m2*0,22*1,2(koef.rozšíř.)=954,733 [A] sjezdy:18,722m2*0,25*1,2(koef.rozšíření)=5,617 [B] vjezd - zámk.dlažba:6,1m2*0,25=1,525 [C] vstup k nemovitosti:1,756m2*0,15=0,263 [D] Celkem: A+B+C+D=962,138 [E] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	962,138		
37	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM plocha ze situace, sjezdy:18,722m2=18,722 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	18,722		
38	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 PI-B C 50 B 5 0,8KG/M2 na SC C8/10 z pol.č.561401:3978,052m2=3 978,052 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství	M2	3 978,052		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 103 KOMUNIKACE KM 2,50 - 3,00
Rozpočet: 103 KOMUNIKACE KM 2,50 - 3,00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
39	572213.a		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C C 50 B 5 0,3KG/M2 plocha ze situace, vozovka:3616,411m2=3 616,411 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	3 616,411		
40	572213.b		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PS-C C 50 B 5 0,2KG/M2 plocha ze situace, vozovka:3616,411m2=3 616,411 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	3 616,411		
41	572741		DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 2,0KG/M2 dle pol.č.56361:18,722m2=18,722 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	18,722		
42	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 plocha ze situace, vozovka:3616,411m2=3 616,411 [A]	M2	3 616,411		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 103 KOMUNIKACE KM 2,50 - 3,00
Rozpočet: 103 KOMUNIKACE KM 2,50 - 3,00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
43	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	3 616,411		
			ACL 16+ 50/70				
			plocha ze situace, vozovka:3616,411m2=3 616,411 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
44	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL.	M2	3 616,411		
			50MM				
			ACP 16+ 50/70				
			plocha ze situace, vozovka:3616,411m2=3 616,411 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 103 KOMUNIKACE KM 2,50 - 3,00
Rozpočet: 103 KOMUNIKACE KM 2,50 - 3,00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	582611		- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM vstup k nemovitosti:1,756m2=1,756 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1,756		
46	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM ze situace,vjezd:6,1m2=6,100 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	6,100		
5		Komunikace					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 103 KOMUNIKACE KM 2,50 - 3,00
Rozpočet: 103 KOMUNIKACE KM 2,50 - 3,00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr nové římsy propustku v km 2,545:7,50*(0,50+0,30)=6,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	6,000		
7	Přidružená stavební výroba						
8	Potrubí						
48	89516		DRENÁŽNÍ VÝUST Z BETON DÍLCŮ VČ PODKLADNÍCH VRSTEV výústění trativodu:2ks=2,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava vnitrostaveništní i mimostaveništní - u dílců železobetonových výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů	KUS	2,000		
49	895811		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60 dle TZ, na trativodu:8ks=8,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	8,000		
50	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ ze situace:1ks=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 103 KOMUNIKACE KM 2,50 - 3,00
Rozpočet: 103 KOMUNIKACE KM 2,50 - 3,00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nebo chodníku).				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
51	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM ze situace:22,0m+28,5m=50,500 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	50,500		
52	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ na nové římse propustku v km 2,545:7,5m=7,500 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	7,500		
53	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM z propustku P01:7,5m=7,500 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	7,500		
54	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé, km 2,675-3,000:17ks=17,000 [A] červené:6ks=6,000 [B] Celkem: A+B=23,000 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací	KUS	23,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 103 KOMUNIKACE KM 2,50 - 3,00
Rozpočet: 103 KOMUNIKACE KM 2,50 - 3,00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
55	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO z příl.č.6:1ks=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KUS	1,000		
56	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ z příl.č.6:34ks=34,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	34,000		
57	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM z příl.č.6:29ks=29,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	29,000		
58	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ VČ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ INVESTOREM z příl.č.6:23ks=23,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	23,000		
59	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	24,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 103 KOMUNIKACE KM 2,50 - 3,00
Rozpočet: 103 KOMUNIKACE KM 2,50 - 3,00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			z příl.č.6:24ks=24,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
60	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	197,190		
			z příl.č.6:209,19m2-12,0m2=197,190 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)				
			- předznačení a reflexní úpravu				
61	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	197,190		
			dle pol.č.915111:197,19m2=197,190 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)				
			- předznačení a reflexní úpravu				
62	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA	KUS	12,000		
			nápis BUS:2*6ks=12,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu				
			- předznačení a reflexní úpravu				
63	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3	0,068		
			ze situace:5,00*0,60*0,15*0,15=0,068 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 103 KOMUNIKACE KM 2,50 - 3,00
Rozpočet: 103 KOMUNIKACE KM 2,50 - 3,00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
64	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	4,000		
			ze situace:4,0m=4,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
65	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	975,000		
			ze situace				
			vlevo:532,0m=532,000 [A]				
			vpravo:443,0m=443,000 [B]				
			Celkem: A+B=975,000 [C]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
66	91723		OBRUBY Z BETON KRAJNÍKŮ	M	4,000		
			Š.100MM				
			ze situace:4,0m=4,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			dodání a pokládku betonových krajníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
67	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	12,000		
			ze situace:12,0m=12,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 103 KOMUNIKACE KM 2,50 - 3,00
Rozpočet: 103 KOMUNIKACE KM 2,50 - 3,00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
68	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM ZÚ:6,5m=6,500 [A] III/213 10:6,0m=6,000 [B] III/212 31:6,0m=6,000 [C] KÚ:6,0m=6,000 [D] III/212 27:5,0m=5,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=29,500 [F] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	29,500		
69	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 20 x 40mm podél obrubníků:975,0m+12,0m+4,0m=991,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	991,000		
70	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM ze situace:20,0m=20,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	20,000		
71	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU římsa stáv.propustku, ze situace:7,50*0,50*0,30=1,125 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii	M3	1,125		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 103 KOMUNIKACE KM 2,50 - 3,00
Rozpočet: 103 KOMUNIKACE KM 2,50 - 3,00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
72	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH ze situace (km 2,99): 1ks=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	1,000		
73	97614		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ BETONOVÝCH BETONOVÝ PATNÍK km 2,785: 1ks=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	1,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)**Objekt:** SO 106 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY**Rozpočet:** 106 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY**Objednavatel:** KSÚS KARLOVARSKÉHO KRAJE**Zhotovitel dokumentace:** VALBEK, SPOL. S R.O. ÚSTÍ N.L.**Zhotovitel:****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:** NÝČ**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 24.4.2017**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 106 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY
Rozpočet: 106 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU dle pol.č.17120:25,2m3=25,200 [A] z pol.č.11130:127,16m2*0,15=19,074 [B] Celkem: A+B=44,274 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	44,274		
2	014201		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ZEMINA dle pol.č.12573.b:104,796m3=104,796 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	104,796		
3	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE dle pol.č.12573.a:4,572m3=4,572 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	4,572		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	11130		SEJMUTÍ DRNU tl.150mm, plocha ze situace:127,16m2=127,160 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	127,160		
5	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I z řezu a situace:(15,00+12,00+15,00)*0,6m2=25,200 [B] z toho tř.I cca 60%:25,2m3*0,6=15,120 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	15,120		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 106 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY
Rozpočet: 106 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	M3	10,080		
			výkop celkem z pol.č.12373:25,2m3=25,200 [A] z toho tř.II cca 40%:25,2m3*0,4=10,080 [B] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 106 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY
Rozpočet: 106 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	12573.a		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ORNICE ZE ZEMNÍKU natěžení a dovoz ornice dle pol.č.18220,18230:3,767m3+0,805m3=4,572 [A]	M3	4,572		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 106 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY
Rozpočet: 106 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
8	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ZEMINA ZE ZEMNÍKU natěžení a dovoz vhodné zeminy z pol.č.17110,17130,17310 79,296m ³ +15,0m ³ +10,5m ³ =104,796 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě	M3	104,796		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 106 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY
Rozpočet: 106 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
9	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM ze situace a řezu: 15,00*1,0m2=15,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	15,000		
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení výkopu na skládku z pol.č.12373,12383:15,12m3+10,08m3=25,200 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	25,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 106 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY
Rozpočet: 106 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM OBJEMOVÁ HMOTNOST > 1600KG/M3 plocha ze situace vozovka - plná kce: 127,16m2*0,50*1,2(koef.rozšíř.)=76,296 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	76,296		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 106 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY
Rozpočet: 106 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
12	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dodatečný násyp:42,00*0,25m2=10,500 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	10,500		
13	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I plocha ze situace:91,444m2*1,2(koef.rozšif.)=109,733 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	109,733		
14	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU	M3	3,767		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 106 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY
Rozpočet: 106 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ze situace:25,111m2*0,15=3,767 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
15	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ ze situace, vpravo:5,367m2*0,15=0,805 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	0,805		
16	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM z pol.č.18220:0,805m3/0,15=5,367 [A] z pol.č.18230:3,767m3/0,15=25,113 [B] Celkem: A+B=30,480 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	30,480		
1		Zemní práce					

5		Komunikace					
17	561401		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. 1 SC C8/10 plocha ze situace, autobusový záliv:91,444m2*1,1(koef.rozšíř.)*0,13=13,076 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení	M3	13,076		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 106 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY
Rozpočet: 106 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
18	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa FR. 0/32 plocha ze situace, autobusový záliv:91,444m2*0,22*1,2(koef.rozšíř.)=24,141 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	24,141		
19	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2 PI-B C 50 B 5 0,8KG/M2 na SC C8/10 z pol.č.561401:105,588m2=105,588 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	105,588		
20	572213.a		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PSC C 50 B 5 0,3KG/M2 plocha ze situace, autobusový záliv:91,444m2=91,444 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	91,444		
21	572213.b		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PSC C 50 B 5 0,2KG/M2	M2	91,444		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 106 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY
Rozpočet: 106 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha ze situace, autobusový záliv:91,444m2=91,444 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
22	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ 50/70 plocha ze situace, autobusový záliv:91,444m2=91,444 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	91,444		
23	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ 50/70 plocha ze situace, autobusový záliv:91,444m2=91,444 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	91,444		
24	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	91,444		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 106 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY
Rozpočet: 106 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACP 16+ 50/70 plocha ze situace, autobusový záliv:91,444m2=91,444 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					
9		Ostatní konstrukce a práce					
25	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM ze situace. vpravo:15,0m+15,0m=30,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	30,000		
26	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ ze situace:12,0m=12,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	12,000		
27	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2	M	42,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 106 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY
Rozpočet: 106 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			20 x 40mm podél obrubníků:30,0m+12,0m=42,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)**Objekt:** SO 303 DEŠŤOVÁ KANALIZACE**Rozpočet:** 303.1 DEŠŤOVÁ KANALIZACE**Objednavatel:** KSÚS KARLOVARSKÉHO KRAJE**Zhotovitel dokumentace:** VALBEK, SPOL. S R.O. ÚSTÍ N.L.**Zhotovitel:****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:** Dědeček**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 19.4.2017**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 303 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: 303.1 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA Dle položky 17120: 300,844m3=300,844 [A] Dle položky 12960: 47,70m3=47,700 [B] Celkem: A+B=348,544 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	348,544		
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY Dle položky 96687: 4ks *0,30t/ks=1,200 [A] Dle položky 96688: 1ks *4,00t/ks=4,000 [B] Celkem: A+B=5,200 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	5,200		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ pročištění stávajícího recipientu: 53,00*3,00*0,30=47,700 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	47,700		
4	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	395,141		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 303 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: 303.1 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Stoka A - otevřený odpad km 0,00000-0,00638: $6,38 \times 1,20 \times 2,00 = 15,312$ [A] PP DN300 0,00638-0,01537: $9,18 \times 0,67 \times 1,00 = 6,151$ [B] 0,01537-0,03537: $20,00 \times (0,67 + 0,63) \times 0,5 \times 1,00 = 13,000$ [C] 0,03537-0,06537: $30,00 \times (0,63 + 0,58) \times 0,5 \times 1,00 = 18,150$ [D] 0,06537-0,10129: $35,92 \times (0,58 + 0,50) \times 0,5 \times 1,00 = 19,397$ [E] 0,10129-0,12253: $21,24 \times (0,50 + 0,70) \times 0,5 \times 1,00 = 12,744$ [F] 0,12253-0,14453: $(22,00 - 13,00) \times (0,70 + 1,20) \times 0,5 \times 1,00 = 8,550$ [G] (pro SO 103) 0,12253-0,14453: $13,00 \times (0,70 + 1,20) \times 0,5 \times 1,00 = 12,350$ [R] (pro SO 101) Rozšíření pro šachty: $1,60 \times (1,60 - 1,00) \times (0,67 + 0,63 + 0,58 + 0,50 + 0,70 + 1,20) = 4,109$ [H] Stoka B - PP DN300 km 0,00000-0,00550: $5,50 \times (1,01 + 0,90) \times 0,5 \times 1,00 = 5,253$ [I] 0,00550-0,05050: $45,00 \times (0,90 + 0,81) \times 0,5 \times 1,00 = 38,475$ [J] 0,05050-0,07550: $25,00 \times (0,81 + 0,89) \times 0,5 \times 1,00 = 21,250$ [K] 0,07550-0,10052: $25,02 \times (0,89 + 1,08) \times 0,5 \times 1,00 = 24,645$ [L] 0,10052-0,12552: $25,00 \times (1,08 + 1,34) \times 0,5 \times 1,00 = 30,250$ [M] 0,12552-0,15053: $25,00 \times (1,34 + 1,60) \times 0,5 \times 1,00 = 36,750$ [N] Rozšíření pro šachty: $1,60 \times (1,60 - 1,00) \times (0,90 + 0,81 + 0,89 + 1,08 + 1,34 + 1,60) = 6,355$ [O] Připojky k UV PP DN150 + UV: $(86,00 + 16 \times 1,00) \times 1,20 \times 1,00 = 122,400$ [P] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+R=395,141$ [Q] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 303 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: 303.1 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení přebytečné zeminy na skládku dle položky 13273, 17411: 395,141m3 -94,297m3=300,844 [A] z toho: pro SO 103: 288,494 m3 pro SO 101: 12,350 m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	300,844		
6	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	94,297		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
 Objekt: SO 303 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
 Rozpočet: 303.1 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkový výkop dle položky 13273 (odečten otevř. odpad): 395,141m3-15,312m3=379,829 [A] Vytlačená kubatura obsyp dle položky 17581: -199,209m3=- 199,209 [B] Lože dle položky 45157: -38,12m3=-38,120 [C] PP DN150: -86,00*(3,14*0,085*0,085)=-1,951 [D] PP DN300: -295,20*(3,14*0,165*0,165)=-25,236 [E] Šachty: -10,90*(3,14*0,65*0,65)=-14,460 [F] UV: -16ks*(3,14*0,30*0,30*1,45)=-6,556 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=94,297 [H] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ PP DN150: 86,00*(1,00*0,47 - 3,14*0,085*0,085)=38,469 [A] PP DN300: 295,20*(1,00*0,63 - 3,14*0,165*0,165)=160,740 [B] Celkem: A+B=199,209 [C] z toho: pro SO 103: 192,130 m3 pro SO 101: 7,079 m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	M3	199,209		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 303 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: 303.1 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1			Zemní práce				

4			Vodorovné konstrukce				
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Pod VO: 2,20*0,70*0,10=0,154 [A]	M3	0,154		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 303 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: 303.1 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraající 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				
9	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Pod dlažbu z lom kamene dle položky 465512: 6,20*1,00*0,10=0,620 [A]	M3	0,620		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraající soudržnost betonu a bednění,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 303 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: 303.1 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	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				
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PP DN150: 86,00*1,00*0,10=8,600 [A] PP DN300: 295,20*1,00*0,10=29,520 [B] Pod dlažbu z lom kamene dle položky 465512: 6,20*1,00*0,10=0,620 [C] Celkem: A+B+C=38,740 [D] z toho: pro SO 103: 37,440 m3 pro SO 101: 1,300 m3 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	38,740		
11	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Stoka A, za VO: 6,20*1,00*0,15=0,930 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	0,930		
4			Vodorovné konstrukce				

8

Potrubí

12	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PP	M	86,000		
----	-------	--	---	---	--------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 303 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: 303.1 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Přípojky od UV - stoka A+B: 32,00m +54,00m=86,000 [A] z toho: pro SO 103: 73,50 m pro SO 101: 12,50 m Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
13	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM PP Stoka A+B: 144,60m +150,60m=295,200 [A] z toho: pro SO 103: 282,20 m pro SO 101: 13,00 m Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr	M	295,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 303 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: 303.1 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
14	891645		KLAPKY DN DO 300MM ZPĚTNÁ KLAPKA Stoka A, na VO: 1ks=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje kompletní montáž dle technologického předpisu, dodávku armatury, veškerou mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu.	KUS	1,000		
15	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM Stoka A+B: 6ks+6ks=12,000 [A] Výměna stáv. šachty: 1ks=1,000 [B] Celkem: A+B=13,000 [C] z toho: pro SO 103: 12 ks pro SO 101: 1 ks (ŠA6) Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,	KUS	13,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 303 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: 303.1 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
16	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Stoka A+B: 11ks +5ks=16,000 [A] z toho: pro SO 103: 12 ks pro SO 101: 4 ks Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	16,000		
17	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM Dle položky 87433: 86,00m=86,000 [A] z toho: pro SO 103: 73,50 m pro SO 101: 12,50 m Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	86,000		
18	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM Dle položky 87445: 295,20 m=295,200 [A] z toho: pro SO 103: 282,20 m pro SO 101: 13,0 m Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro	M	295,200		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 303 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: 303.1 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
19	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	762,400		
			položka zahrnuje kamerovou prohlídku dešťové kanalizace v délce 762,400 m, včetně stávající dešťové kanalizace délky dle skutečnosti (zhotovitel je povinnen cenu za prohlídku stávající dešťové kanalizace zahrnout do této položky)				
			Dle položky 87433+87445, po výstavbě + před koncem záruky: 2*(86,00m +295,20m)=762,400 [A] z toho: pro SO 103: 711,40 m pro SO 101:2*12,50+2*13,00=51 m				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8		Potrubí					

9		Ostatní konstrukce a práce					
20	918145		ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM	KUS	1,000		
			VÝÚSTNÍ OBJEKT				
			Stoka A: 1ks=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)				
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,				
			- dodání a osazení výztuže,				
			- případně dokumentací předepsaný kamenný obklad,				
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,				
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,				
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,				
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,				
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 303 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: 303.1 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
21	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PŘÍPADNÁ NUTNÁ VÝMĚNA TRUB PROPUSTU VČ. PODKLADNÍCH VRSTEV V MÍSTĚ ZAÚSTĚNÍ KANALIZACE ČERPÁNO POUZE SE SOUHLASEM TDI 5,00m=5,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	5,000		
22	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Stoka A: 4ks=4,000 [A] z toho: pro SO 103: 3 ks pro SO 101: 1 ks Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	4,000		
23	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH	KUS	1,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 303 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: 303.1 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výměna stáv. šachty: 1ks=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)**Objekt:** SO 303 DEŠŤOVÁ KANALIZACE**Rozpočet:** 303.2 DEŠŤOVÁ KANALIZACE**Objednavatel:** KSÚS KARLOVARSKÉHO KRAJE**Zhotovitel dokumentace:** VALBEK, SPOL. S R.O. ÚSTÍ N.L.**Zhotovitel:****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:** Dědeček**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 19.4.2017**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 303 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: 303.2 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA Dle položky 17120: $34,596m^3=34,596$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	34,596		
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY Dle položky 96687: $3ks * 0,30t/ks=0,900$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,900		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I PP DN100: $14,10*1,20*1,00=16,920$ [A] Připojky k UV PP DN150 + UV: $(42,80+7ks*1,00)*1,20*1,00=59,760$ [B] Celkem: $A+B=76,680$ [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů	M3	76,680		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 303 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: 303.2 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení přebytkové zeminy na skládku dle položky 13273, 17411: $76,68\text{m}^3 - 42,084\text{m}^3 = 34,596$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	34,596		
5	17411		ZÁSYPAK A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	42,084		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
 Objekt: SO 303 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
 Rozpočet: 303.2 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výkop dle položky 13273: $76,68\text{m}^3=76,680$ [A] vytlačená kubatura obsyp dle položky 17581: $-24,908\text{m}^3=-24,908$ [B] Lože dle položky 45157: $-5,69\text{m}^3=-5,690$ [C] PP DN100: $-14,10*(3,14*0,06*0,06)=-0,159$ [D] PP DN150: $-42,80*(3,14*0,085*0,085)=-0,971$ [E] UV: $-7\text{ks}*(3,14*0,30*0,30*1,45)=-2,868$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=42,084$ [G] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ PP DN100: $14,10*(1,00*0,42 - 3,14*0,06*0,06)=5,763$ [A] PP DN150: $42,80*(1,00*0,47 - 3,14*0,085*0,085)=19,145$ [B] Celkem: $A+B=24,908$ [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	24,908		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 303 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: 303.2 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	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, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1			Zemní práce				
4			Vodorovné konstrukce				
7	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PP DN100: 14,10*1,00*0,10=1,410 [A] PP DN150: 42,80*1,00*0,10=4,280 [B] Celkem: A+B=5,690 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	5,690		
4			Vodorovné konstrukce				
7			Přidružená stavební výroba				
8	72124		LAPAČE STŘEŠNÍCH SPLAVENIN	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 303 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: 303.2 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2ks=2,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého instalačního a pomocného materiálu (trouby, trubky, armatury, tvarové kusy, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných, upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - zednické výpomoci, jako je vysekávání kapes a rýh, jejich vyplnění a začištění - úprava podkladu a osazení podpěr, osazení a očištění podkladu a podpěr - zřízení plně funkční instalace, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení instalace i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úprava a příprava prostupů, okolí podpěr, zaústění a napojení a upevnění odpadních výustek - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem instalace				
7			Přidružená stavební výroba				

8			Potrubí				
9	87427		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 100MM PP	M	14,100		
			Odtok od lapače+lin. odvodňovače: 14,10m=14,100 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 303 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: 303.2 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
10	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	42,800		
			PP				
			Přípojky od UV: 42,80m=42,800 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
11	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	7,000		
			7ks=7,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- předepsané podkladní konstrukce				
12	897541		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 100MM	KUS	4,000		
			4ks=4,000 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 303 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: 303.2 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
13	899622		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 100MM	M	14,100		
			Dle položky 87427: 14,10m=14,100 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
14	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM	M	42,800		
			Dle položky 87433: 42,80m=42,800 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
15	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	113,800		
			položka zahrnuje kamerovou prohlídku dešťové kanalizace v délce 113,800 m, včetně stávající dešťové kanalizace délky dle skutečnosti (zhotovitel je povinnen cenu za prohlídku stávající dešťové kanalizace zahrnout do této položky)				
			Dle položky 87427, 87433, po výstavbě + před koncem záruky: 2*(14,10m +42,80m)=113,800 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
16	93541		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM	M	16,000		
			VČETNĚ MŘÍŽÍ				
			Liniové odvodnění: 18,00m - vpust'í 4ks*0,50m=16,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 303 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: 303.2 DEŠŤOVÁ KANALIZACE

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě				
17	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH 3ks=3,000 [A]	KUS	3,000		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)**Objekt:** SO 323 PŘELOŽKA VODOVODU**Rozpočet:** 323 PŘELOŽKA VODOVODU**Objednavatel:** KSÚS KARLOVARSKÉHO KRAJE**Zhotovitel dokumentace:** VALBEK, SPOL. S R.O. ÚSTÍ N.L.**Zhotovitel:****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:** Dědeček**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 19.4.2017**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
 Objekt: SO 323 PŘELOŽKA VODOVODU
 Rozpočet: 323 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA Dle položky 17120: 19,721m3=19,721 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	19,721		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I přeložka vodovodu - PEHD d90 km 0,00000-0,04003: 40,03*0,70*1,00=28,021 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeprání a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku	M3	28,021		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 323 PŘELOŽKA VODOVODU
Rozpočet: 323 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení přebytké zeminy na skládku dle položky 13273, 17411: 28,021m3 -8,30m3=19,721 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	19,721		
4	17411		ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM Výkop dle položky 13273: 28,021m3=28,021 [A] vytlačená kubatura obsyp dle položky 17581: -15,384m3=-15,384 [B] lože dle položky 45157: -4,01m3=-4,010 [C] bloky dle položky 451313: -0,072m3=-0,072 [D] PEHD d90: -40,10*(3,14*0,045*0,045)=-0,255 [E] Celkem: A+B+C+D+E=8,300 [F] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	8,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 323 PŘELOŽKA VODOVODU
Rozpočet: 323 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	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, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ PEHD d90: $40,10 \cdot (1,00 \cdot 0,39 - 3,14 \cdot 0,045 \cdot 0,045) = 15,384$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3	15,384		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
 Objekt: SO 323 PŘELOŽKA VODOVODU
 Rozpočet: 323 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
6	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 BLOKY Blok 11st: $1ks \cdot (0,10 \cdot 0,18 \cdot 0,55) = 0,010$ [A] Blok 30st: $1ks \cdot (0,17 \cdot 0,20 \cdot 0,65) = 0,022$ [B] Blok 45st: $1ks \cdot (0,21 \cdot 0,28 \cdot 0,68) = 0,040$ [C] Celkem: $A+B+C=0,072$ [D] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	0,072		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 323 PŘELOŽKA VODOVODU
Rozpočet: 323 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
7	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PEHD d90: 40,10*1,00*0,10=4,010 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,010		
4			Vodorovné konstrukce				
8			Potrubí				
8	85126.a		POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 80MM - TVAROVKY SPOJKA HRDLO-HRDLO DN80 Dle kladečského plánu: 2ks=2,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	KUS	2,000		
9	87326		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 80MM	M	40,100		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 323 PŘELOŽKA VODOVODU
Rozpočet: 323 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PEHD				
			40,10m=40,100 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
			nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
10	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	40,100		
			Dle položky 87326: 40,10m=40,100 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
			- položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.				
11	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	40,100		
			Dle položky 87326: 40,10m=40,100 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
12	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM	M	40,100		
			Dle položky 87326: 40,10m=40,100 [A]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 323 PŘELOŽKA VODOVODU
Rozpočet: 323 PŘELOŽKA VODOVODU

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
13	89971		PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM	M	40,100		
			Dle položky 87326: 40,10m=40,100 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - napuštění a vypuštění vody, dodání vody a dezinfekčního prostředku, bakteriologický rozbor vody.				
8		Potrubí					

Celkem:

SOUPIS PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)

Objekt: SO 503 PŘELOŽKA PLYNOVODU STL

Rozpočet: 503 PŘELOŽKA PLYNOVODU STL

Objednavatel: KSÚS KARLOVARSKÉHO KRAJE

Zhotovitel dokumentace: KARMAZÍN - PROJEKTOVÁNÍ STAVEB

Zhotovitel:

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: 24.4.2017

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 503 PŘELOŽKA PLYNOVODU STL
Rozpočet: 503 PŘELOŽKA PLYNOVODU STL

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA Dle položky 17120: 148,976m ³ =148,976 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	148,976		
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU VYBOURANÉ HMOTY vybourané potrubí: (77*2,08+48*0,43)/1000=0,181 [A] ASFALT dle položky 11333: 3,652m ³ *2,2t/m ³ =8,034 [B] Celkem: A+B=8,215 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8,215		
3	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ - OCHRANA PLYNOVODU PŘI STAVBĚ KOMUNIKACE (PLECH 30MM) Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,000		
4	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
5	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR ÚČAST DOZORA GRIDSERVICES NA STAVBĚ 20hod=20,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	HOD	20,000		
0			Všeobecné konstrukce a práce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 503 PŘELOŽKA PLYNOVODU STL
Rozpočet: 503 PŘELOŽKA PLYNOVODU STL

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM $8*0,8*0,27+6*0,27+0,75*1,5*0,27=3,652$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,652		
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH POVINNÝ ODKUP ZHOTOVITELEM $14*0,05=0,700$ [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	0,700		
8	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY rýhy $56,5*0,8*0,2+41,2*0,8*0,2=15,632$ [A] jámy $0,75*1,5*0,2+4,7*0,2=1,165$ [B] Celkem: A+B=16,797 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	16,797		
9	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I JÁMY: $5,1*1,28+5,1*1,6+4,7*1,4=21,268$ [A] RÝHY: $9,6*0,8*1,08+17*0,8*1,08+97,7*0,8*1,1+125*0,3*0,5=127,708$ [B] Celkem: A+B=148,976 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	148,976		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 503 PŘELOŽKA PLYNOVODU STL
Rozpočet: 503 PŘELOŽKA PLYNOVODU STL

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení přebytečné zeminy/ornice na skládku dle položky 12110, 13273: 16,797m ³ +148,976m ³ =165,773 [A]	M3	165,773		
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 503 PŘELOŽKA PLYNOVODU STL
Rozpočet: 503 PŘELOŽKA PLYNOVODU STL

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	17481		plochy, zakrytí a pod.) ZÁSY P JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 170,125-(34,71+11,57)=123,845 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	123,845		
12	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 126*0,8*0,3+14,9*0,3=34,710 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek	M3	34,710		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
 Objekt: SO 503 PŘELOŽKA PLYNOVODU STL
 Rozpočet: 503 PŘELOŽKA PLYNOVODU STL

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
4			Vodorovné konstrukce				
13	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO 126*0,8*0,1+14,9*0,1=11,570 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	11,570		
4			Vodorovné konstrukce				
8			Potrubí				
14	87313		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 25MM PŘEPOJENÍ PŘÍPOJKY PE _{dn32} +PE _{dn20} -BYPASS PŘÍPOJKA dn ₃₂ X3MM: 1,5M=1,500 [A] BYPASS dn ₂₀ :65,0M=65,000 [B] Celkem: A+B=66,500 [C] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	66,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 503 PŘELOŽKA PLYNOVODU STL
Rozpočet: 503 PŘELOŽKA PLYNOVODU STL

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci				
15	87315		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 50MM PEd63-PLYNOVOD+BYPASS 48+80m=128,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	128,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 503 PŘELOŽKA PLYNOVODU STL
Rozpočet: 503 PŘELOŽKA PLYNOVODU STL

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	87327		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 100MM PEd110 76,50m=76,500 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci	M	76,500		
17	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM PEHD-d 160 3,80+2,10=5,900 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu	M	5,900		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 503 PŘELOŽKA PLYNOVODU STL
Rozpočet: 503 PŘELOŽKA PLYNOVODU STL

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
18	87827		NASUNUTÍ PLAST TRUB DO CHRÁNIČKY 5,90m=5,900 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: pojízdná sedla (objímky) případně předepsané utěsnění konců chráničky nezahrnuje dodávku potrubí	M	5,900		
19	899114		POKLOPY Z PRYŽE SAMOSTATNÉ 2ks=2,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu	KUS	2,000		
20	899302		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ČICHAČKY 2ks=2,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka čichačka zahrnuje i zaizolování podzemní části.	KUS	2,000		
21	899308		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ 130,00m=130,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - položka signalizační vodič zahrnuje i kontrolní vývody.	M	130,000		
22	899309		DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	120,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 503 PŘELOŽKA PLYNOVODU STL
Rozpočet: 503 PŘELOŽKA PLYNOVODU STL

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠÍŘ 350-500MM 120,00m=120,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
23	899311		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 80MM - PROPOJE PROPOJE PE 63/40 2x STLAČENÍ POTRUBÍ , RED 63/40,EL. SPOJKA D40, TVAROVKY BYPASS dn20 1ks=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KUS	1,000		
24	899321		DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM - PROPOJE PROPOJE PE 110/110 BALONOVÁNÍ 2 KOMORY, EL. SPOJKA D110, TVAROVKY BYPASS 2ks=2,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - položka propoje zahrnuje dodávku a montáž propojovacího mezikusu, vypracování technologického postupu a práce s ním spojené, dozor správce potrubí.	KUS	2,000		
25	89941		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 80MM 1ks=1,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	1,000		
26	89942		VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 100MM 2ks=2,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - zahrnují zejména náklady na osekání trub na útesy, na vysekání otvorů pro zaústění, na obetonování útesu. U výřezu a výseku náklady na ohlášení uzavírání vody, uzavření a otevření šoupat, vypuštění a napuštění vody, odvzdušnění potrubí a pod.	KUS	2,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 503 PŘELOŽKA PLYNOVODU STL
Rozpočet: 503 PŘELOŽKA PLYNOVODU STL

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	899611		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM 48,00m=48,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	48,000		
28	899621		TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 100MM 76,50m=76,500 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	76,500		
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
29	96932		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM PLYNOVÝCH 125,00m=125,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M	125,000		
30	96942		PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 100MM VZDUCHEM NEBO INERT PLYNEM 125,00m=125,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: použití potřebných mechanismů pro vhánění a nasávání vzduchu nebo plynu utěsnění konců	M	125,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 503 PŘELOŽKA PLYNOVODU STL
Rozpočet: 503 PŘELOŽKA PLYNOVODU STL

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dělení na předepsané délky úseků v případě proplachu plynem (dusík) dodání lahví vyhotovení závěrečné zprávy				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)**Objekt:** SO 703 ÚPRAVY OPLOCENÍ**Rozpočet:** 703 ÚPRAVY OPLOCENÍ**Objednavatel:** KSÚS KARLOVARSKÉHO KRAJE**Zhotovitel dokumentace:** VALBEK, SPOL. S R.O. ÚSTÍ N.L.**Zhotovitel:****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:** NÝČ**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 24.4.2017**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 703 ÚPRAVY OPLOCENÍ
Rozpočet: 703 ÚPRAVY OPLOCENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU dle pol.č.17120:9,536=9,536 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	9,536		
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.96615:7,824m3*2,2t/m3=17,213 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	17,213		
3	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE dle pol.č.12573:9,3m3=9,300 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	9,300		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
4	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ORNICE ZE ZEMNÍKU natěžení a dovoz ornice dle pol.č.18230:9,3m3=9,300 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)	M3	9,300		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 703 ÚPRAVY OPLOCENÍ
Rozpočet: 703 ÚPRAVY OPLOCENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I v místě podezdívky: 62,00*0,70*0,40=17,360 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	17,360		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 703 ÚPRAVY OPLOCENÍ
Rozpočet: 703 ÚPRAVY OPLOCENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení přebytečné zeminy na skládku z pol.č.13273,17411:17,36m3-7,824m3=9,536 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	9,536		
7	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM po odstranění stávající podezdívky:65,20*0,60*0,20=7,824 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	7,824		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 703 ÚPRAVY OPLOCENÍ
Rozpočet: 703 ÚPRAVY OPLOCENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ 62,00*1,00*0,15=9,300 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3	9,300		
9	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM z pol.č.18230:62,00*1,00=62,000 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	62,000		
1			Zemní práce				
2			Základy				
10	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) 62,00*0,40*0,40=9,920 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny 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,	M3	9,920		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
 Objekt: SO 703 ÚPRAVY OPLOCENÍ
 Rozpočet: 703 ÚPRAVY OPLOCENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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,				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
11	33817A		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ KOTVENÉ DO PODEZDÍVKY 31ks*2,00*3,0kg/m/1000=0,186 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce	T	0,186		
12	34825		PLOTOVÉ ZÍDKY Z DESEK STAVEBNÍCH PLOTOVÁ STŘÍŠKA VČ KOTVENÍ MALTOU NEBO LEPIDLEM 62,00*0,30*0,05=0,930 [A]	M3	0,930		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 703 ÚPRAVY OPLOCENÍ
Rozpočet: 703 ÚPRAVY OPLOCENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
13	34827		PLOTOVÉ ZÍDKY Z CIHEL A TVÁRNIC NEPÁLENÝCH	M3	4,960		
			PODEZDÍVKOVÉ DÍLCE ŠÍŘ. 200MM OBOUSTRANNĚ ŠTÍPANÉ, BARVA PŘÍRODNÍ VČ OCELOVÝCH TRNŮ				
			62,00*0,20*0,40=4,960 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	4,960		
			62,00*0,40*0,20=4,960 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
4			Vodorovné konstrukce				
7			Přidružená stavební výroba				
15	78311		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM JEDNOVRST	M2	93,000		
			stávající rámečkové pletivo pro zpětné použití dle pol.č.966843.b:93,0m2=93,000 [A]				
			Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 703 ÚPRAVY OPLOCENÍ
Rozpočet: 703 ÚPRAVY OPLOCENÍ

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
16	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU stáv.podezdívka:65,20*0,60*0,20=7,824 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	7,824		
17	966843.a		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z RÁMEČ PLETIVA VČ LIKVIDACE z pol.č.966843.b:65,20*1,50-93,0m2=4,800 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.	M	4,800		
18	966843.b		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z RÁMEČ PLETIVA PLOTOVÉ POLE PRO ZPĚTNÉ OSAZENÍ 65,20*1,50=97,800 [A] z toho pro zpětné osazení:62,00*1,50=93,000 [B] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.	M	93,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_018 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 3 (Třebeň)
Objekt: SO 703 ÚPRAVY OPLOCENÍ
Rozpočet: 703 ÚPRAVY OPLOCENÍ

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

Celkem: