

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)**Objekt:** SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY**Rozpočet:** 006000 Vedlejší a ostatní náklady**Objednavatel:** KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC KARLOVARSKÉHO KRAJE**Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** KPL**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** Ing. Dusbaba**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 23.10.2014**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: 006000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ DLE PD, VČETNĚ NÁJMU A ÚDRŽBY ZNAČEK PO CELOU DOBU STAVBY DLE HARMONOGRAMU ZHOTOVITELE, VČETNĚ ZAJIŠTĚNÍ ROZHODNUTÍ O ZVLÁŠTNÍM UŽÍVÁNÍ, STANOVENÍ PŘECHODNÉHO ZNAČENÍ A ROZHODNUTÍ O UZAVÍRCE SOUČÁSTÍ POLOŽKY JE I ZAJIŠTĚNÍ TRVALÉ SJÍZDNOSTI BĚHEM CELÉ STAVBY NEJMÉNĚ V JEDNOM JÍZDNÍM PRUHU, VČETNĚ PŘÍPADNÝCH PROVIZORNÍCH DOSYPÁVEK KRAJNIC A JEJICH NÁSLEDNÉHO ODSTRANĚNÍ 1=1,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,00		
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ OCHRANA STÁVAJÍCÍCH SÍTÍ TECHNICKÉ INFRASTRUKTURY NA STAVENÍŠTI, VČETNĚ PROVIZORNÍ OCHRANY, VYVĚŠENÍ NEBO DOČASNÝCH PODPĚRNÝCH BODŮ 1=1,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KČ	1,00		
3	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ ZAMĚŘENÍ SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ 30hm=30,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HM	30,00		
4	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 Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	HM	10,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: 006000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ STAVBY 1=1,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KČ	1,00		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU pasport k propuťkům ve staničení cca 0,629 a 0,917 km Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KUS	2,00		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	KČ	1,00		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR GEOTECHNICKÝ DOZOR 1=1,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KČ	1,00		
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
9	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=2,00 [A] Cenová soustava: 2017_OTSKP-SPK - OTSKP-SPK 2017 Expertní ceny	KUS	2,00		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 000 VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY
Rozpočet: 006000 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
10	02991	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KUS	1,00		
			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				
			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				
0			Všeobecné konstrukce a práce				

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)**Objekt:** SO 101 KOMUNIKACE KM 0,00-1,00**Rozpočet:** 006101 Komunikace km 0,00-1,00**Objednavatel:** KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC KARLOVARSKÉHO KRAJE**Zhotovitel dokumentace:** Valbek s.r.o., stř. Ústí nad Labem**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 6 657,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** IIng. Dusbaba**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 15.2.2016**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,00-1,00
Rozpočet: 006101 Komunikace km 0,00-1,00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA dle pol.č. 17120a: $5791.708\text{m}^3=5\,791,71\text{ [A]}$ dle pol.č.12940: $4.0\text{m}^3=4,00\text{ [B]}$ Celkem: $A+B=5\,795,71\text{ [C]}$ Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	5 795,71		
2	014102a		POPLATKY ZA SKLÁDKU BETON dle pol.č. 11315: $4.6\text{m}^3*2.38\text{t}/\text{m}^3=10,95\text{ [A]t}$ dle pol.č. 11318: $3.832\text{m}^3*2.38\text{t}/\text{m}^3=7,62\text{ [B]t}$ dle pol.č. 11328: $38.40\text{m}^2*0.05\text{m}*2.38\text{t}/\text{m}^3=4,57\text{ [C]t}$ dle pol.č. 11352: $98\text{m}*0.09\text{t}/\text{m}=8,82\text{ [D]t}$ dle pol.č. 96616: $4.986\text{m}^3*2.50\text{t}/\text{m}^3=12,47\text{ [E]t}$ dle pol.č 966357: $18.5\text{m}*0.410\text{t}/\text{m}=7,59\text{ [F]t}$ dle pol.č. 96687: $1\text{ks}*0.50\text{t}/\text{ks}=0,50\text{ [G]t}$ Celkem: $At+Bt+Ct+Dt+Et+ Ft+Gt=52,52\text{ [H]t}$ Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	47,89		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN $20,0\text{m}^2=20,00\text{ [A]}$ Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	20,00		
4	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	4,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,00-1,00
Rozpočet: 006101 Komunikace km 0,00-1,00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4ks=4,00 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:				
			- poražení stromu a osekání větví				
			- spálení větví na hromadách nebo štěpkování				
			- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
			Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:				
			- vytrhání nebo vykopání pařezů				
			- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů				
			- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
			- zásyp jam po pařezech				
5	11203		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ	KUS	2,00		
			2ks=2,00 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:				
			- poražení stromu a osekání větví				
			- spálení větví na hromadách nebo štěpkování				
			- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
			Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména:				
			- vytrhání nebo vykopání pařezů				
			- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů				
			- dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
			- zásyp jam po pařezech				
6	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU	M3	4,60		
			planimetrováno ze situace: (4m2+15m2+4m2)*0.20m=4,60 [A]m3				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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).				
7	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC	M3	3,15		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,00-1,00
Rozpočet: 006101 Komunikace km 0,00-1,00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vjezd v km 0,290 vlevo: $17.0\text{m}^2 \cdot 0.08\text{m} = 1,36$ [A]m³ poškozená dlažba z pol.č. 587206: $56.0\text{m}^2 \cdot 0.40(\%) \cdot 0.08\text{m} = 1,79$ [B]m³ poškozené tvárnice z pol.č.58740: $17.0\text{m}^2 \cdot 0.40(\%) \cdot 0.10\text{m} = 68\ 000,00$ [C]m³ Celkem: $\text{Am}^3 + \text{Bm}^3 + \text{Cm}^3 = 68\ 003,15$ [D]m³ Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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).				
8	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC ze situace: $(24\text{m} + 40\text{m}) \cdot 0.60\text{m} = 38,40$ [A]m² Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění tvárnice 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	38,40		
9	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO planimetrováno ze situace, dle pol.č. 11313: vozovka: $(6020\text{m}^2 + 137\text{m}^2 + 17\text{m}^2) \cdot 0.30\text{m} = 1\ 852,20$ [A]m³ chodník: $(3\text{m}^2 + 5\text{m}^2) \cdot 0.15\text{m} = 1,20$ [B]m³ Celkem: $\text{Am}^3 + \text{Bm}^3 = 1\ 853,40$ [C]m³ Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	1 853,40		
10	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH vlevo: $47\text{m} + 10\text{m} + 10\text{m} + 16\text{m} + 5\text{m} = 88,00$ [A]m vpravo: $3\text{m} + 7\text{m} = 10,00$ [B]m Celkem: $\text{Am} + \text{Bm} = 98,00$ [C]m Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	98,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,00-1,00
Rozpočet: 006101 Komunikace km 0,00-1,00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ VČETNĚ ODVOZU NA MÍSTO URČENÉ ZADAVATELEM, PŘEDPOKLÁDANÁ VZDÁLENOST 20 KM vpravo: 31m+14m+40m=85,00 [A]m Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	85,00		
12	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH odstavná plocha km 0,600 vlevo: 87.0m2*0.10m=8,70 [A]m3 planimetrováno ze situace: vozovka: (6020m2+137m2+17m2)*0.20m=1 234,80 [E]m3 chodník: (3m2+5m2)*0.10m=0,80 [B]m3 budoucí zelené plochy: (25m2+13m2+9m2+181m2+22m2)*0.20m=50,00 [C]m3 Celkem: A+E+B+C=1 294,30 [F] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	1 294,30		
13	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY ze situace: vlevo: (6m2+25m2+29m2+411m2+102m2+352m2+94m2+31m2+81m2+30m2+257m2)*0.10m=141,80 [A]m3 vpravo: (41m2+44m2+81m2+743m2+113m2+10m2+32m2)*0.10m=106,40 [B]m3 Celkem: Am3+Bm3=248,20 [C]m3 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	248,20		
14	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I z kubaturového listu: 4234.928m3=4 234,93 [A] vjezd v km 0,850 vlevo: 137.0m2*0.50m+9.0m2*1.0m=77,50 [B]m3 vjezd v km 0,920 vpravo: 60.0m2*0.60m=36,00 [C]m3 Celkem: Am3+Bm3+Cm3=4 348,43 [D]m3	M3	4 348,43		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,00-1,00
Rozpočet: 006101 Komunikace km 0,00-1,00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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 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**				
15	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	557,27		
			ZEMINA Z MEZIDEPONIE				
			dle pol.č. 17110, 17310 a 17411: 82.60m3+373.80m3+100.87m3=557,27 [A]m3				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,00-1,00
Rozpočet: 006101 Komunikace km 0,00-1,00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 rozeprání 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 - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
16	12573.a		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ZEMINA ZE ZEMNÍKU, PRO AZ, VČETNĚ PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA JEJÍ ZÍSKÁNÍ dle pol.č. 17130: 3612.072m3=3 612,07 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	3 612,07		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,00-1,00
Rozpočet: 006101 Komunikace km 0,00-1,00

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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
17	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ORNICE Z MEZIDEPONIE dle pol.č. 12110: $248.2m^3=248,20$ [A] přebytek ornice z bilance SO 105,111,112 $(31,2m^3+6,8m^3+110,6m^3)-(15,9m^3+3,7m^3+101,6m^3)=27,40$ [B] Celkem: $A+B=275,60$ [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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)	M3	275,60		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,00-1,00
Rozpočet: 006101 Komunikace km 0,00-1,00

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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
18	12573.c		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I CHYBĚJÍCÍ HUMÓZNÍ VRSTVY, VČETNĚ POPLATKU ZA NÁKUP dle pol.č. 12110, 18222 a 18232: 1743.6m2*0.15m+889.0m2*0.15m-275.6m3=119,29 [A]m3 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn)	M3	119,29		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,00-1,00
Rozpočet: 006101 Komunikace km 0,00-1,00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
19	12940		ČIŠTĚNÍ RÁMOVÝCH A KLENBOVÝCH PROPUSTŮ OD NÁNOSŮ P01: 8m*0.5m3/m=4,00 [A]m3 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	4,00		
20	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM VČ PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA SKLÁDKU propustek P02: 10.3m=10,30 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	10,30		
21	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro nové UV: 16ks*1.0m*1.0m*1.5m=24,00 [A]m3 pro trativodní šachty: 2ks*1.5m*1.5m*1.5m=6,75 [B]m3 Celkem: Am3+Bm3=30,75 [C]m3 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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)	M3	30,75		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,00-1,00
Rozpočet: 006101 Komunikace km 0,00-1,00

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 - svažování 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**				
22	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro nové přípojky z pol.č. 87434: 71.5m*1.0m*1.5m=107,25 [A]m3 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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 - svažování 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	107,25		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,00-1,00
Rozpočet: 006101 Komunikace km 0,00-1,00

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**				
23	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM z kubaturového listu: 34,4m3=34,40 [A] násyp v místě budoucích zelených ploch: (25m2+181m2+22m2+13m2)*0.20m=48,20 [B]m3 Celkem: Am3+Bm3=82,60 [C]m3 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	82,60		
24	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ZEMINA NA MEZIDEPONII dle pol.č. 17110, 17310 a 17411: 82.60m3+373.80m3+100.87m3=557,27 [A]m3	M3	557,27		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,00-1,00
Rozpočet: 006101 Komunikace km 0,00-1,00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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.)				
25	17120.a		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	5 791,71		
			PŘEBYTEČNÁ ZEMINA				
			dle pol.č. 11332, 12373, 12940, 129958, 13173, 13273, 17110, 17310 a 17411:				
			1853.4m3+4348.428m3+4.00m3+10.3m*0.50m3/m+30.75m3+107.25m3-82.6m3-373.8m3-100.87m3=5 791,71 [A]m3				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,00-1,00
Rozpočet: 006101 Komunikace km 0,00-1,00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
26	17120.b		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ORNICE NA MEZIDEPONII dle pol.č. 12110: $248.2m^3=248,20 [A]$ Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	248,20		
27	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM dle kubaturového listu: $3494.342m^3=3\ 494,34 [A]$ vjezd v km 0,850 vlevo: $140m^2*0.50m*1.22(koef.rozš.)=85,40 [B]m^3$ vjezd v km 0,920 vpravo: $53m^2*0.50m*1.22(koef.rozš.)=32,33 [C]m^3$ Celkem: $Am^3+Bm^3+Cm^3=3\ 612,07 [D]m^3$ Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	3 612,07		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,00-1,00
Rozpočet: 006101 Komunikace km 0,00-1,00

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 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.)				
28	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dodatečné násypy: vlevo: (590m+225m+21m+27m+91m)*0.20m ³ /m=190,80 [A]m ³ vpravo: (140m+738m+23m+7m+7m)*0.20m ³ /m=183,00 [B]m ³ Celkem: Am ³ +Bm ³ =373,80 [C]m ³ Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	M3	373,80		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,00-1,00
Rozpočet: 006101 Komunikace km 0,00-1,00

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.)				
29	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp podélných propustků: $(6m+6.5m+4.5m+9m)*0.5m3/m=13,00$ [A]m3 UV, dle pol.č. 13173: $24.0m3-UV:3.14*0.25m*0.25m*1.4m*16ks=19,60$ [B]m3 potrubí DN 200, dle pol.č. 13273: $107.25m3-lože z pol.č. 45157:7.15m3-obsyp z pol.č.17581:34.46m3-potrubí:3.14*0.11m*0.11m*71.5m=62,92$ [C]m3 trativodní šachty, dle pol.č. 13173: $6.75m3-šachta:3.14*0.4m*0.4m*1.4m*2ks=5,34$ [D]m3 Celkem: $Am3+Bm3+Cm3+Dm3=100,86$ [E]m3 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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 - 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	100,87		
30	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ potrubí DN 200: $71.5m*(1.0m*0.52m-3.14*0.11m*0.11m)=34,46$ [A]m3 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	34,46		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,00-1,00
 Rozpočet: 006101 Komunikace km 0,00-1,00

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, 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.)				
31	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle pol.č. 56333, 56334, 56335 a 56335a: $8m^2+50m^2+74m^2+7940.4m^2=8\,072,40$ [A]m ² Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	8 072,40		
32	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M planimetrováno ze situace: vlevo: $(8m^2+354m^2+65m^2+7m^2+183m^2+36m^2+37m^2+57m^2+11m^2+185m^2)*1.20(\text{koef.svahu})=1\,131,60$ [A]m ² vpravo: $(333m^2+102m^2+55m^2+20m^2)*1.20(\text{koef.svahu})=612,00$ [B]m ² Celkem: $A m^2+B m^2=1\,743,60$ [C]m ² Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	M2	1 743,60		
33	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	889,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,00-1,00
Rozpočet: 006101 Komunikace km 0,00-1,00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			planimetrováno ze situace: vlevo: 28m2+34m2+17m2+6m2+54m2+24m2+8m2+20m2+12m2+14m2+21m2+10m2+40m2+58m2+29m2=375,00 [A]m2 vpravo: 210m2+29m2+19m2+6m2+85m2+5m2+8m2+118,0m2+34,0m2=514,00 [B]m2 Celkem: Am2+Bm2=889,00 [C]m2 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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				
34	18241		ZAŁOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dle pol.č. 18222 a 18232: 1743.6m2+889.0m2=2 632,60 [A]m2 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	2 632,60		
1		Zemní práce					
2		Základy					
35	212635		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I vlevo: 71m+42m+89m+102m+141m+92m=537,00 [A]m vpravo: 71m+82m+42m+59m+102m+168m+134m=658,00 [B]m vjezd v km 0,850 vlevo: 24m=24,00 [C] vyústění trativodu ze šachty ŠK2: 17m=17,00 [D] Celkem: Am+Bm+Cm+Dm=1 236,00 [E]m Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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, případně vložení separační nebo drenážní vložky - 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	1 236,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,00-1,00
Rozpočet: 006101 Komunikace km 0,00-1,00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	261413		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ IV NA POVRCHU D DO 25MM kotvení říms: P01: 2ks*9ks*0.20m=3,60 [A]m P02: 1ks*9ks*0.20m=1,80 [B]m Celkem: Am+Bm=5,40 [C]m Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	5,40		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
37	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY římsy propustků, dle pol.č. 261413: 18ks*6kg/ks=108,00 [A]kg Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zalivky apod.)	KG	108,00		
38	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37-XF4 římsy propustků: P01: 2ks*4.7m*0.5m*0.3m=1,41 [A]m3 P02: 4.1m*0.5m*0.3m=0,62 [B]m3 Celkem: Am3+Bm3=2,03 [C]m3 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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,	M3	2,03		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,00-1,00
Rozpočet: 006101 Komunikace km 0,00-1,00

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				
39	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 dle pol.č. 317325: 2.025m3*0.13t/m3=0,26 [A]t Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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,	T	0,26		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,00-1,00
 Rozpočet: 006101 Komunikace km 0,00-1,00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
40	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 pod podélné propustky: (6m+6.5m+4.5m+9m)*0.20m3/m=5,20 [A]m3 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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. 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 zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	5,20		
41	451315		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37 C30/37-XF4 pod dlažbu z pol.č.465512: 6.84m3/0.20m*0.15m=5,13 [A]m3	M3	5,13		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,00-1,00
Rozpočet: 006101 Komunikace km 0,00-1,00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2013_OTSKP -				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
42	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP 0/8 pod potrubí DN 200 z pol.č. 87434: 71.5m*1.0m*0.1m=7,15 [A]m3 pod podélné propustky: 26.0m*0.65m*0.10m=1,69 [B]m3 Celkem: Am3+Bm3=8,84 [C]m3 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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.	M3	8,84		
43	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	6,84		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,00-1,00
Rozpočet: 006101 Komunikace km 0,00-1,00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			skluzy od obruby: vlevo: $(2,5m2+2m2+8m2+2,5m2+2m2)*0,20m*1,20(koef.svahu)=4,08 [A]$ vpravo: $(2m2+2,5m2+2m2+2m2+3m2)*0,20m*1,20(koef.svahu)=2,76 [B]$ Celkem: $Am3+Bm3=6,84 [C]m3$ Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4		Vodorovné konstrukce					
5		Komunikace					
44	561431a		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM SC C8/10, TL. 130MM dle pol.č. 574E46: $6596m2*1,10(koef.rozš.)=7\,255,60 [A]m2$ ostrůvek: $55m2=55,00 [B]$ Celkem: $Am2+Bm2=7\,310,60 [C]m2$ Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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 - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	7 310,60		
45	561441a		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 200MM	M2	19,80		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,00-1,00
Rozpočet: 006101 Komunikace km 0,00-1,00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SC C8/10, TL. 160MM				
			srpovitá krajnice: 18m2*1.10(koef.rozš.)=19,80 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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				
			- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
46	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	8,00		
			pod zámkovou dlažbu z pol.č. 582611: 8m2=8,00 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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				
47	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	50,00		
			ŠDA, TL.200 MM				
			pod ostrůvek: 50.0m2=50,00 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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				
48	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	74,00		
			ŠDA, TL. 250MM				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,00-1,00
Rozpočet: 006101 Komunikace km 0,00-1,00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod zámkovou dlažbu z pol.č. 582612: 57m2=57,00 [A] pod poloveget.tvárnice: 17m2=17,00 [B] Celkem: Am2+Bm2=74,00 [C]m2 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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				
49	56335a		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDA, TL.220MM v hlavní trase: 6380m2*1.20(koef.rozš.)=7 656,00 [A]m2 vjezd v km 0,850 vlevo: 140m2*1.20(koef.rozš.)=168,00 [B]m2 vjezd v km 0,920 vpravo: 53m2*1.20(koef.rozš.)=63,60 [C]m2 vjezd v km 0,480 vlevo: 23m2*1.20(koef.rozš.)=27,60 [D]m2 pod srpovitou krajnicí: 21m2*1.20(koef.rozš.)=25,20 [E]m2 Celkem: A+B+C+D+E=7 940,40 [F] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	M2	7 940,40		
50	56363		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM nepevněné vjezdy: 11m2+14m2+29m2=54,00 [A]m2 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	54,00		
51	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	7 310,60		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,00-1,00
Rozpočet: 006101 Komunikace km 0,00-1,00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C50 B5, 0,80 KG/M2				
			dle pol.č. 561431: 7310.6m2=7 310,60 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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				
52	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	13 366,00		
			C50 B5, 0,20 (0,30)KG/M2				
			planimetrováno ze situace: 2*(6380m2+140m2+53m2+23m2)=13 192,00 [A]m2				
			odstavná plocha v km 0,600 vlevo: 2*87.0m2=174,00 [B]				
			Celkem: Am2+Bm2=13 366,00 [C]m2				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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				
53	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	6 683,00		
			ACO 11+, 50/70				
			planimetrováno ze situace: 6380m2+140m2+53m2+23m2=6 596,00 [A]m2				
			odstavná plocha v km 0,600 vlevo: 87.0m2=87,00 [B]				
			Celkem: Am2+Bm2=6 683,00 [C]m2				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,00-1,00
Rozpočet: 006101 Komunikace km 0,00-1,00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
54	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL16+, 50/70 planimetrováno ze situace: 6380m2+140m2+53m2+23m2=6 596,00 [A]m2 odstavňá plocha v km 0,600 vlevo: 87.0m2=87,00 [B] Celkem: Am2+Bm2=6 683,00 [C]m2 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	6 683,00		
55	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP16+, 50/70 planimetrováno ze situace: 6380m2+140m2+53m2+23m2=6 596,00 [A]m2 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	6 596,00		
56	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC DLAŽBA 100 x 100 MM ostrůvek křižovatky a srpovitá krajnice: 50m2+18m2=68,00 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň	M2	68,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,00-1,00
Rozpočet: 006101 Komunikace km 0,00-1,00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
57	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM ze situace: 6m2+2m2=8,00 [A]m2 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň	M2	8,00		
			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.				
58	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM ze situace: 3m2+9m2+4m2+19m2+10m2+8m2+4m2=57,00 [A]m2 nová dlažba pro předláždění: 56.0m2*0.40(%)=22,40 [B]m3 Celkem: Am2+Bm2=79,40 [C]m2 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň	M2	79,40		
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
 Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,00-1,00
 Rozpočet: 006101 Komunikace km 0,00-1,00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
59	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM vjezd v km 0,550 vlevo: 60% předláždit, 40% vyměnit: 56.0m2*0.60(%)=33,60 [B]m3 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	33,60		
60	58740		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) 60% předláždit, 40% vyměnit: 17.0m2*0.60(%)=10,20 [B]m3 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	10,20		
5		Komunikace					
6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů					
61	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM P01: 2ks*4.5m2+11.0m2=20,00 [A]m2 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	20,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,00-1,00
Rozpočet: 006101 Komunikace km 0,00-1,00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM dle pol.č. 626112: 20.0m2=20,00 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	20,00		
63	62652		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI NEDOSTATEČNÉM KRYTÍ dle pol.č.626112:20.0m2=20,00 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	20,00		
64	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU PO 01:2ks*11.0m2=22,00 [A]m2 PO 02:1ks*4.0m2=4,00 [B]m2 Celkem: Am2+Bm2=26,00 [C]m2 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	26,00		
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
8	Potrubí						
65	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	71,50		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,00-1,00
Rozpočet: 006101 Komunikace km 0,00-1,00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PVC DN 200				
			přípojky UV: 2m+14m+7m+7m+6.5m+7m+1m+6m+2m+1m+1m+4m+3m+7m+1.5m+1.5m=71,50 [A]m				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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 zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
66	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM	M	30,00		
			ochrana sdělovacího vedení, pouze v případě potřeby: 30.0m=30,00 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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 včetně podélného rozpůlení, 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 SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,00-1,00
Rozpočet: 006101 Komunikace km 0,00-1,00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
67	895111		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ ŠN 60 2ks=2,00 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem předepsaného materiálu a tvaru - dodání a osazení předepsaných skruží požadovaného tvaru a vlastností, jejich skladování, dopravu vnitrostaveništní i mimostaveništní - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,00		
68	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU výústění trativodu: 3ks=3,00 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	KUS	3,00		
69	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ MŘÍŽ LITINOVÁ, D400 14ks=14,00 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	14,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,00-1,00
Rozpočet: 006101 Komunikace km 0,00-1,00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	89712	a	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ PODOBRUBNÍKOVÁ 2ks=2,00 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	2,00		
71	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 16ks=16,00 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	16,00		
72	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 10ks=10,00 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	10,00		
73	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15) ochrana vodovodního řadu, pouze v případě potřeby: (15m+30m)*0.50m3/m=22,50 [A]m3 ochrana plynovodního řadu, pouze v případě potřeby: (7*6m)*0.50m3/m=21,00 [B]m3 Celkem: Am3+Bm3=43,50 [C]m3 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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 odsukřovacích prostředků,	M3	43,50		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,00-1,00
Rozpočet: 006101 Komunikace km 0,00-1,00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
74	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM dle pol.č. 87434: 71.5m=71,50 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	71,50		
75	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ dle pol.č. 87434: 71.5m=71,50 [A]m Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	71,50		
76	899901		PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK napojení do šachet: 1ks=1,00 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řez na potrubí, dodání a osazení příslušných tvarovek a armatur	KUS	1,00		
8		Potrubí					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,00-1,00
Rozpočet: 006101 Komunikace km 0,00-1,00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
77	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ OCELOVÉ TŘÍMADLOVÉ, POZINK S NÁTĚREM na nové římsy propustků: 4.4m+4.4m+3.8m=12,60 [A]m Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	12,60		
78	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM na římsách propustků: 4.4m+4.4m+5.1m=13,90 [A]m Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	13,90		
79	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 8ks=8,00 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	8,00		
80	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM 30ks=30,00 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí	KUS	30,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,00-1,00
Rozpočet: 006101 Komunikace km 0,00-1,00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje dodávku značky				
81	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ 24ks=24,00 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	24,00		
82	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V11a: 4ks*10.0m2/ks=40,00 [A]m2 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	40,00		
83	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V13 (0,5/0,5): 6.0m2=6,00 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	6,00		
84	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V1a (0,125): 592m*0.125m=74,00 [A]m2 V2b (1,5/1,5-0,25): 85.0m*0.25m*1/2=10,63 [B]m2 V2b (3/1,5-0,125): 375.0m*0.125m*2/3=31,25 [C]m2 V4 (0,25): 46.0m*0.25m=11,50 [D]m2 V4 (0,125): 1891.0m*0.125m=236,38 [E]m2 V4 (0,5/0,5-0,25): 112.0m*0.25m*1/2=14,00 [F]m2 V6b:11.5m2=11,50 [G]m2 V7b (0,5/0,5/0,25):6m2=6,00 [H]m2 Celkem: Am2+Bm2+Cm2+Dm2+Em2+Fm2+Gm2+Hm2=395,26 [I]m2	M2	395,25		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,00-1,00
Rozpočet: 006101 Komunikace km 0,00-1,00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
85	916623		VODÍČÍ STĚNY Z DÍLCŮ BETON - DEMONTÁŽ 33m=33,00 [A]	M	33,00		
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
86	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM vchody a vjezdy: 1m+1m+3m+5m+5m+4m+3m+2m+2m+2m+2m+2m+1m+1m=36,00 [A] m	M	36,00		
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
87	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM ze situace: vlevo: 590m+26m+10m+10m+225m+21m+27m+91m+6m=1 006,00 [A]m vpravo: 140m+738m+7m+7m+23m+13m=928,00 [B]m Celkem: Am+Bm=1 934,00 [C]m	M	1 934,00		
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
88	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ ostrůvek: 36m=36,00 [A]	M	36,00		
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,00-1,00
Rozpočet: 006101 Komunikace km 0,00-1,00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
89	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM podélné propustky: 6.0m+6.5m+4.5m+9.0m=26,00 [A]m Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	26,00		
90	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM ze situace: 57m+35m+6m+6m=104,00 [A]m Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	104,00		
91	931316		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 800MM2 PRŮŘEZ 20 X 40 MM dle pol.č. 917224, 91726: 1934m2+36m2=1 970,00 [A]m2 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	1 970,00		
92	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM ze situace: vlevo: 35m+11m+11m+37m+76m=170,00 [A]m vpravo: 15m+173m=188,00 [B]m Celkem: Am+Bm=358,00 [C]m Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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 v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	358,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,00-1,00
Rozpočet: 006101 Komunikace km 0,00-1,00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
93	938442		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 500 BARŮ dle pol.č. 627465: 26.0m2=26,00 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	26,00		
94	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ dle pol.č. 626112: 13.0m2=13,00 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	13,00		
95	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU řimsy propustku v km 0,629: 2ks*4,7m*0,5m*0,3m=1,41 [A]m3 čela podélných propustků: 1.6m*0,3m*1,0m+1,2m*0,5m*1,5m+2,6m*0,5m*1,5m=3,33 [B]m3 řimsa propustku km 0,917: 4,1m*0,3m*0,2m=0,25 [C]m3 Celkem: Am3+Bm3+Cm3=4,99 [D]m3 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	4,99		
96	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM podélné propustky, plastové DN 200-300: 25m+4m+8m+5m=42,00 [A]m Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	42,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 101 KOMUNIKACE KM 0,00-1,00
Rozpočet: 006101 Komunikace km 0,00-1,00

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
97	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM betonový podélný propustek: 18.5m=18,50 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	18,50		
98	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH 1ks=1,00 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	1,00		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)**Objekt:** SO 105 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY**Rozpočet:** 006105 Autobusové zastávky**Objednavatel:** KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC KARLOVARSKÉHO KRAJE**Zhotovitel dokumentace:** Valbek s.r.o., stř. Ústí nad Labem**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M2**Počet měrných jednotek:** 277,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** IIng. Dusbaba**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 15.2.2016**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 105 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY
Rozpočet: 006105 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA dle pol.č. 17120a: $154.674\text{m}^3=154,67$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	154,67		
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU BETON dle pol.č. 96615: $0.576\text{m}^3*2.38\text{t}/\text{m}^3=1,37$ [A]t dle pol.č. 11352: $18.0\text{m}*0.09\text{t}/\text{m}=1,62$ [B]t Celkem: $A+B=2,99$ [C]t Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2,99		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO planimetrováno ze situace: v místě budoucích vozovek: $(21\text{m}^2+12\text{m}^2)*0.30\text{m}=9,90$ [B]m ³ Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	9,90		
4	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH ze situace: $18.0\text{m}=18,00$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	18,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 105 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY
Rozpočet: 006105 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH planimetrováno ze situace: v místě budoucí zelené plochy: 29.0m2*0.20m=5,80 [A]m3 v místě budoucích vozovek: (21m2+12m2)*0.20m=6,60 [B]m3 Celkem: Am3+Bm3=12,40 [C]m3 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	12,40		
6	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY ze situace: (8m2+89m2+22m2+83m2+110m2)*0.10m=31,20 [A]m3 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	31,20		
7	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I ze situace - pod stávající vozovkou a pod stávajícími zelenými plochami: záliv 1: 21.0m2*0.50m+89.0m2*0.85m=86,15 [A]m3 záliv 2: 12.0m2*0.50m+83.0m2*0.60m=55,80 [B]m3 záliv 3: 26.0m2*0.70m+70.0m2*0.50m=53,20 [C]m3 Celkem: Am3+Bm3+Cm3=195,15 [D]m3 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	M3	195,15		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 105 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY
Rozpočet: 006105 Autobusové zastávky

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 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**				
8	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ZEMINA Z MEZIDEPONIE dle pol.č. 17110, 17310 a 17411: 19.80m3+30.00m3+0.576m3=50,38 [A]m3 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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 štětových stěn)	M3	50,38		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 105 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY
Rozpočet: 006105 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
9	12573.a		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ZEMINA ZE ZEMNÍKU, VČETNĚ PŘÍPADNÉHO POPLATKU ZA NÁKUP PRO AKTIVNÍ ZÓNU, KAMENITÁ O OBJEMOVÉ HMOTNOSTI > 1600 KG/M3 dle pol.č. 17130: 168.97m3=168,97 [A]	M3	168,97		
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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 - 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 105 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY
Rozpočet: 006105 Autobusové zastávky

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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
10	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ORNICE Z MEZIDEPONIE dle pol.č. 18222 a 18232: $(40.80\text{m}^2 + 65.0\text{m}^2) \cdot 0.15\text{m} = 15,87 \text{ [A]m}^3$ Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)	M3	15,87		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 105 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY
Rozpočet: 006105 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM ze situace: záliv 1-pod zelené plochy: $(37.0\text{m}^2+22.0\text{m}^2)*0.20\text{m}=11,80 \text{ [A]m}^3$ záliv 3: $16.0\text{m}*0.50\text{m}^3/\text{m}=8,00 \text{ [B]m}^3$ Celkem: $\text{Am}^3+\text{Bm}^3=19,80 \text{ [C]m}^3$ Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	19,80		
12	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ZEMINA NA MEZIDEPONII materiál pro pol.č. 17110, 17310 a 17411: $19.80\text{m}^3+30.0\text{m}^3+0.576\text{m}^3=50,38 \text{ [A]m}^3$ Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	50,38		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 105 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY
Rozpočet: 006105 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
13	17120.a		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ PŘEBYTEČNÁ ZEMINA dle pol.č. 11332, 12373, 17110, 17310 a 17411: 9.90m3+195.15m3-19.80m3-30.00m3-0.576m3=154,67 [A]m3 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	154,67		
14	17120.b		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ORNICE NA MEZIDEPONII	M3	31,20		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 105 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY
Rozpočet: 006105 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol.č. 12110: 31.2m3=31,20 [A]m3				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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.)				
15	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	168,97		
			planimetrováno ze situace: (101m2+87m2+89m2)*0.50m*1.22(koef.rozš.)=168,97 [A]m3				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
 Objekt: SO 105 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY
 Rozpočet: 006105 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
16	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dodatečné násypy - podél okrajů: (53m+48m+49m)*0.20m3/m=30,00 [A]m3 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	30,00		
17	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM dle pol.č. 96615: 0.576m3=0,58 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	0,58		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 105 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY
Rozpočet: 006105 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - 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.)				
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle pol.č. 56335: $337.94m^2=337,94$ [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	337,94		
19	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M planimetrováno ze situace: $34.0m^2*1.20(koef..svahu)=40,80$ [A]m2 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	M2	40,80		
20	18232		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M planimetrováno ze situace: $37m^2+22m^2+6m^2=65,00$ [A]m2 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m	M2	65,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 105 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY
Rozpočet: 006105 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
21	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dle pol.č. 18222 a 18232: 40,8m2+65,0m2=105,80 [A]m2 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	105,80		
1		Zemní práce					
5		Komunikace					
22	561431a		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM SC C8/10, TL. 130MM planimetrováno ze situace: (101m2+87m2+89m2)*1.15(koef.rozš.)=318,55 [A]m2 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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 - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	318,55		
23	56335a		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDA, TI.220 MM planimetrováno ze situace: (101m2+87m2+89m2)*1.22(koef.rozš.)=337,94 [A]m2 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	337,94		
24	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	318,55		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 105 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY
Rozpočet: 006105 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C50 B5, 0,80 KG/M2 dle pol.č. 561431: 318.55m2=318,55 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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				
25	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 C50 B5, 0,30 (0,20) KG/M2 dle pol.č. 574e46 (0,30 kg/m2): 277m2=277,00 [A] dle pol.č. 574e56 (0,20 kg/m2): 277m2=277,00 [B] Celkem: Am2+Bm2=554,00 [C]m2 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	554,00		
26	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+, 50/70 planimetrováno ze situace: (101m2+87m2+89m2)=277,00 [A]m2 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	277,00		
27	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	277,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 105 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY
Rozpočet: 006105 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACL 16+, 50/70 planimetrováno ze situace: (101m2+87m2+89m2)=277,00 [A]m2 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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.				
28	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+, 50/70 planimetrováno ze situace: (101m2+87m2+89m2)=277,00 [A]m2 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	277,00		
5		Komunikace					
8		Potrubí					
29	899522		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15) plynovodní potrubí, pouze v případě potřeby: (2m+3m+4m)*0.50m3/m=4,50 [A]m3 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	4,50		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
 Objekt: SO 105 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY
 Rozpočet: 006105 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					
9		Ostatní konstrukce a práce					
30	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ označnick zastávek:2ks=2,00 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS	2,00		
31	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	2,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 105 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY
Rozpočet: 006105 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			STÁVAJÍCÍ OZNAČNÍKY				
			2ks=2,00 [A]				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
32	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM V NÁSTUPNÍ HRANĚ NÁŠLAP 200 MM, VE ZBYTKU 150 MM ze situace: 53m+48m+49m=150,00 [A]m Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	150,00		
33	931326		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 800MM2 PRŮŘEZ 40 X 20 MM podél obrub z pol.č. 91722: 150m=150,00 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	150,00		
34	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU základové patky čekáren BUS: 2ks*4ks*0.30m*0.30m*0.80m=0,58 [A]m3 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	0,58		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 105 AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY
Rozpočet: 006105 Autobusové zastávky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	96618		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH ČEKÁRNA BUS, VČETNĚ VÝPLNÍ odhad: 2ks*1.0t=2,00 [A]t Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	T	2,00		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)**Objekt:** SO 301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE**Rozpočet:** 006301 Dešťová kanalizace**Objednavatel:** KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC KARLOVARSKÉHO KRAJE**Zhotovitel dokumentace:** Valbek s.r.o., stř. Ústí nad Labem**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:** IIng. Dusbaba**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 15.2.2016**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: 006301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU dle pol.č. 17120a:396,2m3=396,20 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	396,20		
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU z pol.č.96688:kst/ks BET DN300 z pol.č.969245:197,0m*0,22t/m=43,34 [A] KT DN300 z pol.č.969245:106,0m*0,03t/m=3,18 [B] Celkem: A+B=46,52 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	46,52		
0			Všeobecné konstrukce a práce				

1			Zemní práce				
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ZEMINA Z MEZIDEPONIE natěžení a dovoz zeminy pro zásyp dle pol.č.17411:391,6m3=391,60 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	391,60		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: 006301 Dešťová kanalizace

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 - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I stoka A šachta Š1A:1,50*1,50*1,00=2,25 [A] šachta Š2A:1,50*1,50*1,30=2,93 [B] šachta Š3A:1,50*1,50*1,70=3,83 [C] šachta Š4A:1,50*1,50*1,50=3,38 [D] šachta Š5A:1,50*1,50*1,50=3,38 [E] šachta Š6A:1,50*1,50*1,50=3,38 [F] stoka B šachta Š1B:2,00*2,00*1,60=6,40 [G] šachta Š2B:2,00*2,00*2,60=10,40 [H] šachta Š3B:2,00*2,00*2,40=9,60 [I] šachta Š4B:2,00*2,00*1,40=5,60 [J] šachta Š5B:2,00*2,00*1,40=5,60 [K] stoka C šachta Š1:2,00*2,00*1,70=6,80 [L] šachta Š2:2,00*2,00*1,50=6,00 [M] šachta Š3:2,00*2,00*1,80=7,20 [N] šachta Š4:2,00*2,00*2,50=10,00 [O] šachta Š5:2,00*2,00*2,30=9,20 [P] šachta Š6:2,00*2,00*1,40=5,60 [Q] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=101,55 [R]	M3	101,53		
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: 006301 Dešťová kanalizace

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 - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	686,32		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: 006301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro potrubí DN 300:				
			stoka A				
			mezi šachtami Š1A-Š2A:33,70*(1,00+0,80)*0,5*1,00=30,33 [A]				
			mezi šachtami Š1A-Š2A:41,40*(0,80+1,10)*0,5*1,00=39,33 [B]				
			mezi šachtami Š1A-Š2A:28,30*(1,10+1,50)*0,5*1,00=36,79 [C]				
			mezi šachtami Š1A-Š2A:32,90*(1,50+1,30)*0,5*1,00=46,06 [D]				
			mezi šachtami Š1A-Š2A:24,40*1,30*1,00=31,72 [E]				
			mezi šachtami Š1A-Š2A:36,30*1,30*1,00=47,19 [F]				
			odpočet stáv.potrubí BET DN300:-197,00*3,14*0,215*0,215=-28,59 [G]				
			stoka B				
			mezi šachtami Š1B-Š2B:36,60*(0,40+1,40)*0,5*1,00=32,94 [H]				
			mezi šachtami Š1B-Š2B:41,80*(1,40+2,40)*0,5*1,00=79,42 [I]				
			mezi šachtami Š1B-Š2B:28,00*(2,40+2,20)*0,5*1,00=64,40 [J]				
			mezi šachtami Š1B-Š2B:6,30*(2,20+1,20)*0,5*1,00=10,71 [K]				
			mezi šachtami Š1B-Š2B:51,80*1,20*1,00=62,16 [L]				
			odpčet stáv.potrubí KT DN300:-106,00*3,14*0,18*0,18=-10,78 [M]				
			stoka C				
			mezi šachtami N1C-Š1C:16,20*(1,40+1,50)*0,5*1,00=23,49 [N]				
			mezi šachtami Š1C-Š2C:23,80*(1,50+1,40)*0,5*1,00=34,51 [O]				
			mezi šachtami Š2C-Š3C:25,00*(1,40+1,60)*0,5*1,00=37,50 [P]				
			mezi šachtami Š3C-Š4C:25,00*(1,60+2,40)*0,5*1,00=50,00 [Q]				
			mezi šachtami Š4C-Š5C:25,00*(2,40+2,10)*0,5*1,00=56,25 [R]				
			mezi šachtami Š5C-Š6C:26,00*(2,10+1,20)*0,5*1,00=42,90 [S]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=686,33 [T]				
		Cenová soustava:	2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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				
			- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztižení 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: 006301 Dešťová kanalizace

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**				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ZEMINA NA MEZIDEPONII dle pol.č. 17411:391.6m3=391,60 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	391,60		
7	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ PŘEBYTEČNÁ ZEMINA	M3	396,20		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: 006301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle pol.č. 13173, 13273 a 17411:101,5m3+686,3m3-391,6m3=396,20 [A]m3 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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.)				
8	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM výkop(z pol.č.13173,13273):101,5m3+686,3m3=787,80 [A] vytlačená kubatura lože(z pol.č.45157):-50,25m3=-50,25 [B] obsyp(z pol.č.17581):-278,99m3=- 278,99 [C] potrubí DN300:-502,50*3,14*0,16*0,16=-40,39 [D] plast šachty:-8,50*3,14*0,35*0,35=-3,27 [E] bet šachty:-20,60*3,14*0,60*0,60=-23,29 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=391,61 [G] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	M3	391,61		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: 006301 Dešťová kanalizace

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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠP 0/8 potrubí DN300 z pol.č. 87445:502,50*(1,00*0,62-3,14*0,16*0,16)=271,16 [A] plastové šachty:(6*1,50*1,50*0,70)-(6*3,14*0,35*0,35*0,70)=7,83 [B] Celkem: A+B=278,99 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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 - 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	M3	278,99		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: 006301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
1		Zemní práce					
4		Vodorovné konstrukce					
10	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PÍSKOVÉ LOŽE, ŠP 0/8 pod potrubí z pol.č. 87445:502,50*1,00*0,10=50,25 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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.	M3	50,25		
4		Vodorovné konstrukce					
8		Potrubí					
11	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM PP DN 300, SN 12 stoka A:36,60+41,80+28,00+6,30+51,80=164,50 [A] stoka B:33,70+41,40+28,30+32,90+24,40+36,30=197,00 [B] stoka C:16,20+23,80+25,00+25,00+25,00+26,00=141,00 [C] Celkem: A+B+C=502,50 [D] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	M	502,50		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: 006301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
12	894145a		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM POKLOP D400 stoka B:2ks=2,00 [A] stoka C:5ks=5,00 [B] Celkem: A+B=7,00 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy 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 výtěž, 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, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc 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	KUS	7,00		
13	894145b		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM POKLOP B125	KUS	4,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: 006301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stoka B:3ks=3,00 [A] stoka C:1ks=1,00 [B] Celkem: A+B=4,00 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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 výztuž, 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, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc 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				
14	894858a		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM POKLOP D400 stoka A:2ks=2,00 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklupy 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	2,00		
15	894858b		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM	KUS	4,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: 006301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			POKLOP B125 stoka A:4ks=4,00 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklupy 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				
16	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM dle pol.č. 87445:502,5m=502,50 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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.	M	502,50		
17	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ dle pol.č. 87445:502,5m=502,50 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	502,50		
8		Potrubí					

9		Ostatní konstrukce a práce					
18	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH stoka A:2ks=2,00 [A] stoka B:4ks=4,00 [B] Celkem: A+B=6,00 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	KUS	6,00		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE
Rozpočet: 006301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
19	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ stoka A BET DN300:197,0m=197,00 [A] stoka B KT DN300:106,0m=106,00 [B] Celkem: A+B=303,00 [C] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	303,00		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem:

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)**Objekt:** SO 701 ÚPRAVY OPLOCENÍ**Rozpočet:** 006701 Úpravy oplocení**Objednavatel:** KRAJSKÁ SPRÁVA A ÚDRŽBA SILNIC KARLOVARSKÉHO KRAJE**Zhotovitel dokumentace:** Valbek s.r.o., stř. Ústí nad Labem**Zhotovitel:****Základní cena:** _____ Kč**Cena celková:** _____ Kč**DPH:** _____ Kč**Cena s daní:** _____ Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 119,00**Náklad na měrnou jednotku:** _____ Kč**Vypracoval zadání:** IIng. Dusbaba**Vypracoval nabídku:****Datum zadání:** 15.2.2016**Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 701 ÚPRAVY OPLOCENÍ
Rozpočet: 006701 Úpravy oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU ZEMINA dle pol.č. 17120a: 20.234m3=20,23 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	20,23		
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU BETON dle pol.č. 96615: 8.088m3*2.38t/m3=19,25 [A]t Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	19,25		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ZEMINA Z MEZIDEPONIE dle pol.č. 17411: 1.08m3=1,08 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	1,08		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 701 ÚPRAVY OPLOCENÍ
Rozpočet: 006701 Úpravy oplocení

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 - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
4	12573.b		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ORNICE Z MEZIDEPONIE dle pol.č.18231: 11.39m2*0.10=1,14 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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 - 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	1,14		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 701 ÚPRAVY OPLOCENÍ
Rozpočet: 006701 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
5	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro podezdívky nového oplocení: SO 701.1: 16.3m*(0.7m*0.4m-0.5m*0.2m)=2,93 [A]m3 SO 701.2: 16.1m*(0.7m*0.4m-0.5m*0.2m)=2,90 [B]m3 SO 701.3: 9.1m*(0.7m*0.4m-0.5m*0.2m)=1,64 [C]m3 SO 701.5: 16.9m*(0.7m*0.4m-0.5m*0.2m)=3,04 [D]m3 SO 701.6: 38m*0.7m*0.4m=10,64 [E]m3 pro betonové patky SO 701.6:3ks*0.3m*0.3m*0.6m=0,16 [F]m3 Celkem: Am3+Bm3+Cm3+Dm3+Em3+Fm3=21,31 [G]m3 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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)	M3	21,31		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 701 ÚPRAVY OPLOCENÍ
Rozpočet: 006701 Úpravy oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ ZEMINA NA MEZIDEPONII dle pol.č. 17411: 1.080m3=1,08 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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	1,08		
7	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ PŘEBYTEČNÁ ZEMINA dle pol.č. 13273 a 17411: 21.314m3-1.080m3=20,23 [A]m3 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru	M3	20,23		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 701 ÚPRAVY OPLOCENÍ
Rozpočet: 006701 Úpravy oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci 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.)				
8	17411		ZÁSYV JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM SO 701.6 - zásyp z pol.č. 96615: 20ks*0.30m*0.30m*0.60m=1,08 [A]m3 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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, 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.)	M3	1,08		
9	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	9,64		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 701 ÚPRAVY OPLOCENÍ
Rozpočet: 006701 Úpravy oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ornice se získá z přebytku ostatních SO: SO 701.1 až 701.6: $(16.3\text{m}+16.1\text{m}+9.1\text{m}+16.9\text{m}+38.0\text{m})\cdot 0.10\text{m}=9,64\text{ [A]m}^2$ Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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				
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dle pol.č. 18231: $9.64\text{m}^2=9,64\text{ [A]}$ Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	9,64		
1		Zemní práce					
2		Základy					
11	27211		ZÁKLADY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH PODEZDÍVKA, DÍLCE ŠÍŘKY 200 mm, DVOUSTRANNĚ ŠTÍPANÉ, VČETNĚ OCELOVÝCH TRNŮ, BARVA PŘÍRODNÍ SO 701.1 až 701.5: $(16.3\text{m}+16.1\text{m}+9.1\text{m}+16.9\text{m})\cdot 0.60\text{m}\cdot 0.40\text{m}=14,02\text{ [A]m}^3$ SO 701.6: $15.0\text{m}\cdot 1.0\text{m}\cdot 0.2\text{m}+15.0\text{m}\cdot 0.8\text{m}\cdot 0.2\text{m}+8.0\text{m}\cdot 0.6\text{m}\cdot 0.2\text{m}=6,36\text{ [B]m}^3$ Celkem: $A\text{m}^3+B\text{m}^3=20,38\text{ [C]m}^3$ Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - 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 výtěž, 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, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,	M3	20,38		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 701 ÚPRAVY OPLOCENÍ
Rozpočet: 006701 Úpravy oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
12	272312		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15) SO 701.1 až 701.6: (16.3m+16.1m+9.1m+16.9m+38.0m)*0.40m*0.40m=15,42 [A]m3 Cenová soustava: 2013_OTSKP - Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	15,42		
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
13	31711		ŘÍMSY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH PLOTOVÉ STŘÍŠKY, VČETNĚ KOTVENÍ MALTOU NEBO LEPIDLEM	M3	1,45		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 701 ÚPRAVY OPLOCENÍ
Rozpočet: 006701 Úpravy oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SO 701.1 až 701.6: (16.3m+16.1m+9.1m+16.9m+38.0m)*0.30m*0.05m=1,45 [A]m3 Cenová soustava: 2012_OTSKP - Technická specifikace: - 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, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc 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, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
14	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO FR. 0/32 SO 701.1 až 701.6: (16.3m+16.1m+9.1m+16.9m+38.0m)*0.20m*0.40m=7,71 [A]m3 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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.	M3	7,71		
4			Vodorovné konstrukce				
7			Přidružená stavební výroba				
15	76291		DŘEVĚNÉ OPLOCENÍ Z ŘEZIVA	M2	35,64		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 701 ÚPRAVY OPLOCENÍ
Rozpočet: 006701 Úpravy oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VČETNĚ IMPREGNACE A NÁTĚRU SO 701.1: 16.3m*1.10m=17,93 [A]m2 SO 701.2: 16.1m*1.10m=17,71 [B]m2 Celkem: Am2+Bm2=35,64 [C]m2 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - položky tesařských konstrukcí zahrnují kompletní konstrukci, včetně úprav řeziva (i impregnaci, povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, upevňovací prvky, lemování, lištování, spárování, není-li zahrnut v jiných položkách, i nátěr konstrukcí, včetně úpravy povrchu před nátěrem.				
16	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM SO 701.6: (38.0m+6.0m)*1.5m=66,00 [A]m2 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.	M2	66,00		
17	76793		OPLOCENÍ Z RÁMEČKOVÉHO PLETIVA VČETNĚ PROTIKOROZNÍ OCHRANY SO 701.3: 9.1m*1.0m=9,10 [A]m2 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.	M2	9,10		
18	76793a		OPLOCENÍ Z RÁMEČKOVÉHO PLETIVA ZNOVUPUŽITÉ DÍLCE, VČETNĚ OČIŠTĚNÍ A PROTIKOROZNÍ OCHRANY SO 701.5: 16.9m*1.50m=25,35 [A]m2 Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.	M2	25,35		
19	76796		VRATA A VRÁTKA VRATA, MECHANICKÉ OTVÍRÁNÍ, DŘEVĚNÁ VÝPLŇ	M2	7,50		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 701 ÚPRAVY OPLOCENÍ
Rozpočet: 006701 Úpravy oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SO 701.6: 5.0m*1.5m=7,50 [A]m2				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				
			Technická specifikace: - položky doplňkových konstrukcí zahrnují vedle vlastních zámečnických výrobků i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, u oplocení jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, nejsou-li uvedeny zvlášť (SD 338), není zahrnuta podezdívka (SD 272), u doplňkových stavebních konstrukcí je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň.				
7			Přidružená stavební výroba				
9			Ostatní konstrukce a práce				
20	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	8,09		
			podezdívky plotů: SO 701.1: 16.3m*0.60m*0.20m=1,96 [A]m3 SO 701.2: 16.1m*0.60m*0.20m=1,93 [B]m3 SO 701.3: 9.1m*0.60m*0.20m=1,09 [C]m3 SO 701.5: 16.9m*0.60m*0.20m=2,03 [D]m3 SO 701.6: 20ks*0.30m*0.30m*0.60m=1,08 [E]m3 Celkem: Am3+Bm3+Cm3+Dm3+Em3=8,09 [F]m3				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 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				
21	966841		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ DŘEVĚNÉHO	M	37,40		
			VČETNĚ BRANKY, VČETNĚ LIKVIDACE				
			SO 701.1: 16.3m=16,30 [A] SO 701.2: 16.1m=16,10 [B] SO 701.6: 5.0m=5,00 [C] Celkem: Am+Bm+Cm=37,40 [D]m				
			Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 701 ÚPRAVY OPLOCENÍ
Rozpočet: 006701 Úpravy oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů , - položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.				
22	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA SO 701.4: 15.5m=15,50 [A] SO 701.6: 45.0m=45,00 [B] Celkem: Am+Bm=60,50 [C]m Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M	60,50		
			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.				
23	966843		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z RÁMEČ PLETIVA SO 701.3: 9.1m=9,10 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M	9,10		
			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.				
24	966843a		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z RÁMEČ PLETIVA KE ZNOVUUŽITÍ SO 701.5: 16.9m=16,90 [A] Cenová soustava: 2015_OTSKP - OTSKP-SPK 2015 Expertní ceny	M	16,90		
			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 ,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: TÚ_2016_016_1 III/212 17 Modernizace silnice Františkovy Lázně - Třebeň - úsek 1 (Aleje - Horní Ves)
Objekt: SO 701 ÚPRAVY OPLOCENÍ
Rozpočet: 006701 Úpravy oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položka zahrnuje i odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek.				
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: