

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD**Objekt:** SO 000a Vedlejší a ostatní náklady (KSÚS Středočeský kraj)**Rozpočet:** SO 000a Vedlejší a ostatní náklady (KSÚS Středočeský kraj)**Objednavatel:** STŘEDOČESKÝ KRAJ, MĚSTSKÝ ÚŘAD LYSÁ NAD LABEM**Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT a.s.**Základní cena:** 7 535 000,00 Kč**Cena celková:** 7 535 000,00 Kč**DPH:** 1 582 350,00 Kč**Cena s daní:** 9 117 350,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 7 535 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 000a Vedlejší a ostatní náklady (KSÚS Středočeský kraj)
Rozpočet: SO 000a Vedlejší a ostatní náklady (KSÚS Středočeský kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KPL	1,000	80 000,00	80 000,00
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného provedení stavby Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KPL	1,000	150 000,00	150 000,00
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Vytýčení stávajících inženýrských sítí Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KPL	1,000	75 000,00	75 000,00
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KPL	1,000	800 000,00	800 000,00
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ dokumentace skutečného provedení včetně geodetického zaměření - ve 4 vyhotoveních - tištěné + CD Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KPL	1,000	200 000,00	200 000,00
6	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE stálá + dočasná: 1+2=3,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	3,000	50 000,00	150 000,00
7	02999	N	OSTATNÍ POŽADAVKY - OPRAVA OBJÍZDNÝCH KOMUNIKACÍ DOTČENÝCH STAVBOU	KPL	1,000	6 000 000,00	6 000 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	13-125-7	II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt:	SO 000a	Vedlejší a ostatní náklady (KSÚS Středočeský kraj)
Rozpočet:	SO 000a	Vedlejší a ostatní náklady (KSÚS Středočeský kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(cca15% ze ZRN)				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
8	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	80 000,00	80 000,00
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
0			Všeobecné konstrukce a práce				7 535 000,00
Celkem:							7 535 000,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD**Objekt:** SO 000b Vedlejší a ostatní náklady (Město LYSÁ NAD LABEM)**Rozpočet:** SO 000b Vedlejší a ostatní náklady (Město LYSÁ NAD LABEM)**Objednavatel:** STŘEDOČESKÝ KRAJ, MĚSTSKÝ ÚŘAD LYSÁ NAD LABEM**Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT a.s.**Základní cena:** 1 475 000,00 Kč**Cena celková:** 1 475 000,00 Kč**DPH:** 309 750,00 Kč**Cena s daní:** 1 784 750,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 475 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

Stavba:	13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt:	SO 000b Vedlejší a ostatní náklady (Město LYSÁ NAD LABEM)
Rozpočet:	SO 000b Vedlejší a ostatní náklady (Město LYSÁ NAD LABEM)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného provedení stavby Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KPL	1,000	75 000,00	75 000,00
2	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Vytýčení stávajících inženýrských sítí Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
3	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KPL	1,000	1 080 000,00	1 080 000,00
4	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ dokumentace skutečného provedení včetně geodetického zaměření - ve 4 vyhotoveních - tištěné + CD Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KPL	1,000	270 000,00	270 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 475 000,00
Celkem:							1 475 000,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD**Objekt:** SO 001 Příprava staveniště**Rozpočet:** SO 001 Příprava staveniště**Objednavatel:** STŘEDOČESKÝ KRAJ, MĚSTSKÝ ÚŘAD LYSÁ NAD LABEM**Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT a.s.**Základní cena:** 150 494,00 Kč**Cena celková:** 150 494,00 Kč**DPH:** 31 603,74 Kč**Cena s daní:** 182 097,74 Kč**Měrné jednotky:** KPL**Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 150 494,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 001 Příprava staveniště
Rozpočet: SO 001 Příprava staveniště

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně spálení nebo jiné likvidace smýcení keřového porostu dle TZ: 212=212,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	212,000	40,00	8 480,00
2	112014		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM stromy dle TZ prům. 10-25 cm: 22=22,000 [A] prům. 25-30 cm: 11=11,000 [B] Celkem: A+B=33,000 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	33,000	1 670,00	55 110,00
3	11231		ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M dle pol. 112014: 33=33,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	33,000	840,00	27 720,00
4	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM ochrana 18 stáv. stromů: 1,5*2,0*4*18=216,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	216,000	274,00	59 184,00
1			Zemní práce				150 494,00

Celkem:**150 494,00**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD**Objekt:** SO 001.1 Stoka A**Rozpočet:** SO 001.1 Stoka A**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** 9 615 230,14 Kč**Cena celková:** 9 615 230,14 Kč**DPH:** 2 019 198,33 Kč**Cena s daní:** 11 634 428,47 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 9 615 230,14 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 001.1 Stoka A
Rozpočet: SO 001.1 Stoka A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						
1	119001401		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 Cenová soustava: -	M	62,000	254,10	15 754,20
2	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Cenová soustava: -	M	12,000	204,49	2 453,88
3	120001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Cenová soustava: -	M3	353,265	347,55	122 777,25
4	132101203		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3 Cenová soustava: -	M3	1 413,020	114,00	161 084,28
5	132101203	1	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3 Cenová soustava: -	M3	1 148,000	114,00	130 872,00
6	151101102		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m Cenová soustava: -	M2	5 132,596	170,10	873 054,58
7	151101112		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m Cenová soustava: -	M2	5 132,596	82,64	424 157,73
8	162701103		Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Cenová soustava: -	M3	508,629	195,00	99 182,66
9	171201201		Uložení sypaniny na skládky Cenová soustava: -	M3	508,629	15,65	7 960,04
10	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	915,532	210,00	192 261,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 001.1 Stoka A
Rozpočet: SO 001.1 Stoka A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
11	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	904,433	83,48	75 502,07
			Cenová soustava: -				
12	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	190,005	351,75	66 834,26
			Cenová soustava: -				
20	583373020		štěrkopísek frakce 0-16	T	342,009	255,15	87 263,60
			Cenová soustava: -				
21	583373440		štěrkopísek frakce 0-32	T	1 627,979	312,90	509 394,63
			Cenová soustava: -				
1	Zemní práce						2 768 552,90
3	Svislé a kompletní konstrukce						
15	358315114		Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	M3	103,931	3 050,00	316 989,55
			Cenová soustava: -				
16	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	M	840,800	29,60	24 887,68
			Cenová soustava: -				
3	Svislé a kompletní konstrukce						341 877,23
4	Vodorovné konstrukce						
17	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	M3	48,182	878,00	42 303,80
			Cenová soustava: -				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 001.1 Stoka A
Rozpočet: SO 001.1 Stoka A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	452311131		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop Cenová soustava: -	M3	8,990	2 630,00	23 643,70
4	Vodorovné konstrukce						65 947,50
8	Trubní vedení						
13	286147390		trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 500mm, dl. 6m Cenová soustava: -	KUS	31,317	20 300,00	635 735,10
14	28617279		trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000 mm SN 16 Cenová soustava: -	KUS	23,092	1 310,00	30 250,52
19	552R24		Poklop D 400 EUROPA KDB83B bez odvětrání a bez čepu Cenová soustava: -	KUS	31,000	2 371,50	73 516,50
22	592224100		trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 600/2500 60 x 250 x 10 cm Cenová soustava: -	KUS	205,760	5 680,00	1 168 716,80
23	59224038		dno betonové šachtové DN 400 betonový žlab i nástupnice 100 x 88,5 x 23 cm Cenová soustava: -	KUS	4,000	7 330,00	29 320,00
24	59224044		dno betonové šachtové DN 500 betonový žlab i nástupnice 100 x 98,5 x 23 cm Cenová soustava: -	KUS	7,000	7 600,00	53 200,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 001.1 Stoka A
Rozpočet: SO 001.1 Stoka A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	59224047		dno betonové šachtové DN 600 betonový žlab i nástupnice 100 x 108,5 x 23 cm Cenová soustava: -	KUS	17,000	7 950,00	135 150,00
26	59224056		kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm Cenová soustava: -	KUS	29,000	1 480,00	42 920,00
27	59224065		skruž betonová DN 1000x250, 100x25x12 cm Cenová soustava: -	KUS	14,000	921,00	12 894,00
28	59224067		skruž betonová DN 1000x500, 100x50x12 cm Cenová soustava: -	KUS	8,000	1 370,00	10 960,00
29	59224069		skruž betonová DN 1000x1000, 100x100x12 cm Cenová soustava: -	KUS	21,000	2 440,00	51 240,00
30	822442111		Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 600 Cenová soustava: -	M	514,400	572,00	294 236,80
31	871390430		Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 400 Cenová soustava: -	M	138,550	232,00	32 143,60
32	871420420		Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 500 Cenová soustava: -	M	187,900	283,00	53 175,70
33	892421111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500 Cenová soustava: -	M	326,500	39,60	12 929,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 001.1 Stoka A
Rozpočet: SO 001.1 Stoka A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	892441111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 600 Cenová soustava: -	M	514,400	50,00	25 720,00
35	892442111		Zabezpečení konců potrubí DN nad 300 do 600 při tlakových zkouškách vodou Cenová soustava: -	KUS	6,000	12 600,00	75 600,00
36	894211131		Šachty kanalizační kruhové z prostého betonu na potrubí DN 350 nebo 400 dno beton tř. C 25/30 Cenová soustava: -	KUS	4,000	10 800,00	43 200,00
37	894211141		Šachty kanalizační kruhové z prostého betonu na potrubí DN 450 nebo 500 dno beton tř. C 25/30 Cenová soustava: -	KUS	7,000	11 600,00	81 200,00
38	894211151		Šachty kanalizační kruhové z prostého betonu na potrubí DN 550 nebo 600 dno beton tř. C 25/30 Cenová soustava: -	KUS	17,000	12 500,00	212 500,00
39	894221115		Šachty kanalizační z bet se zvýš nároky C 25/30 na stokách kruhových DN 800 nebo 900 dno bet C 25/30 Cenová soustava: -	KUS	1,000	28 200,00	28 200,00
40	894221116		Šachty kanalizační z bet se zvýš nároky C 25/30 na stokách kruhových DN 1000 dno beton tř. C 25/30 Cenová soustava: -	KUS	2,000	30 700,00	61 400,00
41	894411311		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Cenová soustava: -	KUS	43,000	640,00	27 520,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 001.1 Stoka A
Rozpočet: SO 001.1 Stoka A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
42	899103211		Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámců hmotnosti přes 100 do 150 kg Cenová soustava: -	KUS	17,000	423,00	7 191,00
43	899311113		Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 100 do 150 kg Cenová soustava: -	KUS	31,000	458,00	14 198,00
45	R1		Šachtové dno - výtok DN 1000 (1000-1500 čedič) Cenová soustava: -	KUS	2,000	19 025,50	38 051,00
46	R10		Plastový vyrovnávací prstenec zámkový pro DN 625/80 - Systém T1R 625/120 Cenová soustava: -	KUS	10,000	712,80	7 128,00
47	R11		Plastový vyrovnávací prstenec zámkový pro DN 625/60 Systém T1R 625/60 Cenová soustava: -	KUS	8,000	475,20	3 801,60
48	R12		Plastový vyrovnávací prstenec zámkový pro DN 625/40 - Systém T1R 625/120 Cenová soustava: -	KUS	1,000	712,80	712,80
49	R13		Šachtové těsnění DN 1000 Cenová soustava: -	KUS	80,000	155,00	12 400,00
50	R14		Šachtové těsnění klínové DN 1650 Cenová soustava: -	KUS	2,000	748,00	1 496,00
51	R15		Šachtové těsnění DN 1200	KUS	1,000	180,00	180,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 001.1 Stoka A
Rozpočet: SO 001.1 Stoka A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
52	R16		Vyrovňavací prstenec zámkový pro DN 625/120 - T1R (Systém TVR T)	KUS	10,000	712,80	7 128,00
			Cenová soustava: -				
53	R2		Šachtové dno - výtok DN 800 (800-1325 čedič)	KUS	1,000	14 600,00	14 600,00
			Cenová soustava: -				
54	R35		Jednosložkový lepicí a těsnící tmel na bázi MS polymeru	KUS	10,000	169,00	1 690,00
			Cenová soustava: -				
55	R4		Vstup do ŠD bez těsnění DN 400 Ultra Rib 2 Din	KUS	8,000	296,50	2 372,00
			Cenová soustava: -				
56	R4.1.		Vstup do ŠD bez těsnění DN 500 Ultra Rib 2 Din	KUS	14,000	400,00	5 600,00
			Cenová soustava: -				
57	R4.2.		Vstup do ŠD DN 600 s těsněním (Betonové-železobetonové potrubí)	KUS	38,000	680,00	25 840,00
			Cenová soustava: -				
58	R4.3.		Příplatek za další vtok	KUS	5,000	150,00	750,00
			Cenová soustava: -				
59	R9		Plastový vyrovnávací prstenec zámkový pro DN 625/100 - Systém T1R 625/100	KUS	9,000	636,00	5 724,00
			Cenová soustava: -				
8			Trubní vedení				3 340 590,82



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 001.1 Stoka A
Rozpočet: SO 001.1 Stoka A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Cenová soustava: -	T	3 764,595	823,00	3 098 261,69
998		Přesun hmot					3 098 261,69

Celkem: 9 615 230,14

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD**Objekt:** SO 001.1A Výběhy kanalizace do bočních ulic stoky A a A-1**Rozpočet:** SO 001.1A Výběhy kanalizace do bočních ulic stoky A a A-1**Objednavatel:** STŘEDOČESKÝ KRAJ, MĚSTSKÝ ÚŘAD LYSÁ NAD LABEM**Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT a.s.**Základní cena:** 1 669 092,07 Kč**Cena celková:** 1 669 092,07 Kč**DPH:** 350 509,33 Kč**Cena s daní:** 2 019 601,40 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 669 092,07 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 001.1A Výběhy kanalizace do bočních ulic stoky A a A-1
Rozpočet: SO 001.1A Výběhy kanalizace do bočních ulic stoky A a A-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						
1	119001401		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 Cenová soustava: -	M	20,000	254,10	5 082,00
2	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Cenová soustava: -	M	20,000	204,49	4 089,80
3	120001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Cenová soustava: -	M3	160,000	347,55	55 608,00
4	132101202		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3 Cenová soustava: -	M3	588,100	148,00	87 038,80
5	151101102		Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 4 m Cenová soustava: -	M2	1 650,000	170,10	280 665,00
6	151101112		Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 4 m Cenová soustava: -	M2	1 650,000	82,64	136 356,00
7	161101102		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m Cenová soustava: -	M3	588,100	105,00	61 750,50
8	162701103		Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Cenová soustava: -	M3	48,640	195,00	9 484,80
9	171201201		Uložení sypaniny na skládky Cenová soustava: -	M3	48,640	15,65	761,22
10	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	25,600	210,00	5 376,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 001.1A Výběhy kanalizace do bočních ulic stoky A a A-1
Rozpočet: SO 001.1A Výběhy kanalizace do bočních ulic stoky A a A-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
11	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	390,581	83,48	32 605,70
			Cenová soustava: -				
12	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	117,880	351,75	41 464,29
			Cenová soustava: -				
26	583373020		šterkopísek frakce 0-16	T	212,184	255,15	54 138,75
			Cenová soustava: -				
1			Zemní práce				774 420,86
3			Svislé a kompletní konstrukce				
15	3583151114		Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	M3	40,500	3 050,00	123 525,00
			Cenová soustava: -				
16	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	M	237,800	29,60	7 038,88
			Cenová soustava: -				
3			Svislé a kompletní konstrukce				130 563,88
4			Vodorovné konstrukce				
17	4523122151		Sedlové lože z betonu prostého tř. C20/25 otevřený výkop	M3	5,430	2 880,00	15 638,40
			Cenová soustava: -				
4			Vodorovné konstrukce				15 638,40
5			Komunikace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 001.1A Výběhy kanalizace do bočních ulic stoky A a A-1
Rozpočet: SO 001.1A Výběhy kanalizace do bočních ulic stoky A a A-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA MZK tl. 170 mm MZK: 140,64*0,17=23,909 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	23,909	1 020,00	24 387,18
20	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/63 Ge ŠD: 140,64*0,25=35,160 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	35,160	689,00	24 225,24
21	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI - C, C60 B5, v množství 0,60 kg/m2 PI: 536=536,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	536,000	17,00	9 112,00
22	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS - CP, C60 BP5, v množství 0,25 kg/m2 PS: 536=536,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	536,000	12,00	6 432,00
23	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ PMB 25/55-60 obrus: 536=536,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	536,000	230,00	123 280,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 001.1A Výběhy kanalizace do bočních ulic stoky A a A-1
Rozpočet: SO 001.1A Výběhy kanalizace do bočních ulic stoky A a A-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ PMB 25/55-60 ložná vrstva: 536=536,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	536,000	309,00	165 624,00
25	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ACP 16+, 50/70 podklad. vrstva: 164,36=164,360 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	164,360	213,00	35 008,68
5	Komunikace						388 069,10

8	Potrubí						
13	28617278		trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000 mm SN 16 Cenová soustava: -	M	21,647	738,00	15 975,49
14	28617279		trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000 mm SN 16 Cenová soustava: -	KUS	15,177	1 310,00	19 881,87
18	552R24		Poklop D 400 EUROPA KDB83B bez odvětrání a bez čepu Cenová soustava: -	KUS	1,000	2 376,00	2 376,00
27	592224100		trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 600/2500 60 x 250 x 10 cm Cenová soustava: -	KUS	8,000	5 680,00	45 440,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 001.1A Výběhy kanalizace do bočních ulic stoky A a A-1
Rozpočet: SO 001.1A Výběhy kanalizace do bočních ulic stoky A a A-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	59224029		dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100 x 78,5 x 15 cm Cenová soustava: -	KUS	1,000	5 620,00	5 620,00
29	59224056		kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm Cenová soustava: -	KUS	1,000	1 480,00	1 480,00
30	59224065		skruž betonová DN 1000x250, 100x25x12 cm Cenová soustava: -	KUS	1,000	921,00	921,00
31	822442111		Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 600 Cenová soustava: -	M	16,860	572,00	9 643,92
32	871370430		Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 300 Cenová soustava: -	M	129,880	186,00	24 157,68
33	871390430		Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 400 Cenová soustava: -	M	91,060	232,00	21 125,92
34	892372111		Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou Cenová soustava: -	KUS	14,000	6 020,00	84 280,00
35	892381111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350 Cenová soustava: -	M	129,880	25,62	3 327,53
36	892421111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500 Cenová soustava: -	M	91,060	39,60	3 605,98



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 001.1A Výběhy kanalizace do bočních ulic stoky A a A-1
Rozpočet: SO 001.1A Výběhy kanalizace do bočních ulic stoky A a A-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	892441111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 600 Cenová soustava: -	M	16,860	50,00	843,00
38	892442111		Zabezpečení konců potrubí DN nad 300 do 600 při tlakových zkouškách vodou Cenová soustava: -	KUS	8,000	12 600,00	100 800,00
39	894211121		Šachty kanalizační kruhové z prostého betonu na potrubí DN 250 nebo 300 dno beton tř. C 25/30 Cenová soustava: -	KUS	1,000	9 850,00	9 850,00
40	899103211		Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámců hmotnosti přes 100 do 150 kg Cenová soustava: -	KUS	1,000	423,00	423,00
41	899311113		Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 100 do 150 kg Cenová soustava: -	KUS	1,000	458,00	458,00
44	R17		Vyrovnávací prstenec zámkový pro DN 625/120 - T1R (Systém TVR T) Cenová soustava: -	KUS	1,000	712,80	712,80
45	R17b		Vyrovnávací prstenec plochý pro DN 005/10 - T1 (Systém TVR T) Cenová soustava: -	KUS	1,000	274,50	274,50
8		Potrubí					351 196,69

998

Přesun hmot

42	998274101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových a železobetonových otevřený výkop	T	9,630	303,00	2 917,89
----	-----------	--	---	---	-------	--------	----------

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt:	SO 001.1A Výběhy kanalizace do bočních ulic stoky A a A-1
Rozpočet:	SO 001.1A Výběhy kanalizace do bočních ulic stoky A a A-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
43	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	7,637	823,00	6 285,25
			Cenová soustava: -				
998		Přesun hmot					9 203,14
Celkem:							1 669 092,07

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD**Objekt:** SO 001.2 Stoka A-1**Rozpočet:** SO 001.2 Stoka A-1**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** 2 908 985,53 Kč**Cena celková:** 2 908 985,53 Kč**DPH:** 610 886,96 Kč**Cena s daní:** 3 519 872,49 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 908 985,53 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 001.2 Stoka A-1
Rozpočet: SO 001.2 Stoka A-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						
1	119001401		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 Cenová soustava: -	M	31,000	254,10	7 877,10
2	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Cenová soustava: -	M	6,000	204,49	1 226,94
3	120001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Cenová soustava: -	M3	123,161	347,55	42 804,61
4	132101202		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3 Cenová soustava: -	M3	492,647	148,00	72 911,76
5	132101202	1	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3 Cenová soustava: -	M3	500,529	148,00	74 078,29
6	151101102		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m Cenová soustava: -	M2	1 934,459	170,10	329 051,48
7	151101112		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m Cenová soustava: -	M2	1 934,459	82,64	159 863,69
8	162701103		Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Cenová soustava: -	M3	188,863	195,00	36 828,29
9	171201201		Uložení sypaniny na skládky Cenová soustava: -	M3	188,863	15,65	2 955,71
10	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	339,953	210,00	71 390,13



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 001.2 Stoka A-1
Rozpočet: SO 001.2 Stoka A-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
11	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	303,784	83,48	25 359,89
			Cenová soustava: -				
12	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	680,252	351,75	239 278,64
			Cenová soustava: -				
20	583373020		štěrkopísek frakce 0-16	T	122,853	255,15	31 345,94
			Cenová soustava: -				
21	583373440		štěrkopísek frakce 0-32	T	546,811	312,90	171 097,16
			Cenová soustava: -				
1	Zemní práce						1 266 069,63
3	Svislé a kompletní konstrukce						
15	358315114		Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	M3	48,720	3 050,00	148 596,00
			Cenová soustava: -				
16	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	M	354,240	29,60	10 485,50
			Cenová soustava: -				
3	Svislé a kompletní konstrukce						159 081,50
4	Vodorovné konstrukce						
17	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	M3	18,151	878,00	15 936,58
			Cenová soustava: -				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 001.2 Stoka A-1
Rozpočet: SO 001.2 Stoka A-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	452311131		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop Cenová soustava: -	M3	3,770	2 630,00	9 915,10
4	Vodorovné konstrukce						25 851,68
8	Trubní vedení						
13	28617278		trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000 mm SN 16 Cenová soustava: -	M	15,025	738,00	11 088,45
14	28617279		trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000 mm SN 16 Cenová soustava: -	KUS	12,730	1 310,00	16 676,30
19	552R24		Poklop D 400 EUROPA KDB83B bez odvětrání a bez čepu Cenová soustava: -	KUS	13,000	2 376,00	30 888,00
22	592224100		trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 600/2500 60 x 250 x 10 cm Cenová soustava: -	KUS	72,000	5 680,00	408 960,00
23	59224029		dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100 x 78,5 x 15 cm Cenová soustava: -	KUS	13,000	5 620,00	73 060,00
24	59224038		dno betonové šachtové DN 400 betonový žlab i nástupnice 100 x 88,5 x 23 cm Cenová soustava: -	KUS	6,000	7 330,00	43 980,00
25	59224047		dno betonové šachtové DN 600 betonový žlab i nástupnice 100 x 108,5 x 23 cm	KUS	9,000	7 950,00	71 550,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 001.2 Stoka A-1
Rozpočet: SO 001.2 Stoka A-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
26	59224056		kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	KUS	21,000	1 480,00	31 080,00
			Cenová soustava: -				
27	59224065		skruž betonová DN 1000x250, 100x25x12 cm	KUS	16,000	921,00	14 736,00
			Cenová soustava: -				
28	59224067		skruž betonová DN 1000x500, 100x50x12 cm	KUS	7,000	1 370,00	9 590,00
			Cenová soustava: -				
29	59224069		skruž betonová DN 1000x1000, 100x100x12 cm	KUS	15,000	2 440,00	36 600,00
			Cenová soustava: -				
30	822442111		Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 600	M	180,100	572,00	103 017,20
			Cenová soustava: -				
31	871370430		Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 300	M	90,150	186,00	16 767,90
			Cenová soustava: -				
32	871390430		Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 400	M	76,420	232,00	17 729,44
			Cenová soustava: -				
33	892372111		Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS	2,000	6 020,00	12 040,00
			Cenová soustava: -				
34	892381111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	M	90,150	25,62	2 309,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 001.2 Stoka A-1
Rozpočet: SO 001.2 Stoka A-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
35	892421111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500	M	76,420	39,60	3 026,23
			Cenová soustava: -				
36	892441111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 600	M	180,960	50,00	9 048,00
			Cenová soustava: -				
37	892442111		Zabezpečení konců potrubí DN nad 300 do 600 při tlakových zkouškách vodou	KUS	4,000	12 600,00	50 400,00
			Cenová soustava: -				
38	894211121		Šachty kanalizační kruhové z prostého betonu na potrubí DN 250 nebo 300 dno beton tř. C 25/30	KUS	13,000	9 850,00	128 050,00
			Cenová soustava: -				
39	894211131		Šachty kanalizační kruhové z prostého betonu na potrubí DN 350 nebo 400 dno beton tř. C 25/30	KUS	6,000	10 800,00	64 800,00
			Cenová soustava: -				
40	894211151		Šachty kanalizační kruhové z prostého betonu na potrubí DN 550 nebo 600 dno beton tř. C 25/30	KUS	9,000	12 500,00	112 500,00
			Cenová soustava: -				
41	894411311		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	KUS	38,000	640,00	24 320,00
			Cenová soustava: -				
42	899103211		Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 100 do 150 kg	KUS	5,000	423,00	2 115,00
			Cenová soustava: -				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 001.2 Stoka A-1
Rozpočet: SO 001.2 Stoka A-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	899311113		Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 100 do 150 kg Cenová soustava: -	KUS	13,000	458,00	5 954,00
45	R10		Plastový vyrovnávací prstenec zámkový pro DN 625/80 - Systém T1R 625/120 Cenová soustava: -	KUS	5,000	712,80	3 564,00
46	R11		Plastový vyrovnávací prstenec zámkový pro DN 625/60 Systém T1R 625/60 Cenová soustava: -	KUS	10,000	475,20	4 752,00
47	R12		Plastový vyrovnávací prstenec zámkový pro DN 625/40 - Systém T1R 625/120 Cenová soustava: -	KUS	2,000	712,80	1 425,60
48	R13		Šachtové těsnění DN 1000 Cenová soustava: -	KUS	70,000	155,00	10 850,00
49	R17		Vyrovnávací prstenec zámkový pro DN 625/120 - T1R (Systém TVR T) Cenová soustava: -	KUS	2,000	712,80	1 425,60
50	R18		Vyrovnávací prstenec zámkový pro DN 625/100 - (Systém TVR T) Cenová soustava: -	KUS	10,000	680,80	6 808,00
51	R35		Jednosložkový lepicí a těsnící tmel na bázi MS polymeru Cenová soustava: -	KUS	4,000	169,00	676,00
52	R4.2.		Vstup do ŠD DN 600 s těsněním (Betonové-železobetonové potrubí) Cenová soustava: -	KUS	16,000	680,00	10 880,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	13-125-7	II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt:	SO 001.2	Stoka A-1
Rozpočet:	SO 001.2	Stoka A-1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Trubní vedení				1 340 667,36
998			Přesun hmot				
44	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	142,546	823,00	117 315,36
			Cenová soustava: -				
998			Přesun hmot				117 315,36
Celkem:							2 908 985,53

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD**Objekt:** SO 001.3A Stoka O**Rozpočet:** SO 001.3A Stoka O**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** 420 587,17 Kč**Cena celková:** 420 587,17 Kč**DPH:** 88 323,31 Kč**Cena s daní:** 508 910,48 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 420 587,17 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 001.3A Stoka O
Rozpočet: SO 001.3A Stoka O

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						
1	120001101		Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Cenová soustava: -	M3	9,295	347,55	3 230,48
2	132101201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3 Cenová soustava: -	M3	65,597	220,00	14 431,34
3	132101201	1	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3 Cenová soustava: -	M3	18,308	220,00	4 027,76
4	151101102		Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m Cenová soustava: -	M2	94,619	170,10	16 094,69
5	151101102	1	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m Cenová soustava: -	M2	55,731	170,10	9 479,84
6	151101112		Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m Cenová soustava: -	M2	94,619	82,64	7 819,31
7	151101112	1	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m Cenová soustava: -	M2	55,731	82,64	4 605,61
8	162701103		Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Cenová soustava: -	M3	21,460	195,00	4 184,70
9	162701103	1	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Cenová soustava: -	M3	12,642	195,00	2 465,19
10	171201201		Uložení sypaniny na skládky	M3	21,460	15,65	335,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 001.3A Stoka O
Rozpočet: SO 001.3A Stoka O

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
11	171201201	1	Uložení sypaniny na skládky	M3	12,654	15,65	198,04
			Cenová soustava: -				
12	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	22,755	210,00	4 778,55
			Cenová soustava: -				
13	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	15,723	83,48	1 312,56
			Cenová soustava: -				
14	174101101	1	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	5,666	83,48	473,00
			Cenová soustava: -				
15	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	4,051	351,75	1 424,94
			Cenová soustava: -				
16	175111101	1	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	3,664	351,75	1 288,81
			Cenová soustava: -				
22	583373020		šterkopísek frakce 0-16	T	7,292	255,15	1 860,55
			Cenová soustava: -				
23	583373020	1	šterkopísek frakce 0-16	T	6,228	255,15	1 589,07
			Cenová soustava: -				
24	583373440		šterkopísek frakce 0-32	T	28,301	312,90	8 855,38
			Cenová soustava: -				
25	583373440	1	šterkopísek frakce 0-32	T	10,198	312,90	3 190,95



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 001.3A Stoka O
Rozpočet: SO 001.3A Stoka O

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
1			Zemní práce				91 646,62
3			Svislé a kompletní konstrukce				
18	358315114		Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	M3	7,858	3 050,00	23 966,90
			Cenová soustava: -				
19	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	M	14,750	29,60	436,60
			Cenová soustava: -				
3			Svislé a kompletní konstrukce				24 403,50
4			Vodorovné konstrukce				
20	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	M3	1,345	878,00	1 180,91
			Cenová soustava: -				
21	451572111	1	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	M3	1,108	878,00	972,82
			Cenová soustava: -				
4			Vodorovné konstrukce				2 153,73
8			Trubní vedení				
17	28661935		poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	KUS	1,000	6 070,00	6 070,00
			Cenová soustava: -				
26	59222001		trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm	M	10,400	2 310,00	24 024,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 001.3A Stoka O
Rozpočet: SO 001.3A Stoka O

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
27	592224120		trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním DEHA TZH-Q 800/2500 80 x 250 x 11,5 cm	KUS	7,640	10 300,00	78 692,00
			Cenová soustava: -				
28	822442111		Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 600	M	10,400	596,00	6 198,40
			Cenová soustava: -				
29	822472111		Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 800	M	19,100	661,00	12 625,10
			Cenová soustava: -				
30	892471111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 800	M	14,700	73,90	1 086,33
			Cenová soustava: -				
31	892482111		Zabezpečení konců potrubí DN nad 600 do 900 při tlakových zkouškách vodou	KUS	2,000	22 700,00	45 400,00
			Cenová soustava: -				
32	894221115		Šachty kanalizační z bet se zvýš nároky C 25/30 na stokách kruhových DN 800 nebo 900 dno bet C 25/30	KUS	1,000	56 400,00	56 400,00
			Cenová soustava: -				
33	894411311		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	KUS	1,000	640,00	640,00
			Cenová soustava: -				
34	899104112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů pro třídu zatížení D400, E600	KUS	1,000	947,00	947,00

Datum: 26.7.2019

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	13-125-7	II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt:	SO 001.3A	Stoka O
Rozpočet:	SO 001.3A	Stoka O

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
36	R2		Šachtové dno - výtok DN 800 (800-1325)	KUS	1,000	14 600,00	14 600,00
			Cenová soustava: -				
37	R3		Šachetní vložka integrovaná včetně těsnění DN 600	KUS	1,000	2 327,50	2 327,50
			Cenová soustava: -				
38	R4		Šachetní vložka integrovaná včetně těsnění DN 800	KUS	2,000	3 000,00	6 000,00
			Cenová soustava: -				
39	RŠ3		Skruž na šachtová dna pro potrubí DN 800-1200 1650/ 500/130 SP	KUS	1,000	7 980,00	7 980,00
			Cenová soustava: -				
40	RŠ5		Atypická zákrytová deska	KUS	1,000	11 340,00	11 340,00
			Cenová soustava: -				
8			Trubní vedení				274 330,33
998			Přesun hmot				
35	998274101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	T	95,744	293,00	28 052,99
			Cenová soustava: -				
998			Přesun hmot				28 052,99
Celkem:							420 587,17

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD**Objekt:** SO 001.3B Stoka P**Rozpočet:** SO 001.3B Stoka P**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** 999 458,29 Kč**Cena celková:** 999 458,29 Kč**DPH:** 209 886,24 Kč**Cena s daní:** 1 209 344,53 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 999 458,29 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 001.3B Stoka P
Rozpočet: SO 001.3B Stoka P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						
1	119001401		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 Cenová soustava: -	M	2,000	254,10	508,20
2	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Cenová soustava: -	M	4,000	204,49	817,96
3	120001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Cenová soustava: -	M3	40,925	347,55	14 223,48
4	132101202		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3 Cenová soustava: -	M3	163,700	148,00	24 227,60
5	132101202	1	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3 Cenová soustava: -	M3	203,353	148,00	30 096,24
6	151101102		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m Cenová soustava: -	M2	416,983	170,10	70 928,81
7	151101112		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m Cenová soustava: -	M2	416,983	82,64	34 459,48
8	162701103		Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Cenová soustava: -	M3	78,792	195,00	15 364,44
9	171201201		Uložení sypaniny na skládky Cenová soustava: -	M3	78,792	15,65	1 233,09
10	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	141,826	210,00	29 783,46



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 001.3B Stoka P
Rozpočet: SO 001.3B Stoka P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
11	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	84,908	83,48	7 088,12
			Cenová soustava: -				
12	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	24,942	351,75	8 773,35
			Cenová soustava: -				
18	583373020		štěrkopísek frakce 0-16	T	44,896	255,15	11 455,21
			Cenová soustava: -				
19	583373440		štěrkopísek frakce 0-32	T	152,834	312,90	47 821,76
			Cenová soustava: -				
1	Zemní práce						296 781,20
3	Svislé a kompletní konstrukce						
13	358315114		Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	M3	34,117	3 050,00	104 056,85
			Cenová soustava: -				
14	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	M	66,990	29,60	1 982,90
			Cenová soustava: -				
3	Svislé a kompletní konstrukce						106 039,75
4	Vodorovné konstrukce						
15	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	M3	5,711	878,00	5 014,26
			Cenová soustava: -				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 001.3B Stoka P
Rozpočet: SO 001.3B Stoka P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	452311131		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop Cenová soustava: -	M3	0,690	2 630,00	1 814,70
4	Vodorovné konstrukce						6 828,96
8	Trubní vedení						
17	552R24		Poklop D 400 EUROPA KDB83B bez odvětrání a bez čepu Cenová soustava: -	KUS	2,000	2 371,50	4 743,00
20	592224120		trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním DEHA TZH-Q 800/2500 80 x 250 x 11,5 cm Cenová soustava: -	KUS	25,640	10 300,00	264 092,00
21	592224140		trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním DEHA TZH-Q 1000/2500 100 x 250 x 13 cm Cenová soustava: -	KUS	2,900	14 900,00	43 210,00
22	822472111		Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 800 Cenová soustava: -	M	64,100	661,00	42 370,10
23	822492111		Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 1000 Cenová soustava: -	M	2,900	741,00	2 148,90
24	892471111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 800 Cenová soustava: -	M	64,100	73,90	4 736,99



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 001.3B Stoka P
Rozpočet: SO 001.3B Stoka P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	892482111		Zabezpečení konců potrubí DN nad 600 do 900 při tlakových zkouškách vodou Cenová soustava: -	KUS	2,000	22 700,00	45 400,00
26	892491111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 1000 Cenová soustava: -	M	2,900	101,00	292,90
27	892522111		Zabezpečení konců potrubí DN nad 900 při tlakových zkouškách vodou Cenová soustava: -	KUS	2,000	25 500,00	51 000,00
28	894221115		Šachty kanalizační z bet se zvýš nároky C 25/30 na stokách kruhových DN 800 nebo 900 dno bet C 25/30 Cenová soustava: -	KUS	1,000	28 200,00	28 200,00
29	894221116		Šachty kanalizační z bet se zvýš nároky C 25/30 na stokách kruhových DN 1000 dno beton tř. C 25/30 Cenová soustava: -	KUS	1,000	30 700,00	30 700,00
30	894411311		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Cenová soustava: -	KUS	2,000	640,00	1 280,00
31	899311113		Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 100 do 150 kg Cenová soustava: -	KUS	2,000	458,00	916,00
33	R1		Šachtové dno - výtok DN 1000 (1000-1500 čedič) Cenová soustava: -	KUS	1,000	19 025,50	19 025,50
34	R2		Šachtové dno - výtok DN 800 (800-1325 čedič) Cenová soustava: -	KUS	1,000	14 600,00	14 600,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 001.3B Stoka P
Rozpočet: SO 001.3B Stoka P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	RŠ5		Skruž na šachtové dno pro potrubí DN800 - 1200 1200/500/ 150 SP Cenová soustava: -	KUS	1,000	4 290,00	4 290,00
36	RŠ6		Skruž na šachtové dno pro potrubí DN800 - 1500 1500/500/ 150 SP Cenová soustava: -	KUS	1,000	4 750,00	4 750,00
8			Trubní vedení				561 755,39
998			Přesun hmot				
32	998274101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop Cenová soustava: -	T	95,744	293,00	28 052,99
998			Přesun hmot				28 052,99

Celkem: 999 458,29

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD**Objekt:** SO 001.4 Stoka U**Rozpočet:** SO 001.4 Stoka U**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** 122 091,82 Kč**Cena celková:** 122 091,82 Kč**DPH:** 25 639,28 Kč**Cena s daní:** 147 731,10 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 122 091,82 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 001.4 Stoka U
Rozpočet: SO 001.4 Stoka U

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						
1	120001101		Příplatek za ztižení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Cenová soustava: -	M3	2,955	347,55	1 027,01
2	132101201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3 Cenová soustava: -	M3	11,822	220,00	2 600,84
3	151101102		Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m Cenová soustava: -	M2	44,822	170,10	7 624,22
4	151101112		Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m Cenová soustava: -	M2	44,822	82,64	3 704,09
5	162701103		Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Cenová soustava: -	M3	7,439	195,00	1 450,61
6	171201201		Uložení sypaniny na skládky Cenová soustava: -	M3	7,439	15,65	116,42
7	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Cenová soustava: -	T	13,390	210,00	2 811,90
8	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Cenová soustava: -	M3	3,995	83,48	333,50
9	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Cenová soustava: -	M3	0,557	351,75	195,92
14	583373020		šterkopísek frakce 0-16	T	0,967	255,15	246,73



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 001.4 Stoka U
Rozpočet: SO 001.4 Stoka U

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
15	583373440		štěrkopísek frakce 0-32	T	7,191	312,90	2 250,06
			Cenová soustava: -				
1			Zemní práce				22 361,30
3			Svislé a kompletní konstrukce				
11	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	M	3,540	29,60	104,78
			Cenová soustava: -				
3			Svislé a kompletní konstrukce				104,78
4			Vodorovné konstrukce				
12	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	M3	0,355	878,00	311,69
			Cenová soustava: -				
13	452311131		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	0,600	2 630,00	1 578,00
			Cenová soustava: -				
4			Vodorovné konstrukce				1 889,69
8			Trubní vedení				
10	286147340		trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 400mm, dl. 5m	KUS	1,000	11 200,00	11 200,00
			Cenová soustava: -				
16	59224038		dno betonové šachtové DN 400 betonový žlab i nástupnice 100 x 88,5 x 23 cm	KUS	1,000	7 330,00	7 330,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 001.4 Stoka U
Rozpočet: SO 001.4 Stoka U

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
17	59224047		dno betonové šachtové DN 600 betonový žlab i nástupnice 100 x 108,5 x 23 cm	KUS	1,000	7 950,00	7 950,00
			Cenová soustava: -				
18	59224056		kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	KUS	2,000	1 480,00	2 960,00
			Cenová soustava: -				
19	59224069		skruž betonová DN 1000x1000, 100x100x12 cm	KUS	2,000	2 440,00	4 880,00
			Cenová soustava: -				
20	871390420		Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 400	M	4,000	221,00	884,00
			Cenová soustava: -				
21	892421111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500	M	4,000	39,60	158,40
			Cenová soustava: -				
22	892442111		Zabezpečení konců potrubí DN nad 300 do 600 při tlakových zkouškách vodou	KUS	2,000	12 600,00	25 200,00
			Cenová soustava: -				
23	894211131		Šachty kanalizační kruhové z prostého betonu na potrubí DN 350 nebo 400 dno beton tř. C 25/30	KUS	1,000	10 800,00	10 800,00
			Cenová soustava: -				
24	894211151		Šachty kanalizační kruhové z prostého betonu na potrubí DN 550 nebo 600 dno beton tř. C 25/30	KUS	1,000	12 500,00	12 500,00
			Cenová soustava: -				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 001.4 Stoka U
Rozpočet: SO 001.4 Stoka U

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	894411311		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných Cenová soustava: -	KUS	2,000	640,00	1 280,00
26	899104112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600 Cenová soustava: -	KUS	2,000	947,00	1 894,00
28	R11		Plastový vyrovnávací prstenec zámkový pro DN 625/60 Systém T1R 625/60 Cenová soustava: -	KUS	1,000	475,20	475,20
29	R13		Šachtové těsnění DN 1000 Cenová soustava: -	KUS	4,000	155,00	620,00
30	R17		Vyrovnávací prstenec zámkový pro DN 625/120 - T1R (Systém TVR T) Cenová soustava: -	KUS	2,000	712,80	1 425,60
31	R18		Vyrovnávací prstenec zámkový pro DN 625/100 - (Systém TVR T) Cenová soustava: -	KUS	1,000	680,80	680,80
32	R35		Jednosložkový lepicí a těsnící tmel na bázi MS polymeru Cenová soustava: -	KUS	3,000	169,00	507,00
33	R4		Vstup do ŠD bez těsnění DN 400 Ultra Rib 2 Din Cenová soustava: -	KUS	2,000	296,50	593,00
34	R4.2.		Vstup do ŠD DN 600 s těsněním (Betonové-železobetonové potrubí) Cenová soustava: -	KUS	2,000	680,00	1 360,00



Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 001.4 Stoka U
Rozpočet: SO 001.4 Stoka U

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	RP1		Poklop D 400 Europa bez odvětrání bez čepu	KUS	2,000	2 371,50	4 743,00
Cenová soustava: -							
8	Trubní vedení						97 441,00
998	Přesun hmot						
27	998274101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových otevřený výkop	T	1,007	293,00	295,05
Cenová soustava: -							
998	Přesun hmot						295,05
Celkem:							122 091,82

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD**Objekt:** SO 001.5.2 Veřejná část ka...**Rozpočet:** SO 001.5.2 Veřejná část ka...**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** 3 488 475,69 Kč**Cena celková:** 3 488 475,69 Kč**DPH:** 732 579,89 Kč**Cena s daní:** 4 221 055,58 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 3 488 475,69 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 001.5.2 Veřejná část ka...
Rozpočet: SO 001.5.2 Veřejná část ka...

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						
1	119001401		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 Cenová soustava: -	M	80,000	254,10	20 328,00
2	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Cenová soustava: -	M	30,000	204,49	6 134,70
3	120001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Cenová soustava: -	M3	134,634	347,55	46 792,05
4	132201202		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 Cenová soustava: -	M3	184,080	241,50	44 455,32
5	132201202	1	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 Cenová soustava: -	M3	63,320	241,50	15 291,78
6	132201202	2	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 Cenová soustava: -	M3	291,136	241,50	70 309,34
7	151101102		Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m Cenová soustava: -	M2	4 731,793	170,10	804 877,99
8	151101112		Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m Cenová soustava: -	M2	4 731,793	82,64	391 035,37
9	162701103		Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Cenová soustava: -	M3	49,039	195,00	9 562,61
10	162701103	1	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	16,340	195,00	3 186,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 001.5.2 Veřejná část ka...
Rozpočet: SO 001.5.2 Veřejná část ka...

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
11	162701103	2	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	126,289	195,00	24 626,36
			Cenová soustava: -				
12	171201201		Uložení sypaniny na skládky	M3	188,668	15,65	2 952,65
			Cenová soustava: -				
13	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	339,602	210,00	71 316,42
			Cenová soustava: -				
14	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	346,868	83,48	28 956,54
			Cenová soustava: -				
15	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	72,675	351,75	25 563,43
			Cenová soustava: -				
28	583373020		šterkopísek frakce 0-16	T	123,548	255,15	31 523,27
			Cenová soustava: -				
29	583373440		šterkopísek frakce 0-32	T	624,362	312,90	195 362,87
			Cenová soustava: -				
1	Zemní práce						1 792 275,00

3	Svislé a kompletní konstrukce						
24	358315114		Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	M3	20,407	3 050,00	62 241,35
			Cenová soustava: -				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 001.5.2 Veřejná část ka...
Rozpočet: SO 001.5.2 Veřejná část ka...

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci Cenová soustava: -	M	995,950	29,60	29 480,12
3	Svislé a kompletní konstrukce						91 721,47
4	Vodorovné konstrukce						
26	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého Cenová soustava: -	M3	22,964	878,00	20 162,39
27	452311131		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop Cenová soustava: -	M3	0,300	2 630,00	789,00
4	Vodorovné konstrukce						20 951,39
8	Trubní vedení						
16	28611174		trubka kanalizační PVC DN 160x3000 mm SN 10 Cenová soustava: -	M	190,410	347,00	66 072,27
17	28611174	1	trubka kanalizační PVC DN 160x3000 mm SN 10 Cenová soustava: -	M	62,347	347,00	21 634,41
18	286172190		odbočka PP Master 45° DN 400/DN150 Cenová soustava: -	KUS	17,000	4 240,00	72 080,00
19	28617278		trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000 mm SN 16 Cenová soustava: -	M	190,410	738,00	140 522,58
20	28617279		trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000 mm SN 16	KUS	84,730	1 310,00	110 996,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 001.5.2 Veřejná část ka...
Rozpočet: SO 001.5.2 Veřejná část ka...

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
21	28617281		trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000 mm SN 16	M	25,190	3 060,00	77 081,40
			Cenová soustava: -				
22	28617362		odbočka kanalizace PP korugované DN 300/160, pro KG 45°	KUS	15,000	2 480,00	37 200,00
			Cenová soustava: -				
23	28617364		odbočka kanalizace PP korugované DN 500/160, pro KG 45°	KUS	19,000	7 210,00	136 990,00
			Cenová soustava: -				
30	817311121		Montáž betonových tvarovek odbočných hrdlových DN 150	KUS	64,000	744,00	47 616,00
			Cenová soustava: -				
31	871315231		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160	M	571,230	452,00	258 195,96
			Cenová soustava: -				
32	871315231	1	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160	M	187,040	452,00	84 542,08
			Cenová soustava: -				
33	871370430		Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 300	M	129,880	186,00	24 157,68
			Cenová soustava: -				
34	871390430		Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 400	M	84,730	232,00	19 657,36
			Cenová soustava: -				
35	871440430		Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 600	M	25,190	386,00	9 723,34



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 001.5.2 Veřejná část ka...
Rozpočet: SO 001.5.2 Veřejná část ka...

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
36	877370420		Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 300	KUS	15,000	624,00	9 360,00
			Cenová soustava: -				
37	877390420		Montáž odboček na potrubí z PP trub korugovaných DN 400	KUS	17,000	818,00	13 906,00
			Cenová soustava: -				
38	877420420		Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 500	KUS	19,000	1 050,00	19 950,00
			Cenová soustava: -				
39	892372111		Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS	14,000	6 020,00	84 280,00
			Cenová soustava: -				
40	892381111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	M	129,880	25,62	3 327,53
			Cenová soustava: -				
41	892421111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500	M	84,730	39,60	3 355,31
			Cenová soustava: -				
42	892441111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 600	M	25,190	50,00	1 259,50
			Cenová soustava: -				
43	892442111		Zabezpečení konců potrubí DN nad 300 do 600 při tlakových zkouškách vodou	KUS	4,000	12 600,00	50 400,00
			Cenová soustava: -				
44	894812201.W VN		Revizní a čistící šachta TEGRA z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné	KUS	3,000	2 995,34	8 986,02
			Cenová soustava: -				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 001.5.2 Veřejná část ka...
Rozpočet: SO 001.5.2 Veřejná část ka...

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	894812231.W VN		Revizní a čistící šachta TEGRA z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm Cenová soustava: -	KUS	3,000	1 708,53	5 125,59
46	894812249		Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za uříznutí šachtové roury Cenová soustava: -	KUS	3,000	70,90	212,70
47	894812262.W VN		Revizní a čistící šachta TEGRA z PP DN 425 poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t Cenová soustava: -	KUS	3,000	3 478,00	10 434,00
49	R006		Vývrt otvorů do trouby, tloušťka stěny 130 mm DN 160 Cenová soustava: -	POČET	64,000	420,00	26 880,00
50	R19		Odbočka KG-Beton DN 160 Cenová soustava: -	KUS	64,000	3 670,00	234 880,00
8	Trubní vedení						1 578 826,03
998	Přesun hmot						
48	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Cenová soustava: -	T	5,713	823,00	4 701,80
998	Přesun hmot						4 701,80

Celkem: 3 488 475,69

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD**Objekt:** SO 002 ČSOV**Rozpočet:** 002.1 ČSOV-konstrukce, TZB**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** 6 447 643,27 Kč**Cena celková:** 6 447 643,27 Kč**DPH:** 1 354 005,09 Kč**Cena s daní:** 7 801 648,36 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 6 447 643,27 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 002 ČSOV
Rozpočet: 002.1 ČSOV-konstrukce, TZB

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						
4	115101201		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min Cenová soustava: -	HOD	640,000	55,20	35 328,00
5	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min Cenová soustava: -	DEN	80,000	39,90	3 192,00
6	122101102		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3 Cenová soustava: -	M3	372,850	61,60	22 967,56
7	131101102		Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3 Cenová soustava: -	M3	393,000	91,40	35 920,20
8	133101102		Hloubení šachet v hornině tř. 2 objemu přes 100 m3 Cenová soustava: -	M3	365,112	362,00	132 170,54
10	153112122		Zabíraní ocelových štětovic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu Cenová soustava: -	M2	325,120	1 040,00	338 124,80
11	153113141		Vytažení ocelových štětovic dl nad 12m zabíraných do hl 12 m z terénu ve standardních podmínkách Cenová soustava: -	M2	365,112	1 550,00	565 923,60
12	153191111		Zřízení atypického pažení výkopu ocelovým ohlubňovým rámem se štětovicemi plochy do 30 m2 Cenová soustava: -	M2	21,000	383,00	8 043,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 002 ČSOV
Rozpočet: 002.1 ČSOV-konstrukce, TZB

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
13	153191221		Odstranění atypického pažení výkopu ocelovým ohlubňovým rámem se štětovnicemi plochy do 30 m2 Cenová soustava: -	M2	21,000	110,00	2 310,00
14	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 180,294*0,08=14,424 [A] Cenová soustava: -	M3	14,424	62,00	894,29
15	161101102		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m 216*0,16=34,560 [A] Cenová soustava: -	M3	34,560	105,00	3 628,80
16	161101105		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 10 m 365,112*0,55=200,812 [A] Cenová soustava: -	M3	200,812	448,00	89 963,78
17	162301101		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 přemístění na mezideponii a pro zpětný obsyp: 487,214*2=974,428 [A] Cenová soustava: -	M3	974,428	64,80	63 142,93
18	162301101	1	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Cenová soustava: -	M3	277,342	64,80	17 971,76
19	162701103		Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Cenová soustava: -	M3	277,342	195,00	54 081,69
20	167101102		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 764,53+487,214=1 251,744 [A]	M3	1 251,744	50,10	62 712,37



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 002 ČSOV
Rozpočet: 002.1 ČSOV-konstrukce, TZB

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
21	171201201		Uložení sypaniny na skládky	M3	274,033	15,65	4 288,62
			Cenová soustava: -				
22	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	493,259	210,00	103 584,39
			Cenová soustava: -				
23	171203111		Uložení a hrubé rozhrnutí výkopku bez zhutnění v rovině a ve svahu do 1:5	M3	251,500	212,00	53 318,00
			Cenová soustava: -				
24	175101201		Obsypání objektů bez prohození sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 30 m od kraje objektu obsyp: 487,214=487,214 [A]	M3	487,214	440,00	214 374,16
			Cenová soustava: -				
164	RI1		I profil 300 S2R5JR	M	26,000	1 117,36	29 051,36
			Cenová soustava: -				
198	SPCM1531		zapůjčení štětovnic, doprava	KČ	1,000	200 000,00	200 000,00
			Cenová soustava: -				
1			Zemní práce				2 040 991,85
3			Svislé a kompletní konstrukce				
1	10005015		Ytong Standard 300 PDK P2-400 599x249x300 30 PDK	KUS	55,560	149,00	8 278,44
			Cenová soustava: -				
35	317998123		Tepelná izolace mezi překlady jakékoliv výšky z polystyrénu tl 80 mm	M2	36,800	228,00	8 390,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 002 ČSOV
Rozpočet: 002.1 ČSOV-konstrukce, TZB

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
155	M33		Lepidlo vysokopevnostní pružné pro fasádní systémy	L	1,000	940,00	940,00
			Cenová soustava: -				
157	R11		Přístřešek - nerez	KUS	1,000	106 362,00	106 362,00
			Cenová soustava: -				
161	R12		Armovací tkanina 145 g FASÁDNÍ SÍŤ (50m2)	M2	78,620	12,39	974,10
			Cenová soustava: -				
3	Svislé a kompletní konstrukce						124 944,94
38	Různé kompletní konstrukce						
2	10015275		Ytong NOP 375-1300 P4,4-600 1300x249x375 NOP	KUS	1,000	2 141,00	2 141,00
			Cenová soustava: -				
3	10015281		Ytong NOP 375-1750 P4,4-600 1750x249x375 NOP	KUS	2,000	2 882,00	5 764,00
			Cenová soustava: -				
36	380326252		Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 35/45 tl do 300 mm	M3	115,710	4 580,00	529 951,80
			Cenová soustava: -				
37	3803262521		Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/45 tl do 300 mm	M3	17,530	4 580,00	80 287,40
			Cenová soustava: -				
38	380356231		Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	M2	618,120	732,00	452 463,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 002 ČSOV
Rozpočet: 002.1 ČSOV-konstrukce, TZB

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
39	380356232		Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	M2	618,120	143,00	88 391,16
			Cenová soustava: -				
40	380361006		Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	T	11,362	37 400,00	424 938,80
			Cenová soustava: -				
159	R112		Zábradlí - vnější	M	26,800	2 785,00	74 638,00
			Cenová soustava: -				
160	R113		Zábradlí - vnitřní	M	3,800	2 785,00	10 583,00
			Cenová soustava: -				
178	RS1		Schodiště bez zábradlí	KUS	1,000	110 000,00	110 000,00
			Cenová soustava: -				
179	RS3		Stupadla nerez s PE-HD ochranným povlakem vzdálensti stupadel 280 mm	KUS	1,000	304,60	304,60
			Cenová soustava: -				
196	RŽ2		Žebřík do ČJ šířka 450 mm odstup příčlí 280 mm s ochranným košem a výsuvným madlem	KUS	1,000	17 963,00	17 963,00
			Cenová soustava: -				
197	RŽ3		Žebřík do armaturního domku 2,8 m nerez	KUS	1,000	5 731,00	5 731,00
			Cenová soustava: -				
38			Různé kompletní konstrukce				1 803 157,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 002 ČSOV
Rozpočet: 002.1 ČSOV-konstrukce, TZB

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	Vodorovné konstrukce						
41	411141133		Strop tl 250 mm s nadbetonávkou z pórobetonových vložek a nosníků dl do 4,8 m osová vzdálenost nosníků do 680 mm Cenová soustava: -	M2	16,320	1 950,00	31 824,00
42	417272111		Obezdivka věnce pórobetonovou věncovkou v do 250 mm včetně polystyrenu tl 75 mm Cenová soustava: -	M	17,600	316,00	5 561,60
43	417388174		Ztužující věnec keramických stropů tl 25 cm pro vnitřní zdi š 30 cm Cenová soustava: -	M	17,600	373,00	6 564,80
4	Vodorovné konstrukce						43 950,40

6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						
25	28375938		deska EPS 70 fasádní $\rho=0,039$ tl 100mm Cenová soustava: -	M2	9,874	124,00	1 224,38
48	553311560		zárubeň ocelová pro běžné zdění H 160 800 L/P Cenová soustava: -	KUS	1,000	813,00	813,00
49	55331191		zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážkou 900/1970 P Cenová soustava: -	KUS	1,000	1 020,00	1 020,00
51	59051649		lišta soklová Al s okapničkou základací U 12cm 0,95/200cm Cenová soustava: -	M	19,320	110,00	2 125,20
63	612325302		Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	M2	3,800	498,00	1 892,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 002 ČSOV
Rozpočet: 002.1 ČSOV-konstrukce, TZB

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
64	619991011		Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepící páskou	M2	3,100	39,30	121,83
			Cenová soustava: -				
65	621211021		Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z polystyrénových desek tl do 120 mm	M2	78,620	614,00	48 272,68
			Cenová soustava: -				
66	621211021	1	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z polystyrénových desek tl do 120 mm	M2	9,680	614,00	5 943,52
			Cenová soustava: -				
67	622252001		Montáž základacích soklových lišt kontaktního zateplení	M	18,400	93,00	1 711,20
			Cenová soustava: -				
68	622511111		Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn	M2	78,620	508,00	39 938,96
			Cenová soustava: -				
69	622611133		Nátěr silikonový dvojnásobný vnějších omítaných stěn včetně penetrace provedený ručně	M2	78,620	140,00	11 006,80
			Cenová soustava: -				
70	629991011		Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepící páskou	M2	3,100	26,10	80,91
			Cenová soustava: -				
71	63140324		deska izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno $\lambda=0,041$ 200x1200x120mm	M2	70,319	414,00	29 112,07
			Cenová soustava: -				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 002 ČSOV
Rozpočet: 002.1 ČSOV-konstrukce, TZB

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
72	632451024		Vyrovnávací potěr tl do 50 mm z MC 15 Cenová soustava: -	M2	10,920	210,00	2 293,20
73	636211111		Dlažba z cihel pálených dl 290 mm na MC 5 naplocho Cenová soustava: -	M2	502,000	356,00	178 712,00
74	637121111		Okapový chodník z kačírku tl 60 mm s udusáním Cenová soustava: -	M2	8,670	210,00	1 820,70
75	642942111		Osazování zárubní nebo ráků dveřních kovových do 2,5 m2 na MC Cenová soustava: -	KUS	1,000	192,00	192,00
130	859224804096 9		Isover TF THERMO 120mm, ?D = 0,035 (W·m-1·K-1),1000 x 600 x 120 mm, pevnost v tahu TR 7,5 kPa, fasádní minerální izolace s podélným vláknem. Cenová soustava: -	M2	78,620	444,00	34 907,28
131	859224804098 3		Isover TF THERMO 100mm, ?D = 0,035 (W·m-1·K-1),1000 x 600 x 100 mm, pevnost v tahu TR 7,5 kPa, fasádní minerální izolace s podélným vláknem. Cenová soustava: -	M2	78,620	370,00	29 089,40
158	R110		Kanalizační cihly Cenová soustava: -	KUS	501,990	29,00	14 557,71
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						404 835,24
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						
76	711311001		Provedení hydroizolace mostovek za studena lakem asfaltovým penetračním Cenová soustava: -	M2	306,530	9,47	2 902,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 002 ČSOV
Rozpočet: 002.1 ČSOV-konstrukce, TZB

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
77	711501		Hydroizolační nátěr betonových povrchu Navom Cenová soustava: -	M2	134,100	280,00	37 548,00
78	711501	I	Hydroizolační nátěr betonových povrchu Navom Cenová soustava: -	M2	872,736	280,00	244 366,08
144	998711201		Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m Cenová soustava: -	%	2 848,169	3,05	8 686,92
711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům						293 503,84
721	Zdravotechnika						
79	721173401.OS M		Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 110 Cenová soustava: -	M	21,100	284,67	6 006,54
80	721174043		Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50 Cenová soustava: -	M	6,400	291,00	1 862,40
145	998721201		Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m Cenová soustava: -	%	208,263	1,68	349,88
165	RK1		Redukce HT 40/50 Cenová soustava: -	KUS	1,000	11,00	11,00
166	RK10		Prostupová tvarovka systému KG/HT pro potrubí DN 110 mm, délka 500 mm, Cenová soustava: -	KUS	4,000	1 129,00	4 516,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 002 ČSOV
Rozpočet: 002.1 ČSOV-konstrukce, TZB

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
167	RK11		Pažnice prostupová Curaflex 3 000: 80/300 pro potrubí 7-40 mm Cenová soustava: -	KUS	2,000	1 520,00	3 040,00
168	RK12		Těsnící vložka ED/DD, pryžový segment z EDPM, Cenová soustava: -	KUS	2,000	1 568,00	3 136,00
169	RK2		Koleno HT 50/87o HTB Cenová soustava: -	KUS	3,000	12,10	36,30
170	RK3		Čistič HTRE 50 Cenová soustava: -	KUS	1,000	51,00	51,00
171	RK4		Redukce HT 110/50 Cenová soustava: -	KUS	1,000	24,80	24,80
172	RK5		Odbočka HT 110/110 45o Cenová soustava: -	KUS	4,000	54,00	216,00
173	RK6		Koleno HTB 110 45o Cenová soustava: -	KUS	7,000	31,10	217,70
174	RK7		Koleno HTB 110 87o Cenová soustava: -	KUS	5,000	34,60	173,00
175	RK8		Lapač střešních splavenin 110 Warme AGV 1 Cenová soustava: -	KUS	2,000	306,20	612,40
176	RK9a		Vpust dvorní 110 mříž 150/150 mm Cenová soustava: -	KUS	1,000	408,00	408,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 002 ČSOV
Rozpočet: 002.1 ČSOV-konstrukce, TZB

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
177	RR		Zpětná klapka 50 mm Cenová soustava: -	KUS	1,000	540,00	540,00
721	Zdravotechnika						21 201,02
722	Zdravotechnika						
9	140033418800000		Tvarovka PPR koleno s kov.záv.vnitř. plastová voda 90° 25x1/2" Ekoplastik - Cenová soustava: -	KUS	1,000	77,90	77,90
29	28615969		elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 32 Cenová soustava: -	KUS	1,000	60,20	60,20
30	28653074.WV N		Přechodová vložka vnější závit 32-1 1/2" Cenová soustava: -	KUS	1,000	797,00	797,00
31	28653076.WV N		Přechodová vložka vnější závit 40-1 1/4" Cenová soustava: -	KUS	2,000	636,00	1 272,00
32	28654004		koleno 90° PPR pro rozvod pitné a teplé užitkové vody D 25mm Cenová soustava: -	KUS	5,000	9,33	46,65
33	28654008		koleno 90° PPR pro rozvod pitné a teplé užitkové vody D 40mm Cenová soustava: -	KUS	9,000	27,30	245,70
34	28654078		T-kus jednoznačný PPR D 40mm Cenová soustava: -	KUS	2,000	37,30	74,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 002 ČSOV
Rozpočet: 002.1 ČSOV-konstrukce, TZB

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
44	42290102		souprava vodoměrná závitová se šroubením kohouty a zpětnou klapkou 3/4"-3/4" Cenová soustava: -	KUS	1,000	1 600,00	1 600,00
46	55114150		kohout kulový PN35, T 185°C, plnopřítokový, nikl, páčka, 1"1/4 červený Cenová soustava: -	KUS	7,000	588,00	4 116,00
47	55114216		kohout kulový s vypouštěním PN 35, T 185 C, chromovaný R250DS 1"1/4 Cenová soustava: -	KUS	1,000	664,00	664,00
81	722174003		Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 25 x 3,5 mm Cenová soustava: -	M	9,000	259,00	2 331,00
82	722174005		Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfuze PN 16 D 40 x 5,5 mm Cenová soustava: -	M	12,600	461,00	5 808,60
83	722176114		Montáž potrubí plastové spojované svary polyfuzně do D 32 mm Cenová soustava: -	M	9,000	199,00	1 791,00
84	722179191		Příplatek k rozvodu vody z plastů za malý rozsah prací na zakázce do 20 m Cenová soustava: -	SOUBOR	1,000	276,00	276,00
85	722179192		Příplatek k rozvodu vody z plastů za potrubí do D 32 mm do 15 svarů Cenová soustava: -	SOUBOR	1,000	197,00	197,00
86	722181221		Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 10 mm DN do 22 mm Cenová soustava: -	M	9,000	45,20	406,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 002 ČSOV
Rozpočet: 002.1 ČSOV-konstrukce, TZB

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
87	722231073		Ventil zpětný G 3/4 PN 10 do 110°C se dvěma závity Cenová soustava: -	KUS	1,000	226,00	226,00
88	722240122		Kohout kulový plastový PPR DN 20 Cenová soustava: -	KUS	1,000	225,00	225,00
89	722240142		T-kus plastový s vypouštěcím ventilem PPR D 25 x 4,2 mm Cenová soustava: -	KUS	1,000	266,00	266,00
90	722290226		Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50 Cenová soustava: -	M	9,000	34,00	306,00
91	722290234		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80 Cenová soustava: -	M	9,000	28,60	257,40
133	877161101		Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32 Cenová soustava: -	KUS	1,000	164,00	164,00
146	998722201		Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m Cenová soustava: -	%	124,635	1,02	127,13
722	Zdravotechnika						21 335,98
725	Zdravotechnika						
92	725211603		Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon 600 mm Cenová soustava: -	SOUBOR	1,000	2 210,00	2 210,00
93	725531101		Elektrický průtokový ohřivač 3,5 kW Cenová soustava: -	SOUBOR	1,000	3 257,00	3 257,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 002 ČSOV
Rozpočet: 002.1 ČSOV-konstrukce, TZB

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
94	725822611		Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti Cenová soustava: -	SOUBOR	1,000	1 580,00	1 580,00
147	998725201		Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m Cenová soustava: -	%	991,695	0,21	208,26
180	RZ1		Umyvydlo 600x480 mm Cenová soustava: -	KUS	1,000	1 919,00	1 919,00
181	RZ10		Ventilátor Venc TT 200 Cenová soustava: -	KUS	2,000	2 070,00	4 140,00
182	RZ11		Mřížka větrací krycí 250 x 250 mm Cenová soustava: -	KUS	1,000	299,00	299,00
183	RZ12		Hlavice krycí výdechu PS 200 Cenová soustava: -	KUS	1,000	511,00	511,00
184	RZ13		Ventilátor Vens 100MATHL žaluzie časovač vlhkoměr Cenová soustava: -	KUS	1,000	949,00	949,00
185	RZ14		Krycí žaluzie ventilátoru MBH 100BVA Cenová soustava: -	KUS	1,000	245,00	245,00
186	RZ15		Mřížka větrací kruhová nerez NVN 110 Cenová soustava: -	KUS	1,000	199,00	199,00
187	RZ16		Montáž ventilace komplet Cenová soustava: -	KUS	1,000	20 000,00	20 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 002 ČSOV
Rozpočet: 002.1 ČSOV-konstrukce, TZB

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
188	RZ2		Umyvadlová směšovací baterie bez výusti Cenová soustava: -	KUS	1,000	890,00	890,00
189	RZ3		Syfon umyvadlový multi 40 mm Cenová soustava: -	KUS	1,000	79,00	79,00
190	RZ4		Ohřívač zásobníkový podumyvadlový 10 l Cenová soustava: -	KUS	1,000	2 494,00	2 494,00
191	RZ5		Ventil fasádní nezamrzný 1/2" Sada Cenová soustava: -	KUS	1,000	1 830,00	1 830,00
192	RZ6		Žlab nerez úkapový slun 10 1250 mm Cenová soustava: -	KUS	1,000	8 110,00	8 110,00
193	RZ7		Plech krycí za žlab š 1350 v 500 mm Cenová soustava: -	KUS	1,000	2 400,00	2 400,00
194	RZ8		Trubka nerez kruhová 219,1 x 3 - 1.4301 Cenová soustava: -	M	20,900	1 730,32	36 163,69
195	RZ9		Koleno nerez svařované 219,1 x 3 90o Cenová soustava: -	KUS	6,000	1 982,30	11 893,80
725			Zdravotechnika				99 377,75
733			Prostupy				
156	R1		Prostupová pažnice Typ FE/F 150 Cenová soustava: -	KUS	2,000	1 736,62	3 473,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 002 ČSOV
Rozpočet: 002.1 ČSOV-konstrukce, TZB

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
162	R2		Manžeta prostupová primárních okruhů průměru D 32 Cenová soustava: -	KUS	1,000	1 690,00	1 690,00
163	R3		Manžeta prostupová primárních okruhů průměru D 25 Cenová soustava: -	KUS	1,000	1 690,00	1 690,00
733		Prostupy					6 853,24
762		Konstrukce tesařské					
55	605121210		řezivo jehličnaté hranol jakost I-II délka 4 - 5 m Cenová soustava: -	M3	1,120	6 320,00	7 078,40
56	60514101		řezivo jehličnaté lat' jakost I 10-25cm2 Cenová soustava: -	M3	0,025	5 180,00	129,50
57	605141140		řezivo jehličnaté, střešní latě impregnované dl 4 - 5 m Cenová soustava: -	M3	0,274	6 230,00	1 707,02
58	60515111		řezivo jehličnaté boční prkno jakost I.-II. 2-3cm Cenová soustava: -	M3	0,276	2 930,00	808,68
62	611899950		palubky smrk 24 x 146 mm A/B Cenová soustava: -	M2	0,100	254,00	25,40
95	762081150		Hoblování hraněného řeziva ve staveništní dílně Cenová soustava: -	M3	1,500	1 320,00	1 980,00
96	762083122		Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	M3	13,800	833,00	11 495,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 002 ČSOV
Rozpočet: 002.1 ČSOV-konstrukce, TZB

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
97	762083122	1	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	M3	12,400	833,00	10 329,20
			Cenová soustava: -				
98	762083122	2	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	M3	2,550	833,00	2 124,15
			Cenová soustava: -				
99	762085103		Montáž kotevních želez, příložek, patek nebo táhel	KUS	6,000	113,00	678,00
			Cenová soustava: -				
100	762332131		Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm2	M	50,400	105,00	5 292,00
			Cenová soustava: -				
101	762341660		Montáž bednění štitových okapových říms z palubek	M2	0,100	286,00	28,60
			Cenová soustava: -				
102	762342314		Montáž laťování na střeších složitých sklonu do 60° osové vzdálenosti do 360 mm	M2	33,320	42,70	1 422,76
			Cenová soustava: -				
103	762523104		Položení podlahy z hoblovaných prken na sraz	M2	13,800	106,00	1 462,80
			Cenová soustava: -				
104	762526510		Montáž podlahové lišty hoblované	M	15,200	24,00	364,80
			Cenová soustava: -				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 002 ČSOV
Rozpočet: 002.1 ČSOV-konstrukce, TZB

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
148	998762201		Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m Cenová soustava: -	%	449,267	5,13	2 304,74
762	Konstrukce tesařské						47 231,45
764	Konstrukce klempířské						
105	764216643		Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz barveného plechu rš 250 mm Cenová soustava: -	M	2,500	366,00	915,00
106	764216665		Příplatek za zvýšenou pracnost oplechování rohů rovných parapetů z PZ plechu rš do 400 mm Cenová soustava: -	KUS	2,000	57,70	115,40
107	764511601		Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 100 mm Cenová soustava: -	M	2,500	471,00	1 177,50
108	764511602		Žlab podokapní půlkruhový z Pz barveného plechu rš 150 mm Cenová soustava: -	M	12,000	584,00	7 008,00
109	764511642		Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz barveného plechu 150/100 mm Cenová soustava: -	KUS	3,000	478,00	1 434,00
110	764518622		Svody kruhové včetně objímek, kolen, odskoků z Pz barveného plechu průměru 100 mm Cenová soustava: -	M	7,700	762,00	5 867,40
111	764602		Dodávka a osazení ventilační žaluzie průměr 100 mm z pozinkovaného plechu s nátěrem	KUS	1,000	710,00	710,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 002 ČSOV
Rozpočet: 002.1 ČSOV-konstrukce, TZB

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
149	998764201		Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	172,273	1,52	261,85
			Cenová soustava: -				
764			Konstrukce klempířské				17 489,15
765			Krytina skládaná				
52	592444150		komplet pro ventilaci DN 200 (Js100,125)	SADA	1,000	1 160,00	1 160,00
			Cenová soustava: -				
112	765114012		Krytina engobovaná korunové krytí sklonu do 40° na sucho	M2	39,204	1 260,00	49 397,04
			Cenová soustava: -				
113	765123121		Krytina okapová hrana s ochrannou mřížkou	M	11,900	63,50	755,65
			Cenová soustava: -				
114	765123212		Krytina drážková nárožní hrana z hřebenáčů s disperzním nástřikem s větracím pásem	M	5,950	1 120,00	6 664,00
			Cenová soustava: -				
115	765123312		Krytina palená drážková hřeben z hřebenáčů s větracím pásem	M	5,950	955,00	5 682,25
			Cenová soustava: -				
116	765123911		Příplatek ke krytině keramické za sklon přes 30° do 40°	M2	33,320	56,80	1 892,58
			Cenová soustava: -				
117	765125202		Montáž nástavce pro odvětrání kanalizace pro betonovou krytinu	KUS	1,000	113,00	113,00
			Cenová soustava: -				

Stavba:	13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt:	SO 002 ČSOV
Rozpočet:	002.1 ČSOV-konstrukce, TZB

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
150	998765201		Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m Cenová soustava: -	%	656,645	4,84	3 178,16
765			Krytina skládaná				68 842,68
766			Konstrukce truhlářské				
45	549146260		klika včetně štítu a montážního materiálu Cenová soustava: -	KUS	1,000	112,00	112,00
59	607941030		deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,3 x 1,25 m Cenová soustava: -	M	2,000	358,00	716,00
60	607941210		koncovka PVC k parapetním deskám 600 mm Cenová soustava: -	KUS	4,000	50,10	200,40
61	611400161		okno plastové jednokřídlé otevíravé a vyklápěcí pravé 1250 x 700 cm Cenová soustava: -	KUS	2,000	4 580,00	9 160,00
118	766621622		Montáž oken plochy do 1 m2 zdvojených otevíravých, sklápěcích do zdiva Cenová soustava: -	KUS	2,000	495,00	990,00
119	766694111		Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 1,25 m Cenová soustava: -	KUS	2,000	96,80	193,60
151	998766201		Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m Cenová soustava: -	%	113,720	0,74	84,15
766			Konstrukce truhlářské				11 456,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 002 ČSOV
Rozpočet: 002.1 ČSOV-konstrukce, TZB

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
767	Konstrukce zámečnické						
50	553411570		dveře ocelové exteriérové zateplené PN 74 6563 jednokřídlé 90 x 197 cm Cenová soustava: -	KUS	1,000	9 380,00	9 380,00
120	767640111		Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlových bez nadsvětlíku Cenová soustava: -	KUS	1,000	2 400,00	2 400,00
152	998767201		Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m Cenová soustava: -	%	117,800	1,35	159,03
767	Konstrukce zámečnické						11 939,03
771	Podlahy z dlaždic						
54	597614310		dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné Cenová soustava: -	M2	23,800	435,00	10 353,00
121	771574116		Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 25 ks/m2 Cenová soustava: -	M2	23,800	271,00	6 449,80
122	771591111		Podlahy penetrace podkladu Cenová soustava: -	M2	23,800	36,90	878,22
123	771990111		Vyrovnání podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 15 Mpa Cenová soustava: -	M2	23,800	173,00	4 117,40
153	998771201		Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m Cenová soustava: -	%	217,984	5,47	1 192,37



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 002 ČSOV
Rozpočet: 002.1 ČSOV-konstrukce, TZB

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
771			Podlahy z dlaždic				22 990,79
781			Dokončovací práce				
53	597610390		obkládačky slinuté nenamrzavé Cenová soustava: -	M2	68,600	201,00	13 788,60
124	781415113		Montáž obkladaček slinutých pravoúhlých do 35 ks/m2 lepených disperzním lepidlem nebo tmelem Cenová soustava: -	M2	68,600	417,00	28 606,20
125	781419191		Příplatek k montáži obkladů vnitřních pórovinových za plochu do 10 m2 Cenová soustava: -	M2	4,090	28,10	114,93
126	781495111		Penetrace podkladu vnitřních obkladů Cenová soustava: -	M2	68,600	36,90	2 531,34
154	998781201		Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m Cenová soustava: -	%	450,411	2,80	1 261,15
781			Dokončovací práce				46 302,22
784			Dokončovací práce				
127	784181001		Jednonásobné pačokování v místnostech výšky do 3,80 m Cenová soustava: -	M2	55,200	9,84	543,17
128	784181101		Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m Cenová soustava: -	M2	55,200	11,30	623,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 002 ČSOV
Rozpočet: 002.1 ČSOV-konstrukce, TZB

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
129	784211101		Dvojnásobné bílé malby ze směsí za mokra výborně ošetruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m Cenová soustava: -	M2	55,200	56,70	3 129,84
784	Dokončovací práce						4 296,77
8	Trubní vedení						
26	28613596		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 40x3,7 dl 12m Cenová soustava: -	M	20,090	50,90	1 022,58
27	28614932		elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 d 40 Cenová soustava: -	KUS	6,000	319,00	1 914,00
28	28614973		elektroredukce PE 100 PN 16 d 50-40 Cenová soustava: -	KUS	1,000	242,00	242,00
132	871171141		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 40 x 3,7 mm Cenová soustava: -	M	20,090	51,30	1 030,62
134	877171112		Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 40 Cenová soustava: -	KUS	6,000	173,00	1 038,00
135	877181101		Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 50 Cenová soustava: -	KUS	1,000	184,00	184,00
8	Trubní vedení						5 431,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 002 ČSOV
Rozpočet: 002.1 ČSOV-konstrukce, TZB

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání						
136	919726123		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m2 Cenová soustava: -	M2	306,530	63,90	19 587,27
137	933901111		Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m3 Cenová soustava: -	M3	76,650	23,70	1 816,61
138	939941112		Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým těsnícím plechem mezi dnem a stěnou Cenová soustava: -	M	142,000	432,00	61 344,00
139	949101112		Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m2 Cenová soustava: -	M2	25,850	49,50	1 279,58
140	952903112		Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m Cenová soustava: -	M2	53,000	28,80	1 526,40
141	952903119		Příplatek za vyčištění prostor v nad 3,5 m u čištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů Cenová soustava: -	M2	10,500	17,40	182,70
142	953942324		Osazování litinových hradítek kouřových kanálů bez jejich dodání Cenová soustava: -	KUS	9 000,000	101,00	909 000,00
9	Ostatní konstrukce a práce-bourání						994 736,56

998

Přesun hmot



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 002 ČSOV
Rozpočet: 002.1 ČSOV-konstrukce, TZB

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
143	998142251		Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m Cenová soustava: -	T	600,632	594,00	356 775,41
998		Přesun hmot					356 775,41

Celkem: 6 447 643,27

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD**Objekt:** SO 002 ČSOV**Rozpočet:** 002.2 ČSOV-technologie**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** 2 945 942,79 Kč**Cena celková:** 2 945 942,79 Kč**DPH:** 618 647,99 Kč**Cena s daní:** 3 564 590,78 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 945 942,79 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 002 ČSOV
Rozpočet: 002.2 ČSOV-technologie

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
000	Doplňený súhrnný diel						
9	R1		Sklopné česle FluidScreen Cenová soustava: -	CLK	1,000	69 000,00	69 000,00
10	R10		Relé vlhkosti vyhodnocovací Cenová soustava: -	KUS	2,000	1 500,00	3 000,00
11	R11		Montáž čerpadla včetně materiálu Cenová soustava: -	KUS	2,000	16 000,00	32 000,00
12	R12		Kabel (prodloužení standartní dodávky) Cenová soustava: -	M	16,000	40,00	640,00
13	R13		Čerpadlo ponorné Wilo Cenová soustava: -	CLK	1,000	45 290,05	45 290,05
14	R15		Montáž do vrtu Cenová soustava: -	KUS	1,000	5 000,00	5 000,00
15	R16		Odvlhčovač Cenová soustava: -	KUS	1,000	5 172,00	5 172,00
16	R17		Stahovací schody Cenová soustava: -	KUS	1,000	2 361,00	2 361,00
17	R18		Vyklápečí izolace otvoru směrem nahoru, protikus ke schodům Cenová soustava: -	KUS	1,000	2 361,00	2 361,00
18	R19		Hradítka EROX plus včetně sady chemických kotev	KUS	1,000	230 969,00	230 969,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 002 ČSOV
Rozpočet: 002.2 ČSOV-technologie

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
19	R2		Montáž a doprava	KUS	1,000	8 000,00	8 000,00
			Cenová soustava: -				
20	R20		Madlo ruční česle	KUS	1,000	1 755,00	1 755,00
			Cenová soustava: -				
21	R21		Madlo sklopné česle	KUS	1,000	1 755,00	1 755,00
			Cenová soustava: -				
22	R22		Pororošty nerez 5 ks	CLK	1,000	7 350,00	7 350,00
			Cenová soustava: -				
23	R23		Poklop kompozitní 800/800/50	KUS	1,000	8 877,00	8 877,00
			Cenová soustava: -				
24	R24		Poklop 700/700/50	KUS	2,000	7 830,00	15 660,00
			Cenová soustava: -				
25	R25		Poklop kompozitní 800/1600/50	KUS	1,000	16 650,00	16 650,00
			Cenová soustava: -				
26	R26		Drapák šterku	KUS	1,000	376 900,00	376 900,00
			Cenová soustava: -				
27	R261		Opevnění dna lapáku šterku plech nerez 5 mm	M2	8,220	3 520,00	28 934,40
			Cenová soustava: -				
28	R262		Sedimentační prostor odlehčení	M2	6,435	3 520,00	22 651,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 002 ČSOV
Rozpočet: 002.2 ČSOV-technologie

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
29	R3		Rektifikovaný přeliv nerez	KUS	1,000	33 000,00	33 000,00
			Cenová soustava: -				
30	R4		Montáž a doprava	KUS	1,000	5 000,00	5 000,00
			Cenová soustava: -				
31	R5		Strojní česle RakeMax	KUS	1,000	1 150 000,00	1 150 000,00
			Cenová soustava: -				
32	R6		Lis na shrabky WAP2	KUS	1,000	360 000,00	360 000,00
			Cenová soustava: -				
33	R7		Ruční česle do kanálu	CLK	1,000	27 000,00	27 000,00
			Cenová soustava: -				
34	R8		Doprava a montáž	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
			Cenová soustava: -				
51	R9		Čerpadla Hidrostahl	KUS	2,000	107 000,00	214 000,00
			Cenová soustava: -				
52	R91		Plech nerez 5 mm ochrana dna pod čerpadly	M2	2,470	3 520,00	8 694,40
			Cenová soustava: -				
53	R92		Plech nerez 5 mm kozlík pod čerpadly 50mm	M2	0,500	3 520,00	1 760,00
			Cenová soustava: -				
000			Doplněný súhrnný diel				2 693 780,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 002 ČSOV
Rozpočet: 002.2 ČSOV-technologie

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé a kompletní konstrukce				
3	388995212		Chránička kabelů z trub HDPE v římse DN 110 Cenová soustava: -	M	3,200	84,60	270,72
3			Svislé a kompletní konstrukce				270,72
8			Trubní vedení-výtlačné potrubí uvnitř objektu ČSOV				
1	28613556		potrubí dvouvrstvé PE100 RC, SDR11, 90x8,2 dl 12m Cenová soustava: -	M	0,410	253,00	103,73
2	28613557		potrubí dvouvrstvé PE100 RC, SDR11, 110x10,0 dl 12m Cenová soustava: -	M	1,080	363,00	392,04
4	722213115		Klapka přírubová zpětná DN 100 PN 16 Cenová soustava: -	SOUBOR	2,000	8 380,00	16 760,00
5	852261122		Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 100 Cenová soustava: -	KUS	4,000	832,00	3 328,00
6	891242312		Montáž přírubových armatur DN 80 Cenová soustava: -	KUS	5,000	1 710,00	8 550,00
7	891262312		Montáž přírubových armatur DN 100 Cenová soustava: -	KUS	23,000	1 890,00	43 470,00
8	891312312		Montáž přírubových armatur DN 150 Cenová soustava: -	KUS	2,000	3 500,00	7 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 002 ČSOV
Rozpočet: 002.2 ČSOV-technologie

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	R821		trouba nerezová přírubová PN 10/16 DN 100 dl 300mm Cenová soustava: -	M	0,600	3 500,00	2 100,00
36	R822		trouba nerezová PN 10/16 DN 100 dl 3000 mm Cenová soustava: -	M	2,645	3 650,00	9 654,25
37	R823		koleno 90° nerezové přírubové DN 80 Cenová soustava: -	KUS	1,000	430,00	430,00
38	R824		Příruba s jištěním pro PE,nerez DN80 PN10/16 Cenová soustava: -	KUS	2,000	4 346,00	8 692,00
39	R825		SOUPRAVA PROPLACHOVACÍ NA ODPADNÍ VODU 80/1,00 m Cenová soustava: -	KUS	1,000	16 319,00	16 319,00
40	R826		přírubová montážní vložka DN80 Cenová soustava: -	KUS	1,000	6 492,00	6 492,00
41	R827		Příruba s jištěním pro PE-nerez DN100 PN10/16 Cenová soustava: -	KUS	2,000	5 211,00	10 422,00
42	R828		Šoupátko IS přírubové uzavírací kanalizační s deskovým uzávěrem DN 100 Cenová soustava: -	KUS	2,000	13 642,00	27 284,00
43	R829		koleno 90° nerezové DN 100 Cenová soustava: -	KUS	2,000	3 456,00	6 912,00
44	R830		tvárovka přírubová s přírubovou odbočkou- náběhová PN 10/16 nerez DN100	KUS	3,000	5 500,00	16 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 002 ČSOV
Rozpočet: 002.2 ČSOV-technologie

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
45	R831		tvárovka přírubová s přírubovou odbočkou PN 10/16 nerez DN100	KUS	2,000	4 900,00	9 800,00
			Cenová soustava: -				
46	R832		Tvarovka přírubová montážní vložka PN10 DN100	KUS	1,000	5 758,00	5 758,00
			Cenová soustava: -				
47	R833		Indukční průtokoměr s přírubami DN 100	KUS	1,000	24 790,00	24 790,00
			Cenová soustava: -				
48	R834		Příruba s jištěním pro PE-ocel DN150 PN10/16	KUS	1,000	7 635,00	7 635,00
			Cenová soustava: -				
49	R835		přechod přírubový nerezový PN 10/16 DN 150/100	KUS	1,000	3 000,00	3 000,00
			Cenová soustava: -				
50	R836		T kus náběhový	KUS	3,000	5 500,00	16 500,00
			Cenová soustava: -				
8			Trubní vedení-výtlačné potrubí uvnitř objektu ČSOV				251 892,02

Celkem:

2 945 942,79

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD**Objekt:** SO 002 ČSOV**Rozpočet:** 002.3 ČSOV-elekto**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** 592 615,32 Kč**Cena celková:** 592 615,32 Kč**DPH:** 124 449,22 Kč**Cena s daní:** 717 064,54 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 592 615,32 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 002 ČSOV
Rozpočet: 002.3 ČSOV-elektro

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
R.1.1			Radiová část				
2	R.1.1.1		Měření rádiové slyšitelnosti, práce a doprava 2 techniků Cenová soustava: -	KS	1,000	11 500,00	11 500,00
3	R.1.1.2		Radiový projekt, žádost na ČTÚ, vyřízení legislativy Cenová soustava: -	KS	1,000	4 500,00	4 500,00
R.1.1			Radiová část				16 000,00

R.1.10			Elektroinstalační práce				
4	R.1.10.1		Dílenská montáž rozváděče RM1 Cenová soustava: -	KS	1,000	28 800,00	28 800,00
5	R.1.10.2		Montáž rozvaděče na místě Cenová soustava: -	KS	1,000	7 680,00	7 680,00
6	R.1.10.3		Montáž kabelových tras, položení kabeláže, připojení kabeláže Cenová soustava: -	KS	1,000	23 040,00	23 040,00
7	R.1.10.4		Montážní snímačů a senzorů Cenová soustava: -	KS	1,000	5 760,00	5 760,00
8	R.1.10.5		Oživení, kalibrace měření, provozní zkoušky Cenová soustava: -	KS	1,000	4 800,00	4 800,00
9	R.1.10.6		Montáž a připojení soustavy uzemnění, hromosvodu a provedení hlavního pospojování Cenová soustava: -	KS	1,000	11 520,00	11 520,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 002 ČSOV
Rozpočet: 002.3 ČSOV-elektro

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	R.1.10.7		Doprava, zajištění zakázky, ubytování Cenová soustava: -	KPL	1,000	31 360,00	31 360,00
R.1.10	Elektroinstalační práce						112 960,00
R.1.11	Softwarové práce						
11	R.1.11.1		Aplikační SW PLC automatu a operátorského panelu Cenová soustava: -	KS	1,000	24 000,00	24 000,00
12	R.1.11.2		Úprava a doplnění aplikace centrální dispečerské stanice provozovatele Tepvos Cenová soustava: -	KS	1,000	18 000,00	18 000,00
R.1.11	Softwarové práce						42 000,00
R.1.12	Projektové práce						
1	1.12.1		Realizační projekt elektro včetně zakreslení dokumentace DSPS Cenová soustava: -	KS	1,000	28 800,00	28 800,00
R.1.12	Projektové práce						28 800,00
R.1.13	Revizní práce						
13	R.1.13.1		Výchozí revize elektro Cenová soustava: -	KS	1,000	6 000,00	6 000,00
R.1.13	Revizní práce						6 000,00
R.1.2	Radiová část						
14	R.1.2.1		Konfigurace radiomodemu a radiové sítě	KS	1,000	4 000,00	4 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 002 ČSOV
Rozpočet: 002.3 ČSOV-elekto

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
15	R.1.2.2		Montáž radiové části - stožár, anténa, kabel. Včetně dopravy 2 techniků	KS	1,000	16 500,00	16 500,00
			Cenová soustava: -				
R.1.2		Radiová část					20 500,00
R.1.3		Radiová část					
16	R.1.3.1		Radiový modem na sdílené frekvenci kompatibilní se systémem provozovatele	KS	1,000	32 481,00	32 481,00
			Cenová soustava: -				
17	R.1.3.2		Stožár do výšky 3m	KS	1,000	3 000,00	3 000,00
			Cenová soustava: -				
18	R.1.3.3		Konzole pro stožár	KS	2,000	1 000,00	2 000,00
			Cenová soustava: -				
19	R.1.3.4		Koaxiální kabel dle radiového projektu	M	20,000	90,00	1 800,00
			Cenová soustava: -				
20	R.1.3.5		Přepěťová ochrana pro anténu - 90V	KS	1,000	1 300,00	1 300,00
			Cenová soustava: -				
21	R.1.3.6		Drobný elektroinstalační a spojovací materiál	KPL	1,000	650,00	650,00
			Cenová soustava: -				
R.1.3		Radiová část					41 231,00

R.1.4 Rozváděč RM1



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 002 ČSOV
Rozpočet: 002.3 ČSOV-elektro

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
22	R.1.4.10		Příslušenství rozvaděče - osvětlení 13W + spínač (komplet) Cenová soustava: -	KS	1,000	525,00	525,00
23	R.1.4.12		Přístrojová lišta děrovaná 35x7,5mm DIN EN 50022 Cenová soustava: -	M	6,000	108,00	648,00
24	R.1.4.13		Žlab perforovaný 40x80 otvor 4/6mm Cenová soustava: -	M	6,000	240,00	1 440,00
25	R.1.4.14		Žlab perforovaný 60x80 otvor 4/6mm Cenová soustava: -	M	2,000	270,00	540,00
26	R.1.4.15		Žlab perforovaný 60x60 otvor 4/6mm Cenová soustava: -	M	2,000	210,00	420,00
27	R.1.4.16		Žlab perforovaný 40x60 otvor 4/6mm Cenová soustava: -	M	2,000	180,00	360,00
28	R.1.4.18		Držák na baterii 12V/7Ah Cenová soustava: -	KS	2,000	180,00	360,00
29	R.1.4.19		Kabelová průchodka plastová M32x1,5 vč. matice Cenová soustava: -	KS	2,000	39,00	78,00
30	R.1.4.2		Oceloplechový rozvaděč 2000x800x400mm (V,Š,H) Cenová soustava: -	KS	1,000	13 200,00	13 200,00
31	R.1.4.20		Kabelová průchodka plastová M25x1,5 vč. matice Cenová soustava: -	KS	3,000	31,50	94,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 002 ČSOV
Rozpočet: 002.3 ČSOV-elektro

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	R.1.4.21		Kabelová průchodka plastová M20x1,5 vč. matice Cenová soustava: -	KS	10,000	27,00	270,00
33	R.1.4.22		Kabelová průchodka plastová M16x1,5 vč. matice Cenová soustava: -	KS	30,000	22,50	675,00
34	R.1.4.3		Příslušenství rozvaděče - montážní panel Cenová soustava: -	KS	1,000	1 800,00	1 800,00
35	R.1.4.4		Příslušenství rozvaděče - podstavec 200mm Cenová soustava: -	KS	1,000	1 879,50	1 879,50
36	R.1.4.5		Příslušenství rozvaděče - bočnice Cenová soustava: -	KS	2,000	2 664,00	5 328,00
37	R.1.4.6		Příslušenství rozvaděče - boční vzpěra Cenová soustava: -	KS	2,000	375,00	750,00
38	R.1.4.7		Příslušenství rozvaděče - ventilátor axiální 230VAC Cenová soustava: -	KS	1,000	1 995,00	1 995,00
39	R.1.4.8		Příslušenství rozvaděče - termostat rozpinací pro ventilátor Cenová soustava: -	KS	1,000	622,50	622,50
40	R.1.4.9		Příslušenství rozvaděče - mřížka větrací Cenová soustava: -	KS	1,000	703,50	703,50
R.1.4			Rozváděč RM1				31 689,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 002 ČSOV
Rozpočet: 002.3 ČSOV-elektro

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
R.1.5			Rozváděč RM1				
41	R.1.5.1		Hlavní vypínač 3F/40A montáž na dveře rozvaděče včetně krytů Cenová soustava: -	KPL	1,000	720,00	720,00
42	R.1.5.10		Příslušenství motorové spouště - propojovací lišta Cenová soustava: -	KS	1,000	274,50	274,50
43	R.1.5.11		Jistič B10A/1 Cenová soustava: -	KS	2,000	92,79	185,58
44	R.1.5.12		Jistič B16A/1 Cenová soustava: -	KS	3,000	92,79	278,37
45	R.1.5.13		Jistič B20A/3 Cenová soustava: -	KS	1,000	448,50	448,50
46	R.1.5.14		Proudový chránič 3+N 40A/30mA Cenová soustava: -	KS	1,000	1 185,00	1 185,00
47	R.1.5.15		Příslušenství jističů - propojovací lišta Cenová soustava: -	KS	2,000	375,00	750,00
48	R.1.5.16		Příslušenství propojovací lišty - koncovka Cenová soustava: -	KS	4,000	9,00	36,00
49	R.1.5.17		Pojistka válcová 2A gG PV10 Cenová soustava: -	KS	7,000	19,50	136,50
50	R.1.5.18		Pojistka válcová 6A gG PV10	KS	1,000	22,50	22,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 002 ČSOV
Rozpočet: 002.3 ČSOV-elekto

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
51	R.1.5.19		Pojistka válcová 16A gG PV10	KS	6,000	25,50	153,00
			Cenová soustava: -				
52	R.1.5.2		Stykač 4P/32A, NO+NC, 24VDC	KS	2,000	840,00	1 680,00
			Cenová soustava: -				
53	R.1.5.21		Relé pro sledování sledu a výpadku fází AC400V	KS	2,000	1 125,00	2 250,00
			Cenová soustava: -				
54	R.1.5.22		Frekvenční měnič 7,5kW	KS	2,000	21 268,50	42 537,00
			Cenová soustava: -				
55	R.1.5.23		Sinusový filtr 16A/3f	KS	2,000	17 250,00	34 500,00
			Cenová soustava: -				
56	R.1.5.24		Stykač 4kW/24VDC 1xNO	KS	2,000	585,00	1 170,00
			Cenová soustava: -				
57	R.1.5.25		Relé 24VDC, 2p	KS	7,000	168,00	1 176,00
			Cenová soustava: -				
58	R.1.5.26		Patice relé 2p	KS	7,000	84,00	588,00
			Cenová soustava: -				
59	R.1.5.27		Pojistná spona relé 2p	KS	7,000	18,00	126,00
			Cenová soustava: -				
60	R.1.5.29		Modulární ovladač třípolohový černý, D=22mm	KS	6,000	130,43	782,58



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 002 ČSOV
Rozpočet: 002.3 ČSOV-elektro

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
61	R.1.5.3		Příslušenství stykačů - mechanická blokace proti souběhu	KPL	1,000	286,50	286,50
			Cenová soustava: -				
62	R.1.5.30		Modulární ovladač dvoupolohový černý, D=22mm	KS	1,000	168,45	168,45
			Cenová soustava: -				
63	R.1.5.31		Modulární ovladač - tlačítko "hříbek"	KS	1,000	234,00	234,00
			Cenová soustava: -				
64	R.1.5.32		Příslušenství modulárních ovladačů - spojovací díl	KS	8,000	52,50	420,00
			Cenová soustava: -				
65	R.1.5.33		Příslušenství modulárních ovladačů - kontakt NO	KS	15,000	48,00	720,00
			Cenová soustava: -				
66	R.1.5.34		Příslušenství modulárních ovladačů - kontakt NC	KS	1,000	48,00	48,00
			Cenová soustava: -				
67	R.1.5.35		Signálka červená 24VDC, Dm22mm	KS	4,000	142,50	570,00
			Cenová soustava: -				
68	R.1.5.36		Signálka zelená 24VDC, Dm22mm	KS	4,000	142,50	570,00
			Cenová soustava: -				
69	R.1.5.37		Signálka modrá 24VDC, Dm22mm	KS	2,000	142,50	285,00
			Cenová soustava: -				
70	R.1.5.38		Signálka bílá 24VDC, Dm22mm	KS	2,000	142,50	285,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 002 ČSOV
Rozpočet: 002.3 ČSOV-elektro

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
71	R.1.5.39		Příslušenství ovladačů a signálek - držák popisného štítku	KS	20,000	12,00	240,00
			Cenová soustava: -				
72	R.1.5.40		Příslušenství ovladačů a signálek - vložka popisného štítku	KS	20,000	4,50	90,00
			Cenová soustava: -				
73	R.1.5.42		Svorka pružinová 10mm2, šedá	KS	3,000	26,22	78,66
			Cenová soustava: -				
74	R.1.5.43		Svorka pružinová 10mm2, modrá	KS	1,000	26,22	26,22
			Cenová soustava: -				
75	R.1.5.44		Svorka pružinová 10mm2, zemnicí, žlutozelená	KS	2,000	61,43	122,86
			Cenová soustava: -				
76	R.1.5.45		Koncová sekce, svorka pružinová 10mm2	KS	1,000	12,00	12,00
			Cenová soustava: -				
77	R.1.5.46		Svorka pružinová 6mm2, šedá	KS	6,000	22,80	136,80
			Cenová soustava: -				
78	R.1.5.47		Svorka pružinová 6mm2, modrá	KS	2,000	22,80	45,60
			Cenová soustava: -				
79	R.1.5.48		Svorka pružinová 6mm2, zemnicí, žlutozelená	KS	2,000	57,75	115,50
			Cenová soustava: -				
80	R.1.5.49		Koncová sekce, svorka pružinová 6mm2	KS	2,000	12,00	24,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 002 ČSOV
Rozpočet: 002.3 ČSOV-elektro

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
81	R.1.5.5		Svodič přepětí I+II 3+N 280V/12,5kA	KS	1,000	4 840,00	4 840,00
			Cenová soustava: -				
82	R.1.5.50		Svorka pružinová 2,5mm2, šedá	KS	100,000	14,25	1 425,00
			Cenová soustava: -				
83	R.1.5.51		Svorka pružinová 2,5mm2, modrá	KS	10,000	14,25	142,50
			Cenová soustava: -				
84	R.1.5.52		Svorka pružinová 2,5mm2, zemnicí, žlutozelená	KS	30,000	42,00	1 260,00
			Cenová soustava: -				
85	R.1.5.53		Koncová sekce, svorka pružinová 2,5mm2	KS	30,000	9,00	270,00
			Cenová soustava: -				
86	R.1.5.54		Koncová zarážka svorkovnic, šířka 9mm	KS	40,000	27,00	1 080,00
			Cenová soustava: -				
87	R.1.5.55		Svorka pružinová 4p 2,5mm2, rudá	KS	3,000	34,50	103,50
			Cenová soustava: -				
88	R.1.5.56		Svorka pružinová 4p 2,5mm2, modrá	KS	6,000	34,50	207,00
			Cenová soustava: -				
89	R.1.5.57		Příslušenství svorek 2,5mm - propojka 2P	KS	1,000	18,00	18,00
			Cenová soustava: -				
90	R.1.5.58		Příslušenství svorek 2,5mm - propojka 6P	KS	1,000	57,00	57,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 002 ČSOV
Rozpočet: 002.3 ČSOV-elektro

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
91	R.1.5.59		Koncová sekce, svorka pružinová 4p 2,5mm2	KS	1,000	13,50	13,50
			Cenová soustava: -				
92	R.1.5.6		Pojistkový odpínač 3xPV10	KS	4,000	263,70	1 054,80
			Cenová soustava: -				
93	R.1.5.60		Svorka pojistková pro pojistky 5x20mm	KS	15,000	112,50	1 687,50
			Cenová soustava: -				
94	R.1.5.61		Koncová sekce pro pojistkové svorky	KS	3,000	15,00	45,00
			Cenová soustava: -				
95	R.1.5.62		Příslušenství pojistkových svorek - propojka 6p	KS	6,000	51,00	306,00
			Cenová soustava: -				
96	R.1.5.63		Pojistka přístrojová 5x20mm, T4A	KS	1,000	3,00	3,00
			Cenová soustava: -				
97	R.1.5.64		Pojistka přístrojová 5x20mm, T2A	KS	1,000	3,00	3,00
			Cenová soustava: -				
98	R.1.5.65		Pojistka přístrojová 5x20mm, F2A	KS	1,000	3,00	3,00
			Cenová soustava: -				
99	R.1.5.66		Pojistka přístrojová 5x20mm, F500mA	KS	20,000	3,00	60,00
			Cenová soustava: -				
100	R.1.5.67		Pojistka přístrojová 5x20mm, F200mA	KS	15,000	3,00	45,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 002 ČSOV
Rozpočet: 002.3 ČSOV-elekto

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
101	R.1.5.68		Rozbočovací můstek, 12 svorek, IP20, modrý	KS	1,000	57,00	57,00
			Cenová soustava: -				
102	R.1.5.69		Lišta N/PE 63A	KS	1,000	420,00	420,00
			Cenová soustava: -				
103	R.1.5.7		Pojistkový odpínač 1xPV10	KS	3,000	76,25	228,75
			Cenová soustava: -				
104	R.1.5.70		Držák lišt N a PE na DIN lištu	KS	2,000	45,00	90,00
			Cenová soustava: -				
105	R.1.5.71		Značení svorek a svorkovnic	KPL	1,000	450,00	450,00
			Cenová soustava: -				
106	R.1.5.72		Ostatní drobný materiál pro svorkovnice (propojky apod.)	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00
			Cenová soustava: -				
107	R.1.5.74		Zdroj 230VAC/27,5VDC s integrovaným nabíječem, 3,5A	KS	1,000	1 650,00	1 650,00
			Cenová soustava: -				
108	R.1.5.75		Baterie 12V/7AH	KS	2,000	448,50	897,00
			Cenová soustava: -				
109	R.1.5.76		Převodník napětí 24VDC/12VDC	KS	1,000	825,00	825,00
			Cenová soustava: -				
110	R.1.5.78		Propojovací vodiče do rozváděče H05V-K 0,5mm - 6mm2	KPL	1,000	4 500,00	4 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 002 ČSOV
Rozpočet: 002.3 ČSOV-elektro

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
111	R.1.5.79		Kabelové štítky a návlečky	KPL	1,000	1 500,00	1 500,00
			Cenová soustava: -				
112	R.1.5.8		Motorový spouštěč 3-6,3A	KS	2,000	690,00	1 380,00
			Cenová soustava: -				
113	R.1.5.80		Sada bezpečnostních štítků na rozváděč	KPL	1,000	150,00	150,00
			Cenová soustava: -				
114	R.1.5.81		Ostatní drobný materiál jinde nespecifikovaný	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00
			Cenová soustava: -				
115	R.1.5.82		Rezistor 1k2/0,5W	KS	1,000	3,00	3,00
			Cenová soustava: -				
116	R.1.5.9		Příslušenství motorové spouště - pomocný kontakt INO+INC	KS	2,000	172,50	345,00
			Cenová soustava: -				
R.1.5		Rozváděč RM1					124 597,67

R.1.6 PLC Automat

117	R.1.6.2		PLC, 24bin. vst, 16bin. výst, 24VDC, 1xRS232, 1xRS422	KS	1,000	15 006,00	15 006,00
			Cenová soustava: -				
118	R.1.6.3		PLC rozšiřující modul 16 bin. vstupů, 24VDC	KS	1,000	6 439,50	6 439,50
			Cenová soustava: -				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 002 ČSOV
Rozpočet: 002.3 ČSOV-elektro

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
119	R.1.6.4		PLC rozšiřující modul 4 an. vstupů, volitelné U/I Cenová soustava: -	KS	1,000	6 519,00	6 519,00
120	R.1.6.5		PLC rozšiřující modul RS232 Cenová soustava: -	KS	1,000	1 350,00	1 350,00
121	R.1.6.6		PLC rozšiřující modul RS485 Cenová soustava: -	KS	1,000	1 350,00	1 350,00
122	R.1.6.7		Graf.panel 4,3"WQVGA,32MB SDRAM Cenová soustava: -	KS	1,000	9 465,00	9 465,00
123	R.1.6.8		Datový kabel RS232 (PLC-RDM) Cenová soustava: -	KS	1,000	120,00	120,00
124	R.1.6.9		Datový kabel RS422 (PLC-HMI) Cenová soustava: -	KS	1,000	804,00	804,00
R.1.6		PLC Automat					41 053,50
R.1.7		Snímače a senzory					
125	R.1.7.1		Tenzometr 0-10m.v.s./4-20mA ponorný, nerezové provedení, keramická membrána, kabel 10m Cenová soustava: -	KS	1,000	14 250,00	14 250,00
126	R.1.7.3		PIR čidlo pohybu, napájení 12VDC, 1xNO Cenová soustava: -	KS	1,000	375,00	375,00
127	R.1.7.4		Polohový spínač - všesměrový prut, 1xNC Cenová soustava: -	KS	2,000	585,00	1 170,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 002 ČSOV
Rozpočet: 002.3 ČSOV-elektro

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
128	R.1.7.5		Plovákový spínač hladiny, 10m kabel Cenová soustava: -	KS	2,000	868,50	1 737,00
R.1.7	Snímače a senzory						17 532,00
R.1.8	Stavební elektroinstalace						
129	R.1.8.10		Zemnicí pásek FeZn 30x4mm Cenová soustava: -	KG	70,000	38,87	2 720,90
130	R.1.8.11		Svorky, podpěry dle potřeby Cenová soustava: -	KPL	1,000	750,00	750,00
131	R.1.8.12		Hromosvodová tyč L=0,5m Cenová soustava: -	KS	3,000	112,50	337,50
132	R.1.8.13		Zemnicí vodič - drát AlMgSi 8mm Cenová soustava: -	M	20,000	17,62	352,40
133	R.1.8.14		Zemnicí vodič - drát FeZn 10mm Cenová soustava: -	M	30,000	31,50	945,00
134	R.1.8.15		Ochranný úhelník L=2m, včetně úchytů Cenová soustava: -	KS	2,000	253,50	507,00
135	R.1.8.16		Ostatní drobný montážní materiál pro uzemnění a hromosvod Cenová soustava: -	KPL	1,000	2 250,00	2 250,00
136	R.1.8.2		Zásuvková skříň 1x400V/32A + 3x230V/16A	KS	1,000	4 800,00	4 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 002 ČSOV
Rozpočet: 002.3 ČSOV-elektro

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
137	R.1.8.3		Zářivkové svítidlo 2x36W, vč. trubic	KS	2,000	802,50	1 605,00
			Cenová soustava: -				
138	R.1.8.4		Vypínač řazení 1, montáž na povrch, IP40	KS	3,000	168,00	504,00
			Cenová soustava: -				
139	R.1.8.5		Průtokový ohřivač vody max 3,5kW/16A	KS	1,000	2 688,00	2 688,00
			Cenová soustava: -				
140	R.1.8.6		Přímotop - konvertor max 2kW	KS	1,000	2 350,50	2 350,50
			Cenová soustava: -				
141	R.1.8.7		Svítidlo LED reflektor 20W	KS	6,000	552,00	3 312,00
			Cenová soustava: -				
142	R.1.8.8		Sloup VO výška 3m	KS	3,000	4 200,00	12 600,00
			Cenová soustava: -				
R.1.8			Stavební elektroinstalace				35 722,30
R.1.9			Elektroinstalační materiál				
143	R.1.9.10		CYKY-J 3x1,5	M	200,000	15,23	3 046,00
			Cenová soustava: -				
144	R.1.9.11		CYKY-J 3x2,5	M	100,000	24,90	2 490,00
			Cenová soustava: -				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 002 ČSOV
Rozpočet: 002.3 ČSOV-elektro

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
145	R.1.9.12		CYKY-J 4x1,5 Cenová soustava: -	M	100,000	23,25	2 325,00
146	R.1.9.13		Elektroinstalační trubka pevná pr 32mm Cenová soustava: -	M	20,000	17,25	345,00
147	R.1.9.14		Elektroinstalační trubka pevná pr 25mm Cenová soustava: -	M	20,000	14,25	285,00
148	R.1.9.15		Elektroinstalační trubka ohebná pr 32mm Cenová soustava: -	M	50,000	18,00	900,00
149	R.1.9.16		Elektroinstalační trubka ohebná pr 25mm Cenová soustava: -	M	50,000	16,50	825,00
150	R.1.9.17		Elektroinstalační trubka dvouplošťová pr 120 Cenová soustava: -	M	80,000	102,21	8 176,80
151	R.1.9.18		Montážní materiál (přichytky apod) pro elektroinstalační trubky Cenová soustava: -	KPL	1,000	450,00	450,00
152	R.1.9.19		Elektroinstalační zlab drátěný nerezový 200x50 Cenová soustava: -	M	15,000	720,00	10 800,00
153	R.1.9.2		JE-Y(St)Y 2x2x0,8 (Instalační kabel pro prům. eln. 4žil, prům 7mm) Cenová soustava: -	M	200,000	14,42	2 884,00
154	R.1.9.20		Příslušenství elektroinstalačního žlabu - konzole (dle potřeby) Cenová soustava: -	KS	15,000	435,00	6 525,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 002 ČSOV
Rozpočet: 002.3 ČSOV-elektro

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
155	R.1.9.21		Příslušenství elektroinstalačního žlabu - spojovací materiál Cenová soustava: -	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00
156	R.1.9.22		Montážní materiál blíže nespecifikovaný Cenová soustava: -	KPL	1,000	4 500,00	4 500,00
157	R.1.9.24		CYA 6 ZŽ Cenová soustava: -	M	150,000	20,69	3 103,50
158	R.1.9.25		CYA10 ZŽ Cenová soustava: -	M	20,000	32,63	652,60
159	R.1.9.26		svorka zemnicí páska - drát, litina, 2 šrouby, FeZn Cenová soustava: -	KS	5,000	34,50	172,50
160	R.1.9.27		ZSA 16 NEREZ (zemnicí svorka pro potrubí G 1/2in - G2in_ 2,5-16 mm2 NEREZ) Cenová soustava: -	KS	10,000	13,95	139,50
161	R.1.9.28		Nerez pásek pro svorky ZSA 16 délka 10m Cenová soustava: -	KS	2,000	144,00	288,00
162	R.1.9.29		Přípojnice potenciálového vyrovnání pro vnější prostředí Cenová soustava: -	KS	1,000	285,00	285,00
163	R.1.9.3		JE-Y(St)Y 4x2x0,8 (Instalační kabel pro prům. eln. 4žil, prům 7mm) Cenová soustava: -	M	75,000	24,30	1 822,50
164	R.1.9.31		Ostatní elektroinstalační materiál a drobný montážní materiál Cenová soustava: -	KPL	1,000	4 500,00	4 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 002 ČSOV
Rozpočet: 002.3 ČSOV-elekto

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
165	R.1.9.32		Elektroinstalační krabice - montáž na povrch(dle potřeby) Cenová soustava: -	KS	10,000	285,00	2 850,00
166	R.1.9.33		Zásuvka 230V/16A IP 44, montáž na povrch Cenová soustava: -	KS	2,000	180,00	360,00
167	R.1.9.4		JE-Y(St)Y 8x2x0,8 (Instalační kabel pro prům. eln. 4žil, prům 7mm) Cenová soustava: -	M	50,000	46,50	2 325,00
168	R.1.9.5		CYKY-J 4x10 Cenová soustava: -	M	30,000	126,53	3 795,90
169	R.1.9.6		CYKY-J 5x6 Cenová soustava: -	M	30,000	100,94	3 028,20
170	R.1.9.7		CYKY-J 5x4 Cenová soustava: -	M	15,000	69,03	1 035,45
171	R.1.9.8		CYKY-J 5x2,5 Cenová soustava: -	M	70,000	40,95	2 866,50
172	R.1.9.9		CYKY-J 4x2,5 Cenová soustava: -	M	20,000	37,67	753,40
R.1.9			Elektroinstalační materiál				74 529,85

Celkem:

592 615,32

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD**Objekt:** SO 002 ČSOV**Rozpočet:** 002.4 ČSOV-přípojka NN**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** 37 386,28 Kč**Cena celková:** 37 386,28 Kč**DPH:** 7 851,12 Kč**Cena s daní:** 45 237,40 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 37 386,28 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 002 ČSOV
Rozpočet: 002.4 ČSOV-přípojka NN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						
1	121101101		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m Cenová soustava: -	M3	6,805	30,60	208,23
2	132101101		Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3 Cenová soustava: -	M3	8,440	307,00	2 591,08
3	162701103		Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Cenová soustava: -	M3	5,470	195,00	1 066,65
4	167101102		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 Cenová soustava: -	M3	5,470	55,90	305,77
5	171201201		Uložení sypaniny na skládky Cenová soustava: -	M3	5,470	15,65	85,61
6	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Cenová soustava: -	T	10,393	210,00	2 182,53
7	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Cenová soustava: -	M3	2,970	83,80	248,89
8	181301104		Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 Cenová soustava: -	M2	27,220	75,60	2 057,83
1	Zemní práce						8 746,59



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 002 ČSOV
Rozpočet: 002.4 ČSOV-přípojka NN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	34111080		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm2 Cenová soustava: -	M	100,700	178,00	17 924,60
10	35711646		rozvaděč elektroměrový plastový ER212/PVP7P 1x dvousazbový Cenová soustava: -	KUS	1,000	5 120,00	5 120,00
12	741120201		Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žila 1,5-16 mm2 volně (CY, CHAH-R(V)) Cenová soustava: -	M	100,700	15,30	1 540,71
13	741130061		Ukončení vodič izolovaný do 25 mm2 nastřelení kabelového oka Cenová soustava: -	KUS	2,000	175,00	350,00
14	741230001		Montáž deska přístrojová elektroměrová typová Cenová soustava: -	KUS	1,000	79,20	79,20
16	998741101		Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m Cenová soustava: -	T	0,091	3 140,00	285,74
741	Elektroinstalace						25 300,25
8	Trubní vedení						
11	583373020		šterkopísek frakce 0-16 Cenová soustava: -	T	9,248	255,15	2 359,63
15	899722111		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm Cenová soustava: -	M	100,700	9,73	979,81
8	Trubní vedení						3 339,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt:	SO 002 ČSOV
Rozpočet:	002.4 ČSOV-přípojka NN

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							37 386,28

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD**Objekt:** SO 002 ČSOV**Rozpočet:** 002.5 Výústní objekt ČSOV**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** 302 702,83 Kč**Cena celková:** 302 702,83 Kč**DPH:** 63 567,59 Kč**Cena s daní:** 366 270,42 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 302 702,83 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 002 ČSOV
Rozpočet: 002.5 Výústní objekt ČSOV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						
1	131101191		Příplatek za hloubení jam v tekoucí vodě při LTM v hornině tř. 1 a 2 Cenová soustava: -	M3	26,224	39,70	1 041,09
2	131101201		Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3 Cenová soustava: -	M3	95,916	268,00	25 705,49
3	162701103		Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Cenová soustava: -	M3	63,867	195,00	12 454,07
4	167101102		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 Cenová soustava: -	M3	63,867	55,90	3 570,17
5	171201201		Uložení sypaniny na skládky Cenová soustava: -	M3	63,867	15,65	999,52
6	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Cenová soustava: -	T	121,347	210,00	25 482,87
7	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Cenová soustava: -	M3	32,049	83,80	2 685,71
1	Zemní práce						71 938,92
2	Zakládání						
8	274315412		Základové pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí C 25/30 Cenová soustava: -	M3	11,242	2 880,00	32 376,96
9	279321347		Základová zeď ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže	M3	11,919	2 820,00	33 611,58

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt:	SO 002 ČSOV
Rozpočet:	002.5 Výústní objekt ČSOV

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
2			Zakládání				65 988,54
3			Svislé a kompletní konstrukce				
10	321351010		Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	M2	45,800	1 040,00	47 632,00
			Cenová soustava: -				
11	321352010		Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	M2	45,800	269,00	12 320,20
			Cenová soustava: -				
3			Svislé a kompletní konstrukce				59 952,20
4			Vodorovné konstrukce				
12	451571111		Lože ze šterkopisků vrstva tl do 100 mm	M2	165,402	102,00	16 871,00
			Cenová soustava: -				
13	462512270		Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	M3	19,668	1 580,00	31 075,44
			Cenová soustava: -				
14	463212121		Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár těžným kamenivem	M3	24,837	2 290,00	56 876,73
			Cenová soustava: -				
4			Vodorovné konstrukce				104 823,17
Celkem:							302 702,83

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD**Objekt:** SO 002 ČSOV**Rozpočet:** 002.6 ČSOV-plochy, oplocení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** 398 389,83 Kč**Cena celková:** 398 389,83 Kč**DPH:** 83 661,86 Kč**Cena s daní:** 482 051,69 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 398 389,83 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 002 ČSOV
Rozpočet: 002.6 ČSOV-plochy, oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	00572472		osivo směs travní krajinná-rovinná Cenová soustava: -	KG	2,958	87,40	258,53
2	111201101		Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2 Cenová soustava: -	M2	84,100	40,20	3 380,82
3	111201401		Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm Cenová soustava: -	M2	84,100	26,80	2 253,88
4	121101101		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m Cenová soustava: -	M3	80,000	30,60	2 448,00
5	122102201		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 1 a 2 Cenová soustava: -	M3	91,363	86,80	7 930,31
6	131103101		Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 1 a 2 Cenová soustava: -	M3	9,015	388,00	3 497,82
7	167101102		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 Cenová soustava: -	M3	100,378	55,90	5 611,13
8	171201201		Uložení sypaniny na skládky Cenová soustava: -	M3	100,378	15,65	1 570,92
9	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Cenová soustava: -	T	190,718	210,00	40 050,78



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 002 ČSOV
Rozpočet: 002.6 ČSOV-plochy, oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	181111111		Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovinně a svahu do 1:5 Cenová soustava: -	M2	197,230	22,80	4 496,84
11	181301104		Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5 Cenová soustava: -	M2	197,230	75,60	14 910,59
12	181411121		Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 Cenová soustava: -	M2	197,230	5,19	1 023,62
13	181951102		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Cenová soustava: -	M2	365,450	10,30	3 764,14
1	Zemní práce						91 197,38
2	Zakládání						
14	213311141		Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopísku tříděného Cenová soustava: -	M3	0,820	840,00	688,80
15	275313811		Základové patky z betonu tř. C 25/30 Cenová soustava: -	M3	3,798	2 780,00	10 558,44
2	Zakládání						11 247,24

3 Svislé a kompletní konstrukce

17	31327503		pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50 mm/2,2 mm, 175 cm	M	78,000	88,80	6 926,40
----	----------	--	--	---	--------	-------	----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 002 ČSOV
Rozpočet: 002.6 ČSOV-plochy, oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
18	338121127		Osazování sloupků a vzpěr ŽB plotových zabetonováním patky o objemu do 0,30 m3	KUS	3,000	1 210,00	3 630,00
			Cenová soustava: -				
19	338171123		Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m se zabetonováním	KUS	26,000	277,00	7 202,00
			Cenová soustava: -				
20	348101110		Osazení vrat a vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové plochy do 2 m2	KUS	1,000	241,00	241,00
			Cenová soustava: -				
21	348121221		Montáž podhrabových desek délky do 3 m na ocelové plotové sloupky	KUS	25,000	369,00	9 225,00
			Cenová soustava: -				
22	348172214		Montáž vjezdových bran samonosných dvoukřídlových plochy přes 5,0 m2 do 10,0 m2	KUS	1,000	3 440,00	3 440,00
			Cenová soustava: -				
23	348401130		Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu	M	78,000	76,00	5 928,00
			Cenová soustava: -				
24	55342264		sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2750/48x1,5mm	KUS	26,000	220,00	5 720,00
			Cenová soustava: -				
25	55342341		brána kovová dvoukřídlová 1850x5000 mm	KUS	1,000	10 400,00	10 400,00
			Cenová soustava: -				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 002 ČSOV
Rozpočet: 002.6 ČSOV-plochy, oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	59231043		sloupek betonový plotový průběžný pro skládané plné ploty barevný 105 x 160 x 2900 Cenová soustava: -	KUS	3,000	756,00	2 268,00
32	59233120		deska plotová betonová 290x5x29 cm Cenová soustava: -	KUS	25,000	393,00	9 825,00
43	R2		Plotová branka jednokřídlá z pozinkované oceli, výška 1850 mm, šířka 1000 mm Cenová soustava: -	KS	1,000	8 000,00	8 000,00
3	Svislé a kompletní konstrukce						72 805,40

5	Komunikace pozemní						
26	564861111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm Cenová soustava: -	M2	74,900	141,00	10 560,90
27	564871111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm Cenová soustava: -	M2	290,550	173,00	50 265,15
28	574381112		Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm Cenová soustava: -	M2	255,380	169,00	43 159,22
29	581131312		Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB III tl 160 mm Cenová soustava: -	M2	35,170	618,00	21 735,06
30	59217026		obrubník betonový silniční 50x15x25 cm Cenová soustava: -	M	43,500	206,00	8 961,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 002 ČSOV
Rozpočet: 002.6 ČSOV-plochy, oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	59245213		dlažba zámková profilová základní 19,6x16,1x8 cm přírodní Cenová soustava: -	M2	74,900	298,00	22 320,20
34	596212211		Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2 Cenová soustava: -	M2	74,900	253,00	18 949,70
36	916131213		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Cenová soustava: -	M	43,500	229,00	9 961,50
5	Komunikace pozemní						185 912,73
8	Trubní vedení						
16	28617001		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 100x1000 mm SN 10 Cenová soustava: -	M	1,950	306,00	596,70
35	871260310		Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 100 Cenová soustava: -	M	1,950	60,40	117,78
8	Trubní vedení						714,48
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
37	935932511		Odvodňovací plastový žlab pro zatížení E600 vnitřní š 100 mm s roštem můstkovým z litiny Cenová soustava: -	M	4,000	3 160,00	12 640,00
38	966052121		Bourání sloupků a vzpěr ŽB plotových s betonovou patkou	KUS	26,000	355,00	9 230,00

Datum: 26.7.2019

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt:	SO 002 ČSOV
Rozpočet:	002.6 ČSOV-plochy, oplocení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
39	966071822		Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	M	84,100	53,20	4 474,12
			Cenová soustava: -				
40	966073811		Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 6 m2	KUS	1,000	181,00	181,00
			Cenová soustava: -				
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						26 525,12
997	Přesun sutě						
41	997006512		Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	T	2,197	134,00	294,40
			Cenová soustava: -				
42	997006519		Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	T	15,379	11,30	173,78
			Cenová soustava: -				
997	Přesun sutě						468,18
998	Přesun hmot						
44	R3		Přesun hmot	T	54,396	175,00	9 519,30
			Cenová soustava: -				
998	Přesun hmot						9 519,30
Celkem:							398 389,83

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD**Objekt:** SO 002 ČSOV**Rozpočet:** 002.7 ČSOV-Studna**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** 267 838,67 Kč**Cena celková:** 267 838,67 Kč**DPH:** 56 246,12 Kč**Cena s daní:** 324 084,79 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 267 838,67 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 002 ČSOV
Rozpočet: 002.7 ČSOV-Studna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	134702102		Vykopávky do 4 m2 pro studny nespouštěné v hornině tř. 1 - 4 s příložným pažením hl přes 2 do 6 m Cenová soustava: -	M3	29,160	2 010,00	58 611,60
2	1492397		OCHRANNY NATER NA DREVO PROFI 1KG CH068 Cenová soustava: -	KUS	1,000	145,08	145,08
3	162701103		Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Cenová soustava: -	M3	10,620	195,00	2 070,90
4	171201201		Uložení sypaniny na skládky Cenová soustava: -	M3	10,620	15,65	166,20
5	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Cenová soustava: -	T	19,116	210,00	4 014,36
1			Zemní práce				65 008,14

2			Zakládání				
6	242791111		Zapuštění zárubnice z plastických hmot hl do 50 m DN do 200 Cenová soustava: -	M	10,950	420,00	4 599,00
7	247571113		Obsyp studny ze štěrkopísku tříděného Cenová soustava: -	M3	0,370	1 510,00	558,70
8	247681114		Těsnění studny z jílu se zhutněním Cenová soustava: -	M3	0,780	785,00	612,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 002 ČSOV
Rozpočet: 002.7 ČSOV-Studna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	58125110		jíl surový kusový Cenová soustava: -	T	1,802	926,00	1 668,65
13	R0		Vrtání studně DN300 včetně odstranění výpažnice Cenová soustava: -	M	12,900	2 900,00	37 410,00
2		Zakládání					44 848,65
4		Vodorovné konstrukce					
9	452311131		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop Cenová soustava: -	M3	0,442	2 630,00	1 162,46
14	R1		Poklop studňový 400/400 mm, s odvětráním Cenová soustava: -	KUS	1,000	11 800,00	11 800,00
17	R2		Poklop 700/700 mm, nerez, uzamykatelný Cenová soustava: -	KUS	1,000	8 816,00	8 816,00
18	R3		Šachta studny 1 200 x 2 400 mm, tl. stěny 200 mm Cenová soustava: -	KUS	1,000	60 000,00	60 000,00
19	R4		Zákrytová deska vnitřní rozměr 1200/2400 mm, tl. 200, otvor 700/700 a 400/400 Cenová soustava: -	KUS	1,000	60 000,00	60 000,00
20	R5		Žebřík kompozitní 2 500 mm Cenová soustava: -	M	2,500	1 900,00	4 750,00
4		Vodorovné konstrukce					146 528,46



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 002 ČSOV
Rozpočet: 002.7 ČSOV-Studna

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Trubní vedení				
11	877181101		Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 50 Cenová soustava: -	KUS	1,000	184,00	184,00
15	R10		Koleno přírubové nerezové DN 50, prodloužené Cenová soustava: -	KUS	1,000	1 600,00	1 600,00
16	R11		Svaření dílů potrubí Cenová soustava: -	SOUBOR	1,000	2 500,00	2 500,00
21	R6		Přechodová vložka vnější závat PE plyn a voda 50-1, 1/4" - elektro Cenová soustava: -	KUS	1,000	861,00	861,00
22	R7		Elektroredukce 50-40 Cenová soustava: -	KUS	1,000	241,00	241,00
23	R8		Potrubí nerezové DN 250 Cenová soustava: -	M	0,500	2 492,90	1 246,45
24	R9		Potrubí nerezové DN 50 Cenová soustava: -	M	11,980	213,50	2 557,73
8			Trubní vedení				9 190,18
998			Přesun hmot				
12	998254011		Přesun hmot pro studny a jímání vody Cenová soustava: -	T	9,590	236,00	2 263,24
998			Přesun hmot				2 263,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 002 ČSOV
Rozpočet: 002.7 ČSOV-Studna

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

Celkem: 267 838,67

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD**Objekt:** SO 002 ČSOV**Rozpočet:** 002.8 ČSOV- Mobilní technologie**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** 421 460,00 Kč**Cena celková:** 421 460,00 Kč**DPH:** 88 506,60 Kč**Cena s daní:** 509 966,60 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 421 460,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt:	SO 002 ČSOV
Rozpočet:	002.8 ČSOV- Mobilní technologie

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
N01		Mobilní technologie					
1	R1		Diesel agregát Cenová soustava: -	KPL	1,000	406 560,00	406 560,00
2	R2		Otočný ruční jeřábek pro zdvív čerpadel, typ J125 R0,9 Cenová soustava: -	KPL	1,000	14 900,00	14 900,00
N01		Mobilní technologie					421 460,00
Celkem:							421 460,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD**Objekt:** SO 003 Výtlač jedn...**Rozpočet:** SO 003 Výtlač jedn...**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** 1 656 424,43 Kč**Cena celková:** 1 656 424,43 Kč**DPH:** 347 849,13 Kč**Cena s daní:** 2 004 273,56 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 656 424,43 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 003 Výtlač jedn...
Rozpočet: SO 003 Výtlač jedn...

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						
1	119001401		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 Cenová soustava: -	M	1,000	254,10	254,10
2	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Cenová soustava: -	M	5,000	205,02	1 025,10
3	120001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Cenová soustava: -	M3	14,300	347,55	4 969,97
4	132201202		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3 Cenová soustava: -	M3	458,513	241,50	110 730,89
5	151101102		Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 4 m Cenová soustava: -	M2	1 245,780	170,10	211 907,18
6	151101112		Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 4 m Cenová soustava: -	M2	1 245,780	82,64	102 951,26
7	162701103		Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Cenová soustava: -	M3	232,559	195,00	45 349,01
8	162701153		Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 Cenová soustava: -	M3	39,800	252,00	10 029,60
9	171201201		Uložení sypaniny na skládky Cenová soustava: -	M3	272,359	15,65	4 262,42
10	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	537,002	210,00	112 770,42



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 003 Výtlak jedn...
Rozpočet: SO 003 Výtlak jedn...

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
11	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním	M3	447,939	83,48	37 393,95
			Cenová soustava: -				
17	583373440		šterkopísek frakce 0-32	T	309,715	312,89	96 906,73
			Cenová soustava: -				
1	Zemní práce						738 550,63
2	Zakládání						
12	212752212		Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	M	415,370	147,00	61 059,39
			Cenová soustava: -				
2	Zakládání						61 059,39
4	Vodorovné konstrukce						
14	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze šterkopísku	M3	86,546	816,90	70 699,43
			Cenová soustava: -				
4	Vodorovné konstrukce						70 699,43
5	Komunikace pozemní						
15	564871111		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	M2	289,010	173,00	49 998,73
			Cenová soustava: -				
16	574381112		Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm	M2	289,010	169,00	48 842,69
			Cenová soustava: -				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 003 Výtlač jedn...
Rozpočet: SO 003 Výtlač jedn...

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	Komunikace pozemní						98 841,42
8	Trubní vedení						
13	28613388		potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návín se signalizační vrstvou 160 x 14,6 mm Cenová soustava: -	M	415,370	669,00	277 882,53
18	871324201		Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na elektrotvarovkami D 160x14,6 Cenová soustava: -	M	415,370	123,00	51 090,51
19	877325201		Montáž elektrotvarovek na kanalizačním potrubí z PE trub d 160 Cenová soustava: -	KUS	16,000	324,00	5 184,00
20	891312122		Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 150 Cenová soustava: -	KUS	6,000	1 250,00	7 500,00
21	899722113		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm Cenová soustava: -	M	415,370	11,66	4 843,21
23	R1		Odvzdušňovací ventil Cenová soustava: -	KUS	1,000	38 301,00	38 301,00
24	R10		Ochranný kryt potrubí (nerez) Cenová soustava: -	M	24,000	211,00	5 064,00
25	R11		Ochranná skříň izolovaná (vzdušník-nerez) Cenová soustava: -	KUS	1,000	15 643,00	15 643,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 003 Výtlač jedn...
Rozpočet: SO 003 Výtlač jedn...

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	R2		Oblouk PE 160/90° Cenová soustava: -	KUS	1,000	1 816,00	1 816,00
27	R3		Oblouk PE 160/45° Cenová soustava: -	KUS	2,000	1 816,00	3 632,00
28	R4		ŠOUPĚ E2 VEGAŘOVACÍ PE100 SDR11 d160 Cenová soustava: -	KUS	6,000	28 321,00	169 926,00
29	R5		Poklop pro odběrovky KANAL Cenová soustava: -	KUS	3,000	1 654,00	4 962,00
30	R6		Elektrospojka PE100 SDR11 d160 Cenová soustava: -	KUS	2,000	632,00	1 264,00
31	R7		Elektrotvarovka sedlová 160/50 Cenová soustava: -	KUS	1,000	861,00	861,00
32	R8		Proplachovací souprava D 63/1,50 ISO Cenová soustava: -	KUS	3,000	19 922,00	59 766,00
33	R9		Předizolované potrubí Cenová soustava: -	M	24,000	1 546,00	37 104,00
8	Trubní vedení						684 839,25
998	Přesun hmot						
22	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop Cenová soustava: -	T	2,817	864,15	2 434,31



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 003 Výtlačk jedn...
Rozpočet: SO 003 Výtlačk jedn...

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
998		Přesun hmot					2 434,31

Celkem: 1 656 424,43

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD**Objekt:** SO 004 Vodovod**Rozpočet:** SO 004 Vodovod**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** 7 370 964,92 Kč**Cena celková:** 7 370 964,92 Kč**DPH:** 1 547 902,63 Kč**Cena s daní:** 8 918 867,55 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 7 370 964,92 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 004 Vodovod
Rozpočet: SO 004 Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						
1	113107165		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 500 mm strojně pl přes 50 do 200 m2 Cenová soustava: -	M2	79,600	112,00	8 915,20
2	113107325		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 500 mm strojně pl do 50 m2 Cenová soustava: -	M2	50,408	141,00	7 107,53
3	113107341		Odstranění podkladu živičného tl 50 mm strojně pl do 50 m2 Cenová soustava: -	M2	50,408	44,20	2 228,03
4	119001401		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200 Cenová soustava: -	M	64,800	254,10	16 465,68
5	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Cenová soustava: -	M	192,800	204,49	39 425,67
6	120001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Cenová soustava: -	M3	64,400	347,55	22 382,22
7	132101203		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3 Cenová soustava: -	M3	2 929,070	114,00	333 913,98
8	151101102		Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m Cenová soustava: -	M2	8 338,430	170,10	1 418 366,94
9	151101112		Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl do 4 m Cenová soustava: -	M2	8 338,430	82,64	689 087,86



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 004 Vodovod
Rozpočet: SO 004 Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	162201102		Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Cenová soustava: -	M3	953,818	34,60	33 002,10
11	162701103		Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Cenová soustava: -	M3	983,201	195,00	191 724,20
12	167101102		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 Cenová soustava: -	M3	983,201	55,90	54 960,94
13	171201101		Uložení sypaniny do násypů nezhutněných Cenová soustava: -	M3	953,818	19,50	18 599,45
14	171201201		Uložení sypaniny na skládky Cenová soustava: -	M3	983,201	15,65	15 387,10
15	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Cenová soustava: -	T	1 868,082	210,00	392 297,22
16	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Cenová soustava: -	M3	2 899,687	83,48	242 065,87
1	Zemní práce						3 485 929,99

5 Komunikace pozemní

56	564871111		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm Cenová soustava: -	M2	130,008	173,00	22 491,38
57	564952113		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 170 mm Cenová soustava: -	M2	50,408	253,00	12 753,22



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 004 Vodovod
Rozpočet: SO 004 Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
58	565135111		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m Cenová soustava: -	M2	50,408	231,00	11 644,25
59	573111111		Postřík živичný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2 Cenová soustava: -	M2	50,408	11,70	589,77
60	573211109		Postřík živичný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2 Cenová soustava: -	M2	50,408	6,86	345,80
61	574381112		Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm Cenová soustava: -	M2	79,600	169,00	13 452,40
62	577134211		Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu Cenová soustava: -	M2	50,408	236,00	11 896,29
63	577155132		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu Cenová soustava: -	M2	50,408	333,00	16 785,86
5	Komunikace pozemní						89 958,97

8 Trubní vedení

17	28613595		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m Cenová soustava: -	M	523,970	35,40	18 548,54
----	----------	--	--	---	---------	-------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 004 Vodovod
Rozpočet: SO 004 Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	28613597		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 50x4,6 dl 12m Cenová soustava: -	M	80,600	75,70	6 101,42
19	28613598		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 63x5,8 dl 12m Cenová soustava: -	M	182,100	118,00	21 487,80
20	28613600		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 90x8,2 dl 12m Cenová soustava: -	M	69,100	225,00	15 547,50
21	28613601		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 110x10,0 dl 12m Cenová soustava: -	M	6,300	320,00	2 016,00
22	28613604		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 160x14,6 dl 12m Cenová soustava: -	M	1 378,700	669,00	922 350,30
23	28614026		tvarovka T-kus navrtávací bez vrtáku, d 90-32 Cenová soustava: -	KUS	2,000	916,00	1 832,00
24	28614028		tvarovka T-kus navrtávací bez vrtáku, d 63-32 Cenová soustava: -	KUS	10,000	825,00	8 250,00
25	28614036		tvarovka T-kus navrtávací bez vrtáku, 160-32 Cenová soustava: -	KUS	70,000	1 830,00	128 100,00
26	28614936		elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 d 90	KUS	1,000	787,00	787,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 004 Vodovod
Rozpočet: SO 004 Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
27	28614939		elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 d 160	KUS	2,000	3 180,00	6 360,00
			Cenová soustava: -				
28	28614948		elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 d 90	KUS	2,000	793,00	1 586,00
			Cenová soustava: -				
29	28614951		elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 d 160	KUS	2,000	3 170,00	6 340,00
			Cenová soustava: -				
30	28614957		elektrotvarovka T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 50	KUS	2,000	409,00	818,00
			Cenová soustava: -				
31	28614960		elektrotvarovka T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 90	KUS	1,000	788,00	788,00
			Cenová soustava: -				
32	28614963		elektrotvarovka T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 160	KUS	1,000	2 870,00	2 870,00
			Cenová soustava: -				
33	28614968		elektrotvarovka T-kus redukovaný, PE 100, PN 16, d 160-63	KUS	1,000	9 960,00	9 960,00
			Cenová soustava: -				
34	28614969		elektrotvarovka T-kus redukovaný, PE 100, PN 16, d 160-90	KUS	11,000	9 960,00	109 560,00
			Cenová soustava: -				
35	28614970		elektrotvarovka T-kus redukovaný, PE 100, PN 16, d 160-110	KUS	1,000	9 960,00	9 960,00
			Cenová soustava: -				
36	28614972		elektroredukce PE 100 PN 16 d 50-32	KUS	2,000	243,00	486,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 004 Vodovod
Rozpočet: SO 004 Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
37	286149770		elektroredukce, PE 100, PN 16, d 90-63	KUS	1,000	476,00	476,00
			Cenová soustava: -				
38	286149800		elektroredukce, PE 100, PN 16, d 160-110	KUS	2,000	1 390,00	2 780,00
			Cenová soustava: -				
39	28615969		elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 32	KUS	86,000	60,20	5 177,20
			Cenová soustava: -				
40	286159710		elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 50	KUS	1,000	93,60	93,60
			Cenová soustava: -				
41	286159740		elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90	KUS	13,000	210,00	2 730,00
			Cenová soustava: -				
42	28615978		elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 160	KUS	127,000	577,00	73 279,00
			Cenová soustava: -				
43	28654368		příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	KUS	11,000	578,00	6 358,00
			Cenová soustava: -				
44	42221301		šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 50 x 150 mm	KUS	4,000	4 070,00	16 280,00
			Cenová soustava: -				
45	42221303		šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 80 x 180 mm	KUS	2,000	5 210,00	10 420,00
			Cenová soustava: -				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 004 Vodovod
Rozpočet: SO 004 Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	42221304		šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 100 x 190 mm Cenová soustava: -	KUS	1,000	6 070,00	6 070,00
47	42221306		šoupátko pitná voda, litina, krátká stavební délka, PN10/16 DN 150 x 210 mm Cenová soustava: -	KUS	35,000	10 400,00	364 000,00
48	42221420		šoupátko přípojkové přímé DN 25 PN16 přípoj. rozměr 32 x 1 1/4" Cenová soustava: -	KUS	86,000	2 220,00	190 920,00
49	42273591		hydrant podzemní DN80 PN16 jednoduchý uzávěr, krycí výška 1500 mm Cenová soustava: -	KUS	9,000	11 000,00	99 000,00
50	42273682		hydrant nadzemní DN 80 tvárná litina dvojité uzávěr s koulí v krytí 1500mm Cenová soustava: -	KUS	2,000	35 000,00	70 000,00
51	55254047		koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80 Cenová soustava: -	KUS	11,000	2 360,00	25 960,00
52	56230633		poklop uliční šoupátkový kulatý plastový PA s litinovým víkem Cenová soustava: -	KUS	128,000	634,00	81 152,00
53	56230635		poklop uliční hydrantový oválný plastový PA s litinovým víkem Cenová soustava: -	KUS	9,000	1 650,00	14 850,00
54	56230636		deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového Cenová soustava: -	KUS	9,000	213,00	1 917,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 004 Vodovod
Rozpočet: SO 004 Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	56230636	1	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového Cenová soustava: -	KUS	128,000	213,00	27 264,00
64	583373020		štěrkopísek frakce 0-16 Cenová soustava: -	T	1 621,491	255,15	413 723,43
65	871161211		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm Cenová soustava: -	M	523,970	57,30	30 023,48
66	871181211		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 50 x 4,6 mm Cenová soustava: -	M	80,600	67,30	5 424,38
67	871211211		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm Cenová soustava: -	M	182,100	80,90	14 731,89
68	871241211		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm Cenová soustava: -	M	69,100	104,00	7 186,40
69	871251211		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm Cenová soustava: -	M	6,300	115,00	724,50
70	871321211		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 160 x 14,6 mm Cenová soustava: -	M	1 378,700	125,00	172 337,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 004 Vodovod
Rozpočet: SO 004 Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
71	877181101		Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 50 Cenová soustava: -	KUS	1,000	174,00	174,00
72	877181101	1	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 50 Cenová soustava: -	KUS	88,000	174,00	15 312,00
73	877181113		Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 50 Cenová soustava: -	KUS	2,000	225,00	450,00
74	877211124		Montáž elektro navrtávacích T-kusů bez vrtáku na vodovodním potrubí z PE trub d 63/32 Cenová soustava: -	KUS	10,000	239,00	2 390,00
75	877241101		Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 90 Cenová soustava: -	KUS	13,000	211,00	2 743,00
76	877241110		Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90 Cenová soustava: -	KUS	2,000	211,00	422,00
77	877241112		Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 90 Cenová soustava: -	KUS	1,000	223,00	223,00
78	877241113		Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 90 Cenová soustava: -	KUS	1,000	254,00	254,00
79	877241124		Montáž elektro navrtávacích T-kusů bez vrtáku na vodovodním potrubí z PE trub d 90/32 Cenová soustava: -	KUS	2,000	254,00	508,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 004 Vodovod
Rozpočet: SO 004 Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
80	87726521R		Montáž elektroredukci na potrubí z PE trub d 90/63 Cenová soustava: -	KUS	1,000	220,00	220,00
81	877321101		Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 160 Cenová soustava: -	KUS	127,000	324,00	41 148,00
82	877321110		Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 160 Cenová soustava: -	KUS	2,000	306,00	612,00
83	877321112		Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 160 Cenová soustava: -	KUS	2,000	325,00	650,00
84	877321113		Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 160 Cenová soustava: -	KUS	1,000	339,00	339,00
85	877321114		Montáž elektro T-kusů redukovaných na vodovodním potrubí z PE trub d 160/63 Cenová soustava: -	KUS	1,000	311,00	311,00
86	877321115		Montáž elektro T-kusů redukovaných na vodovodním potrubí z PE trub d 160/90 Cenová soustava: -	KUS	11,000	338,00	3 718,00
87	877321116		Montáž elektro T-kusů redukovaných na vodovodním potrubí z PE trub d 160/110 Cenová soustava: -	KUS	1,000	360,00	360,00
88	877321123		Montáž elektro navrtávacích T-kusů bez vrtáku na vodovodním potrubí z PE trub d 160/32 Cenová soustava: -	KUS	70,000	334,00	23 380,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 004 Vodovod
Rozpočet: SO 004 Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
89	877325217		Montáž elektroredukci na potrubí z PE trub d 160/110 Cenová soustava: -	KUS	2,000	291,00	582,00
90	879171111		Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32 Cenová soustava: -	KUS	86,000	390,00	33 540,00
91	891173111		Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 32 Cenová soustava: -	KUS	86,000	139,00	11 954,00
92	891211112		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50 Cenová soustava: -	KUS	4,000	612,00	2 448,00
93	891241112		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80 Cenová soustava: -	KUS	2,000	706,00	1 412,00
94	891247111		Montáž hydrantů podzemních DN 80 Cenová soustava: -	KUS	9,000	236,00	2 124,00
95	891247211		Montáž hydrantů nadzemních DN 80 Cenová soustava: -	KUS	2,000	582,00	1 164,00
96	891261112		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100 Cenová soustava: -	KUS	1,000	919,00	919,00
97	891311112		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150 Cenová soustava: -	KUS	35,000	1 250,00	43 750,00
98	892233122		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70 Cenová soustava: -	M	262,700	20,60	5 411,62



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 004 Vodovod
Rozpočet: SO 004 Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
99	892241111		Tlaková zkouška vodou potrubí do 80 Cenová soustava: -	M	878,270	14,50	12 734,92
100	892271111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125 Cenová soustava: -	M	6,300	14,60	91,98
101	892273122		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125 Cenová soustava: -	M	75,400	27,90	2 103,66
102	892351111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200 Cenová soustava: -	M	1 378,000	19,00	26 182,00
103	892353122		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200 Cenová soustava: -	M	1 378,000	46,60	64 214,80
104	892372111		Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou Cenová soustava: -	KUS	14,000	6 210,00	86 940,00
105	899721111		Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC Cenová soustava: -	M	2 262,060	41,60	94 101,70
106	899722112		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 30 cm Cenová soustava: -	M	2 262,060	9,73	22 009,84
110	R1		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPICKÁ 1,3 -1,8 100 (1,3-1,8m) Cenová soustava: -	KS	128,000	1 441,00	184 448,00
111	R10		Redukce PE100 SDR11 90/50 Cenová soustava: -	KS	1,000	374,00	374,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 004 Vodovod
Rozpočet: SO 004 Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
112	R11		Koleno 30° PE100 SDR11 160 Cenová soustava: -	KS	3,000	1 973,00	5 919,00
113	R12		Koleno 15° PE100 SDR11 160 Cenová soustava: -	KS	4,000	4 149,00	16 596,00
114	R13		T-kus PE100 SDR11 160 Cenová soustava: -	KS	10,000	2 350,00	23 500,00
115	R14		T-kus PE100 SDR11 63 Cenová soustava: -	KS	1,000	319,00	319,00
116	R2		Lemový nákrůžek PPR D 90 Cenová soustava: -	KS	11,000	203,40	2 237,40
117	R3		MULTITOLERANČNÍ PE-LT SPOJKA 40 (46-58) Cenová soustava: -	KS	1,000	3 193,00	3 193,00
118	R4		MULTITOLERANČNÍ PE-LT SPOJKA 80 (85-105) Cenová soustava: -	KS	3,000	4 142,00	12 426,00
119	R5		MULTITOLERANČNÍ PE-LT SPOJKA 100 (104-132) Cenová soustava: -	KS	1,000	4 753,00	4 753,00
120	R6		MULTITOLERANČNÍ PE-LT - SPOJKA 125 (131-160) Cenová soustava: -	KS	10,000	7 824,00	78 240,00
121	R7		Redukce PE100 SDR11 160/90 Cenová soustava: -	KS	3,000	1 040,00	3 120,00

Datum: 26.7.2019

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	13-125-7	II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt:	SO 004	Vodovod
Rozpočet:	SO 004	Vodovod

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
122	R8		Redukce PE100 SDR11 110/90	KS	1,000	451,00	451,00
			Cenová soustava: -				
123	R9		Redukce PE100 SDR11 110/63	KS	1,000	451,00	451,00
			Cenová soustava: -				
8			Trubní vedení				3 757 551,86
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
107	919731121		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živичného tl do 50 mm	M	118,620	25,80	3 060,40
			Cenová soustava: -				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				3 060,40
998			Přesun hmot				
108	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	22,350	823,00	18 394,05
			Cenová soustava: -				
109	998276124		Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	T	22,350	719,00	16 069,65
			Cenová soustava: -				
998			Přesun hmot				34 463,70
Celkem:							7 370 964,92

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD**Objekt:** SO 005 Přeložka pl...**Rozpočet:** SO 005 Přeložka pl...**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** 603 235,37 Kč**Cena celková:** 603 235,37 Kč**DPH:** 126 679,43 Kč**Cena s daní:** 729 914,80 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 603 235,37 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 005 Přeložka pl...
Rozpočet: SO 005 Přeložka pl...

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						
1	115201402		Montáž sběrného potrubí DN 200 Cenová soustava: -	M	86,900	2 990,00	259 831,00
2	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů Cenová soustava: -	M	1,600	204,49	327,18
3	120001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Cenová soustava: -	M3	0,400	347,55	139,02
4	132101201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3 Cenová soustava: -	M3	76,300	220,00	16 786,00
5	151101102		Zřízení příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 4 m Cenová soustava: -	M2	273,400	170,10	46 505,34
6	151101112		Odstranění příložného pažení a rozepršení stěn rýh hl do 4 m Cenová soustava: -	M2	273,400	82,64	22 593,78
7	162201102		Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Cenová soustava: -	M3	37,700	34,60	1 304,42
8	162701103		Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Cenová soustava: -	M3	40,600	195,00	7 917,00
9	167101102		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3 Cenová soustava: -	M3	40,600	55,90	2 269,54
10	171201101		Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	M3	37,700	19,50	735,15



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 005 Přeložka pl...
Rozpočet: SO 005 Přeložka pl...

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
11	171201201		Uložení sypaniny na skládky	M3	40,600	15,65	635,39
			Cenová soustava: -				
12	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	77,140	210,00	16 199,40
			Cenová soustava: -				
13	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	73,400	83,48	6 127,43
			Cenová soustava: -				
1	Zemní práce						381 370,65
8	Trubní vedení						
14	28613482		potrubí plynovodní PE100 SDR 11 návin se signalizační vrstvou 50x4,6mm	M	82,723	76,70	6 344,85
			Cenová soustava: -				
15	28613491		potrubí plynovodní PE100 SDR 11 tyče 12m se signalizační vrstvou 32x3,0mm	M	1,624	35,70	57,98
			Cenová soustava: -				
16	28613501		potrubí plynovodní PE100 SDR 11 tyče 12m se signalizační vrstvou 225x20,5mm	M	79,018	1 400,00	110 625,20
			Cenová soustava: -				
17	28614062		tvárovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360°, 225-32	KUS	5,000	6 030,00	30 150,00
			Cenová soustava: -				
18	28615971		elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 50	KUS	1,000	93,60	93,60
			Cenová soustava: -				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 005 Přeložka pl...
Rozpočet: SO 005 Přeložka pl...

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	28615981		elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 225 Cenová soustava: -	KUS	10,000	1 120,00	11 200,00
20	583373020		štěrkopísek frakce 0-16 Cenová soustava: -	T	64,090	255,15	16 352,56
21	871161211		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm Cenová soustava: -	M	1,600	57,30	91,68
22	871181141		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 50 x 4,6 mm Cenová soustava: -	M	81,500	63,80	5 199,70
23	871351212		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 225 x 20,5 mm Cenová soustava: -	M	77,850	215,00	16 737,75
24	871351212	1	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 225 x 20,5 mm Cenová soustava: -	M	1,122	215,00	241,23
25	877161101		Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32 Cenová soustava: -	KUS	5,000	164,00	820,00
26	877181101		Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 50 Cenová soustava: -	KUS	1,000	184,00	184,00
27	877351102		Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 225	KUS	10,000	454,00	4 540,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 005 Přeložka pl...
Rozpočet: SO 005 Přeložka pl...

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
28	877351129		Montáž elektro navrtávacích T-kusů ventil a 360° otočná odbočka na vodovodním potrubí z PE trub d 225/32	KUS	5,000	459,00	2 295,00
			Cenová soustava: -				
29	892352121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 200 těsnícím vakem ucpávkovým	ÚSEK	1,000	689,00	689,00
			Cenová soustava: -				
30	899721112		Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	M	80,950	43,80	3 545,61
			Cenová soustava: -				
31	899722112		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 30 cm	M	80,950	9,73	787,64
			Cenová soustava: -				
34	R1		Elektrospojka PE100 SDR11 32	KS	5,000	105,54	527,70
			Cenová soustava: -				
35	R2		Navrtávací T-kus balónovací 225-2 1/2"	KS	2,000	4 387,00	8 774,00
			Cenová soustava: -				
8			Trubní vedení				219 257,50
998			Přesun hmot				
32	998272201		Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných otevřený výkop	T	2,476	334,00	826,98
			Cenová soustava: -				
33	998276124		Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	T	2,476	719,00	1 780,24

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt:	SO 005 Přeložka pl...
Rozpočet:	SO 005 Přeložka pl...

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: -				
998			Přesun hmot				2 607,22

Celkem: **603 235,37**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD**Objekt:** SO 006 VRN - Vedlejší rozp...**Rozpočet:** SO 006 VRN - Vedlejší rozp...**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** 2 707 458,79 Kč**Cena celková:** 2 707 458,79 Kč**DPH:** 568 566,35 Kč**Cena s daní:** 3 276 025,14 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 707 458,79 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 006 VRN - Vedlejší rozp...
Rozpočet: SO 006 VRN - Vedlejší rozp...

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
OST		Ostatní					
15	RX		Přečerpávání odpadních vod během výstavby Cenová soustava: -	SOUBOR	1,000	50 000,00	50 000,00
OST		Ostatní					50 000,00
VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce					
1	011114000		Inženýrsko-geologický průzkum Cenová soustava: -	SOUBOR	1,000	40 000,00	40 000,00
2	011134000		Hydrogeologický průzkum Cenová soustava: -	SOUBOR	1,000	25 000,00	25 000,00
3	011324000		Archeologický průzkum Cenová soustava: -	SOUBOR	1,000	10 000,00	10 000,00
4	012103000		Geodetické práce před výstavbou Cenová soustava: -	SOUBOR	1,000	60 000,00	60 000,00
5	012303000		Geodetické práce po výstavbě Cenová soustava: -	SOUBOR	1,000	50 000,00	50 000,00
6	013254000		Dokumentace skutečného provedení stavby Cenová soustava: -	SOUBOR	1,000	90 000,00	90 000,00
VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce					275 000,00

VRN3 Zařízení staveniště



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 006 VRN - Vedlejší rozp...
Rozpočet: SO 006 VRN - Vedlejší rozp...

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	030001000		Zařízení staveniště Cenová soustava: -	SOUBRO	1,000	888 153,00	888 153,00
8	034203000		Oplocení staveniště oplocení staveniště ČSOV, mimo zařízení staveniště Cenová soustava: -	SOUBOR	1,000	15 000,00	15 000,00
9	039103000		Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště Cenová soustava: -	SOUBOR	1,000	35 000,00	35 000,00
VRN3		Zařízení staveniště					938 153,00

VRN4		Inženýrská činnost					
10	043134000		Zkoušky zatěžovací Cenová soustava: -	SOUBOR	1,000	20 000,00	20 000,00
11	045002000		Kompletační a koordinační činnost Cenová soustava: -	SOUBOR	0,020	38 615 327,00	772 306,54
12	049103000		Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby - dopravní opatření, uzavírky Cenová soustava: -	SOUBOR	1,000	100 000,00	100 000,00
VRN4		Inženýrská činnost					892 306,54

VRN6		Územní vlivy					
13	060001000		Územní vlivy Cenová soustava: -	SOUBOR	0,013	38 615 327,00	501 999,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt:	SO 006 VRN - Vedlejší rozp...
Rozpočet:	SO 006 VRN - Vedlejší rozp...

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	VRN6		Územní vlivy				501 999,25
	VRN9		Ostatní náklady				
14	092103001		Náklady na zkušební provoz	SOUBOR	1,000	50 000,00	50 000,00
			Cenová soustava: -				
	VRN9		Ostatní náklady				50 000,00
Celkem:							2 707 458,79

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD**Objekt:** SO 101 Silnice II/272 Litol**Rozpočet:** SO 101 Silnice II/272 Litol**Objednavatel:** STŘEDOČESKÝ KRAJ, MĚSTSKÝ ÚŘAD LYSÁ NAD LABEM**Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT a.s.**Základní cena:** 27 017 925,23 Kč**Cena celková:** 27 017 925,23 Kč**DPH:** 5 673 764,30 Kč**Cena s daní:** 32 691 689,53 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 27 017 925,23 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 101 Silnice II/272 Litol
Rozpočet: SO 101 Silnice II/272 Litol

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	asf	POPLATKY ZA SKLÁDKU stmelené vrstvy - přepočtový koeficient 2,5 t/m3 m3 z pol. 113138: 325,279*2,5=813,198 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	T	813,198	240,00	195 167,52
3	014102	kam	POPLATKY ZA SKLÁDKU nestmelené vrstvy - přepočtový koeficient 2,0 t/m3 m3 z pol. 113328: 3020,858*2,0=6 041,716 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	T	6 041,716	150,00	906 257,40
2	014102	bet	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton - přepočtový koeficient 2,3 t/m3 m z pol. 11352: 104,5*0,230t/m=24,035 [A] m3 betonu z pol. 113358: 882,164*2,3t/m3=2 028,977 [B] Celkem: A+B=2 053,012 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	T	2 053,012	180,00	369 542,16
4	014102	zem	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina - přepočtový koeficient 2,0 t/m3 m3 z pol. 123738: 6646,61*2,0=13 293,220 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	T	13 293,220	130,00	1 728 118,60
0	Všeobecné konstrukce a práce						3 199 085,68

1 Zemní práce



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 101 Silnice II/272 Litol
Rozpočet: SO 101 Silnice II/272 Litol

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM stmelené vrstvy odvoz a uložení na skládku kam. kostky přebalené asfaltem na krajích stáv. vozovky, dle tab. m2 x m: 3252,79*0,1=325,279 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	325,279	879,00	285 920,24
6	11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK na mezideponii k zpětnému použití v SO 120 z odstraněné stáv. vozovky se použije část v SO 120: 456,91*0,1=45,691 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	45,691	293,00	13 387,46
7	113178		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM na skládku SÚS odstranění krytu z kostek stáv. vozovky dle tab.: 8821,64*0,1=882,164 [A] odpočet použití v SO 120, m2 dle pol. 587202: -45,691=-45,691 [B] Celkem: A+B=836,473 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	836,473	527,00	440 821,27
8	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO pro zpětné použití do násypu v SO 120 potřeba násypu v SO 120 dle tab.: 920,61=920,610 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	920,610	225,00	207 137,25
9	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	3 020,858	440,00	1 329 177,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 101 Silnice II/272 Litol
Rozpočet: SO 101 Silnice II/272 Litol

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na skládku odstranění nestmel. vrstev dle tab.: 9853,67*0,4=3 941,468 [A] odpočet potřeby násypu v SO 120, dle pol. 11332: -920,61=- 920,610 [B] Celkem: A+B=3 020,858 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
10	113358		ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM odvoz a uložení na skládku podkladní beton pod stáv. kamennou dlažbou, 50% z celk. plochy tl. 0,2m: 8821,64*0,2*0,5=882,164 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	882,164	2 660,00	2 346 556,24
11	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH dle tab. vlevo + vpravo: 49,6+54,9=104,500 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	104,500	85,00	8 882,50
12	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA na skládku m dle pol. 11352: 104,5*0,230*20=480,700 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	tkm	480,700	12,00	5 768,40
13	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ vybourání kamenných obrubníků, dle tab. vlevo + vpravo: 935,5+1081=2 016,500 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	2 016,500	187,00	377 085,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 101 Silnice II/272 Litol
Rozpočet: SO 101 Silnice II/272 Litol

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	11353B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ - DOPRAVA na skládku SÚS vybourané obrubníky celkem s odpočtem 5% zpětného použití: (2016,5-100,25)*0,290*20=11 114,250 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	tkm	11 114,250	12,00	133 371,00
15	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ krajníky vlevo + vpravo dle tab.: 1199,57+1207,7=2 407,270 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	2 407,270	85,00	204 617,95
16	11354B		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ - DOPRAVA na skládku SÚS celkem odstraněné krajníky vlevo + vpravo dle tab. s odpočtem zpětného použití krajníků v SO 120: (1199,57+1207,7-701,8)*0,205*20=6 992,427 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	tkm	6 992,427	12,00	83 909,12
17	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM na skládku nevhodný výkop dle tab.: 6646,61=6 646,610 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	6 646,610	362,00	2 406 072,82
18	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku: nevhodný výkop dle pol. 123738: 6646,61=6 646,610 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	6 646,610	16,00	106 345,76
19	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5 510,570	526,00	2 898 559,82



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 101 Silnice II/272 Litol
Rozpočet: SO 101 Silnice II/272 Litol

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			materiál vhodný pro AZ AZ dle tab.: 5510,57=5 510,570 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
20	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚP dle tab.: 10892,32=10 892,320 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	10 892,320	13,00	141 600,16
1		Zemní práce					10 989 213,01
2		Základy					
21	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM trativod hlavní trasy dle tab.: 1243*2=2 486,000 [A] trativod bočních ulic dle tab: 26,5+12+24,2+29,2+22,4+20,7+28,1+26,8+32=221,900 [B] Celkem: A+B=2 707,900 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	2 707,900	316,00	855 696,40
2		Základy					855 696,40
5		Komunikace					
22	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA MZK tl. 170 mm vozovka, dle tab.kub.: 9314,68*0,17=1 583,496 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	1 583,496	1 020,00	1 615 165,92
23	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/63 Ge	M3	2 835,470	689,00	1 953 638,83



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 101 Silnice II/272 Litol
Rozpočet: SO 101 Silnice II/272 Litol

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vozovka, dle tab.kub.: 2835,47=2 835,470 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
24	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI - C, C60 B5, v množství 0,60 kg/m2 vozovka, dle tab.kub.: 9314,68=9 314,680 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	9 314,680	17,00	158 349,56
25	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS - CP, C60 BP5, v množství 0,25 kg/m2 vozovka, dle tab.kub.: 9280,71+9287,03=18 567,740 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	18 567,740	12,00	222 812,88
26	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ PMB 25/55-60 vozovka, dle tab.kub.: 9275,18=9 275,180 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	9 275,180	230,00	2 133 291,40
27	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ PMB 25/55-60 ložná vrstva voz., dle tab.kub.: 9280,71=9 280,710 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	9 280,710	309,00	2 867 739,39
28	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM	M2	9 287,030	213,00	1 978 137,39



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 101 Silnice II/272 Litol
Rozpočet: SO 101 Silnice II/272 Litol

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACP 16+, 50/70 podklad. vrstva voz., dle tab.kub.: 9287,03=9 287,030 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
5			Komunikace				10 929 135,37
9			Ostatní konstrukce a práce				
29	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM beton. obrubník 150/250 silniční 150/250 vlevo + vpravo dle tab.: 645,21+622,43=1 267,640 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	1 267,640	333,00	422 124,12
30	917224	a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM beton. obrubník nájezdový 150/150 vlevo + vpravo dle tab.: 211+191,65=402,650 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	402,650	333,00	134 082,45
31	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM kamenný obrubník 200/250 vlevo + vpravo dle tab.: 138,91+181,82=320,730 [A] odpočet použití vybouraných obrub: -54,05=-54,050 [B] Celkem: A+B=266,680 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	266,680	1 620,00	432 021,60
32	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH	M	100,825	380,00	38 313,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 101 Silnice II/272 Litol
Rozpočet: SO 101 Silnice II/272 Litol

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nové osazení vybouraných obručníků 5% z celkových odstraněných obrub, dle tab.: 2016,5*0,05=100,825 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
33	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM m dle tab.: 109,3=109,300 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	109,300	87,00	9 509,10
34	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 m dle pol.919111: 109,3=109,300 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	109,300	80,00	8 744,00
9	Ostatní konstrukce a práce						1 044 794,77

Celkem: 27 017 925,23

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD**Objekt:** SO 120 Chodníky a parkovací stání**Rozpočet:** SO 120 Chodníky a parkovací stání**Objednavatel:** STŘEDOČESKÝ KRAJ, MĚSTSKÝ ÚŘAD LYSÁ NAD LABEM**Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT a.s.**Základní cena:** 8 524 862,08 Kč**Cena celková:** 8 524 862,08 Kč**DPH:** 1 790 221,04 Kč**Cena s daní:** 10 315 083,12 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 8 524 862,08 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
 Objekt: SO 120 Chodníky a parkovací stání
 Rozpočet: SO 120 Chodníky a parkovací stání

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014102	kam	POPLATKY ZA SKLÁDKU nestmelené vrstvy - přepočtový koeficient 2,0 t/m3 m3 z pol. 113328: 1143,355*2,0=2 286,710 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	T	2 286,710	150,00	343 006,50
3	014102	zem	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina - přepočtový koeficient 2,0 t/m3 m3 z pol. 123738: 759,355*2,0=1 518,710 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	T	1 518,710	130,00	197 432,30
1	014102	bet	POPLATKY ZA SKLÁDKU prostý beton - přepočtový koeficient 2,3 t/m3 m3 z pol. 113158: 7,623*2,3=17,533 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	T	17,533	180,00	3 155,94
0	Všeobecné konstrukce a práce						543 594,74
1	Zemní práce						
4	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM na skládku vybourání beton. chodníku, dle tab.: 18,43*0,1=1,843 [A] vybourání beton. sjezdu, dle tab.: 57,8*0,1=5,780 [B] Celkem: A+B=7,623 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	7,623	2 210,00	16 846,83



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 120 Chodníky a parkovací stání
Rozpočet: SO 120 Chodníky a parkovací stání

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	11317		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK na mezideponii k zpětnému použití, kostky 60 - 80 mm potřeba kostek 60 mm na chodníky dle tab. vlevo + vpravo: $(362,49+439)*0,06=48,089$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	48,089	293,00	14 090,08
6	11317	a	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK s ponecháním na místě vlastníkoví sjezdu sjezdy dle tab.: $33,7*0,1=3,370$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	3,370	293,00	987,41
7	11318		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM na skládku města Lysá nad Labem na skládku se odveze vybourání kamen. kostek tl. 60 mm - 80 mm, celkem dle tab.: $1568,83*(0,06+0,08)/2=109,818$ [A] odpočet potřeby kamen. kostek na chodníky, z pol. 11317: $-48,089=-48,089$ [B] Celkem: $A+B=61,729$ [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	61,729	527,00	32 531,18
8	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC s ponecháním na místě vlastníkoví sjezdu odstranění sjezdů ze zámk.dlažby, dle tab.: $68,3*0,08=5,464$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	5,464	768,00	4 196,35
9	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM na skládku města Lysá nad Labem	M3	190,602	1 030,00	196 320,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 120 Chodníky a parkovací stání
Rozpočet: SO 120 Chodníky a parkovací stání

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>odstranění zámkové dlažby stáv. chodníku, dle tab.: 217,04*0,06=13,022 [A] odstranění beton.desek stáv. chodníku, dle tab.: 2959,67*0,06=177,580 [B]</p> <p>Celkem: A+B=190,602 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p>				
10	113328		<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM na skládku</p> <p>odstranění nestmelených vrstev chodníků, dle tab.: 4763,98*0,24=1 143,355 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p>	M3	1 143,355	440,00	503 076,20
11	123738		<p>ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM na skládku</p> <p>nevhodný výkop dle tab.: 344,23=344,230 [A] výkop v místě AZ: 415,125=415,125 [B]</p> <p>Celkem: A+B=759,355 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p>	M3	759,355	362,00	274 886,51
12	12573	a	<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ornice pro ohumusování včetně nákupu a dovozu</p> <p>pro ohumusování vlevo + vpravo dle tab.: (1060,6+1517,55)*0,2=515,630 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p>	M3	515,630	87,00	44 859,81
13	17110		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>násyp chodníků dle tab. z odstraněných nestmelených vrstev z SO 101: 920,61=920,610 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p>	M3	920,610	56,00	51 554,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 120 Chodníky a parkovací stání
Rozpočet: SO 120 Chodníky a parkovací stání

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku: nevhodný výkop + výkop pro AZ dle pol. 123738: 759,355=759,355 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	759,355	16,00	12 149,68
15	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný pro AZ parkoviště P+L: (305,82+151,09)*0,5=228,455 [A] autobusová zastávka P+L: (185,72+187,62)*0,5=186,670 [B] Celkem: A+B=415,125 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	415,125	526,00	218 355,75
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚP dle tab.: 6695,24=6 695,240 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	6 695,240	13,00	87 038,12
17	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M ohumusování, m2 dle tab vlevo + vpravo: 1060,6+1517,55=2 578,150 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	2 578,150	31,00	79 922,65
1	Zemní práce						1 536 814,79

5

Komunikace

18	56110		PODKLADNÍ BETON beton C20/25n - XF3	M3	89,368	2 760,00	246 655,68
----	-------	--	--	----	--------	----------	------------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 120 Chodníky a parkovací stání
Rozpočet: SO 120 Chodníky a parkovací stání

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			k-ce autobus. zastávky vlevo + vpravo: $(187,62+185,72)*0,16=59,734$ [A] sjezd v km 0,520 + sjezd v km 0,754 + sjezd v km 0,884 + sjezd dukelská, vlevo, dle tab.: $185,21*0,16=29,634$ [B] Celkem: $A+B=89,368$ [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
19	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM MZK k-ce parkovacích stání, dle tab. vlevo + vpravo: $151,09+305,82=456,910$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	456,910	154,00	70 364,14
20	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI vlevo + vpravo dle tab. podklad dlažby chodníků: $(2492,28+2217,13)*0,15=706,412$ [A] podklad dlažby sjezdů: $(508,43+647,15)*0,15=173,337$ [B] podklad dlažby park. stání: $(151,09+305,82)*0,15=68,537$ [C] podklad dlažby autobus. zastávky: $(187,62+185,72)*0,25=93,335$ [D] podklad dlažby sjezdů v km 0,520, km 0,754, km 0,884 a sjezd dukelská, vlevo: $185,21*0,25=46,303$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=1\,087,924$ [F] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	1 087,924	689,00	749 579,64
21	57473		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTÍ s oky 150 x 150 mm, dráty prům. 5-6 mm k-ce autobus. zastávky vlevo + vpravo: $187,62+185,72=373,340$ [A] sjezdy vlevo: $185,21=185,210$ [B] Celkem: $A+B=558,550$ [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	558,550	224,00	125 115,20
22	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	558,550	1 500,00	837 825,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 120 Chodníky a parkovací stání
Rozpočet: SO 120 Chodníky a parkovací stání

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kamenná kostka 160/160/160 vlevo + vpravo dle tab.: k-ce autobus. zastávky: 187,62+185,72=373,340 [A] sjezd v km 0,520, km 0,754, km 0,884, sjezd dukelská, vlevo: 185,21=185,210 [B] Celkem: A+B=558,550 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
23	582311		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA kamenná kostka 80/80/80 mm sjezdy dle tab. vlevo + vpravo: 103,53+53,79=157,320 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	157,320	608,00	95 650,56
24	582321		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z MC kamenná kostka 60/60/60 barva bílá u autobus. zastávek vlevo + vpravo dle tab.: 5,24+5,21=10,450 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	10,450	771,00	8 056,95
25	58242		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z MC tl. 60 mm rovinné kamenné desky u chodníku vlevo + vpravo dle tab.: 14,32+13,07=27,390 [A] u sjezdů vlevo + vpravo dle tab.: 0,88+7,04=7,920 [B] Celkem: A+B=35,310 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	35,310	2 740,00	96 749,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 120 Chodníky a parkovací stání
Rozpočet: SO 120 Chodníky a parkovací stání

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM dlažba chodníku vlevo + vpravo dle tab.: 2027,35+1683,79=3 711,140 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	3 711,140	407,00	1 510 433,98
27	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM hladká červená u autobus. zastávek vlevo + vpravo dle tab.: 11,62+11,62=23,240 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	23,240	514,00	11 945,36
28	582615		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM červená dlažba sjezdů vlevo + vpravo dle tab.: 359,35+518,09=877,440 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	877,440	569,00	499 263,36
29	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM červaná hmatová dlažba u chodníku vlevo + vpravo dle tab.: 66,04+61,86=127,900 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	127,900	790,00	101 041,00
30	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM přírodní hmatová dlažba u sjezdů vlevo + vpravo dle tab.: 80,86+60,12=140,980 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	140,980	926,00	130 547,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 120 Chodníky a parkovací stání
Rozpočet: SO 120 Chodníky a parkovací stání

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	58272		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DESEK Z KONGLOMER KAMENE DO LOŽE Z MC hmatová úprava, barva bílá u chodníku vlevo + vpravo dle tab.: 22,08+19,41=41,490 [A] u sjezdů vlevo + vpravo dle tab.: 1,4+8,11=9,510 [B] Celkem: A+B=51,000 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	51,000	2 550,00	130 050,00
32	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK nové osazení dlažby 100/100/100 z vybouraných kamenných kostek v SO 101 k-ce park. stání vlevo + vpravo dle tab.: 151,09+305,82=456,910 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	456,910	784,00	358 217,44
33	587203		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z MOZAIKOVÝCH KOSTEK nové osazení z vybouraných kostek 60/60/60 mm chodníky dle tab. vlevo + vpravo: 362,49+439=801,490 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	801,490	802,00	642 794,98
5	Komunikace						5 614 290,17
7	Přidružená stavební výroba						
34	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ nopová fólie vč. zalištování přesahů m dle tab. vlevo + vpravo: (180,6+352,7)*0,7=373,310 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	373,310	203,00	75 781,93



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 120 Chodníky a parkovací stání
Rozpočet: SO 120 Chodníky a parkovací stání

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						75 781,93
9	Ostatní konstrukce a práce						
35	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM vlevo + vpravo dle tab.: 460,28+748,39=1 208,670 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	1 208,670	239,00	288 872,13
36	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM beton. obrubník 150/250 vlevo + vpravo dle tab.: 175,89+209,75=385,640 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	385,640	333,00	128 418,12
37	917224	b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM beton. obrubník 150/300 vlevo + vpravo dle tab.: 30+30=60,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	60,000	333,00	19 980,00
38	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM kamenný obrubník 200/250 vlevo + vpravo dle tab.: 16,34+55,47=71,810 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	71,810	1 620,00	116 332,20
39	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM kamenný obrubník 250/250	M	30,000	1 780,00	53 400,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 120 Chodníky a parkovací stání
Rozpočet: SO 120 Chodníky a parkovací stání

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vlevo + vpravo dle tab.: 15+15=30,000 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
40	91783		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUB Z KRAJNÍKŮ nově osazené vybourané krajníky z SO 101	M	701,800	210,00	147 378,00
			vlevo + vpravo dle tab.: 369,27+332,53=701,800 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
9			Ostatní konstrukce a práce				754 380,45

Celkem: 8 524 862,08

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD**Objekt:** SO 191 Dopravní značení**Rozpočet:** SO 191A Dopravní značení (Středočeský kraj)**Objednavatel:** STŘEDOČESKÝ KRAJ, MĚSTSKÝ ÚŘAD LYSÁ NAD LABEM**Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT a.s.**Základní cena:** 439 746,25 Kč**Cena celková:** 439 746,25 Kč**DPH:** 92 346,71 Kč**Cena s daní:** 532 092,96 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 439 746,25 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 191 Dopravní značení
Rozpočet: SO 191A Dopravní značení (Středočeský kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové DZ A12: 1=1,000 [A] P2: 15=15,000 [B] P3: 1=1,000 [C] P12: 1=1,000 [D] B12: 1=1,000 [E] B24b: 1=1,000 [F] B28: 2=2,000 [G] IP6: 6=6,000 [H] IP11b: 1=1,000 [I] IP12: 1=1,000 [J] IJ4a: 6=6,000 [K] E2b: 7=7,000 [L] E2d: 1=1,000 [M] E9: 3=3,000 [N] E13: 2=2,000 [O] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=49,000 [P] na 34 sloupcích Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	49,000	2 560,00	125 440,00
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	51,000	155,00	7 905,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 191 Dopravní značení
Rozpočet: SO 191A Dopravní značení (Středočeský kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění stávajících DZ: A2b: 1=1,000 [A] A11: 2=2,000 [B] A12: 1=1,000 [C] P2: 12=12,000 [D] P3: 1=1,000 [E] B12: 1=1,000 [F] B24b: 1=1,000 [G] B20a: 1=1,000 [H] B21a: 2=2,000 [I] B28: 4=4,000 [J] IP6: 6=6,000 [K] IP11b: 1=1,000 [L] IJ4a: 4=4,000 [M] E2b: 7=7,000 [N] E2d: 1=1,000 [O] E8c: 1=1,000 [P] E9: 3=3,000 [Q] E13: 2=2,000 [R] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R=51,000 [S] na 34 sloupcích Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
3	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ sloupky pro nové DZ: 34=34,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	34,000	1 540,00	52 360,00
4	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ sloupky odstraněných stáv. DZ: 34=34,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	34,000	155,00	5 270,00
5	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	511,875	114,00	58 353,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 191 Dopravní značení
Rozpočet: SO 191A Dopravní značení (Středočeský kraj)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V4/0,125: 1842*0,125=230,250 [A] V4/0,25: 80*0,25=20,000 [B] V4 0,5/0,5/0,25: 138/2*0,25=17,250 [C] V1a/0,125: 264*0,125=33,000 [D] V2a 3/6/0,125: 526/3*0,125=21,917 [E] V2b 3/1,5/0,125: 454/3*2*0,125=37,833 [F] V2b 1,5/1,5/0,25: 276/2*0,25=34,500 [G] V10d 0,5/0,5/0,125: 242/2*0,125=15,125 [H] V7: 4,0*0,5*5*3=30,000 [I] V11a vč. nápisu BUS, m2 x ks: 12,0*6=72,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=511,875 [K] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
6	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA výměra dle pol. 915111: 511,875=511,875 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	511,875	372,00	190 417,50
9	Ostatní konstrukce a práce						439 746,25

Celkem: 439 746,25

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD**Objekt:** SO 191 Dopravní značení**Rozpočet:** SO 191B Dopravní značení (Městský úřad Lysá n. L.)**Objednavatel:** STŘEDOČESKÝ KRAJ, MĚSTSKÝ ÚŘAD LYSÁ NAD LABEM**Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT a.s.**Základní cena:** 11 535,00 Kč**Cena celková:** 11 535,00 Kč**DPH:** 2 422,35 Kč**Cena s daní:** 13 957,35 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 11 535,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 191 Dopravní značení
Rozpočet: SO 191B Dopravní značení (Městský úřad Lysá n. L.)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ nové DZ P4: 2=2,000 [A] IP4b: 1=1,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C] na 2 sloupcích Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	3,000	2 560,00	7 680,00
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ odstranění stávajících DZ: P4: 1=1,000 [A] B12: 1=1,000 [B] E13: 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=3,000 [D] na 2 sloupcích Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	3,000	155,00	465,00
3	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ sloupky pro nové DZ: 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	2,000	1 540,00	3 080,00
4	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ sloupky odstraněných stáv. DZ: 2=2,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	2,000	155,00	310,00
9			Ostatní konstrukce a práce				11 535,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	13-125-7	II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt:	SO 191	Dopravní značení
Rozpočet:	SO 191B	Dopravní značení (Městský úřad Lysá n. L.)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							11 535,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD**Objekt:** SO 192 Dopravně inženýrské opatření**Rozpočet:** SO 192 Dopravně inženýrské opatření**Objednavatel:** STŘEDOČESKÝ KRAJ, MĚSTSKÝ ÚŘAD LYSÁ NAD LABEM**Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT a.s.**Základní cena:** 1 000 000,00 Kč**Cena celková:** 1 000 000,00 Kč**DPH:** 210 000,00 Kč**Cena s daní:** 1 210 000,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 000 000,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt:	SO 192 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet:	SO 192 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce						
1	91411R		Dopravně inženýrské opatření	KPL	1,000	1 000 000,00	1 000 000,00
			DIO 1. až 4. etapy: 1=1,000 [A]				
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
9	Ostatní konstrukce a práce						1 000 000,00
Celkem:							1 000 000,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD**Objekt:** SO 201 Oprava mostu ev.č.272-005**Rozpočet:** SO 201 Oprava mostu ev.č.272-005**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Základní cena:** 2 572 979,88 Kč**Cena celková:** 2 572 979,88 Kč**DPH:** 527 305,77 Kč**Cena s daní:** 3 100 285,65 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 572 979,88 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 201 Oprava mostu ev.č.272-005
Rozpočet: SO 201 Oprava mostu ev.č.272-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU, zemina dle pol.č.131738 41.110m3 dle pol.č.136738 7.74m3 Celkem: 41.11+7.74=48.85m3 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	48,850	360,00	17 586,00
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU, beton, železobeton dle pol.č.966168 40.01*2.4=96.03t Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	T	96,030	160,00	15 364,80
3	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD), štěrk, kámen, štěrk pol.č. 113328 52.02*1,9=98.84t kámen pol.č.113178 20.81*2,6=54.11t pol.č.967128 3.17*2,6=8.24t Celkem: 98.84+54.11+8.24=161.19t Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	T	161,190	150,00	24 178,50
4	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD), asfalt, izolace dle pol.č.113138 11.42*2,35=26.84t dle pol.č.97817 35.17*0,02=0.70t Celkem: 26.84+0.70=27.54t Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	T	27,540	8 500,00	234 090,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 201 Oprava mostu ev.č.272-005
Rozpočet: SO 201 Oprava mostu ev.č.272-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	02620	1	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU, Odrhové zkoušky betonu pro podrobné zjištění kvality podkladu pro sanace – celkem 4 sondy Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KS	8,000	800,00	6 400,00
6	02620	2	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU zkoušky pevnosti betonu v tlaku pro úložné prahy, křídla, mostovku a římsy - 4*3 ks Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KS	12,000	1 000,00	12 000,00
7	02620	3	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU zkoušky odolnosti betonu CHRL pro betony jakosti XF2, XF4 a XD3 - 2*3 ks Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KS	6,000	2 500,00	15 000,00
8	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ vytýčení a měření během stavby vytýčení obvodu staveniště Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KPL	1,000	35 000,00	35 000,00
9	02912		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BOD MIKROSÍTĚ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	2,000	50 000,00	100 000,00
10	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	1,000	20 000,00	20 000,00
11	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	1,000	20 000,00	20 000,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						499 619,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 201 Oprava mostu ev.č.272-005
Rozpočet: SO 201 Oprava mostu ev.č.272-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
12	11110		ODSTRANĚNÍ TRAVIN plochy svahů kolem křídel (30+24+24+42)*1.5=180m2 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	180,000	2,00	360,00
13	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ, s odvozem a uložením na skládku vozovka na mostě 6.8*21*0.08=11.42m3 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	11,420	879,00	10 038,18
14	113178		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ, vč. odvozu a uložení na skládku přeasfaltovaná původní kam. vozovka, dl x š. 6.8*25.5*0.12=20.81m2 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	20,810	527,00	10 966,87
15	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ, vč. odvozu a uložení na skládku dl. x š.x v. podkladní vrstvy vozovky 6.8*25.5*0.3=52.02m3 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	52,020	440,00	22 888,80
16	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE spára napříč vozovkou v místě rubů úložných prahů, 7*2=14m	M	14,000	138,00	1 932,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 201 Oprava mostu ev.č.272-005
Rozpočet: SO 201 Oprava mostu ev.č.272-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
17	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN čerpání ve výkopech 40dní á 8hod, 40*8=320hod Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	HOD	320,000	78,00	24 960,00
18	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN čerpání v korytě 20dní á 8hod, 20*8=160hod Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	HOD	160,000	127,00	20 320,00
19	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY, vč. odvozu na mezideponii plochy svahů kolem křídel (30+24+24+42)*1.5*0.1=18m3 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	18,000	50,00	900,00
20	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, natěžení a dovoz ornice z mezideponie dle pol. 18222 180*0.1=18m3 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	18,000	87,00	1 566,00
21	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ, vč. odvozu na skládku	M3	41,110	449,00	18 458,39



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 201 Oprava mostu ev.č.272-005
Rozpočet: SO 201 Oprava mostu ev.č.272-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			za rubem opěr: $1.2 * 0.66 * 6.1 * 2 = 9.66 \text{m}^3$ za rubem křídel: $0.9 * 0.85 * (3.3 + 2 + 3.35 + 1.97 + 3.47 + 2.12 + 3.25 + 2.13) = 16.52 \text{m}^3$ před licem křídel pro skluzy a odláždění: $0.75 * 5.32 * 1.33 * 0.2 + 0.7 * 5.32 * 1.33 * 0.35 + 1.5 * 5.42 * 1.33 * 0.23 + 1.93 * 5.26 * 1.33 * 0.28 = 9.06 \text{m}^3$ před a za mostem pro odláždění podél komunikace: $2.67 * 1.47 * 0.65 / 2 + 2.8 * 1.22 * (0.35 + 0.22) / 2 + 1.98 * 2.9 * 0.35 + 1.87 * 2.82 * (0.38 + 0.23) / 2 = 5.87 \text{m}^3$ Celkem: $9.66 + 16.52 + 9.06 + 5.87 = 41.11 \text{m}^3$ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
22	136738		VYKOP V UZAVŘ PROSTORÁCH A POD ZÁKLADY TŘ. I ODVOZ, vč. odvozu na skládku dle pol. Č. 17750 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	7,740	1 800,00	13 932,00
23	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládku dle pol.č.131738 41.11m ³ dle pol.č.136738 7.74m ³ na mezideponii dle pol.č. 12110 18m ³ Celkem: $41.11 + 7.74 + 18 = 66.85 \text{m}^3$ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	66,850	16,00	1 069,60
24	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ za rubem křídel: $0.9 * 0.85 * (3.3 + 2 + 3.35 + 1.97 + 3.47 + 2.12 + 3.25 + 2.13) = 16.52 \text{m}^3$ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	16,520	526,00	8 689,52
25	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH, vč. výběru a nákupu vhodného materiálu, vč. dovozu	M3	7,740	391,00	3 026,34



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 201 Oprava mostu ev.č.272-005
Rozpočet: SO 201 Oprava mostu ev.č.272-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zemní hrázka pro zapažení koryta ve vodoteči: dl. x š. x v., 16.5*0.625*0.75=7.74m3 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
26	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M dle pol. č. 18222 180m2 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	180,000	42,00	7 560,00
27	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M plochy svahů kolem křídel (30+24+24+42)*1.5=180m2 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	180,000	31,00	5 580,00
28	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dle pol. č. 18222 180m2 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	180,000	14,00	2 520,00
29	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle pol. č. 18222 180m2 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	180,000	4,00	720,00
30	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ dle pol. č. 18222 180m2 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	180,000	2,00	360,00
31	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE dle pol.č.12110 18m3 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	18,000	50,00	900,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
 Objekt: SO 201 Oprava mostu ev.č.272-005
 Rozpočet: SO 201 Oprava mostu ev.č.272-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				156 747,70
2			Základy				
32	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) POLYMERBETON drenážní proužek podél na izolaci desky říms (0.15*(1.05*2+1.62)+2*0.4*0.5)*0.05*2=0.10m3 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	0,100	78 200,00	7 820,00
33	21363		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE drenážní geokompozit, min. tl. po stlačení 6 mm dle. pol. č. 711132 70.83m2 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	70,830	399,00	28 261,17
34	26144		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 200MM, Jádrový vrt prostupy pro drenáž křídla 2*0.9=1.8m Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	1,800	2 260,00	4 068,00
35	285394		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ Kotvy nových žb. kčí. - vrtý do stávajících kčí., vlepení, bet. výztuž vykázána ve výkresech výztuže se souvisejícími kcemi.	KUS	136,000	557,00	75 752,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 201 Oprava mostu ev.č.272-005
Rozpočet: SO 201 Oprava mostu ev.č.272-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nadbetonávka křídel: 9*2*4=72ks nové žb prahy 16*2*2=64ks Celkem: 72+64=136ks Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
36	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE ČSN 73 6244, čl. 5.2 - těsnící fólie - geomembrána s pevností min. 20 kN/m tažnost v obou směrech 20%, v přechodové oblasti u drenáže s vytažením na svah výkopu (0.9+0.5)*6.1*2=17.08m2 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	17,080	96,00	1 639,68
2	Základy						117 540,85
3	Svislé konstrukce						
37	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvy říms, 12*13*2=312kg Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KG	312,000	129,00	40 248,00
38	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) plocha v řezu x dl. 0.34*13.32*2=9.06m3 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	9,060	9 500,00	86 070,00
39	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 220 kg/m3 betonu - 9,06*0,22=1,993 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	T	1,993	25 900,00	51 618,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 201 Oprava mostu ev.č.272-005
Rozpočet: SO 201 Oprava mostu ev.č.272-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) beton C30/37-XF2, XD1, vč. lešení a bednění, úpravy, výplně a těsnění pracovních a smršťovacích spár, průchodů drenáže, vč. vyznačení letopočtu úložné prahy š. x v. x dl.: 0,75*0,84*8*2=10,080 [A] nadbetonávka křídel š. x v. x dl.: 0,9*(0,723+0,812)*4*2=12,157 [B] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	12,157	5 240,00	63 702,68
41	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B 180 kg/m3 betonu - 12,24*0,18 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	T	2,203	25 500,00	56 176,50
3	Svislé konstrukce						297 815,88
4	Vodorovné konstrukce						
42	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 plocha v řezu x dl. 2.86*4.52=12.93m3 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	12,930	8 780,00	113 525,40
43	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B 200 kg/m3 betonu - 12,93*0,2 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	T	2,586	27 900,00	72 149,40
44	431125		SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) služební schodiště podél křídla 0.18*0.5*0.75*22=1.49m3 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	1,490	13 700,00	20 413,00
45	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	2,440	2 590,00	6 319,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 201 Oprava mostu ev.č.272-005
Rozpočet: SO 201 Oprava mostu ev.č.272-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			beton C16/20n-XF1 betonový podklad pod drenáž 0.25*0.8*6.1*2=2.44m3 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
46	458523		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 obsyp drenáže za rubem opěr, pl. v řezu x š. 0.18*6.1*2=2.2m3 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	2,200	836,00	1 839,20
47	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU zásyp rubů opěr, pl. v řezu x š. 1.19*6.1*2=14.52m3 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	14,520	2 350,00	34 122,00
48	465511		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO svahy kolem křídel, plocha z půdorysu x tl. x 1.33 63.42*0.25*1.33=21.09m2 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	21,090	2 470,00	52 092,30
49	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC svahy podél křídel (0.65*5.35+0.67*5.42+0.57*5.35+0.2*5.35)*1.33*0.3=4.48m3 odláždění ploch před a za římsou 3*(0.7+0.76+0.7+0.94)*0.3=2.79m3 Celkem: 4.48+2.79=7.27m3 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	7,270	4 590,00	33 369,30
4	Vodorovné konstrukce						333 830,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 201 Oprava mostu ev.č.272-005
Rozpočet: SO 201 Oprava mostu ev.č.272-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM 24*8=192m2 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	192,000	196,00	37 632,00
51	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM 25.5*9=229.5m2 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	229,500	168,00	38 556,00
52	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM 3*1*2=6m2 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	6,000	73,00	438,00
53	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 dle pol.č.574A34 a 574D56 142.7+150.5=293.2m2 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	293,200	12,00	3 518,40
54	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY 5*7*2*2=140m2 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	140,000	123,00	17 220,00
55	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM 20.4*7=142.8m2 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	142,700	202,00	28 825,40
56	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	150,500	305,00	45 902,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 201 Oprava mostu ev.č.272-005
Rozpočet: SO 201 Oprava mostu ev.č.272-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			21.5*7=150.5m2 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
57	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM (9+9.1)*7=126.7 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	126,700	210,00	26 607,00
58	575C05		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 4,52*7*0,04=1,266 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	1,266	11 600,00	14 685,60
5	Komunikace						213 384,90

6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

59	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM 50% ploch stávajících ponechaných kcí čelní plocha opěr: 2.75*7.82*2=43.01m2 boční blochy opěr a křidel: (8.19+8.54)*2=33.46m2 Celkem: (43.01+33.46)/2 (50%)=38.24m2 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	38,240	868,00	33 192,32
60	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM dle pol. č. 626111 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	38,240	1 520,00	58 124,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 201 Oprava mostu ev.č.272-005
Rozpočet: SO 201 Oprava mostu ev.č.272-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM dle pol.reprofilací 38.24+38.24=76.48m2 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	76,480	162,00	12 389,76
62	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM dle pol.reprofilací 38.24+38.24=76.48m2 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	76,480	241,00	18 431,68
63	62651		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI DOSTATEČNÉM KRYTÍ 10% sanované plochy = 76.48/10=7.65m2 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	7,650	474,00	3 626,10
64	62662		INJEKTÁŽ TRHLIN TĚSNÍCÍ odborný odhad, 2*(7.82+2*5)=35.64m Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	35,640	1 600,00	57 024,00
65	62663		INJEKTÁŽ TRHLIN SILOVĚ SPOJUJÍCÍ injektáž trhlin spodní stavby vlevo, 2*3=6m Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	6,000	2 620,00	15 720,00
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						198 508,66

7

Přidružená stavební výroba

66	711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	70,830	178,00	12 607,74
----	--------	--	---	----	--------	--------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 201 Oprava mostu ev.č.272-005
Rozpočet: SO 201 Oprava mostu ev.č.272-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ruby opěr: (0.1+1.25+0.5)*6.3*2=23.31m2 ruby křídel: (0.9+1.30+0.5)*4.4*4=47.52m2 Celkem: 23.31+47.52=70.83m2 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
67	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY izolace povrchu mostovky: 4.52*8=36.16m2 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	36,160	508,00	18 369,28
68	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY izolace pod římsou: 0.8*13.32*2=21.31m2 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	21,310	501,00	10 676,31
69	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ dle. pol. č. 28999 17.08m2 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	17,080	104,00	1 776,32
70	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr říms proti posypovým solím, nátěr horního a vnitřního povrchu římsy (0.3+0.7)*13.32*2=26.64m2 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	26,640	369,00	9 830,16
7	Přidružená stavební výroba						53 259,81

8

Potrubí

71	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	14,400	248,00	3 571,20
----	--------	--	--	---	--------	--------	----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 201 Oprava mostu ev.č.272-005
Rozpočet: SO 201 Oprava mostu ev.č.272-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			drenáž za rubem opěr 7.2*2=14.4m Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
72	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM chráničky kabelových vedení do říms (rezerva) 13.32*3*2=79.92m Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	79,920	193,00	15 424,56
8		Potrubí					18 995,76
9		Ostatní konstrukce a práce					
73	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ demontáž stáv. svodidla mezi mostem a začátkem úseku 13*2=26,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	26,000	1 810,00	47 060,00
74	9113C3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM 14*2=28,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	28,000	205,00	5 740,00
75	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 2*13+2*15=56,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	56,000	4 600,00	257 600,00
76	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	12,000	328,00	3 936,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 201 Oprava mostu ev.č.272-005
Rozpočet: SO 201 Oprava mostu ev.č.272-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podél odláždění před a za římsami 3*4=12m Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
77	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM příčně vozovka v místě výkopů 7*2=14m Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	14,000	87,00	1 218,00
78	919142		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 100MM naříznutí žb kcí. před jejich ubouráním 7.82*2+(0.75+0.45+4.5)*4=38.44m Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	38,440	522,00	20 065,68
79	931324		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 2 x podél každé římsy a navazujících obrubníků (13.32+2*3)*2=38.64m Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	38,640	53,00	2 047,92
80	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 dle pol.č. 113766 14.0m Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	14,000	134,00	1 876,00
81	931335		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 600MM2 v místě dilatací konstrukcí, š. a v. římsy (0.28+0.8+0.7)*13.32*2=47.42m Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	47,420	194,00	9 199,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 201 Oprava mostu ev.č.272-005
Rozpočet: SO 201 Oprava mostu ev.č.272-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
82	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM dle pol. č. 931335 47.42m Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	47,420	134,00	6 354,28
83	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM skluzy - plocha zplanimetrována z půdorysu + 30% na sklon 5.5*2*1.33+2*3=20.63m Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	20,630	481,00	9 923,03
84	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI 2*2=4ks Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	4,000	1 400,00	5 600,00
85	93656		NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI 3*2=6ks Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	6,000	429,00	2 574,00
86	938544		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ veškerá plocha bet. kcí. určených pro sanační práce dle pol.reprofilací 626111 a 626112 38.24+38.24=76.48m2 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	76,480	529,00	40 457,92
87	938545		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM ABRAZIVNÍM VODNÍM PAPRSKEM 40% z veškerých ploch bet. kcí. (dle pol. Č. 938444) 76.48*0.4=30.59m2 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	30,590	210,00	6 423,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 201 Oprava mostu ev.č.272-005
Rozpočet: SO 201 Oprava mostu ev.č.272-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
88	938554		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KOVOVOU DRTÍ horní plocha žb desky pro izolaci, délka x šířka desky 4.52*8=36.16m2 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	36,160	319,00	11 535,04
89	94190		LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA lešení pod mostem 12*3*3=108m3 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3OP	108,000	55,00	5 940,00
90	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM vč. odvozu a uložení na skládku žb nosná deska: 0.35*4.52*7.78=12.31m3 žb římsy: (0.32*0.35+0.26*0.75)*13.36+(0.35*0.5+0.25*0.8)*13.19=9.05m3 úložné prahy: 0.75*7.82*0.45*2=5.28m3 dříky křídel: (4.37*2+4.47+4.31)*0.87*0.6=9.15m3 vyrovnávací a spádový beton + ochrana izolace mazaninou s drát. vložkou: (0.06+0.06)*4.52*7.78=4.22m3 Celkem: 12.31+9.05+5.28+9.15+4.22=40.01m3 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	40,010	5 750,00	230 057,50
91	967128		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTR KAMENNÝCH NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM kam. rovinanina za opěrami 0.2*1.3*6.1*2=3.17m3 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	3,170	1 730,00	5 484,10
92	96718		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH vybourání zábradlí na římsách 0.06t/m*12*2=1.44t	T	1,440	3 140,00	4 521,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 201 Oprava mostu ev.č.272-005
Rozpočet: SO 201 Oprava mostu ev.č.272-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny							
93	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč. odvozu a uložení na skládku 4.52*7.78=35.17m2	M2	35,170	161,00	5 662,37
Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny							
9	Ostatní konstrukce a práce						683 276,82

Celkem: 2 572 979,88

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD**Objekt:** SO 301 Odvodnění komunikace II/272**Rozpočet:** SO 301A Odvodnění komunikace II/272 - stoka A**Objednavatel:** STŘEDOČESKÝ KRAJ, MĚSTSKÝ ÚŘAD LYSÁ NAD LABEM**Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT a.s.**Základní cena:** 9 488 469,51 Kč**Cena celková:** 9 488 469,51 Kč**DPH:** 1 992 578,60 Kč**Cena s daní:** 11 481 048,11 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 1 079,30**Náklad na měrnou jednotku:** 8 791,32 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace II/272
Rozpočet: SO 301A Odvodnění komunikace II/272 - stoka A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014102	zem	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z pol. 132738: 4307,484*2,0=8 614,968 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	T	8 614,968	130,00	1 119 945,84
1	014102	kam	POPLATKY ZA SKLÁDKU nestmel. kamenivo z pol. 113328: 40,5*2,0=81,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	T	81,000	150,00	12 150,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						1 132 095,84

1	Zemní práce						
3	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM vč. uložení na skládku stáv. polní cesta: 90*1,5*0,3=40,500 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	40,500	440,00	17 820,00
4	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku	M3	4 307,484	459,00	1 977 135,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace II/272
Rozpočet: SO 301A Odvodnění komunikace II/272 - stoka A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkop stoky A, dle podél. profilu (prům. hl. + 0,1 m na lože a s odpočtem tl. 0,57 m k-ce kom.) DN500 $59,9 * 1,5 * (2,74 + 0,1 - 0,3) = 228,219$ [A] $(90,0 - 59,9) * 1,5 * (3,66 + 0,1 - 0,3) = 156,219$ [B] $(286,53 - 90,0) * 1,5 * (4,23 + 0,1 - 0,57) = 1\,108,429$ [C] $(374,02 - 286,53) * 1,5 * (3,32 + 0,1 - 0,57) = 374,020$ [D] $(556,59 - 374,02) * 1,5 * (3,12 + 0,1 - 0,57) = 725,716$ [E] $(716,22 - 556,59) * 1,5 * (2,41 + 0,1 - 0,57) = 464,523$ [F] $(766,81 - 716,22) * 1,5 * (2,24 + 0,1 - 0,57) = 134,316$ [G] rozšíření a prohloubení výkopu pro šachty potrubí DN500 (prům.hl. v úsecích) $2,3 * (2,3 - 1,5) * (2,54 * 2 + 3,26 * 11 + 1,97 * 6) + 2,3 * 2,3 * 0,4 * 19 = 137,282$ [H] DN400 $(817,24 - 766,81) * 1,4 * (2,94 + 0,1 - 0,57) = 174,387$ [I] $(867,21 - 817,24) * 1,4 * (3,26 + 0,1 - 0,57) = 195,183$ [J] $(913,64 - 867,21) * 1,4 * (2,81 + 0,1 - 0,57) = 152,105$ [K] rozšíření a prohloubení výkopu pro šachty potrubí DN400 (prům.hl. v úsecích) $2,3 * (2,3 - 1,4) * (2,59 * 4) + 2,3 * 2,3 * 0,4 * 4 = 29,909$ [L] výkop pro přípojky z tab. + dokop pro UV $400,536 + 1,2 * 1,2 * 0,5 * 37 = 427,176$ [M] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M = 4\,307,484$ [N] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku, m3 z pol. 132738: $4307,484 = 4\,307,484$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	4 307,484	16,00	68 919,74
6	17481		ZÁSYPA JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2 852,522	608,00	1 734 333,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace II/272
Rozpočet: SO 301A Odvodnění komunikace II/272 - stoka A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kubatura výkopu z pol. 132738: $4307,484=4\,307,484$ [A] odpočet obsypu vč. potrubí, mezisoučet z pol. 17581: $-1206,314=-1\,206,314$ [B] odpočet lože potrubí z pol. 45157: $-155,466=-155,466$ [C] odpočet šachet, 1,13m3/m x ks: $-1,13*(2,54*2+3,26*11+1,97*6+0,4*19)=-68,207$ [D] odpočet UV, 0,3 m3/m x ks: $-0,3*(2,25*37)=-24,975$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=2\,852,522$ [F] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí stoky A (bez šachet) + přípojky: $(767-1,0*19)*1,5*0,86=964,920$ [A] $(147-1,0*4)*1,4*0,75=150,150$ [B] $165,3*1,2*0,46=91,246$ [C] mezisoučet: $A+B+C=1\,206,316$ [D] odpočet potrubí DN500, DN400, DN150: $-3,14*0,28*0,28*(767-19)=-184,140$ [E] $-3,14*0,225*0,225*(147-4)=-22,732$ [F] $-3,14*0,077*0,077*165,3=-3,077$ [G] Celkem: $D+E+F+G=996,367$ [H] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	996,367	730,00	727 347,91
1			Zemní práce				4 525 556,19
4			Vodorovné konstrukce				
8	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C 20/25n - XF2 u výustního objektu, m2 x m: $12*0,1=1,200$ [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	1,200	2 760,00	3 312,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace II/272
Rozpočet: SO 301A Odvodnění komunikace II/272 - stoka A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO písek lože potrubí stoky A + přípojky: (767*1,5+147*1,4)*0,1+165,3*1,2*0,1=155,466 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	155,466	730,00	113 490,18
10	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba u výustního objektu, m2 x m: 12*0,25=3,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	3,000	4 650,00	13 950,00
4	Vodorovné konstrukce						130 752,18
5	Komunikace						
11	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA MZK tl.180 mm úprava polní cesty: 90*1,5*0,18=24,300 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	24,300	1 020,00	24 786,00
12	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb úprava polní cesty: 90*1,5*0,2=27,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	27,000	689,00	18 603,00
5	Komunikace						43 389,00
8	Potrubí						
13	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	165,300	211,00	34 878,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace II/272
Rozpočet: SO 301A Odvodnění komunikace II/272 - stoka A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PP DN150 vč. tvarovek přípojky stoky A, dle tab.: 165,3=165,300 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
14	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM PP DN400 vč. tvarovek - vč. seříznutí potrubí při vyústění do sklonu stoka A méně šachty: 147-1,0*4=143,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	143,000	1 760,00	251 680,00
15	87457		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 500MM PP DN500 vč. tvarovek - vč. seříznutí potrubí při vyústění do sklonu stoka A méně šachty: 767-1,0*19=748,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	748,000	2 730,00	2 042 040,00
16	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM kompletní vč. zemních prací a podkladních vrstev vč. poklopu - poklop mimo komunikaci - tř. B 125 nekovový se zámkem - poklop v komunikaci - tř. D 400 samonivelační z tvárné litiny se zámkem vč. odláždění obvodu poklopu malými dlažebními kostkami ve dvou řadách, do bet. lože stoka A, SA20 - SA23: 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	4,000	22 600,00	90 400,00
17	894157		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM	KUS	19,000	23 500,00	446 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace II/272
Rozpočet: SO 301A Odvodnění komunikace II/272 - stoka A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kompletní vč. zemních prací a podkladních vrstev vč. poklopu - poklop mimo komunikaci - tř. B 125 nekovový se zámkem - poklop v komunikaci - tř. D 400 samonivelační z tvárné litiny se zámkem vč. odláždění obvodu poklopu malými dlažebními kostkami ve dvou řadách, do bet. lože stoka A, SA1 - SA19: 19=19,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
18	89536	A	VÝUSTNÍ OBJEKT Z PROST BETONU C30/37 výustní objekt pro potrubí DN 500, odhad: 6=6,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	6,000	5 240,00	31 440,00
19	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ stoka A, UV18 - UV33 + UV36 - 45 + UV48 - 60: 16+9+12=37,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	37,000	7 950,00	294 150,00
20	897541		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 100MM vpust' odvod. žlabu: 4=4,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	4,000	8 340,00	33 360,00
21	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM přípojky DN150: 165,3=165,300 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	165,300	65,00	10 744,50
22	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM stoka A: 147=147,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	147,000	271,00	39 837,00

Datum: 26.7.2019

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	13-125-7	II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt:	SO 301	Odvodnění komunikace II/272
Rozpočet:	SO 301A	Odvodnění komunikace II/272 - stoka A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM stoka A, DN500: 767=767,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	767,000	319,00	244 673,00
24	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ DN150 + DN400 + DN500: 165,3+147+767=1 079,300 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	1 079,300	95,00	102 533,50
8	Potrubí						3 622 236,30
9	Ostatní konstrukce a práce						
25	93541		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍRKY DO 100MM VČETNĚ MŘÍŽÍ délka odvod. žlabu méně vpustě: (4,0-0,5)*4=14,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	14,000	2 460,00	34 440,00
9	Ostatní konstrukce a práce						34 440,00
Celkem:							9 488 469,51

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD**Objekt:** SO 301 Odvodnění komunikace II/272**Rozpočet:** SO 301B Odvodnění komunikace II/272 - stoka B**Objednavatel:** STŘEDOČESKÝ KRAJ, MĚSTSKÝ ÚŘAD LYSÁ NAD LABEM**Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT a.s.**Základní cena:** 3 004 928,57 Kč**Cena celková:** 3 004 928,57 Kč**DPH:** 631 035,00 Kč**Cena s daní:** 3 635 963,57 Kč**Měrné jednotky:** M**Počet měrných jednotek:** 379,60**Náklad na měrnou jednotku:** 7 916,04 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace II/272
Rozpočet: SO 301B Odvodnění komunikace II/272 - stoka B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	zem	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z pol. 132738: 1515,068*2,0=3 030,136 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	T	3 030,136	130,00	393 917,68
0	Všeobecné konstrukce a práce						
0	393 917,68						
1	Zemní práce						
2	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku výkop stoky B, dle podél. profilu (prům. hl. + 0,1 m na lože a s odpočtem tl. 0,57 m k-ce kom.) DN400 199,04*1,4*(3,65+0,1-0,57)=886,126 [A] (306,7-199,04)*1,4*(2,9+0,1-0,57)=366,259 [B] rozšíření a prohloubení výkopu pro šachty potrubí DN400 (prům.hl. v úsecích) 2,3*(2,3-1,4)*(3,18*5+2,43*3)+2,3*2,3*0,4*8=64,931 [C] výkop pro přípojky z tab. + dokop pro UV 185,512+1,2*1,2*0,5*17=197,752 [D] Celkem: A+B+C+D=1 515,068 [E] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	1 515,068	459,00	695 416,21
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku, m3 z pol. 132738: 1515,068=1 515,068 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	1 515,068	16,00	24 241,09
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 068,055	608,00	649 377,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace II/272
Rozpočet: SO 301B Odvodnění komunikace II/272 - stoka B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kubatura výkopu z pol. 132738: 1515,068=1 515,068 [A] odpočet obsypu vč. potrubí, mezisoučet z pol. 17581: -354,025=- 354,025 [B] odpočet lože potrubí z pol. 45157: -51,692=-51,692 [C] odpočet šachet, 1,13m3/m x ks: -1,13*(3,18*5+2,43*3+0,4*8)=-29,821 [D] odpočet UV, 0,3 m3/m x ks: -0,3*(2,25*17)=-11,475 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 068,055 [F] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp potrubí stoky B (bez šachet) + přípojky: (307-1,0*8)*1,4*0,75=313,950 [A] 72,6*1,2*0,46=40,075 [B] mezisoučet: A+B=354,025 [C] odpočet potrubí DN400, DN150: -3,14*0,225*0,225*(307-8)=-47,530 [D] -3,14*0,077*0,077*72,6=-1,352 [E] Celkem: C+D+E=305,143 [F] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	305,143	730,00	222 754,39
1			Zemní práce				1 591 789,13
4			Vodorovné konstrukce				
6	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO písek lože potrubí stoky B + přípojky: 307*1,4*0,1+72,6*1,2*0,1=51,692 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	51,692	730,00	37 735,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace II/272
Rozpočet: SO 301B Odvodnění komunikace II/272 - stoka B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				37 735,16
8			Potrubí				
7	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PP DN150 vč. tvarovek přípojky stoky B, dle tab.: 72,6=72,600 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	72,600	211,00	15 318,60
8	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM PP DN400 vč. tvarovek - vč. seřiznutí potrubí při vyústění do sklonu stoka B méně šachty: 307-1,0*8=299,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	299,000	1 760,00	526 240,00
9	894146		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM kompletní vč. zemních prací a podkladních vrstev vč. poklopu - poklop mimo komunikaci - tř. B 125 nekovový se zámkem - poklop v komunikaci - tř. D 400 samonivelační z tvárné litiny se zámkem vč. odláždění obvodu poklopu malými dlažebními kostkami ve dvou řadách, do bet. lože stoka B, SB1 - SB8: 8=8,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	8,000	22 600,00	180 800,00
10	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ stoka B, UV1 - UV17: 17=17,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	17,000	7 950,00	135 150,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 301 Odvodnění komunikace II/272
Rozpočet: SO 301B Odvodnění komunikace II/272 - stoka B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM přípojky: 72,6=72,600 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	72,600	65,00	4 719,00
12	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM stoka B: 307=307,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	307,000	271,00	83 197,00
13	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ DN150 + DN400: 72,6+307=379,600 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	379,600	95,00	36 062,00
8		Potrubí					981 486,60

Celkem: 3 004 928,57

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD**Objekt:** SO 401 Veřejné osvětlení**Rozpočet:** SO 401 Veřejné osvětlení**Objednavatel:** STŘEDOČESKÝ KRAJ, MĚSTSKÝ ÚŘAD LYSÁ NAD LABEM**Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT a.s.**Základní cena:** 4 255 297,22 Kč**Cena celková:** 4 255 297,22 Kč**DPH:** 893 612,42 Kč**Cena s daní:** 5 148 909,64 Kč**Měrné jednotky:** sloup**Počet měrných jednotek:** 47,00**Náklad na měrnou jednotku:** 90 538,24 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 401 Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 401 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) včetně odvozu kabelová trasa 1 kabel: 180,25+4,72+34,51+263,87+20,53+298,91+191,84+31,29+378,95=1 404,870 [A] (v uvedeném pořadí 1-8A § 2-2A § 3-503 § 8-16A § 14-14A § 16-20 § 20A-29 § 29A-36 § 42-42A § 36A-48A) kabelová trasa 2 kabely: 23,1+2,85+3,81+4,58+7,5+13,94+6,13+22,05+44,04=128,000 [B] (v uvedeném pořadí 3-503 § u 8 § u 14 § u 16 § u 20 § 27-517 § 29 § 36-521 § 525-46) kabelová trasa pod parkovacím stáním nebo vjezdem (bez chráničky): 5*9+46*5=275,000 [C] chránička 2 otvory: 14,76+10,91+8,05+19,76+11,87+7,7+9,06+9,45+8,1+10,46+7,1+8,24+11+7,77+6,29+6,39=156,910 [D] (v uvedeném pořadí chráničky 501-502; 505-506, 507-508, 509-510, 511-512, 513-514, 515-516, 519-520, 521-522, 523-524, 527-528, 529-530, 601-602, 603-604, 605-606, 607-608) chránička 3 otvory: 7,78+7,99+7,86=23,630 [E] počet sloupů: 47=47,000 [F] (A+B-C-D-E)*(0,2*0,35+0,05*0,05)+C*(0,2*0,5+0,05*0,05)+D*1,31*0,5+E*1,31*0,59+F*0,85*0,85*1,65=283,363 [G] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	283,363	500,00	141 681,50
2	02911a		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ zaměření stavby kabelová trasa 1 kabel: 180,25+4,72+34,51+263,87+20,53+298,91+191,84+31,29+378,95=1 404,870 [A] (v uvedeném pořadí 1-8A § 2-2A § 3-503 § 8-16A § 14-14A § 16-20 § 20A-29 § 29A-36 § 42-42A § 36A-48A) kabelová trasa 2 kabely: 23,1+2,85+3,81+4,58+7,5+13,94+6,13+22,05+44,04=128,000 [B] (v uvedeném pořadí 3-503 § u 8 § u 14 § u 16 § u 20 § 27-517 § 29 § 36-521 § 525-46) (A+B)/100=15,329 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	HM	15,329	4 000,00	61 316,00
3	02911b		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ zaměření skutečného provedení stavby - každý kabel zvlášť kabelová trasa 1 kabel: 180,25+4,72+34,51+263,87+20,53+298,91+191,84+31,29+378,95=1 404,870 [A] (v uvedeném pořadí 1-8A § 2-2A § 3-503 § 8-16A § 14-14A § 16-20 § 20A-29 § 29A-36 § 42-42A § 36A-48A) kabelová trasa 2 kabely: 23,1+2,85+3,81+4,58+7,5+13,94+6,13+22,05+44,04=128,000 [B] (v uvedeném pořadí 3-503 § u 8 § u 14 § u 16 § u 20 § 27-517 § 29 § 36-521 § 525-46) (A+2*B)/100=16,609 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	HM	16,609	4 000,00	66 436,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 401 Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 401 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KPL	1,000	15 000,00	15 000,00
5	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY výchozí revize elektrického zařízení - vyjma obecních rozhlasů a radaru Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	1,000	25 000,00	25 000,00
6	029522a		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY výchozí revize elektrického zařízení - obecní rozhlas nebo radar (pouze napojení) Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	9,000	750,00	6 750,00
7	029522b		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY výchozí revize elektrického zařízení dočasné připojení v ulici Dolejší Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	1,000	5 000,00	5 000,00
8	029522c		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY periodická revize elektrického zařízení - zjištění a dokumentace stavu navazujících zařízení před zahájením stavby Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	1,000	5 000,00	5 000,00
9	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR potřebné manipulace v rozvodu v.o. + spolupráce se správcem v.o. Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	HOD	12,000	800,00	9 600,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						335 783,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 401 Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 401 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II rozbití základů stávajících sloupů 47*0,85*0,85*1,65=56,030 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	56,030	352,00	19 722,56
11	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I kabelová trasa 1 kabel: 180,25+4,72+34,51+263,87+20,53+298,91+191,84+31,29+378,95=1 404,870 [A] (v uvedeném pořadí 1-8A § 2-2A § 3-503 § 8-16A § 14-14A § 16-20 § 20A-29 § 29A-36 § 42-42A § 36A-48A) kabelová trasa 2 kabely: 23,1+2,85+3,81+4,58+7,5+13,94+6,13+22,05+44,04=128,000 [B] (v uvedeném pořadí 3-503 § u 8 § u 14 § u 16 § u 20 § 27-517 § 29 § 36-521 § 525-46) kabelová trasa pod parkovacím stáním nebo vjezdem (bez chráničky): 5*9+46*5=275,000 [C] chránička 2 otvory: 14,76+10,91+8,05+19,76+11,87+7,7+9,06+9,45+8,1+10,46+7,1+8,24+11+7,77+6,29+6,39=156,910 [D] (v uvedeném pořadí chráničky 501-502; 505-506, 507-508, 509-510, 511-512, 513-514, 515-516, 519-520, 521-522, 523-524, 527-528, 529-530, 601-602, 603-604, 605-606, 607-608) chránička 3 otvory: 7,78+7,99+7,86=23,630 [E] počet sloupů: 47=47,000 [F] (A+B-C-D-E)*0,85*0,35+C*1,15*0,5+D*1,31*0,5+E*1,31*0,59+F*0,85*0,85*1,85=662,492 [G] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	662,492	249,00	164 960,51
12	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM kabelová trasa 1 kabel: 180,25+4,72+34,51+263,87+20,53+298,91+191,84+31,29+378,95=1 404,870 [A] (v uvedeném pořadí 1-8A § 2-2A § 3-503 § 8-16A § 14-14A § 16-20 § 20A-29 § 29A-36 § 42-42A § 36A-48A) kabelová trasa 2 kabely: 23,1+2,85+3,81+4,58+7,5+13,94+6,13+22,05+44,04=128,000 [B] (v uvedeném pořadí 3-503 § u 8 § u 14 § u 16 § u 20 § 27-517 § 29 § 36-521 § 525-46) kabelová trasa pod parkovacím stáním nebo vjezdem (bez chráničky): 5*9+46*5=275,000 [C] chránička 2 otvory: 14,76+10,91+8,05+19,76+11,87+7,7+9,06+9,45+8,1+10,46+7,1+8,24+11+7,77+6,29+6,39=156,910 [D] (v uvedeném pořadí chráničky 501-502; 505-506, 507-508, 509-510, 511-512, 513-514, 515-516, 519-520, 521-522, 523-524, 527-528, 529-530, 601-602, 603-604, 605-606, 607-608) chránička 3 otvory: 7,78+7,99+7,86=23,630 [E] počet sloupů: 47=47,000 [F] (A+B-C-D-E)*0,65*0,35+C*0,95*0,5+F*0,85*0,85*0,2=382,509 [G] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	382,509	106,00	40 545,95
13	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	94,829	608,00	57 656,03



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 401 Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 401 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šterkopísek frakce 0 až 32 mm chránička 2 otvory: 14,76+10,91+8,05+19,76+11,87+7,7+9,06+9,45+8,1+10,46+7,1+8,24+11+7,77+6,29+6,39=156,910 [D] (v uvedeném pořadí chráničky 501-502; 505-506, 507-508, 509-510, 511-512, 513-514, 515-516, 519-520, 521-522, 523-524, 527-528, 529-530, 601-602, 603-604, 605-606, 607-608) chránička 3 otvory: 7,78+7,99+7,86=23,630 [E] D*(1*0,5+0,05*0,31)+E*1*0,59=94,829 [F] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
14	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ písek jemnozrný frakce 0 až 4 mm kabelová trasa 1 kabel: 180,25+4,72+34,51+263,87+20,53+298,91+191,84+31,29+378,95=1 404,870 [A] (v uvedeném pořadí 1-8A § 2-2A § 3-503 § 8-16A § 14-14A § 16-20 § 20A-29 § 29A-36 § 42-42A § 36A-48A) kabelová trasa 2 kabely: 23,1+2,85+3,81+4,58+7,5+13,94+6,13+22,05+44,04=128,000 [B] (v uvedeném pořadí 3-503 § u 8 § u 14 § u 16 § u 20 § 27-517 § 29 § 36-521 § 525-46) kabelová trasa pod parkovacím stáním nebo vjezdem (bez chráničky): 5*9+46*5=275,000 [C] chránička 2 otvory: 14,76+10,91+8,05+19,76+11,87+7,7+9,06+9,45+8,1+10,46+7,1+8,24+11+7,77+6,29+6,39=156,910 [D] (v uvedeném pořadí chráničky 501-502; 505-506, 507-508, 509-510, 511-512, 513-514, 515-516, 519-520, 521-522, 523-524, 527-528, 529-530, 601-602, 603-604, 605-606, 607-608) chránička 3 otvory: 7,78+7,99+7,86=23,630 [E] počet sloupů: 47=47,000 [F] (A+B-C-D-E)*(0,2*0,35+0,05*0,05)+C*(0,2*0,5+0,05*0,05)+F*0,25=118,044 [G] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	118,044	730,00	86 172,12
1	Zemní práce						369 057,17

3

Svislé konstrukce

15	388314		TĚLESO KABELOVODU Z PROST BETONU DO C25/30 (B30) chránička 2 otvory: 14,76+10,91+8,05+19,76+11,87+7,7+9,06+9,45+8,1+10,46+7,1+8,24+11+7,77+6,29+6,39=156,910 [D] (v uvedeném pořadí chráničky 501-502; 505-506, 507-508, 509-510, 511-512, 513-514, 515-516, 519-520, 521-522, 523-524, 527-528, 529-530, 601-602, 603-604, 605-606, 607-608) chránička 3 otvory: 7,78+7,99+7,86=23,630 [E] počet sloupů: 47=47,000 [F] otvor chráničky: 0,055*0,055*3,14=0,009 [G] otvor v základu sloupu: 0,2*0,2*3,14=0,126 [H] D*(0,45*0,31-2*G)+E*(0,59*0,31-3*G)+F*(0,58*0,58-H)*1,65=39,065 [I]	M3	39,065	4 390,00	171 495,35
----	--------	--	--	----	--------	----------	------------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 401 Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 401 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny							
3	Svislé konstrukce						171 495,35
7	Přidružená stavební výroba						
16	702211a		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN DO 100 MM trubka HDPE/LDPE 110/94 mm chránička 2 otvory: 15+12+9+24+12+9+10,5+10,5+9+12+9+9+12+9+9+9=180,000 [D] (v uvedeném pořadí chráničky 501-502; 505-506, 507-508, 509-510, 511-512, 513-514, 515-516, 519-520, 521-522, 523-524, 527-528, 529-530, 601-602, 603-604, 605-606, 607-608) chránička 3 otvory: 8+8+8=24,000 [E] D*2+E*3=432,000 [F] zaokrouhleno na výrobní délku 6 metrů Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	432,000	47,00	20 304,00
17	702213a		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 200 MM ztracené bednění do základů sloupů v.o. 47*2=94,000 [A] 94+2=96,000 [B] zaokrouhleno na výrobní délku 6 metrů Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	96,000	2 275,00	218 400,00
18	702312a		ZAKRYTÍ KABELŮ VÝSTRAŽNOU FÓLIÍ ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM výstražná fólie šířky 330 mm červená s nápisem "veřejné osvětlení" kabelová trasa 1 kabel: 180,25+4,72+34,51+263,87+20,53+298,91+191,84+31,29+378,95=1 404,870 [A] (v uvedeném pořadí 1-8A § 2-2A § 3-503 § 8-16A § 14-14A § 16-20 § 20A-29 § 29A-36 § 42-42A § 36A-48A) kabelová trasa 2 kabely: 23,1+2,85+3,81+4,58+7,5+13,94+6,13+22,05+44,04=128,000 [B] (v uvedeném pořadí 3-503 § u 8 § u 14 § u 16 § u 20 § 27-517 § 29 § 36-521 § 525-46) chránička 3 otvory: 7,78+7,99+7,86=23,630 [E] (A+B+E)*1,03=1 603,195 [F] 3% na zvlnění a prostřih Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	1 603,195	28,00	44 889,46



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 401 Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 401 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
19	702332a		<p>ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM</p> <p>deska plastová 1000x300x4 mm červená s nápisem "veřejné osvětlení"</p> <p>kabelová trasa 1 kabel: 180,25+4,72+34,51+263,87+20,53+298,91+191,84+31,29+378,95=1 404,870 [A] (v uvedeném pořadí 1-8A § 2-2A § 3-503 § 8-16A § 14-14A § 16-20 § 20A-29 § 29A-36 § 42-42A § 36A-48A)</p> <p>kabelová trasa 2 kabely: 23,1+2,85+3,81+4,58+7,5+13,94+6,13+22,05+44,04=128,000 [B] (v uvedeném pořadí 3-503 § u 8 § u 14 § u 16 § u 20 § 27-517 § 29 § 36-521 § 525-46)</p> <p>chránička 2 otvory: 14,76+10,91+8,05+19,76+11,87+7,7+9,06+9,45+8,1+10,46+7,1+8,24+11+7,77+6,29+6,39=156,910 [D] (v uvedeném pořadí chráničky 501-502; 505-506, 507-508, 509-510, 511-512, 513-514, 515-516, 519-520, 521-522, 523-524, 527-528, 529-530, 601-602, 603-604, 605-606, 607-608)</p> <p>chránička 3 otvory: 7,78+7,99+7,86=23,630 [E]</p> <p>A+B-D-E=1 352,330 [F]</p> <p>F+0,67=1 353,000 [G]zaokrouhlení na celé desky</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p>	M	1 353,000	29,00	39 237,00
20	741911a		<p>UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2</p> <p>zemní drát FeZn 10 mm</p> <p>kabelová trasa 1 kabel: 180,25+4,72+34,51+263,87+20,53+298,91+191,84+31,29+378,95=1 404,870 [A] (v uvedeném pořadí 1-8A § 2-2A § 3-503 § 8-16A § 14-14A § 16-20 § 20A-29 § 29A-36 § 42-42A § 36A-48A)</p> <p>kabelová trasa 2 kabely: 23,1+2,85+3,81+4,58+7,5+13,94+6,13+22,05+44,04=128,000 [B] (v uvedeném pořadí 3-503 § u 8 § u 14 § u 16 § u 20 § 27-517 § 29 § 36-521 § 525-46)</p> <p>počet sloupů: 47=47,000 [F]</p> <p>počet sloupů s jedním ukončením zemního drátu: 3=3,000 [G]</p> <p>svislá část a rezerva u napojení na sloup: 3=3,000 [H]</p> <p>svod na sloupu 2A: 10=10,000 [J]</p> <p>(A+B)*1,05+(F*2-G)*H+J=1 892,514 [I]</p> <p>5% na zvlnění a prostřih</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p>	M	1 892,514	81,00	153 293,63
21	742232a		<p>VEDENÍ VENKOVNÍ NN, ZÁVĚSNÝ KABEL DO TŘÍ ŽIL</p> <p>CYKYz 2x4 mm2</p> <p>Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny</p>	M	30,000	79,00	2 370,00
22	742252		<p>VEDENÍ VENKOVNÍ NN, OMEZOVAČ PŘEPĚTÍ</p>	KUS	2,000	875,00	1 750,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 401 Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 401 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ventilová bleskojistka, jednofázová Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
23	742254a		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, PROPICHOVACÍ SVORKA pro připojení vodiče do 16 mm ² na AlFe Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	4,000	632,00	2 528,00
24	742256a		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, KOTEVNÍ SVORKA VČETNĚ UPEVNĚNÍ pro CYKYz 2x4 mm ² Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	2,000	1 120,00	2 240,00
25	742258a		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, KABELOVÝ SVOD nezahrnuje kabel, zemnicí drát, propichovací svorky, pojistkovou skříň zahrnuje: 1) ochrannou trubku na kabel do 5x16 mm ² včetně upevnění, 2) železný úhelník na ochranu zemnicího svodu včetně upevnění, 3) upevnění kabelu ke sloupu, 4) upevnění zemnicího drátu ke sloupu Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	1,000	2 015,00	2 015,00
26	742H22a		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM ² AYKY 5x16 mm ² kabelová trasa 1 kabel: 180,25+4,72+34,51+263,87+20,53+298,91+191,84+31,29+378,95=1 404,870 [A] (v uvedeném pořadí 1-8A § 2-2A § 3-503 § 8-16A § 14-14A § 16-20 § 20A-29 § 29A-36 § 42-42A § 36A-48A) kabelová trasa 2 kabely: 23,1+2,85+3,81+4,58+7,5+13,94+6,13+22,05+44,04=128,000 [B] (v uvedeném pořadí 3-503 § u 8 § u 14 § u 16 § u 20 § 27-517 § 29 § 36-521 § 525-46) počet sloupů: 47=47,000 [F] svislá část a rezerva u napojení na sloup: 3=3,000 [H] svod na sloupu 2A: 10=10,000 [J] (A+2*B)*1,05+(F*2)*H+J=2 035,914 [I] 5% na zvlnění a prostřih Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	2 035,914	115,00	234 130,11



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 401 Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 401 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	742K12a		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 AYKY 5x16 mm2 včetně přeznačení světle modré žíly na červenou 59*2+1=119,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	119,000	391,00	46 529,00
28	742K12b		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 CYKYz 2x4 mm2 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	1,000	291,00	291,00
29	742Z23a		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN závěsný kabel do 4x10 mm2 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M	200,000	25,00	5 000,00
30	743122a		Osvětlovací stožár pevný žárově zinkovaný délky 6,5 - 12m sloup dálniční závěsná výška svítidla 8 metrů Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	6,000	18 000,00	108 000,00
31	743122b		Osvětlovací stožár pevný žárově zinkovaný délky 6,5 - 12m sloup dálniční závěsná výška svítidla 10 metrů Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	17,000	22 000,00	374 000,00
32	743122c		Osvětlovací stožár pevný žárově zinkovaný délky 6,5 - 12m sloup dálniční závěsná výška svítidla 12 metrů Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	24,000	26 000,00	624 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 401 Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 401 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	743151a		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	40,000	1 282,00	51 280,00
34	743152a		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 3-4 JISTÍCÍMI PRVKY Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	8,000	1 510,00	12 080,00
35	743161a		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - ÚPRAVA PRO MONTÁŽ PŘÍDAVNÉHO ZAŘÍZENÍ (ROZHLAS, KAMERA, ČIDLO APOD.) Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	9,000	2 350,00	21 150,00
36	743311a		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M výložník 0,5 m na sloup dálniční Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	16,000	950,00	15 200,00
37	743311b		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M druhý výložník 0,5 m na sloup zavěšený v nižší výšce Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	4,000	950,00	3 800,00
38	743313a		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 2 M 2,5 m na sloup dálniční Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	6,000	3 500,00	21 000,00
39	743321a		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR DVOURAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M	KUS	1,000	3 705,00	3 705,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 401 Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 401 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2x0,5m/180° na sloup dálniční Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
40	743321b		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR DVOURAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M 2x0,5m vidličkový (podélné osy svítidel souběžné) na sloup dálniční Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	24,000	3 705,00	88 920,00
41	743554a		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W 60W, typ dle pokynů správce Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	42,000	15 437,00	648 354,00
42	743554b		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W 47W, typ dle pokynů správce Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	24,000	11 437,00	274 488,00
43	743554c		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W 180W/210W, typ dle pokynů správce Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	10,000	21 437,00	214 370,00
44	743C11		SKŘÍŇ PŘÍPOJKOVÁ POJISTKOVÁ NA STOŽÁR/STĚNU NEBO DO VÝKLENKU DO 63 A, DO 50 MM2, S 1-2 SADAMI JISTÍCÍCH PRVKŮ na sloup, včetně upevnění, 1 sada PH000 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	1,000	3 750,00	3 750,00
45	743Z11a		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	35,000	3 504,00	122 640,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 401 Veřejné osvětlení
Rozpočet: SO 401 Veřejné osvětlení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	743Z34a		DEMONTÁŽ NÁSTĚNNÉHO, PŘISAZENÉHO NEBO ZÁVĚSNÉHO SVÍTIDLA kompletu městského rozhlasu nebo radaru, včetně skladování do opětovné montáže Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	9,000	599,00	5 391,00
47	743Z35a		DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M včetně zdroje světla Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	36,000	380,00	13 680,00
48	744I01		POJISTKOVÁ VLOŽKA DO 160 A zkratovací propojka PH000 Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	2,000	88,00	176,00
7	Přidružená stavební výroba						3 378 961,20

Celkem:

4 255 297,22

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD**Objekt:** SO 801 Vegetační úpravy**Rozpočet:** SO 801 Vegetační úpravy**Objednavatel:** STŘEDOČESKÝ KRAJ, MĚSTSKÝ ÚŘAD LYSÁ NAD LABEM**Zhotovitel dokumentace:** PRAGOPROJEKT a.s.**Základní cena:** 283 834,40 Kč**Cena celková:** 283 834,40 Kč**DPH:** 59 605,22 Kč**Cena s daní:** 343 439,62 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 283 834,40 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 801 Vegetační úpravy
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM plochy ohumusování bez ploch výsadby: 2578,15-262,25=2 315,900 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	2 315,900	14,00	32 422,60
2	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 2x 2 x m2 pol. 18241: 2315,9=2 315,900 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	2 315,900	4,00	9 263,60
3	18311		ZALOŽENÍ ZÁHONU PRO VÝSADBU výsadbové mísy pro stromy, 1,5 m2/strom: 1,5*43=64,500 [A] pro přesazený strom: 1,5*1=1,500 [B] pro keře v řadách, m2 x ks: 0,5*0,5*785=196,250 [C] Celkem: A+B+C=262,250 [D] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	262,250	15,00	3 933,75
4	18331		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY plocha humusování bez plochy výsadby: 2578,15-262,25=2 315,900 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	2 315,900	10,00	23 159,00
5	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ 1,5x 1,5 x m2 z pol. 18241: 1,5*2315,9=3 473,850 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	3 473,850	2,00	6 947,70
6	18461		MULČOVÁNÍ	M2	262,250	76,00	19 931,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 801 Vegetační úpravy
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			m2 dle pol. 18311: 262,25=262,250 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
7	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH 2x plocha výsadby keřů 2 x m2: 2*196,25=392,500 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M2	392,500	20,00	7 850,00
8	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH 2x 2 x počet stromů + přesazený strom: 2*(43+1)=88,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	88,000	31,00	2 728,00
9	184A	1	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY kontejnerované keře dle TZ: 785=785,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	785,000	92,00	72 220,00
10	184B15		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M stromy alejové,dle TZ jeřáb prostřední: 3=3,000 [A] javor mleč,panašovaný: 11=11,000 [B] Celkem: A+B=14,000 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	14,000	1 560,00	21 840,00
11	184B15	A	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 3,0M	KUS	29,000	1 960,00	56 840,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD
Objekt: SO 801 Vegetační úpravy
Rozpočet: SO 801 Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stromy s podsadbou keřů (pyramidy), dle TZ dub letní sloupovitý: 1=1,000 [A] habr obecný sloupovitý: 28=28,000 [B] Celkem: A+B=29,000 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny				
12	184E2	A	PŘESAŽOVÁNÍ STROMŮ přesazení stáv.lípy: 1=1,000 [A] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	KUS	1,000	2 750,00	2 750,00
13	18600		ZALÉVÁNÍ VODOU 10x výsadby: 5 l/keř, 50 l/strom keře: 785*0,005*10=39,250 [A] stromy + 1ks přesazený: (43+1)*0,05*10=22,000 [B] Celkem: A+B=61,250 [C] Cenová soustava: 2018_OTSKP - OTSKP 2018 Expertní ceny	M3	61,250	391,00	23 948,75
1			Zemní práce				283 834,40

Celkem: 283 834,40