



EVROPSKÁ UNIE
Evropský fond pro regionální rozvoj
Integrovaný regionální operační program



MINISTERSTVO
PRO MÍSTNÍ
ROZVOJ ČR

Příloha č. 1 – Oceněný soupis stavebních prací s výkazem výměr

Soupis objektů s DPH

Stavba: 13-125-7 - II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD

Varianta: ZŘ -

Objekt	Název	Odbytová cena [Kč]		117 893 389,77
		OC	DPH	OC + DPH [Kč]
		OC	DPH	OC + DPH
SO 000a	Vedlejší a ostatní náklady (KSÚS Středočeský kraj)	7 321 000,00	1 537 410,00	8 858 410,00
SO 000b	Vedlejší a ostatní náklady (Město LYSÁ NAD LABEM)	393 260,00	82 584,60	475 844,60
SO 001.1	Stoka A	16 003 630,97	3 360 762,50	19 364 393,47
SO 001.1A	Výběhy kanalizace do bočních ulic stoky A a A-1	1 459 106,22	306 412,31	1 765 518,53
SO 001.2	Stoka A-1	6 382 654,74	1 340 357,50	7 723 012,24
SO 001.3A	Stoka O	463 424,18	97 319,08	560 743,26
SO 001.3B	Stoka P	1 559 484,48	327 491,74	1 886 976,22
SO 001.4	Stoka U	105 294,07	22 111,75	127 405,82
SO 001.5.2	Veřejná část ka...	7 222 798,42	1 516 787,67	8 739 586,09
SO 001	Příprava staveniště	147 680,00	31 012,80	178 692,80
SO 002	ČSOV	11 715 405,90	2 460 235,24	14 175 641,14
SO 003	Výtlač jedn...	1 417 543,52	297 684,14	1 715 227,66
SO 004	Vodovod	6 433 477,74	1 351 030,33	7 784 508,07
SO 005	Přeložka pl...	268 171,77	56 316,07	324 487,84
SO 006	VRN - Vedlejší rozp...	1 897 080,50	398 386,91	2 295 467,41
SO 101	Silnice II/272 Litol	24 230 188,53	5 088 339,59	29 318 528,12
SO 120	Chodníky a parkovací stání	8 553 936,43	1 796 326,65	10 350 263,08
SO 191	Dopravní značení	458 977,35	96 385,24	555 362,59
SO 192	Dopravně inženýrské opatření	580 000,00	121 800,00	701 800,00
SO 201	Oprava mostu ev.č.272-005	3 409 347,95	715 963,07	4 125 311,02
SO 301	Odvodnění komunikace II/272	14 815 120,67	3 111 175,34	17 926 296,01
SO 401	Veřejné osvětlení	2 495 564,98	524 068,65	3 019 633,63
SO 801	Vegetační úpravy	560 241,35	117 650,68	677 892,03



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

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: PRAGOPROJEKT a.s.
Zhotovitel dokumentace: PRAGOPROJEKT a.s.
Zhotovitel: ZEPRIS s.r.o.

Základní cena: 7 321 000,00 Kč

Cena celková: 7 321 000,00 Kč

DPH: 1 537 410,00 Kč

Cena s daní: 8 858 410,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 7 321 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

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 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	54 500,00	54 500,00
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného provedení stavby Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	318 000,00	318 000,00
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Vytýčení stávajících inženýrských sítí Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	26 500,00	26 500,00
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	636 000,00	636 000,00
5	02944		OSTAT POŽADAVKY- DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ dokumentace skutečného provedení včetně geodetického zaměření - ve 4 vyhotoveních - tištěné + CD Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	67 840,00	67 840,00
6	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE stálá + dočasná: 1+2=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti	KUS	3,000	12 720,00	38 160,00



POLOŽKY ROZPOČTU

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
			- případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
7	02999	N	OSTATNÍ POŽADAVKY- OPRAVA OBJÍZDNÝCH KOMUNIKACÍ DOTČENÝCH STAVBOU (cca15% ze ZRN)	KPL	1,000	6 000 000,00	6 000 000,00
8	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KPL	1,000	180 000,00	180 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				7 321 000,00
Celkem:							7 321 000,00



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

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: PRAGOPROJEKT a.s.
Zhotovitel dokumentace: PRAGOPROJEKT a.s.
Zhotovitel: ZEPRIS s.r.o.

Základní cena: 393 260,00 Kč

Cena celková: 393 260,00 Kč
DPH: 82 584,60 Kč
Cena s daní: 475 844,60 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 393 260,00 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku:
Datum zadání: Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

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 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	180 200,00	180 200,00
2	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Vytýčení stávajících inženýrských sítí Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	26 500,00	26 500,00
3	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	169 600,00	169 600,00
4	02944		OSTAT POŽADAVKY- DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ dokumentace skutečného provedení včetně geodetického zaněření - ve 4 vyhotoveních - tištěné + CD Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	16 960,00	16 960,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				393 260,00

Celkem:

393 260,00



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

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

Objednavatel: PRAGOPROJEKT a.s.
Zhotovitel dokumentace: PRAGOPROJEKT a.s.
Zhotovitel: ZEPRIS s.r.o.

Základní cena: 147 680,00 Kč

Cena celková: 147 680,00 Kč
DPH: 31 012,80 Kč
Cena s daní: 178 692,80 Kč

Měrné jednotky: KPL
Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 147 680,00 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku:
Datum zadání: Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

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] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	212,000	115,00	24 380,00
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] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	33,000	1 300,00	42 900,00
3	11231		ŠTĚPKOVÁNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M dle pol. 112014: 33=33,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje potřebný stroj a odvoz vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace položka je určena pro zpracování hmoty z odstraněných pařezů, které nebyly frézované	KUS	33,000	800,00	26 400,00



POLOŽKY ROZPOČTU

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
4	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM ochrana 18 stáv. stromů: $1,5*2,0*4*18=216,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněžpřesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	216,000	250,00	54 000,00
1		Zemní práce					147 680,00

Celkem: 147 680,00



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

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

Objednavatel: PRAGOPROJEKT a.s.
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: ZEPRIS s.r.o.

Základní cena: 16 003 630,97 Kč

Cena celková:	16 003 630,97 Kč
DPH:	3 360 762,50 Kč
Cena s daní:	19 364 393,47 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	16 003 630,97 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

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	1151011202		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m, průměrný přítok do 4000 l/min	HOD	1 008,000	134,50	135 576,00
2	119001401		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	M	62,000	250,00	15 500,00
3	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	M	12,000	250,00	3 000,00
4	120001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Poznámka k položce: Počítáno jako 1/4 celkového výkopu	M3	353,265	599,20	211 676,39
5	132101203		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3 Poznámka k položce: Výkop pro novou kanalizační stoku	M3	4 813,930	283,30	1 363 786,37
6	151101102		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	M2	5 132,596	71,60	367 493,87
7	151101112		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	M2	5 132,596	48,40	248 417,65
8	161101102		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4	M3	4 813,930	23,20	111 683,18
9	162701103		Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Poznámka k položce: Nakládání části výkoputu určeného pro odvoz na skládku vzdáleného 7,3 km - SKL RECYKLOSTAV, s.r.o.	M3	4 813,930	232,00	1 116 831,76
10	162701103	1	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Poznámka k položce: Nakládání části výkoputu určeného pro odvoz na skládku vzdáleného 7,3 km - SKL RECYKLOSTAV, s.r.o.	M3	103,930	232,00	24 111,76
11	171201201		Uložení sypaniny na skládky	M3	4 813,930	9,50	45 732,34
12	171201201	1	Uložení sypaniny na skládky	M3	103,930	9,50	987,34
13	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	8 665,070	190,80	1 653 295,36



POLOŽKY ROZPOČTU

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
14	171201211	1	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	187,080	190,80	35 694,86
15	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	2 494,450	205,00	511 362,25
16	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	1 061,290	388,00	411 780,52
26	583373020		šterkopísek frakce 0-16	T	342,009	187,00	63 955,68
27	583373440		šterkopísek frakce 0-32	T	1 627,979	187,00	304 432,07
1			Zemní práce				6 625 317,40
3			Svislé a kompletní konstrukce				
19	358315114		Bourání šachty, stoky kompletnínebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2 Poznámka k položce: Stávající rušena potrubí nutno vyjmout ze země. V úsecích, kde to nebude možné, je nutno provést jejich zaplnění cemento-popílkovou směsí. V položce jsou také betonové kanalizační šachty DN 1000.	M3	103,931	1 079,30	112 172,73
20	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	M	840,800	26,50	22 281,20
3			Svislé a kompletní konstrukce				134 453,93
4			Vodorovné konstrukce				
21	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	M3	48,182	798,10	38 454,05
22	451572111	1	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného fr. 0-4 mm	M3	104,850	798,10	83 680,79
23	452311131		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	8,990	3 006,70	27 030,23



POLOŽKY ROZPOČTU

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
	Poznámka k položce: Podkladní desky pod vstupní šachty						
24	452312131		Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	199,570	2 692,80	537 402,10
65	R36		pražec podkladní betonový do DN800	KUS	410,000	196,10	80 401,00
4			Vodorovné konstrukce				766 968,17
5			Komunikace				
28	58343810		kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	T	1 910,330	332,00	634 229,56
29	58343865		kamenivo drcené hrubé frakce 8/11	T	955,160	300,00	286 548,00
30	58344197		šterkodrt' frakce 0/63	T	955,160	278,00	265 534,48
31	58344229		šterkodrt' frakce 0/125	T	2 579,680	150,00	386 952,00
5			Komunikace				1 573 264,04
8			Trubní vedení				
17	286147390		trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB2 DIN (PP) vnitřní průměr 500mm, dl. 6m	KUS	31,317	9 262,80	290 083,11
18	28617279		trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000 mm SN 16	KUS	23,092	8 300,00	191 663,60
25	552R24		Poklop D 400 EUROPA KDB83B bez odvětrání a bez čepu	KUS	31,000	2 116,00	65 596,00
32	592224100		trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 600/2500 60 x 250 x 10 cm	KUS	205,760	3 702,00	761 723,52



POLOŽKY ROZPOČTU

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
33	59224038		dno betonové šachtové DN 400 betonový žlab i nástupnice 100 x 88,5 x 23 cm	KUS	4,000	4 742,00	18 968,00
34	59224044		dno betonové šachtové DN 500 betonový žlab i nástupnice 100 x 98,5 x 23 cm	KUS	7,000	6 220,00	43 540,00
35	59224047		dno betonové šachtové DN 600 betonový žlab i nástupnice 100 x 108,5 x 23 cm	KUS	17,000	6 220,00	105 740,00
36	59224056		kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	KUS	29,000	1 091,00	31 639,00
37	59224065		skruž betonová DN 1000x250, 100x25x12 cm	KUS	14,000	555,00	7 770,00
38	59224067		skruž betonová DN 1000x500, 100x50x12 cm	KUS	8,000	856,00	6 848,00
39	59224069		skruž betonová DN 1000x1000, 100x100x12 cm	KUS	21,000	1 410,00	29 610,00
40	822442111		Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 600	M	514,400	1 455,70	748 812,08
41	871390430		Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 400	M	138,550	328,60	45 527,53
42	871420420		Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 500	M	187,900	454,10	85 325,39
43	892421111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500	M	326,500	37,10	12 113,15
44	892441111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 600	M	514,400	37,10	19 084,24



POLOŽKY ROZPOČTU

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
45	892442111		Zabezpečení konců potrubí DN nad 300 do 600 při tlakových zkouškách vodou	KUS	6,000	848,00	5 088,00
46	894211131		Šachty kanalizační kruhové z prostého betonu na potrubí DN 350 nebo 400 dno beton tř. C 25/30	KUS	4,000	4 993,60	19 974,40
47	894211141		Šachty kanalizační kruhové z prostého betonu na potrubí DN 450 nebo 500 dno beton tř. C 25/30	KUS	7,000	6 412,20	44 885,40
48	894211151		Šachty kanalizační kruhové z prostého betonu na potrubí DN 550 nebo 600 dno beton tř. C 25/30	KUS	17,000	7 815,30	132 860,10
49	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	12 316,20	12 316,20
50	894221116		Šachty kanalizační z bet se zvýš nároky C 25/30 na stokách kruhových DN 1000 dno beton tř. C 25/30	KUS	2,000	20 406,90	40 813,80
51	894411311		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	KUS	43,000	727,80	31 295,40
52	899103211		Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotností přes 100 do 150 kg	KUS	17,000	349,20	5 936,40
53	899311113		Osazení poklopů s rámem hmotností nad 100 do 150 kg	KUS	31,000	1 347,60	41 775,60
55	R1		Šachtové dno - výtok DN 1000 (1000-1500 čedič)	KUS	2,000	20 406,90	40 813,80
56	R10		Plastový vyrovnávací prsteneц zámkový pro DN 625/80 - Systém T1R 625/120	KUS	10,000	235,30	2 353,00
57	R11		Plastový vyrovnávací prsteneц zámkový pro DN 625/60 Systém T1R 625/60	KUS	8,000	204,50	1 636,00



POLOŽKY ROZPOČTU

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
58	R12		Plastový vyrovnávací prstenec zámkový pro DN 625/40 - Systém T1R 625/120	KUS	1,000	166,80	166,80
59	R13		Šachtové těsnění DN 1000	KUS	80,000	162,20	12 976,00
60	R14		Šachtové těsnění klínové DN 1650	KUS	2,000	194,00	388,00
61	R15		Šachtové těsnění DN 1200	KUS	1,000	336,20	336,20
62	R16		Vyrovnávací prstenec zámkový pro DN 625/120 - T1R (Systém TVR T)	KUS	10,000	552,10	5 521,00
63	R2		Šachtové dno - výtok DN 800 (800-1325 čedič)	KUS	1,000	13 196,00	13 196,00
64	R35		Jednosložkový lepicí a těsnící tmel na bázi MS polymeru	KUS	10,000	388,00	3 880,00
66	R4		Vstup do ŠD bez těsnění DN 400 Ultra Rib 2 Din	KUS	8,000	947,80	7 582,40
67	R4.1.		Vstup do ŠD bez těsnění DN 500 Ultra Rib 2 Din	KUS	14,000	947,80	13 269,20
68	R4.2.		Vstup do ŠD DN 600 s těsněním (Betonové-železobetonové potrubí)	KUS	38,000	1 029,90	39 136,20
69	R4.3.		Příplatek za další vtok	KUS	5,000	538,90	2 694,50
70	R9		Plastový vyrovnávací prstenec zámkový pro DN 625/100 - Systém T1R 625/100	KUS	9,000	223,60	2 012,40
8			Trubní vedení				2 944 950,42
998			Přesun hmot				
54	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	8 852,140	447,20	3 958 677,01



POLOŽKY ROZPOČTU

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
998		Přesun hmot					3 958 677,01
Celkem:							16 003 630,97



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

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: PRAGOPROJEKT a.s.
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: ZEPRIS s.r.o.

Základní cena: 1 459 106,22 Kč

Cena celková: 1 459 106,22 Kč
DPH: 306 412,31 Kč
Cena s daní: 1 765 518,53 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 1 459 106,22 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

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	M	20,000	250,00	5 000,00
2	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	M	20,000	250,00	5 000,00
3	120001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Poznámka k položce: Počítáno jako 1/4 celkového výkopu	M3	160,000	599,20	95 872,00
4	132101202		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3 Poznámka k položce: Výkop pro novou kanalizační stoku	M3	588,100	283,30	166 608,73
5	151101102		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	M2	1 650,000	71,60	118 140,00
6	151101112		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	M2	1 650,000	48,40	79 860,00
7	161101102		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m	M3	588,100	23,20	13 643,92
8	162701103		Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Poznámka k položce: Nakládání části výkoputu určeného pro odvoz na skládku vzdáleného 7,3 km - SKL RECYKLOSTAV, s.r.o.	M3	48,640	232,00	11 284,48
9	171201201		Uložení sypaniny na skládky	M3	48,640	9,50	462,08
10	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	25,600	190,80	4 884,48
11	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	390,581	205,00	80 069,11
12	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	117,880	388,00	45 737,44
26	583373020		šterkopísek frakce 0-16	T	212,184	187,00	39 678,41



POLOŽKY ROZPOČTU

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				666 240,65
3			Svislé a kompletní konstrukce				
15	3583151114		Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m ²	M3	40,500	1 079,30	43 711,65
16	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	M	237,800	26,50	6 301,70
3			Svislé a kompletní konstrukce				50 013,35
4			Vodorovné konstrukce				
17	4523122151		Sedlové lože z betonu prostého tř. C20/25 otevřený výkop	M3	5,430	2 924,00	15 877,32
4			Vodorovné konstrukce				15 877,32
5			Komunikace				
19	56310		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA MZK tl. 170 mm MZK: 140,64*0,17=23,909 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	23,909	1 916,09	45 811,80
20	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/63 Ge ŠD: 140,64*0,25=35,160 [A]	M3	35,160	927,04	32 594,73



POLOŽKY ROZPOČTU

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
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
21	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI - C, C60 B5, v množství 0,60 kg/m2 PI: 536=536,000 [A]	M2	536,000	13,56	7 268,16
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
22	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS - CP, C60 BP5, v množství 0,25 kg/m2 PS: 536=536,000 [A]	M2	536,000	12,27	6 576,72
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
23	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ PMB 25/55-60 obrus: 536=536,000 [A]	M2	536,000	217,85	116 767,60
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				



POLOŽKY ROZPOČTU

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
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
24	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ PMB 25/55-60 ložná vrstva: 536=536,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	536,000	301,72	161 721,92
25	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP16+, 16S TL. 50MM ACP 16+, 50/70 podklad. vrstva: 164,36=164,360 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	164,360	229,01	37 640,08
5		Komunikace					408 381,01
8		Potrubí					



POLOŽKY ROZPOČTU

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
13	28617278		trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000 mm SN 16	M	21,647	900,00	19 482,30
14	28617279		trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000 mm SN 16	KUS	15,177	8 300,00	125 969,10
18	552R24		Poklop D 400 EUROPA KDB83B bez odvětrání a bez čepu	KUS	1,000	2 116,00	2 116,00
27	592224100		trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 600/2500 60 x 250 x 10 cm	KUS	8,000	3 702,00	29 616,00
28	59224029		dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100 x 78,5 x 15 cm	KUS	1,000	4 259,70	4 259,70
29	59224056		kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	KUS	1,000	1 091,00	1 091,00
30	59224065		skruž betonová DN 1000x250, 100x25x12 cm	KUS	1,000	555,00	555,00
31	822442111		Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 600	M	16,860	1 455,70	24 543,10
32	871370430		Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 300	M	129,880	328,60	42 678,57
33	871390430		Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 400	M	91,060	328,60	29 922,32
34	892372111		Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS	14,000	530,00	7 420,00
35	892381111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	M	129,880	37,10	4 818,55
36	892421111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500	M	91,060	37,10	3 378,33



POLOŽKY ROZPOČTU

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	M	16,860	37,10	625,51
38	892442111		Zabezpečení konců potrubí DN nad 300 do 600 při tlakových zkouškách vodou	KUS	8,000	848,00	6 784,00
39	894211121		Šachty kanalizační kruhové z prostého betonu na potrubí DN 250 nebo 300 dno beton tř. C 25/30	KUS	1,000	4 259,70	4 259,70
40	899103211		Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti přes 100 do 150 kg	KUS	1,000	349,20	349,20
41	899311113		Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 100 do 150 kg	KUS	1,000	1 347,60	1 347,60
44	R17		Vyrovnávací prsteneц zámkový pro DN 625/120 - T1R (Systém TVR T)	KUS	1,000	527,60	527,60
45	R17b		Vyrovnávací prsteneц plochý pro DN 005/10 - T1 (Systém TVR T)	KUS	1,000	1 128,50	1 128,50
8		Potrubí					310 872,08
998		Přesun hmot					
42	998274101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub betonových a železobetonových otevřený výkop	T	9,630	447,20	4 306,54
43	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	7,637	447,20	3 415,27
998		Přesun hmot					7 721,81
Celkem:							1 459 106,22



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

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

Objednavatel: PRAGOPROJEKT a.s.
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: ZEPRIS s.r.o.

Základní cena: 6 382 654,74 Kč

Cena celková:	6 382 654,74 Kč
DPH:	1 340 357,50 Kč
Cena s daní:	7 723 012,24 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:	1,00
Náklad na měrnou jednotku:	6 382 654,74 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

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	1151011202		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m, průměrný přítok do 4000 l/min	HOD	672,000	134,50	90 384,00
2	119001401		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	M	31,000	250,00	7 750,00
3	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	M	6,000	250,00	1 500,00
4	120001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Poznámka k položce: Počítáno jako 1/4 celkového výkopu	M3	123,161	599,20	73 798,07
5	132101203		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3 Poznámka k položce: Výkop pro novou kanalizační stoku	M3	1 714,920	283,30	485 836,84
6	151101102		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	M2	1 934,459	71,60	138 507,26
7	151101112		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	M2	1 934,459	48,40	93 627,82
8	161101102		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4	M3	1 714,920	23,20	39 786,14
9	162701103		Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Poznámka k položce: Nakládání části výkoputu ouřčeného pro odvoz na skládku vzdáleného 7,3 km - SKL RECYKLOSTAV, s.r.o.	M3	1 714,920	232,00	397 861,44
10	162701103	1	Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Poznámka k položce: Nakládání části výkoputu ouřčeného pro odvoz na skládku vzdáleného 7,3 km - SKL RECYKLOSTAV, s.r.o.	M3	48,720	232,00	11 303,04
11	171201201		Uložení sypaniny na skládky	M3	1 714,920	9,50	16 291,74
12	171201201	1	Uložení sypaniny na skládky	M3	48,720	9,50	462,84
13	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	3 086,860	190,80	588 972,89



POLOŽKY ROZPOČTU

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
14	171201211	1	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	87,700	190,80	16 733,16
15	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	1 372,250	205,00	281 311,25
16	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	371,650	388,00	144 200,20
26	583373020		šterkopísek frakce 0-16	T	122,853	187,00	22 973,51
27	583373440		šterkopísek frakce 0-32	T	546,811	187,00	102 253,66
1			Zemní práce				2 513 553,86
3			Svislé a kompletní konstrukce				
19	358315114		Bourání šachty, stoky kompletnínebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2 Poznámka k položce: Stávající rušena potrubí nutno vyjmout ze země. V úsecích, kde to nebude možné, je nutno provést jejich zaplnění cemento-popílkovou směsí. V položce jsou také betonové kanalizační šachty DN 1000.	M3	48,720	1 079,30	52 583,50
20	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	M	354,240	26,50	9 387,36
3			Svislé a kompletní konstrukce				61 970,86
4			Vodorovné konstrukce				
21	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	M3	18,151	798,10	14 486,31
22	451572111	1	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného fr. 0-4 mm	M3	39,650	798,10	31 644,67
23	452311131		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	3,770	3 006,70	11 335,26



POLOŽKY ROZPOČTU

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
			Poznámka k položce: Podkladní desky pod vstupní šachty				
24	452312131		Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	158,000	2 692,80	425 462,40
62	R36		pražec podkladní betonový do DN800	KUS	158,000	196,10	30 983,80
4			Vodorovné konstrukce				513 912,44
5			Komunikace				
28	58343810		kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	T	668,980	332,00	222 101,36
29	58343865		kamenivo drcené hrubé frakce 8/11	T	334,490	300,00	100 347,00
30	58344197		šterkodrt' frakce 0/63	T	334,490	278,00	92 988,22
31	58344229		šterkodrt' frakce 0/125	T	1 801,070	150,00	270 160,50
5			Komunikace				685 597,08
8			Trubní vedení				
17	28617278		trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000 mm SN 16	M	15,025	900,00	13 522,50
18	28617279		trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000 mm SN 16	KUS	12,730	8 300,00	105 659,00
25	552R24		Poklop D 400 EUROPA KDB83B bez odvětrání a bez čepu	KUS	13,000	2 116,00	27 508,00
32	592224100		trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním TZH-Q 600/2500 60 x 250 x 10 cm	KUS	72,000	3 702,00	266 544,00



POLOŽKY ROZPOČTU

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
33	59224029		dno betonové šachtové DN 300 betonový žlab i nástupnice 100 x 78,5 x 15 cm	KUS	13,000	4 259,70	55 376,10
34	59224038		dno betonové šachtové DN 400 betonový žlab i nástupnice 100 x 88,5 x 23 cm	KUS	6,000	4 742,00	28 452,00
35	59224047		dno betonové šachtové DN 600 betonový žlab i nástupnice 100 x 108,5 x 23 cm	KUS	9,000	6 220,00	55 980,00
36	59224056		kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	KUS	21,000	1 091,00	22 911,00
37	59224065		skruž betonová DN 1000x250, 100x25x12 cm	KUS	16,000	555,00	8 880,00
38	59224067		skruž betonová DN 1000x500, 100x50x12 cm	KUS	7,000	856,00	5 992,00
39	59224069		skruž betonová DN 1000x1000, 100x100x12 cm	KUS	15,000	1 410,00	21 150,00
40	822442111		Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 600	M	180,100	1 455,70	262 171,57
41	871370430		Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 300	M	90,150	328,60	29 623,29
42	871390430		Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 400	M	76,420	328,60	25 111,61
43	892372111		Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS	2,000	530,00	1 060,00
44	892381111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	M	90,150	37,10	3 344,57
45	892421111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500	M	76,420	37,10	2 835,18



POLOŽKY ROZPOČTU

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
46	892441111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 600	M	180,960	37,10	6 713,62
47	892442111		Zabezpečení konců potrubí DN nad 300 do 600 při tlakových zkouškách vodou	KUS	4,000	848,00	3 392,00
48	894211121		Šachty kanalizační kruhové z prostého betonu na potrubí DN 250 nebo 300 dno beton tř. C 25/30	KUS	13,000	4 259,70	55 376,10
49	894211131		Šachty kanalizační kruhové z prostého betonu na potrubí DN 350 nebo 400 dno beton tř. C 25/30	KUS	6,000	4 993,60	29 961,60
50	894211151		Šachty kanalizační kruhové z prostého betonu na potrubí DN 550 nebo 600 dno beton tř. C 25/30	KUS	9,000	7 815,30	70 337,70
51	894411311		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	KUS	38,000	727,80	27 656,40
52	899103211		Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámů hmotnosti přes 100 do 150 kg	KUS	5,000	349,20	1 746,00
53	899311113		Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 100 do 150 kg	KUS	13,000	1 347,60	17 518,80
55	R10		Plastový vyrovnávací prstenec zámkový pro DN 625/80 - Systém T1R 625/120	KUS	5,000	235,30	1 176,50
56	R11		Plastový vyrovnávací prstenec zámkový pro DN 625/60 Systém T1R 625/60	KUS	10,000	204,50	2 045,00
57	R12		Plastový vyrovnávací prstenec zámkový pro DN 625/40 - Systém T1R 625/120	KUS	2,000	166,80	333,60
58	R13		Šachtové těsnění DN 1000	KUS	70,000	162,20	11 354,00



POLOŽKY ROZPOČTU

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
59	R17		Vyrovnávací prstenec zámkový pro DN 625/120 - T1R (Systém TVR T)	KUS	2,000	527,60	1 055,20
60	R18		Vyrovnávací prstenec zámkový pro DN 625/100 - (Systém TVR T)	KUS	10,000	514,40	5 144,00
61	R35		Jednosložkový lepicí a těsnící tmel na bázi MS polymeru	KUS	4,000	388,00	1 552,00
63	R4.2.		Vstup do ŠD DN 600 s těsněním (Betonové-železobetonové potrubí)	KUS	16,000	1 029,90	16 478,40
8		Trubní vedení					1 187 961,74
998		Přesun hmot					
54	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	3 174,550	447,20	1 419 658,76
998		Přesun hmot					1 419 658,76
Celkem:							6 382 654,74



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD

Objekt: SO 001.3A Stoka O

Rozpočet: SO 001.3A Stoka O

Objednavatel: PRAGOPROJEKT a.s.

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: ZEPRIS s.r.o.

Základní cena: 463 424,18 Kč

Cena celková: 463 424,18 Kč

DPH: 97 319,08 Kč

Cena s daní: 560 743,26 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 463 424,18 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

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 ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Poznámka k položce: Počítáno jako 1/4 celkového výkopu	M3	9,295	599,20	5 569,56
2	132101203		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3 Poznámka k položce: Výkop pro novou kanalizační stoku	M3	105,510	283,30	29 890,98
3	151101102		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	M2	105,510	71,60	7 554,52
4	151101112		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	M2	94,619	48,40	4 579,56
5	151101112	1	Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	M2	55,731	48,40	2 697,38
6	161101102		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4	M3	105,510	23,20	2 447,83
7	162701103		Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Poznámka k položce: Nakládání části výkoputu určeného pro odvoz na skládku vzdáleného 7,3 km - SKL RECYKLOSTAV, s.r.o.	M3	105,510	232,00	24 478,32
8	171201201		Uložení sypaniny na skládky	M3	105,510	9,50	1 002,35
9	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	189,920	190,80	36 236,74
10	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	10,480	205,00	2 148,40
11	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	12,310	388,00	4 776,28
12	175111101	1	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	3,664	388,00	1 421,63
19	583373020		šterkopísek frakce 0-16	T	7,292	187,00	1 363,60



POLOŽKY ROZPOČTU

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
20	583373020	1	šterkopísek frakce 0-16	T	6,228	187,00	1 164,64
21	583373440		šterkopísek frakce 0-32	T	28,301	187,00	5 292,29
22	583373440	1	šterkopísek frakce 0-32	T	10,198	187,00	1 907,03
1			Zemní práce				132 531,11
3			Svislé a kompletní konstrukce				
14	358315114		Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m ²	M3	7,858	1 079,30	8 481,14
			Poznámka k položce: Stávající rušena potrubí nutno vyjmout ze země. V úsecích, kde to nebude možné, je nutno provést jejich zaplnění cemento-popílkovou směsí. V položce jsou také betonové kanalizační šachty DN 1000.				
15	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	M	14,750	26,50	390,88
3			Svislé a kompletní konstrukce				8 872,02
4			Vodorovné konstrukce				
16	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	M3	1,345	798,10	1 073,44
17	451572111	1	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	M3	1,108	798,10	884,29
18	452312131		Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	26,510	2 692,80	71 386,13
38	R36		pražec podkladní betonový do DN800	KUS	24,000	196,10	4 706,40
4			Vodorovné konstrukce				78 050,26
5			Komunikace				



POLOŽKY ROZPOČTU

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
23	58343810		kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	T	22,170	332,00	7 360,44
24	58343865		kamenivo drcené hrubé frakce 8/11	T	9,430	300,00	2 829,00
25	58344197		šterkodrt' frakce 0/63	T	9,430	278,00	2 621,54
5		Komunikace					12 810,98
8		Trubní vedení					
13	28661935		poklop šachtový litinový dno DN 600 pro třídu zatížení D400	KUS	1,000	3 000,00	3 000,00
26	59222001		trouba hrdlová přímá železobetonová s integrovaným těsněním 60 x 250 x 10 cm	M	10,400	2 046,40	21 282,56
27	592224120		trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním DEHA TZH-Q 800/2500 80 x 250 x 11,5 cm	KUS	7,640	6 498,00	49 644,72
28	822442111		Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 600	M	10,400	1 455,70	15 139,28
29	822472111		Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 800	M	19,100	2 426,10	46 338,51
30	892471111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 800	M	14,700	37,10	545,37
31	892482111		Zabezpečení konců potrubí DN nad 600 do 900 při tlakových zkouškách vodou	KUS	2,000	1 272,00	2 544,00
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	12 316,20	12 316,20



POLOŽKY ROZPOČTU

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
33	894411311		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	KUS	1,000	727,80	727,80
34	899104112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu pro třídu zatížení D400, E600	KUS	1,000	1 347,60	1 347,60
36	R2		Šachtové dno - výtok DN 800 (800-1325)	KUS	1,000	13 196,00	13 196,00
37	R3		Šachetní vložka integrovaná včetně těsnění DN 600	KUS	1,000	888,80	888,80
39	R4		Šachetní vložka integrovaná včetně těsnění DN 800	KUS	2,000	4 328,20	8 656,40
40	RŠ3		Skruž na šachtová dna pro potrubí DN 800-1200 1650/ 500/130 SP	KUS	1,000	3 757,50	3 757,50
41	RŠ5		Atypická zákrytová deska	KUS	1,000	4 591,00	4 591,00
8		Trubní vedení					183 975,74
998		Přesun hmot					
35	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	105,510	447,20	47 184,07
998		Přesun hmot					47 184,07

Celkem:

463 424,18



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

Stavba: 13-125-7 II/272 LITOL, REKONSTRUKCE PD

Objekt: SO 001.3B Stoka P

Rozpočet: SO 001.3B Stoka P

Objednavatel: PRAGOPROJEKT a.s.

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: ZEPRIS s.r.o.

Základní cena: 1 559 484,48 Kč

Cena celková: 1 559 484,48 Kč

DPH: 327 491,74 Kč

Cena s daní: 1 886 976,22 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 559 484,48 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

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	1151011202		Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m, průměrný přítok do 4000 l/min	HOD	336,000	134,50	45 192,00
2	119001401		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	M	2,000	250,00	500,00
3	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	M	4,000	250,00	1 000,00
4	120001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Poznámka k položce: Počítáno jako 1/4 celkového výkopu	M3	40,925	599,20	24 522,26
5	132101203		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3 Poznámka k položce: Výkop pro novou kanalizační stoku	M3	371,700	283,30	105 302,61
6	151101102		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	M2	416,983	71,60	29 855,98
7	151101112		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	M2	416,983	48,40	20 181,98
8	161101102		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4	M3	371,700	23,20	8 623,44
9	162701103		Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Poznámka k položce: Nakládání části výkoputu určeného pro odvoz na skládku vzdáleného 7,3 km - SKL RECYKLOSTAV, s.r.o.	M3	34,120	232,00	7 915,84
10	171201201		Uložení sypaniny na skládky	M3	34,120	9,50	324,14
11	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	669,050	190,80	127 654,74
12	171201211	1	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	61,410	190,80	11 717,03
13	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	137,810	205,00	28 251,05



POLOŽKY ROZPOČTU

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
14	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	113,210	388,00	43 925,48
21	583373020		šterkopísek frakce 0-16	T	44,896	187,00	8 395,55
22	583373440		šterkopísek frakce 0-32	T	152,834	187,00	28 579,96
1		Zemní práce					491 942,06
3		Svislé a kompletní konstrukce					
15	358315114		Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m ² Poznámka k položce: Stávající rušena potrubí nutno vyjmout ze země. V úsecích, kde to nebude možné, je nutno provést jejich zaplnění cemento-popílkovou směsí. V položce jsou také betonové kanalizační šachty DN 1000.	M3	34,117	1 079,30	36 822,48
16	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	M	66,990	26,50	1 775,24
3		Svislé a kompletní konstrukce					38 597,72
4		Vodorovné konstrukce					
17	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	M3	5,711	798,10	4 557,95
18	452311131		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop Poznámka k položce: Podkladní desky pod vstupní šachty	M3	0,690	3 006,70	2 074,62
19	452312131		Sedlové lože z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	35,340	2 692,80	95 163,55
42	R36		pražec podkladní betonový do DN800	KUS	66,000	196,10	12 942,60
43	R37		pražec podkladní betonový do DN 1000	KUS	4,000	222,00	888,00



POLOŽKY ROZPOČTU

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
4			Vodorovné konstrukce				115 626,72
5			Komunikace				
23	58343810		kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	T	203,770	332,00	67 651,64
24	58343865		kamenivo drcené hrubé frakce 8/11	T	101,890	300,00	30 567,00
25	58344197		šterkodrt' frakce 0/63	T	101,890	278,00	28 325,42
26	58344229		šterkodrt' frakce 0/125	T	44,280	150,00	6 642,00
5			Komunikace				133 186,06
8			Trubní vedení				
20	552R24		Poklop D 400 EUROPA KDB83B bez odvětrání a bez čepu	KUS	2,000	2 116,00	4 232,00
27	592224120		trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním DEHA TZH-Q 800/2500 80 x 250 x 11,5 cm	KUS	25,640	6 498,00	166 608,72
28	592224140		trouba hrdlová přímá železobet. s integrovaným těsněním DEHA TZH-Q 1000/2500 100 x 250 x 13 cm	KUS	2,900	9 800,00	28 420,00
29	822472111		Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 800	M	64,100	2 426,10	155 513,01
30	822492111		Montáž potrubí z trub TZH s integrovaným těsněním otevřený výkop sklon do 20 % DN 1000	M	2,900	3 639,20	10 553,68
31	892471111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 800	M	64,100	37,10	2 378,11



POLOŽKY ROZPOČTU

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
32	892482111		Zabezpečení konců potrubí DN nad 600 do 900 při tlakových zkouškách vodou	KUS	2,000	1 272,00	2 544,00
33	892491111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 1000	M	2,900	37,10	107,59
34	892522111		Zabezpečení konců potrubí DN nad 900 při tlakových zkouškách vodou	KUS	2,000	1 450,00	2 900,00
35	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	12 316,20	12 316,20
36	894221116		Šachty kanalizační z bet se zvýš nároky C 25/30 na stokách kruhových DN 1000 dno beton tř. C 25/30	KUS	1,000	20 406,90	20 406,90
37	894411311		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	KUS	2,000	727,80	1 455,60
38	899311113		Osazení poklopů s rámem hmotnosti nad 100 do 150 kg	KUS	2,000	1 347,60	2 695,20
40	R1		Šachtové dno - výtok DN 1000 (1000-1500 čedič)	KUS	1,000	20 406,90	20 406,90
41	R2		Šachtové dno - výtok DN 800 (800-1325 čedič)	KUS	1,000	13 196,00	13 196,00
44	RŠ5		Skruž na šachtové dno pro potrubí DN800 - 1200 1200/500/ 150 SP	KUS	1,000	3 757,50	3 757,50
45	RŠ6		Skruž na šachtové dno pro potrubí DN800 - 1500 1500/500/ 150 SP	KUS	1,000	5 978,80	5 978,80
8		Trubní vedení					453 470,21
998		Přesun hmot					
39	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	730,460	447,20	326 661,71



POLOŽKY ROZPOČTU

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
998			Přesun hmot				326 661,71
Celkem:							1 559 484,48



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

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

Objednavatel: PRAGOPROJEKT a.s.
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: ZEPRIS s.r.o.

Základní cena: 105 294,07 Kč

Cena celková: 105 294,07 Kč
DPH: 22 111,75 Kč
Cena s daní: 127 405,82 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 105 294,07 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

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 ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Poznámka k položce: Počítáno jako 1/4 celkového výkopu	M3	2,955	599,20	1 770,64
2	132101203		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3 Poznámka k položce: Výkop pro novou kanalizační stoku	M3	17,970	283,30	5 090,90
3	151101102		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	M2	44,822	71,60	3 209,26
4	151101112		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	M2	44,822	48,40	2 169,38
5	161101102		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4	M3	17,970	23,20	416,90
6	162701103		Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Poznámka k položce: Nakládání části výkoputu určeného pro odvoz na skládku vzdáleného 7,3 km - SKL RECYKLOSTAV, s.r.o.	M3	17,970	232,00	4 169,04
7	171201201		Uložení sypaniny na skládky	M3	17,970	9,50	170,72
8	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	32,350	190,80	6 172,38
9	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	15,056	205,00	3 086,48
10	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	1,980	388,00	768,24
15	583373020		šterkopísek frakce 0-16	T	0,967	187,00	180,83
16	583373440		šterkopísek frakce 0-32	T	7,191	187,00	1 344,72
1			Zemní práce				28 549,49
3			Svislé a kompletní konstrukce				



POLOŽKY ROZPOČTU

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
12	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	M	3,540	26,50	93,81
3			Svislé a kompletní konstrukce				93,81
4			Vodorovné konstrukce				
13	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného fr. 0-4 mm	M3	0,700	798,10	558,67
14	452311131		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	0,600	3 006,70	1 804,02
			Poznámka k položce: Podkladní desky pod vstupní šachty				
4			Vodorovné konstrukce				2 362,69
5			Komunikace				
17	58343810		kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	T	3,560	332,00	1 181,92
18	58343865		kamenivo drcené hrubé frakce 8/11	T	1,780	300,00	534,00
19	58344197		šterkodrt' frakce 0/63	T	1,780	278,00	494,84
20	58344229		šterkodrt' frakce 0/125	T	23,540	150,00	3 531,00
5			Komunikace				5 741,76
8			Trubní vedení				
11	286147340		trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB2 DIN (PP) vnitřní průměr 400mm, dl. 5m	KUS	1,000	6 222,60	6 222,60



POLOŽKY ROZPOČTU

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
21	59224038		dno betonové šachtové DN 400 betonový žlab i nástupnice 100 x 88,5 x 23 cm	KUS	1,000	4 742,00	4 742,00
22	59224047		dno betonové šachtové DN 600 betonový žlab i nástupnice 100 x 108,5 x 23 cm	KUS	1,000	6 220,00	6 220,00
23	59224056		kónus pro kanalizační šachty s kapsovým stupadlem 100/62,5 x 67 x 12 cm	KUS	2,000	1 091,00	2 182,00
24	59224069		skruž betonová DN 1000x1000, 100x100x12 cm	KUS	2,000	1 410,00	2 820,00
25	871390420		Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 400	M	4,000	328,60	1 314,40
26	892421111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500	M	4,000	37,10	148,40
27	892442111		Zabezpečení konců potrubí DN nad 300 do 600 při tlakových zkouškách vodou	KUS	2,000	848,00	1 696,00
28	894211131		Šachty kanalizační kruhové z prostého betonu na potrubí DN 350 nebo 400 dno beton tř. C 25/30	KUS	1,000	4 993,60	4 993,60
29	894211151		Šachty kanalizační kruhové z prostého betonu na potrubí DN 550 nebo 600 dno beton tř. C 25/30	KUS	1,000	7 815,30	7 815,30
30	894411311		Osazení železobetonových dílců pro šachty skruží rovných	KUS	2,000	727,80	1 455,60
31	899104112		Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně ráků pro třídu zatížení D400, E600	KUS	2,000	1 347,60	2 695,20
33	R11		Plastový vyrovnávací prstenec zámkový pro DN 625/60 Systém T1R 625/60	KUS	1,000	204,50	204,50



POLOŽKY ROZPOČTU

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
34	R13		Šachtové těsnění DN 1000	KUS	4,000	162,20	648,80
35	R17		Vyrovnávací prstenec zámkový pro DN 625/120 - T1R (Systém TVR T)	KUS	2,000	527,60	1 055,20
36	R18		Vyrovnávací prstenec zámkový pro DN 625/100 - (Systém TVR T)	KUS	1,000	514,40	514,40
37	R35		Jednosložkový lepicí a těsnicí tmel na bázi MS polymeru	KUS	3,000	388,00	1 164,00
38	R4		Vstup do ŠD bez těsnění DN 400 Ultra Rib 2 Din	KUS	2,000	947,80	1 895,60
39	R4.2.		Vstup do ŠD DN 600 s těsněním (Betonové-železobetonové potrubí)	KUS	2,000	1 029,90	2 059,80
40	RP1		Poklop D 400 Europa bez odvětrání bez čepu	KUS	2,000	2 116,00	4 232,00
8		Trubní vedení					54 079,40
998		Přesun hmot					
32	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	32,350	447,20	14 466,92
998		Přesun hmot					14 466,92

Celkem: 105 294,07



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

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: PRAGOPROJEKT a.s.
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: ZEPRIS s.r.o.

Základní cena: 7 222 798,42 Kč

Cena celková: 7 222 798,42 Kč
DPH: 1 516 787,67 Kč
Cena s daní: 8 739 586,09 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 7 222 798,42 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

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	M	80,000	250,00	20 000,00
2	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	M	30,000	250,00	7 500,00
3	120001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Poznámka k položce: Počítáno jako 1/4 celkového výkopu	M3	134,634	599,20	80 672,69
4	132101203		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3 Poznámka k položce: Výkop pro novou kanalizační stoku	M3	1 922,020	283,30	544 508,27
5	151101102		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	M2	4 731,793	71,60	338 796,38
6	151101112		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	M2	4 731,793	48,40	229 018,78
7	161101102		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4	M3	1 922,020	23,20	44 590,86
8	162701103		Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Poznámka k položce: Nakládání části výkoputu určeného pro odvoz na skládku vzdáleného 7,3 km - SKL RECYKLOSTAV, s.r.o.	M3	1 922,020	232,00	445 908,64
9	171201201		Uložení sypaniny na skládky	M3	1 922,020	9,50	18 259,19
10	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	3 459,640	190,80	660 099,31
11	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	1 488,526	205,00	305 147,83
12	175111101		Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	M3	368,750	388,00	143 075,00
25	583373020		šterkopísek frakce 0-16	T	123,548	187,00	23 103,48



POLOŽKY ROZPOČTU

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
26	583373440		šterkopisek frakce 0-32	T	624,362	187,00	116 755,69
1			Zemní práce				2 977 436,12
3			Svislé a kompletní konstrukce				
21	358315114		Bourání šachty, stoky kompletní nebo otvorů z prostého betonu plochy do 4 m2	M3	20,407	1 079,30	22 025,28
			Poznámka k položce: Stávající rušena potrubí nutno vyjmout ze země. V úsecích, kde to nebude možné, je nutno provést jejich zaplnění cementopílkovou směsí. V položce jsou také betonové kanalizační šachty DN 1000.				
22	359901211		Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	M	995,950	26,50	26 392,68
3			Svislé a kompletní konstrukce				48 417,96
4			Vodorovné konstrukce				
23	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného fr. 0-4 mm	M3	127,900	798,10	102 076,99
24	452311131		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop	M3	0,300	3 006,70	902,01
			Poznámka k položce: Podkladní desky pod vstupní šachty				
4			Vodorovné konstrukce				102 979,00
5			Komunikace				
27	58343810		kamenivo drcené hrubé frakce 4/8	T	663,740	332,00	220 361,68
28	58343865		kamenivo drcené hrubé frakce 8/11	T	331,870	300,00	99 561,00
29	58344197		šterkodrt' frakce 0/63	T	331,870	278,00	92 259,86



POLOŽKY ROZPOČTU

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
30	58344229		šterkodrt' frakce 0/125	T	2 015,600	150,00	302 340,00
5			Komunikace				714 522,54
8			Trubní vedení				
13	28611174		trubka kanalizační PVC DN 160x3000 mm SN 10	M	190,410	400,00	76 164,00
14	28611174	1	trubka kanalizační PVC DN 160x3000 mm SN 10	M	62,347	400,00	24 938,80
15	286172190		odbočka PP Master 45° DN 400/DN150	KUS	17,000	4 900,00	83 300,00
16	28617278		trubka kanalizační PP korugovaná DN 300x6000 mm SN 16	M	190,410	900,00	171 369,00
17	28617279		trubka kanalizační PP korugovaná DN 400x6000 mm SN 16	KUS	84,730	8 300,00	703 259,00
18	28617281		trubka kanalizační PP korugovaná DN 600x6000 mm SN 16	M	25,190	3 508,20	88 371,56
19	28617362		odbočka kanalizace PP korugované DN 300/160, pro KG 45°	KUS	15,000	1 405,30	21 079,50
20	28617364		odbočka kanalizace PP korugované DN 500/160, pro KG 45°	KUS	19,000	7 155,90	135 962,10
31	817311121		Montáž betonových tvarovek odbočných hrdlových DN 150	KUS	64,000	326,90	20 921,60
			Poznámka k položce: Položka použita pro montáž plastových odbočovacíh tvarovek na železobetonové potrubí				
32	871315231		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160	M	571,230	346,00	197 645,58
33	871315231	1	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC jednovrstvé tuhost třídy SN10 DN 160	M	187,040	346,00	64 715,84
34	871370430		Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 300	M	129,880	328,60	42 678,57



POLOŽKY ROZPOČTU

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
35	871390430		Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 400	M	84,730	328,60	27 842,28
36	871440430		Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 16 z polypropylenu DN 600	M	25,190	679,90	17 126,68
37	877370420		Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 300	KUS	15,000	265,90	3 988,50
38	877390420		Montáž odboček na potrubí z PP trub korugovaných DN 400	KUS	17,000	265,90	4 520,30
39	877420420		Montáž odboček na kanalizačním potrubí z PP trub korugovaných DN 500	KUS	19,000	312,90	5 945,10
40	892372111		Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS	14,000	530,00	7 420,00
41	892381111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 250, DN 300 nebo 350	M	129,880	37,10	4 818,55
42	892421111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 400 nebo 500	M	84,730	37,10	3 143,48
43	892441111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 600	M	25,190	37,10	934,55
44	892442111		Zabezpečení konců potrubí DN nad 300 do 600 při tlakových zkouškách vodou	KUS	4,000	848,00	3 392,00
45	894812201.W VN		Revizní a čistící šachta TEGRA z PP šachtové dno DN 425/150 průtočné	KUS	3,000	2 839,80	8 519,40
46	894812231.W VN		Revizní a čistící šachta TEGRA z PP DN 425 šachtová roura korugovaná bez hrdla světlé hloubky 1500 mm	KUS	3,000	1 765,30	5 295,90



POLOŽKY ROZPOČTU

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
47	894812249		Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 425 za urážnutí šachtové roury	KUS	3,000	690,80	2 072,40
48	894812262.W VN		Revizní a čistící šachta TEGRA z PP DN 425poklop litinový plný do teleskopické trubky pro zatížení 40 t	KUS	3,000	3 707,70	11 123,10
50	R006		Vývrt otvorů do trouby, tloušťka stěny 130 mm DN 160	POČET	64,000	763,20	48 844,80
51	R19		Odbočka KG-Beton DN 160 Poznámka k položce: Vysazení odbočky přímo do stoky	KUS	64,000	732,80	46 899,20
8		Trubní vedení					1 832 291,79
998		Přesun hmot					
49	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	3 459,640	447,20	1 547 151,01
998		Přesun hmot					1 547 151,01

Celkem:

7 222 798,42



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

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

Objednavatel: PRAGOPROJEKT a.s.
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: ZEPRIS s.r.o.

Základní cena: 5 347 847,45 Kč

Cena celková: 5 347 847,45 Kč
DPH: 1 123 047,96 Kč
Cena s daní: 6 470 895,41 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 5 347 847,45 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

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	HOD	640,000	68,20	43 648,00
5	115101301		Pohotovost čerpací soupravy pro dopravní výšku do 10 m přítok do 500 l/min	DEN	80,000	62,00	4 960,00
6	122101102		Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině tř. 1 a 2 objem do 1000 m3	M3	372,850	114,70	42 765,90
7	131101102		Hloubení jam nezapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 1000 m3	M3	393,000	114,70	45 077,10
8	133101102		Hloubení šachet v hornině tř. 2 objemu přes 100 m3	M3	365,112	229,40	83 756,69
10	153112122		Zaberanění ocelových štětovnic na dl do 8 m ve standardních podmínkách z terénu	M2	325,120	1 961,00	637 560,32
11	153113141		Vytažení ocelových štětovnic dl nad 12m zaberaněných do hl 12m z terénu ve standardních podmínkách	M2	365,112	583,00	212 860,30
12	153191111		Zřízení atypického pažení výkopu ocelovým ohlubňovým rámem se štětovnicemi plochy do 30 m2	M2	21,000	8 967,60	188 319,60
13	153191221		Odstranění atypického pažení výkopu ocelovým ohlubňovým rámem se štětovnicemi plochy do 30 m2	M2	21,000	424,00	8 904,00
14	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m 180,294*0,08=14,424 [A]	M3	14,424	23,20	334,64
15	161101102		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m 216*0,16=34,560 [A]	M3	34,560	23,20	801,79



POLOŽKY ROZPOČTU

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
16	161101105		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 10 m 365,112*0,55=200,812 [A]	M3	200,812	31,00	6 225,17
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]	M3	974,428	92,90	90 524,36
18	162301101	1	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	277,342	92,90	25 765,07
19	162701103		Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Poznámka k položce: Nakládání části výkoputu určeného pro odvoz na skládku vzdáleného 7,3 km - SKL RECYKLOSTAV, s.r.o.	M3	277,342	232,00	64 343,34
20	167101102		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m ³ 764,53+487,214=1 251,744 [A]	M3	1 251,744	57,30	71 724,93
21	171201201		Uložení sypaniny na skládky	M3	274,033	9,50	2 603,31
22	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	493,259	190,80	94 113,82
23	171203111		Uložení a hrubé rozhrnutí výkopku bez zhutnění v rovině a ve svahu do 1:5	M3	251,500	12,40	3 118,60
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	278,80	135 835,26
164	RII		I profil 300 S2R5JR	M	26,000	1 484,00	38 584,00
198	SPCM1531		zapůjčení štětovnic, doprava	KČ	1,000	84 800,00	84 800,00
1			Zemní práce				1 886 626,20



POLOŽKY ROZPOČTU

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
3			Svislé a kompletní konstrukce				
1	10005015		Ytong Standard 300 PDK P2-400 599x249x300 30 PDK	KUS	55,560	178,10	9 895,24
35	317998123		Tepelná izolace mezi překlady jakékoliv výšky z polystyrénu tl 80 mm Poznámka k položce: Strop	M2	36,800	143,20	5 269,76
155	M33		Lepidlo vysokopevnostní pružné pro fasádní systémy	L	1,000	354,70	354,70
157	R11		Přístřešek - nerez	KUS	1,000	40 068,00	40 068,00
161	R12		Armovací tkanina 145 g FASÁDNÍ SÍŤ (50m2)	M2	78,620	28,60	2 248,53
3			Svislé a kompletní konstrukce				57 836,23
38			Různé kompletní konstrukce				
2	10015275		Ytong NOP 375-1300 P4,4-600 1300x249x375 NOP	KUS	1,000	3 010,40	3 010,40
3	10015281		Ytong NOP 375-1750 P4,4-600 1750x249x375 NOP	KUS	2,000	2 766,60	5 533,20
36	380326252		Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 35/45 tl do 300 mm Poznámka k položce: XC4, XF4, XA3	M3	115,710	3 700,60	428 196,43
37	3803262521		Kompletní konstrukce ČOV, nádrží nebo vodojemů ze ŽB mrazuvzdorného tř. C 25/45 tl do 300 mm Poznámka k položce: XC4, XD3, XA3,	M3	17,530	3 700,60	64 871,52
38	380356231		Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných zřízení	M2	618,120	609,60	376 805,95



POLOŽKY ROZPOČTU

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
39	380356232		Bednění kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů neomítaných ploch rovinných odstranění	M2	618,120	200,60	123 994,87
40	380361006		Výztuž kompletních konstrukcí ČOV, nádrží nebo vodojemů z betonářské oceli 10 505	T	11,362	32 232,70	366 227,94
159	R112		Zábradlí - vnější	M	26,800	8 347,50	223 713,00
160	R113		Zábradlí - vnitřní	M	3,800	6 678,00	25 376,40
178	RS1		Schodiště bez zábradlí	KUS	1,000	50 085,00	50 085,00
179	RS3		Stupadla nerez s PE-HD ochranným povlakem vzdálensti stupadel 280 mm	KUS	1,000	356,20	356,20
			Poznámka k položce: včetně montáže				
196	RŽ2		Žebřík do ČJ šířka 450 mm odstup příčlí 280 mm s ochranným košem a výsuvným madlem	KUS	1,000	13 912,50	13 912,50
197	RŽ3		Žebřík do armaturního domku 2,8 m nerez	KUS	1,000	26 712,00	26 712,00
38			Různé kompletní konstrukce				1 708 795,41
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	M2	16,320	2 522,20	41 162,30
42	417272111		Obezdvíka věnce pórobetonovou věncovkou v do 250 mm včetně polystyrenu tl 75 mm	M	17,600	366,90	6 457,44
43	417388174		Ztužující věnec keramických stropů tl 25 cm pro vnitřní zdi š 30 cm	M	17,600	721,80	12 703,68



POLOŽKY ROZPOČTU

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				60 323,42
6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				
25	28375938		deska EPS 70 fasádní $\rho=0,039$ tl 100mm	M2	9,874	274,10	2 706,46
48	553311560		zárubeň ocelová pro běžné zdění H 160 800 L/P	KUS	1,000	1 198,00	1 198,00
49	55331191		zárubeň ocelová pro běžné zdění hranatý profil s drážkou 900/1970 P	KUS	1,000	1 198,00	1 198,00
51	59051649		lišta soklová Al s okapničkou zakládací U 12cm 0,95/200cm	M	19,320	153,60	2 967,55
63	612325302		Vápenocementová štuková omítka ostění nebo nadpraží	M2	3,800	460,70	1 750,66
64	619991011		Obalení konstrukcí a prvků fólií přilepenou lepicí páskou	M2	3,100	44,60	138,26
65	621211021		Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z polystyrénových desek tl do 120 mm	M2	78,620	471,60	37 077,19
66	621211021	1	Montáž kontaktního zateplení vnějších podhledů z polystyrénových desek tl do 120 mm	M2	9,680	471,60	4 565,09
67	622252001		Montáž zakládacích soklových lišt kontaktního zateplení	M	18,400	54,50	1 002,80
68	622511111		Tenkovrstvá akrylátová mozaiková střednězrná omítka včetně penetrace vnějších stěn	M2	78,620	585,20	46 008,42
69	622611133		Nátěr silikonový dvojnásobný vnějších omítaných stěn včetně penetrace provedený ručně	M2	78,620	293,70	23 090,69
70	629991011		Zakrytí výplní otvorů a svislých ploch fólií přilepenou lepicí páskou	M2	3,100	49,50	153,45



POLOŽKY ROZPOČTU

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
71	63140324		deska izolační minerální kontaktních fasád kolmé vlákno $\lambda=0,041$ 200x1200x120mm	M2	70,319	305,30	21 468,39
72	632451024		Vyrovňovací potěr tl do 50 mm z MC 15 Poznámka k položce: podlaha 1. NP	M2	10,920	337,30	3 683,32
73	636211111		Dlažba z cihel pálených dl 290 mm na MC 5 naplocho	M2	502,000	528,10	265 106,20
74	637121111		Okapový chodník z kačírku tl 60 mm s udusáním	M2	8,670	371,40	3 220,04
75	642942111		Osazování zárubní nebo rámu dveřních kovových do 2,5 m2 na MC Poznámka k položce: Vnější dveře	KUS	1,000	377,80	377,80
130	859224804096 9		Isover TF THERMO 120mm, $\lambda D = 0,035$ (W·m-1·K-1), 1000 x 600 x 120 mm, pevnost v tahu TR 7,5 kPa, fasádní minerální izolace s podélným vláknem. Poznámka k položce: Fasádní desky s podélným vláknem Isover u vhodné do vnějších kontaktních zateplovacích systémů, kde se lepí a mechanicky kotví na dostatečně soudržný podklad stěny.	M2	78,620	332,20	26 117,56
131	859224804098 3		Isover TF THERMO 100mm, $\lambda D = 0,035$ (W·m-1·K-1), 1000 x 600 x 100 mm, pevnost v tahu TR 7,5 kPa, fasádní minerální izolace s podélným vláknem. Poznámka k položce: Fasádní desky s podélným vláknem Isover u vhodné do vnějších kontaktních zateplovacích systémů, kde se lepí a mechanicky kotví na dostatečně soudržný podklad stěny.	M2	78,620	302,50	23 782,55
158	R110		Kanalizační cihly Poznámka k položce: Vyzdění nátoky	KUS	501,990	20,90	10 491,59
6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				476 104,02
711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				



POLOŽKY ROZPOČTU

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
76	711311001		Provedení hydroizolace mostovek za studena lakem asfaltovým penetračním	M2	306,530	26,40	8 092,39
77	711501		Hydroizolační nátěr betonových povrchu Navom Poznámka k položce: Vnější	M2	134,100	370,30	49 657,23
78	711501	1	Hydroizolační nátěr betonových povrchu Navom Poznámka k položce: Vnitřní	M2	872,736	370,30	323 174,14
144	998711201		Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m	%	2 848,169	2,40	6 835,61
711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				387 759,37
721			Zdravotechnika				
79	721173401.OS M		Potrubí kanalizační plastové svodné systém KG DN 110	M	21,100	412,90	8 712,19
80	721174043		Potrubí kanalizační z PP přípojovací systém HT DN 50	M	6,400	178,50	1 142,40
145	998721201		Přesun hmot procentní pro vnitřní kanalizace v objektech v do 6 m	%	208,263	7,40	1 541,15
165	RK1		Redukce HT 40/50	KUS	1,000	347,80	347,80
166	RK10		Prostupová tvarovka systému KG/HT pro potrubí DN 110 mm, délka 500 mm, Poznámka k položce: Pro odvodnění instalačního prostoru ventilačního potrubí	KUS	4,000	412,90	1 651,60
167	RK11		Pažnice prostupová Curaflex 3 000: 80/300 pro potrubí 7-40 mm	KUS	2,000	1 532,80	3 065,60
168	RK12		Těsnící vložka ED/DD, pryžový segment z EDPM,	KUS	2,000	608,20	1 216,40



POLOŽKY ROZPOČTU

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
169	RK2		Koleno HT 50/87o HTB	KUS	3,000	373,80	1 121,40
170	RK3		Čistič HTRE 50	KUS	1,000	386,80	386,80
171	RK4		Redukce HT 110/50	KUS	1,000	347,80	347,80
172	RK5		Odbočka HT 110/110 45o	KUS	4,000	355,50	1 422,00
173	RK6		Koleno HTB 110 45o	KUS	7,000	316,50	2 215,50
174	RK7		Koleno HTB 110 87o	KUS	5,000	316,50	1 582,50
175	RK8		Lapač střešních splavenin 110 Warme AGV 1	KUS	2,000	1 863,60	3 727,20
176	RK9a		Vpust dvorní 110 mříž 150/150 mm	KUS	1,000	2 072,00	2 072,00
			Poznámka k položce: Pro odvodnění instalačního prostoru ventilačního potrubí				
177	RR		Zpětná klapka 50 mm	KUS	1,000	699,40	699,40
721		Zdravotechnika					31 251,74
722		Zdravotechnika					
9	140033418800 000		Tvarovka PPR koleno s kov.záv.vnitř. plastová voda 90° 25x1/2" Ekoplastik -	KUS	1,000	426,50	426,50
29	28615969		elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 32	KUS	1,000	452,60	452,60
30	28653074.WV N		Přechodová vložka vnější závit 32-1 1/2"	KUS	1,000	425,30	425,30



POLOŽKY ROZPOČTU

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
31	28653076.WV N		Přechodová vložka vnější závit 40-1 1/4"	KUS	2,000	485,20	970,40
32	28654004		koleno 90° PPR pro rozvod pitné a teplé užitkové vody D 25mm	KUS	5,000	405,80	2 029,00
33	28654008		koleno 90° PPR pro rozvod pitné a teplé užitkové vody D 40mm	KUS	9,000	434,40	3 909,60
34	28654078		T-kus jednoznačný PPR D 40mm	KUS	2,000	491,60	983,20
44	42290102		souprava vodoměrná závitová se šroubením kohouty a zpětnou klapkou 3/4"-3/4"	KUS	1,000	4 430,90	4 430,90
46	55114150		kohout kulový PN35, T 185°C, plnopřítokový, nikl, páčka, 1"1/4 červený	KUS	7,000	528,10	3 696,70
47	55114216		kohout kulový s vypouštěním PN 35, T 185 C, chromovaný R250DS 1"1/4	KUS	1,000	535,90	535,90
81	722174003		Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 25 x 3,5 mm	M	9,000	140,00	1 260,00
82	722174005		Potrubí vodovodní plastové PPR svar polyfúze PN 16 D 40 x 5,5 mm	M	12,600	164,80	2 076,48
			Poznámka k položce: potrubí pro užitkovou vodu				
83	722176114		Montáž potrubí plastové spojované svary polyfúzně do D 32 mm	M	9,000	126,40	1 137,60
			Poznámka k položce: potrubí vnitřního vodovodu				
84	722179191		Příplatek k rozvodu vody z plastů za malý rozsah prací na zakázce do 20 m	SOUBOR	1,000	2 105,70	2 105,70
85	722179192		Příplatek k rozvodu vody z plastů za potrubí do D 32 mm do 15 svarů	SOUBOR	1,000	2 105,70	2 105,70
86	722181221		Ochrana vodovodního potrubí přilepenými tepelně izolačními trubicemi z PE tl do 10 mm DN do 22 mm	M	9,000	39,40	354,60



POLOŽKY ROZPOČTU

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	KUS	1,000	554,20	554,20
88	722240122		Kohout kulový plastový PPR DN 20	KUS	1,000	590,60	590,60
89	722240142		T-kus plastový s vypouštěcím ventilem PPR D 25 x 4,2 mm	KUS	1,000	648,00	648,00
90	722290226		Zkouška těsnosti vodovodního potrubí závitového do DN 50	M	9,000	133,70	1 203,30
91	722290234		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí do DN 80	M	9,000	133,70	1 203,30
133	877161101		Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	KUS	1,000	136,20	136,20
146	998722201		Přesun hmot procentní pro vnitřní vodovod v objektech v do 6 m	%	124,635	18,60	2 318,21
722		Zdravotechnika					33 553,99
725		Zdravotechnika					
92	725211603		Umyvadlo keramické připevněné na stěnu šrouby bílé bez krytu na sifon 600 mm	SOUBOR	1,000	2 086,50	2 086,50
93	725531101		Elektrický průtokový ohřivač 3,5 kW	SOUBOR	1,000	2 257,00	2 257,00
94	725822611		Baterie umyvadlové stojánkové pákové bez výpusti	SOUBOR	1,000	2 022,50	2 022,50
147	998725201		Přesun hmot procentní pro zařizovací předměty v objektech v do 6 m	%	991,695	7,40	7 338,54
180	RZ1		Umyvadlo 600x480 mm	KUS	1,000	1 252,70	1 252,70
181	RZ10		Ventilátor Venc TT 200	KUS	2,000	5 015,00	10 030,00
182	RZ11		Mřížka větrací krycí 250 x 250 mm	KUS	1,000	1 681,30	1 681,30



POLOŽKY ROZPOČTU

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
183	RZ12		Hlavice krycí výdechu PS 200	KUS	1,000	1 863,60	1 863,60
184	RZ13		Ventilátor Vens 100MATHL žaluzie časovač vlhkoměr	KUS	1,000	885,60	885,60
185	RZ14		Krycí žaluzie ventilátoru MBH 100BVA	KUS	1,000	1 863,60	1 863,60
186	RZ15		Mřížka větrací kruhová nerez NVN 110	KUS	1,000	1 290,70	1 290,70
			Poznámka k položce: Pro větrání půdy				
187	RZ16		Montáž ventilace komplet	KUS	1,000	247,60	247,60
188	RZ2		Umyvadlová směšovací baterie bez výusti	KUS	1,000	1 863,60	1 863,60
189	RZ3		Syfon umyvadlový multi 40 mm	KUS	1,000	450,00	450,00
190	RZ4		Ohřívač zásobníkový podumyvadlový 10 l	KUS	1,000	13 153,40	13 153,40
191	RZ5		Ventil fasádní nezamrzlý 1/2" Sada	KUS	1,000	710,40	710,40
192	RZ6		Žlab nerez úkapový slun 10 1250 mm	KUS	1,000	3 946,30	3 946,30
193	RZ7		Plech krycí za žlab š 1350 v 500 mm	KUS	1,000	2 432,70	2 432,70
194	RZ8		Trubka nerez kruhová 219,1 x 3 - 1.4301	M	20,900	1 863,60	38 949,24
195	RZ9		Koleno nerez svařované 219,1 x 3 90o	KUS	6,000	2 124,00	12 744,00
725		Zdravotechnika					107 069,28
733		Prostupy					



POLOŽKY ROZPOČTU

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
156	R1		Prostupová pažnice Typ FE/F 150	KUS	2,000	384,90	769,80
162	R2		Manžeta prostupová primárních okruhů průměru D 32	KUS	1,000	205,20	205,20
163	R3		Manžeta prostupová primárních okruhů průměru D 25	KUS	1,000	200,00	200,00
733		Prostupy					1 175,00
762		Konstrukce tesařské					
55	605121210		řezivo jehličnaté hranol jakost I-II délka 4 - 5 m	M3	1,120	8 433,40	9 445,41
56	60514101		řezivo jehličnaté lať jakost I 10-25cm2	M3	0,025	8 433,40	210,84
57	605141140		řezivo jehličnaté, střešní latě impregnované dl 4 - 5 m	M3	0,274	8 433,40	2 310,75
58	60515111		řezivo jehličnaté boční prkno jakost I.-II. 2-3cm	M3	0,276	8 433,40	2 327,62
62	611899950		palubky smrk 24 x 146 mm A/B	M2	0,100	272,80	27,28
95	762081150		Hoblování hraněného řeziva ve staveništní dílně	M3	1,500	991,50	1 487,25
96	762083122		Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4	M3	13,800	805,80	11 120,04
97	762083122	1	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4 Poznámka k položce: nátěr latí roštu	M3	12,400	805,80	9 991,92
98	762083122	2	Impregnace řeziva proti dřevokaznému hmyzu, houbám a plísním máčením třída ohrožení 3 a 4 Poznámka k položce: soklové latě	M3	2,550	805,80	2 054,79



POLOŽKY ROZPOČTU

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
99	762085103		Montáž kotevních želez, příložek, patek nebo táhel	KUS	6,000	111,40	668,40
100	762332131		Montáž vázaných kcí krovů pravidelných z hraněného řeziva průřezové plochy do 120 cm ²	M	50,400	269,10	13 562,64
101	762341660		Montáž bednění štítových okapových říms z palubek	M2	0,100	248,50	24,85
102	762342314		Montáž laťování na střeších složitých sklonu do 60° osově vzdálenosti do 360 mm	M2	33,320	130,80	4 358,26
103	762523104		Položení podlahy z hoblovaných prken na sraz	M2	13,800	124,20	1 713,96
104	762526510		Montáž podlahové lišty hoblované	M	15,200	20,70	314,64
148	998762201		Přesun hmot procentní pro kce tesařské v objektech v do 6 m	%	449,267	26,90	12 085,28
762			Konstrukce tesařské				71 703,93
764			Konstrukce klempířské				
105	764216643		Oplechování rovných parapetů celoplošně lepené z Pz barveného plechu rš 250 mm	M	2,500	341,60	854,00
106	764216665		Příplatek za zvýšenou pracnost oplechování rohů rovných parapetů z PZ plechu rš do 400 mm	KUS	2,000	55,80	111,60
107	764511601		Žlab podokapní půlkruhový z Pz s povrchovou úpravou rš 100 mm	M	2,500	480,90	1 202,25
108	764511602		Žlab podokapní půlkruhový z Pz barveného plechu rš 150 mm	M	12,000	565,60	6 787,20



POLOŽKY ROZPOČTU

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
109	764511642		Kotlík oválný (trychtýřový) pro podokapní žlaby z Pz barveného plechu 150/100 mm	KUS	3,000	156,00	468,00
110	764518622		Svody kruhové včetně objímk, kolen, odskoků z Pz barveného plechu průměru 100 mm	M	7,700	523,20	4 028,64
111	764602		Dodávka a osazení ventilační žaluzie průměr 100 mm z pozinkovaného plechu s nátěrem	KUS	1,000	1 212,50	1 212,50
149	998764201		Přesun hmot procentní pro konstrukce klempířské v objektech v do 6 m	%	172,273	31,00	5 340,46
764			Konstrukce klempířské				20 004,65
765			Krytina skládaná				
52	592444150		komplet pro ventilaci DN 200 (Js100,125)	SADA	1,000	1 789,40	1 789,40
112	765114012		Krytina engobovaná korunové krytí sklonu do 40° na sucho	M2	39,204	639,50	25 070,96
113	765123121		Krytina okapová hrana s ochrannou mřížkou	M	11,900	330,20	3 929,38
114	765123212		Krytina drážková nárožní hrana z hřebenáčů s disperzním nástřikem s větracím pásem	M	5,950	431,70	2 568,62
115	765123312		Krytina palená drážková hřeben z hřebenáčů s větracím pásem	M	5,950	455,20	2 708,44
116	765123911		Příplatek ke krytině keramické za sklon přes 30° do 40°	M2	33,320	55,80	1 859,26
117	765125202		Montáž nástavce pro odvětrání kanalizace pro betonovou krytinu	KUS	1,000	167,20	167,20
150	998765201		Přesun hmot procentní pro krytiny skládané v objektech v do 6 m	%	656,645	43,40	28 498,39



POLOŽKY ROZPOČTU

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
765			Krytina skládaná				66 591,65
766			Konstrukce truhlářské				
45	549146260		klika včetně štítu a montážního materiálu	KUS	1,000	614,10	614,10
59	607941030		deska parapetní dřevotřísková vnitřní 0,3 x 1,25 m	M	2,000	654,40	1 308,80
60	607941210		koncovka PVC k parapetním deskám 600 mm	KUS	4,000	28,60	114,40
61	611400161		okno plastové jednokřídlé otvíravé a vyklápěcí pravé 1250 x 700 cm	KUS	2,000	5 453,70	10 907,40
118	766621622		Montáž oken plochy do 1 m2 zdvojených otevíravých, sklápěcích do zdiva	KUS	2,000	667,80	1 335,60
119	766694111		Montáž parapetních desek dřevěných, laminovaných šířky do 30 cm délky do 1,25 m	KUS	2,000	303,60	607,20
151	998766201		Přesun hmot procentní pro konstrukce truhlářské v objektech v do 6 m	%	113,720	43,40	4 935,45
766			Konstrukce truhlářské				19 822,95
767			Konstrukce zámečnické				
50	553411570		dveře ocelové exteriérové zateplené PN 74 6563 jednokřídlé 90 x 197 cm	KUS	1,000	12 308,70	12 308,70
120	767640111		Montáž dveří ocelových vchodových jednokřídlých bez nadsvětlíku	KUS	1,000	2 120,00	2 120,00
152	998767201		Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 6 m	%	117,800	167,00	19 672,60
767			Konstrukce zámečnické				34 101,30
771			Podlahy z dlaždic				



POLOŽKY ROZPOČTU

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
54	597614310		dlaždice keramické slinuté neglazované mrazuvzdorné	M2	23,800	153,80	3 660,44
121	771574116		Montáž podlah keramických režných hladkých lepených flexibilním lepidlem do 25 ks/m2	M2	23,800	516,40	12 290,32
122	771591111		Podlahy penetrace podkladu	M2	23,800	19,00	452,20
123	771990111		Vyrovnaní podkladu samonivelační stěrkou tl 4 mm pevnosti 15 Mpa	M2	23,800	368,60	8 772,68
153	998771201		Přesun hmot procentní pro podlahy z dlaždic v objektech v do 6 m	%	217,984	2,40	523,16
771			Podlahy z dlaždic				25 698,80
781			Dokončovací práce				
53	597610390		obkládačky slinuté nenamrzavé	M2	68,600	254,40	17 451,84
124	781415113		Montáž obkladaček slinutých pravouhlých do 35 ks/m2 lepených disperzním lepidlem nebo tmelem	M2	68,600	512,70	35 171,22
125	781419191		Příplatek k montáži obkladů vnitřních pórovinových za plochu do 10 m2	M2	4,090	92,90	379,96
126	781495111		Penetrace podkladu vnitřních obkladů	M2	68,600	19,00	1 303,40
154	998781201		Přesun hmot procentní pro obklady keramické v objektech v do 6 m	%	450,411	2,40	1 080,99
781			Dokončovací práce				55 387,41
784			Dokončovací práce				
127	784181001		Jednonásobné pačokování v místnostech výšky do 3,80 m	M2	55,200	15,10	833,52



POLOŽKY ROZPOČTU

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
128	784181101		Základní akrylátová jednonásobná penetrace podkladu v místnostech výšky do 3,80m	M2	55,200	15,10	833,52
129	784211101		Dvojnásobné bílé malby ze směsi za mokra výborně oteruvzdorných v místnostech výšky do 3,80 m	M2	55,200	66,50	3 670,80
784			Dokončovací práce				5 337,84
8			Trubní vedení				
26	28613596		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 40x3,7 dl 12m	M	20,090	312,50	6 278,13
27	28614932		elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 d 40	KUS	6,000	450,60	2 703,60
28	28614973		elektroredukce PE 100 PN 16 d 50-40	KUS	1,000	450,60	450,60
132	871171141		Montáž potrubí z PE100 SDR 11otevřený výkop svařovaných na tupo D 40 x 3,7 mm Poznámka k položce: Pe potrubí ze studny	M	20,090	61,90	1 243,57
134	877171112		Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 40 Poznámka k položce: Potrubí PE ze studny	KUS	6,000	130,10	780,60
135	877181101		Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 50	KUS	1,000	130,10	130,10
8			Trubní vedení				11 586,60
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				



POLOŽKY ROZPOČTU

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
136	919726123		Geotextilie pro ochranu, separaci a filtraci netkaná měrná hmotnost do 500 g/m ²	M2	306,530	44,30	13 579,28
137	933901111		Provedení zkoušky vodotěsnosti nádrže do 1000 m ³	M3	76,650	275,60	21 124,74
138	939941112		Zřízení těsnění pracovní spáry ocelovým těsnícím plechem mezi dnem a stěnou	M	142,000	222,10	31 538,20
139	949101112		Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 3,5 m zatížení do 150 kg/m ²	M2	25,850	61,90	1 600,12
140	952903112		Vyčištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů při v do 3,5 m	M2	53,000	92,90	4 923,70
141	952903119		Příplatek za vyčištění prostor v nad 3,5 m u čištění objektů ČOV, nádrží, žlabů a kanálů	M2	10,500	74,30	780,15
142	953942324		Osazování litinových hradítek kouřových kanálů bez jejich dodání	KUS	9 000,000	1,40	12 600,00
9			Ostatní konstrukce a práce-bourání				86 146,19
998		Přesun hmot					
143	998142251		Přesun hmot pro nádrže, jímky, zásobníky a jámy betonové monolitické v do 25 m	T	600,632	334,60	200 971,47
998		Přesun hmot					200 971,47

Celkem:

5 347 847,45



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

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

Objednavatel: PRAGOPROJEKT a.s.
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: ZEPRIS s.r.o.

Základní cena: 4 255 425,28 Kč

Cena celková: 4 255 425,28 Kč
DPH: 893 639,31 Kč
Cena s daní: 5 149 064,59 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 4 255 425,28 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

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			Doplněný súhrnný diel				
9	R1		Sklopné česle FluidScreen Poznámka k položce: Typ 800 uchycení na nosník, délka L česlic 700 mm, šířka 2500 mm, rozestup česlic 25 mm	CLK	1,000	116 918,41	116 918,41
10	R10		Relé vlhkosti vyhodnocovací	KUS	2,000	2 307,60	4 615,20
11	R11		Montáž čerpadla včetně materiálu	KUS	2,000	4 725,79	9 451,58
12	R12		Kabel (prodloužení standartní dodávky) Poznámka k položce: standartní dodávka 2 * 10 m prodloužení 2 * 8 m	M	16,000	192,31	3 076,96
13	R13		Čerpadlo ponorné Wilo Poznámka k položce: Cena včetně kabelu délky 23 m	CLK	1,000	140 757,82	140 757,82
14	R15		Montáž do vrtu	KUS	1,000	5 300,00	5 300,00
15	R16		Odvlhčovač Poznámka k položce: 30 l/24 hod 530 W, bílá, komprese	KUS	1,000	43 024,74	43 024,74
16	R17		Stahovací schody Poznámka k položce: 555/1110 m	KUS	1,000	31 800,00	31 800,00
17	R18		Vyklápěcí izolace otvoru směrem nahoru, protikus ke schodům Poznámka k položce: v rámu 555/1110	KUS	1,000	5 300,00	5 300,00
18	R19		Hradítka EROX plus včetně sady chemických kotev Poznámka k položce: Kanál ručních česlí š. 500 mm, Kanál strojních česlí š. 800 mm, potrubí odhlehčení DN 800	KUS	1,000	75 381,61	75 381,61
19	R2		Montáž a doprava	KUS	1,000	15 900,00	15 900,00



POLOŽKY ROZPOČTU

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
20	R20		Madlo ruční česle	KUS	1,000	3 230,64	3 230,64
21	R21		Madlo sklopné česle	KUS	1,000	3 230,64	3 230,64
22	R22		Pororošty nerez 5 ks	CLK	1,000	12 307,20	12 307,20
23	R23		Poklop kompozitní 800/800/50	KUS	1,000	7 377,60	7 377,60
24	R24		Poklop 700/700/50	KUS	2,000	12 338,40	24 676,80
25	R25		Poklop kompozitní 800/1600/50	KUS	1,000	13 737,60	13 737,60
26	R26		Drapak šterku	KUS	1,000	579 823,03	579 823,03
27	R261		Opevnění dna lapáku šterku plech nerez 5 mm	M2	8,220	155 378,41	1 277 210,53
28	R262		Sedimentační prostor odlehčení	M2	6,435	30 768,01	197 992,14
29	R3		Rektifikovaný přeliv nerez	KUS	1,000	55 382,40	55 382,40
			Poznámka k položce: s nastavením výšky 200-340 mm, délka L 2500 mm				
30	R4		Montáž a doprava	KUS	1,000	15 900,00	15 900,00
31	R5		Strojní česle RakeMax	KUS	1,000	579 976,87	579 976,87
			Poznámka k položce: 5210x575x20 mm pro čírku kanálu 800 mm Cena včetně rozvaděče, dopravy a montáže				
32	R6		Lis na shrabky WAP2	KUS	1,000	422 598,53	422 598,53
			Poznámka k položce: Cena včetně dopravy a montáže				
33	R7		Ruční česle do kanálu	CLK	1,000	39 998,40	39 998,40
			Poznámka k položce: š. 500 mm, průlna 20 mm, skoon 60o, délka 2560 mm, s odkapovanou vanou a hrbalem				



POLOŽKY ROZPOČTU

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
34	R8		Doprava a montáž	KUS	1,000	15 900,00	15 900,00
51	R9		Čerpadla Hidrostahl	KUS	2,000	166 916,42	333 832,84
52	R91		Plech nerez 5 mm ochrana dna pod čerpadly	M2	2,470	2 179,92	5 384,40
53	R92		Plech nerez 5 mm kozlík pod čerpadly 50mm	M2	0,500	2 307,60	1 153,80
000			Doplnený súhrnný diel				4 041 239,74
3			Svislé a kompletní konstrukce				
3	388995212		Chránička kabelů z trub HDPE v rímse DN 110	M	3,200	107,69	344,61
3			Svislé a kompletní konstrukce				344,61
8			Trubní vedení-výtlačné potrubí uvnitř objektu ČSOV				
1	28613556		potrubí dvouvrstvé PE100 RC, SDR11, 90x8,2 dl 12m	M	0,410	237,86	97,52
2	28613557		potrubí dvouvrstvé PE100 RC, SDR11, 110x10,0 dl 12m	M	1,080	329,84	356,23
4	722213115		Klapka přírubová zpětná DN 100 PN 16	SOUBOR	2,000	12 553,81	25 107,62
5	852261122		Montáž potrubí z trub litinových tlakových přírubových normálních délek otevřený výkop DN 100	KUS	4,000	43,05	172,20
6	891242312		Montáž přírubových armatur DN 80	KUS	5,000	553,95	2 769,75
7	891262312		Montáž přírubových armatur DN 100	KUS	23,000	422,16	9 709,68



POLOŽKY ROZPOČTU

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
8	891312312		Montáž přírubových armatur DN 150	KUS	2,000	401,96	803,92
35	R821		trouba nerezová přírubová PN 10/16 DN 100 dl 300mm	M	0,600	1 757,34	1 054,40
36	R822		trouba nerezová PN 10/16 DN 100 dl 3000 mm	M	2,645	399,32	1 056,20
37	R823		koleno 90° nerezové přírubové DN 80	KUS	1,000	1 432,95	1 432,95
38	R824		Příruba s jištěním pro PE,nerez DN80 PN10/16	KUS	2,000	2 595,31	5 190,62
39	R825		SOUPRAVA PROPLACHOVACÍ NA ODPADNÍ VODU 80/1,00 m	KUS	1,000	21 796,71	21 796,71
40	R826		přírubová montážní vložka DN80	KUS	1,000	12 828,29	12 828,29
41	R827		Příruba s jištěním pro PE-nerez DN100 PN10/16	KUS	2,000	2 902,87	5 805,74
42	R828		Šoupátko IS přírubové uzavírací kanalizační s deskovým uzávěrem DN 100	KUS	2,000	19 055,94	38 111,88
43	R829		koleno 90° nerezové DN 100	KUS	2,000	484,38	968,76
44	R830		tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou- náběhová PN 10/16 nerez DN100	KUS	3,000	801,53	2 404,59
45	R831		tvarovka přírubová s přírubovou odbočkou PN 10/16 nerez DN100	KUS	2,000	1 770,28	3 540,56
46	R832		Tvarovka přírubová montážní vložka PN10 DN100	KUS	1,000	15 111,14	15 111,14
47	R833		Indukční průtokoměr s přírubami DN 100	KUS	1,000	43 178,80	43 178,80
48	R834		Příruba s jištěním pro PE-ocel DN150 PN10/16	KUS	1,000	9 191,64	9 191,64



POLOŽKY ROZPOČTU

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
49	R835		přechod přírubový nerezový PN 10/16 DN 150/100	KUS	1,000	2 780,85	2 780,85
50	R836		T kus náběhový	KUS	3,000	3 456,96	10 370,88
8			Trubní vedení-výtlačné potrubí uvnitř objektu ČSOV				213 840,93

Celkem: 4 255 425,28



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

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

Objednavatel: PRAGOPROJEKT a.s.
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: ZEPRIS s.r.o.

Základní cena: 624 478,00 Kč

Cena celková: 624 478,00 Kč
DPH: 131 140,38 Kč
Cena s daní: 755 618,38 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 624 478,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

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
R.1.1			Radiová část				
2	R.1.1.1		Měření rádiové slyšitelnosti, práce a doprava 2 techniků	KS	1,000	12 190,00	12 190,00
3	R.1.1.2		Radiový projekt, žádost na ČTÚ, vyřízení legislativy	KS	1,000	4 770,00	4 770,00
R.1.1			Radiová část				16 960,00
R.1.10			Elektroinstalační práce				
4	R.1.10.1		Dílenská montáž rozvaděče RM1	KS	1,000	30 528,00	30 528,00
5	R.1.10.2		Montáž rozvaděče na místě	KS	1,000	8 140,80	8 140,80
6	R.1.10.3		Montáž kabelových tras, položení kabeláže, připojení kabeláže	KS	1,000	24 422,40	24 422,40
7	R.1.10.4		Montážní snímačů a senzorů	KS	1,000	6 105,60	6 105,60
8	R.1.10.5		Oživení, kalibrace měření, provozní zkoušky	KS	1,000	5 088,00	5 088,00
9	R.1.10.6		Montáž a připojení soustavy uzemnění, hromosvodu a provedení hlavního pospojení	KS	1,000	12 211,20	12 211,20
10	R.1.10.7		Doprava, zajištění zakázky, ubytování	KPL	1,000	33 241,60	33 241,60
R.1.10			Elektroinstalační práce				119 737,60
R.1.11			Softwarové práce				
11	R.1.11.1		Aplikační SW PLC automatu a operátorského panelu	KS	1,000	25 440,00	25 440,00



POLOŽKY ROZPOČTU

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
12	R.1.11.2		Úprava a doplnění aplikace centrální dispečerské stanice provozovatele Tepvos	KS	1,000	19 080,00	19 080,00
	R.1.11		Softwarové práce				44 520,00
	R.1.12		Projektové práce				
1	1.12.1		Realizační projekt elektro včetně zakreslení dokumentace DSPS	KS	1,000	27 560,00	27 560,00
	R.1.12		Projektové práce				27 560,00
	R.1.13		Revizní práce				
13	R.1.13.1		Výchozí revize elektro	KS	1,000	6 360,00	6 360,00
	R.1.13		Revizní práce				6 360,00
	R.1.2		Radiová část				
14	R.1.2.1		Konfigurace radiomodemu a radiové sítě	KS	1,000	4 240,00	4 240,00
15	R.1.2.2		Montáž radiové části - stožár, anténa, kabel. Včetně dopravy 2 techniků	KS	1,000	17 490,00	17 490,00
	R.1.2		Radiová část				21 730,00
	R.1.3		Radiová část				
16	R.1.3.1		Radiový modem na sdílené frekvenci kompatibilní se systémem provozovatele	KS	1,000	34 429,90	34 429,90
17	R.1.3.2		Stožár do výšky 3m	KS	1,000	3 180,00	3 180,00
18	R.1.3.3		Konzole pro stožár	KS	2,000	1 060,00	2 120,00



POLOŽKY ROZPOČTU

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
19	R.1.3.4		Koaxiální kabel dle radiového projektu	M	20,000	95,40	1 908,00
20	R.1.3.5		Přepěťová ochrana pro anténu - 90V	KS	1,000	1 378,00	1 378,00
21	R.1.3.6		Drobný elektroinstalační a spojovací materiál	KPL	1,000	689,00	689,00
R.1.3		Radiová část					43 704,90
R.1.4		Rozváděč RM1					
22	R.1.4.10		Příslušenství rozvaděče - osvětlení 13W + spínač (komplet) Poznámka k položce: *Přístrojové kanály, DIN lišty, kabelové formy	KS	1,000	552,80	552,80
23	R.1.4.12		Přístrojová lišta děrovaná 35x7,5mm DIN EN 50022	M	6,000	113,70	682,20
24	R.1.4.13		Žlab perforovaný 40x80 otvor 4/6mm	M	6,000	252,70	1 516,20
25	R.1.4.14		Žlab perforovaný 60x80 otvor 4/6mm	M	2,000	284,30	568,60
26	R.1.4.15		Žlab perforovaný 60x60 otvor 4/6mm	M	2,000	221,10	442,20
27	R.1.4.16		Žlab perforovaný 40x60 otvor 4/6mm Poznámka k položce: *Průchodky a další mechanické díly	M	2,000	189,50	379,00
28	R.1.4.18		Držák na baterii 12V/7Ah	KS	2,000	189,50	379,00
29	R.1.4.19		Kabelová průchodka plastová M32x1,5 vč. matice	KS	2,000	41,10	82,20
30	R.1.4.2		Oceloplechový rozvaděč 2000x800x400mm (V,Š,H)	KS	1,000	13 898,70	13 898,70
31	R.1.4.20		Kabelová průchodka plastová M25x1,5 vč. matice	KS	3,000	33,20	99,60



POLOŽKY ROZPOČTU

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
32	R.1.4.21		Kabelová průchodka plastová M20x1,5 vč. matice	KS	10,000	28,40	284,00
33	R.1.4.22		Kabelová průchodka plastová M16x1,5 vč. matice	KS	30,000	23,70	711,00
34	R.1.4.3		Příslušenství rozvaděče - montážní panel	KS	1,000	1 895,30	1 895,30
35	R.1.4.4		Příslušenství rozvaděče - podstavec 200mm	KS	1,000	1 979,00	1 979,00
36	R.1.4.5		Příslušenství rozvaděče - bočnice	KS	2,000	2 805,00	5 610,00
37	R.1.4.6		Příslušenství rozvaděče - boční vzpěra	KS	2,000	394,90	789,80
38	R.1.4.7		Příslušenství rozvaděče - ventilátor axiální 230VAC	KS	1,000	2 100,60	2 100,60
39	R.1.4.8		Příslušenství rozvaděče - termostat rozpínací pro ventilátor	KS	1,000	655,50	655,50
40	R.1.4.9		Příslušenství rozvaděče - mřížka větrací	KS	1,000	740,70	740,70
	R.1.4	Rozváděč RM1					33 366,40
	R.1.5	Rozváděč RM1					
41	R.1.5.1		Hlavní vypínač 3F/40A montáž na dveře rozvaděče včetně krytů	KPL	1,000	758,10	758,10
42	R.1.5.10		Příslušenství motorové spouště - propojovací lišta	KS	1,000	289,00	289,00
43	R.1.5.11		Jistič B10A/1	KS	2,000	97,70	195,40
44	R.1.5.12		Jistič B16A/1	KS	3,000	97,70	293,10
45	R.1.5.13		Jistič B20A/3	KS	1,000	472,20	472,20



POLOŽKY ROZPOČTU

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
46	R.1.5.14		Proudový chránič 3+N 40A/30mA	KS	1,000	1 247,70	1 247,70
47	R.1.5.15		Příslušenství jističů - propojovací lišta	KS	2,000	394,90	789,80
48	R.1.5.16		Příslušenství propojovací lišty - koncovka	KS	4,000	9,50	38,00
49	R.1.5.17		Pojistka válcová 2A gG PV10	KS	7,000	20,50	143,50
50	R.1.5.18		Pojistka válcová 6A gG PV10	KS	1,000	23,70	23,70
51	R.1.5.19		Pojistka válcová 16A gG PV10	KS	6,000	26,80	160,80
			Poznámka k položce: *Relé, stykače a tepelné ochrany, softstarty				
52	R.1.5.2		Stykač 4P/32A, NO+NC, 24VDC	KS	2,000	884,50	1 769,00
53	R.1.5.21		Relé pro sledování sledu a výpadku fází AC400V	KS	2,000	1 184,60	2 369,20
54	R.1.5.22		Frekvenční měnič 7,5kW	KS	2,000	22 394,30	44 788,60
55	R.1.5.23		Sinusový filtr 16A/3f	KS	2,000	18 163,10	36 326,20
56	R.1.5.24		Stykač 4kW/24VDC 1xNO	KS	2,000	616,00	1 232,00
57	R.1.5.25		Relé 24VDC, 2p	KS	7,000	176,90	1 238,30
58	R.1.5.26		Patice relé 2p	KS	7,000	88,40	618,80
59	R.1.5.27		Pojistná spona relé 2p	KS	7,000	19,00	133,00
			Poznámka k položce: *Ovládací a signalizační prvky				



POLOŽKY ROZPOČTU

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
60	R.1.5.29		Modulární ovladač třípolohový černý, D=22mm	KS	6,000	137,30	823,80
61	R.1.5.3		Příslušenství stykačů - mechanická blokace proti souběhu	KPL	1,000	301,70	301,70
			Poznámka k položce: * Jističe, pojistky, příslušenství				
62	R.1.5.30		Modulární ovladač dvupolohový černý, D=22mm	KS	1,000	177,40	177,40
63	R.1.5.31		Modulární ovladač - tlačítko "hříbek"	KS	1,000	246,40	246,40
64	R.1.5.32		Příslušenství modulárních ovladačů - spojovací díl	KS	8,000	55,30	442,40
65	R.1.5.33		Příslušenství modulárních ovladačů - kontakt NO	KS	15,000	50,50	757,50
66	R.1.5.34		Příslušenství modulárních ovladačů - kontakt NC	KS	1,000	50,50	50,50
67	R.1.5.35		Signálka červená 24VDC, Dm22mm	KS	4,000	150,00	600,00
68	R.1.5.36		Signálka zelená 24VDC, Dm22mm	KS	4,000	150,00	600,00
69	R.1.5.37		Signálka modrá 24VDC, Dm22mm	KS	2,000	150,00	300,00
70	R.1.5.38		Signálka bílá 24VDC, Dm22mm	KS	2,000	150,00	300,00
71	R.1.5.39		Příslušenství ovladačů a signálek - držák popisného štítku	KS	20,000	12,60	252,00
72	R.1.5.40		Příslušenství ovladačů a signálek - vložka popisného štítku	KS	20,000	4,70	94,00
			Poznámka k položce: *Svorkovnice a příslušenství				
73	R.1.5.42		Svorka pružinová 10mm ² , šedá	KS	3,000	27,60	82,80
74	R.1.5.43		Svorka pružinová 10mm ² , modrá	KS	1,000	27,60	27,60



POLOŽKY ROZPOČTU

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
75	R.1.5.44		Svorka pružinová 10mm ² , zemnicí, žlutozelená	KS	2,000	64,70	129,40
76	R.1.5.45		Koncová sekce, svorka pružinová 10mm ²	KS	1,000	12,60	12,60
77	R.1.5.46		Svorka pružinová 6mm ² , šedá	KS	6,000	24,00	144,00
78	R.1.5.47		Svorka pružinová 6mm ² , modrá	KS	2,000	24,00	48,00
79	R.1.5.48		Svorka pružinová 6mm ² , zemnicí, žlutozelená	KS	2,000	60,80	121,60
80	R.1.5.49		Koncová sekce, svorka pružinová 6mm ²	KS	2,000	12,60	25,20
81	R.1.5.5		Svodič přepětí I+II 3+N 280V/12,5kA	KS	1,000	3 474,70	3 474,70
82	R.1.5.50		Svorka pružinová 2,5mm ² , šedá	KS	100,000	15,00	1 500,00
83	R.1.5.51		Svorka pružinová 2,5mm ² , modrá	KS	10,000	15,00	150,00
84	R.1.5.52		Svorka pružinová 2,5mm ² , zemnicí, žlutozelená	KS	30,000	44,20	1 326,00
85	R.1.5.53		Koncová sekce, svorka pružinová 2,5mm ²	KS	30,000	9,50	285,00
86	R.1.5.54		Koncová zarážka svorkovnic, šířka 9mm	KS	40,000	28,40	1 136,00
87	R.1.5.55		Svorka pružinová 4p 2,5mm ² , rudá	KS	3,000	36,30	108,90
88	R.1.5.56		Svorka pružinová 4p 2,5mm ² , modrá	KS	6,000	36,30	217,80
89	R.1.5.57		Příslušenství svorek 2,5mm - propojka 2P	KS	1,000	19,00	19,00



POLOŽKY ROZPOČTU

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
90	R.1.5.58		Příslušenství svorek 2,5mm - propojka 6P	KS	1,000	60,00	60,00
91	R.1.5.59		Koncová sekce, svorka pružinová 4p 2,5mm ²	KS	1,000	14,20	14,20
92	R.1.5.6		Pojistkový odpínač 3xPV10	KS	4,000	277,70	1 110,80
93	R.1.5.60		Svorka pojistková pro pojistky 5x20mm	KS	15,000	118,50	1 777,50
94	R.1.5.61		Koncová sekce pro pojistkové svorky	KS	3,000	15,80	47,40
95	R.1.5.62		Příslušenství pojistkových svorek - propojka 6p	KS	6,000	53,70	322,20
96	R.1.5.63		Pojistka přístrojová 5x20mm, T4A	KS	1,000	3,20	3,20
97	R.1.5.64		Pojistka přístrojová 5x20mm, T2A	KS	1,000	3,20	3,20
98	R.1.5.65		Pojistka přístrojová 5x20mm, F2A	KS	1,000	3,20	3,20
99	R.1.5.66		Pojistka přístrojová 5x20mm, F500mA	KS	20,000	3,20	64,00
100	R.1.5.67		Pojistka přístrojová 5x20mm, F200mA	KS	15,000	3,20	48,00
101	R.1.5.68		Rozbočovací můstek, 12 svorek, IP20, modrý	KS	1,000	60,00	60,00
102	R.1.5.69		Lišta N/PE 63A	KS	1,000	442,20	442,20
103	R.1.5.7		Pojistkový odpínač 1xPV10	KS	3,000	80,30	240,90
104	R.1.5.70		Držák lišt N a PE na DIN lištu	KS	2,000	47,40	94,80
105	R.1.5.71		Značení svorek a svorkovnic	KPL	1,000	473,80	473,80



POLOŽKY ROZPOČTU

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
106	R.1.5.72		Ostatní drobný materiál pro svorkovnice (propojky apod.) Poznámka k položce: *Vybavení ASŘ	KPL	1,000	3 158,80	3 158,80
107	R.1.5.74		Zdroj 230VAC/27,5VDC s integrovaným nabíječem, 3,5A	KS	1,000	1 737,30	1 737,30
108	R.1.5.75		Baterie 12V/7AH	KS	2,000	472,20	944,40
109	R.1.5.76		Převodník napětí 24VDC/12VDC Poznámka k položce: *Ostatní	KS	1,000	868,70	868,70
110	R.1.5.78		Propojovací vodiče do rozváděče H05V-K 0,5mm - 6mm2	KPL	1,000	4 738,20	4 738,20
111	R.1.5.79		Kabelové štítky a návlečky	KPL	1,000	1 579,40	1 579,40
112	R.1.5.8		Motorový spouštěč 3-6,3A	KS	2,000	726,50	1 453,00
113	R.1.5.80		Sada bezpečnostních štítků na rozváděč	KPL	1,000	157,90	157,90
114	R.1.5.81		Ostatní drobný materiál jinde nespecifikovaný	KPL	1,000	3 158,80	3 158,80
115	R.1.5.82		Rezistor 1k2/0,5W	KS	1,000	3,20	3,20
116	R.1.5.9		Příslušenství motorové spouště - pomocný kontakt 1NO+1NC	KS	2,000	181,60	363,20
R.1.5		Rozváděč RM1					129 569,00
R.1.6		PLC Automat					
117	R.1.6.2		PLC, 24bin. vst, 16bin. výst, 24VDC, 1xRS232, 1xRS422	KS	1,000	16 966,80	16 966,80
118	R.1.6.3		PLC rozšiřující modul 16 bin. vstupů, 24VDC	KS	1,000	7 280,90	7 280,90



POLOŽKY ROZPOČTU

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
119	R.1.6.4		PLC rozšiřující modul 4 an. vstupů, volitelné U/I	KS	1,000	7 370,80	7 370,80
120	R.1.6.5		PLC rozšiřující modul RS232	KS	1,000	1 526,40	1 526,40
121	R.1.6.6		PLC rozšiřující modul RS485	KS	1,000	1 526,40	1 526,40
122	R.1.6.7		Graf.panel 4,3"WQVGA,32MB SDRAM	KS	1,000	10 701,80	10 701,80
123	R.1.6.8		Datový kabel RS232 (PLC-RDM)	KS	1,000	135,70	135,70
124	R.1.6.9		Datový kabel RS422 (PLC-HMI)	KS	1,000	909,10	909,10
R.1.6		PLC Automat					46 417,90
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	KS	1,000	15 004,30	15 004,30
126	R.1.7.3		PIR čidlo pohybu, napájení 12VDC, 1xNO	KS	1,000	394,90	394,90
127	R.1.7.4		Polohový spínač - všesměrový prut, 1xNC	KS	2,000	616,00	1 232,00
128	R.1.7.5		Plovákový spínač hladiny, 10m kabel	KS	2,000	914,50	1 829,00
R.1.7		Snímače a senzory					18 460,20
R.1.8		Stavební elektroinstalace					
129	R.1.8.10		Zemnicí pásek FeZn 30x4mm	KG	70,000	40,90	2 863,00



POLOŽKY ROZPOČTU

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
130	R.1.8.11		Svorky, podpěry dle potřeby	KPL	1,000	789,70	789,70
131	R.1.8.12		Hromosvodová tyč L=0,5m	KS	3,000	118,50	355,50
132	R.1.8.13		Zemnicí vodič - drát AlMgSi 8mm	M	20,000	18,60	372,00
133	R.1.8.14		Zemnicí vodič - drát FeZn 10mm	M	30,000	33,20	996,00
134	R.1.8.15		Ochranný úhelník L=2m, včetně úchytů	KS	2,000	266,90	533,80
135	R.1.8.16		Ostatní drobný montážní materiál pro uzemnění a hromosvod	KPL	1,000	2 369,10	2 369,10
136	R.1.8.2		Zásuvková skříň 1x400V/32A + 3x230V/16A	KS	1,000	5 054,10	5 054,10
137	R.1.8.3		Zářivkové svítidlo 2x36W, vč. trubic	KS	2,000	845,00	1 690,00
138	R.1.8.4		Vypínač řazení 1, montáž na povrch, IP40	KS	3,000	176,90	530,70
139	R.1.8.5		Průtokový ohřívač vody max 3,5kW/16A	KS	1,000	2 830,30	2 830,30
140	R.1.8.6		Přímotop - konvertor max 2kW	KS	1,000	2 474,90	2 474,90
141	R.1.8.7		Svítidlo LED reflektor 20W	KS	6,000	581,20	3 487,20
142	R.1.8.8		Sloup VO výška 3m	KS	3,000	4 422,30	13 266,90
			Poznámka k položce: *Uzemnění, hromosvod				
R.1.8			Stavební elektroinstalace				37 613,20
R.1.9			Elektroinstalační materiál				
143	R.1.9.10		CYKY-J 3x1,5	M	200,000	16,00	3 200,00



POLOŽKY ROZPOČTU

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
144	R.1.9.11		CYKY-J 3x2,5	M	100,000	26,20	2 620,00
145	R.1.9.12		CYKY-J 4x1,5	M	100,000	24,50	2 450,00
146	R.1.9.13		Elektroinstalační trubka pevná pr 32mm	M	20,000	18,20	364,00
147	R.1.9.14		Elektroinstalační trubka pevná pr 25mm	M	20,000	15,00	300,00
148	R.1.9.15		Elektroinstalační trubka ohebná pr 32mm	M	50,000	19,00	950,00
149	R.1.9.16		Elektroinstalační trubka ohebná pr 25mm	M	50,000	17,40	870,00
150	R.1.9.17		Elektroinstalační trubka dvouplášťová pr 120	M	80,000	107,60	8 608,00
151	R.1.9.18		Montážní materiál (přichytky apod) pro elektroinstalační trubky	KPL	1,000	473,80	473,80
152	R.1.9.19		Elektroinstalační zlab drátěný nerezový 200x50	M	15,000	758,10	11 371,50
153	R.1.9.2		JE-Y(St)Y 2x2x0,8 (Instalační kabel pro prům. eln. 4žil, prům 7mm)	M	200,000	15,20	3 040,00
154	R.1.9.20		Příslušenství elektroinstalačního žlabu - konzole (dle potřeby)	KS	15,000	458,00	6 870,00
155	R.1.9.21		Příslušenství elektroinstalačního žlabu - spojovací materiál	KPL	1,000	3 158,80	3 158,80
156	R.1.9.22		Montážní materiál blíže nespecifikovaný	KPL	1,000	4 738,20	4 738,20
			Poznámka k položce: *Pospojení				
157	R.1.9.24		CYA 6 ZŽ	M	150,000	21,80	3 270,00
158	R.1.9.25		CYA10 ZŽ	M	20,000	34,40	688,00



POLOŽKY ROZPOČTU

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
159	R.1.9.26		svorka zemnicí páska - drát, litina, 2 šrouby, FeZn	KS	5,000	36,30	181,50
160	R.1.9.27		ZSA 16 NEREZ (zemnicí svorka pro potrubí G 1/2in - G2in_ 2,5-16 mm2 NEREZ)	KS	10,000	14,70	147,00
161	R.1.9.28		Nerez pásek pro svorky ZSA 16 délka 10m	KS	2,000	151,60	303,20
162	R.1.9.29		Přípojnice potenciálového vyrovnání pro vnější prostředí	KS	1,000	300,10	300,10
			Poznámka k položce: *Ostatní				
163	R.1.9.3		JE-Y(St)Y 4x2x0,8 (Instalační kabel pro prům. eln. 4žil, prům 7mm)	M	75,000	25,60	1 920,00
164	R.1.9.31		Ostatní elektroinstalační materiál a drobný montážní materiál	KPL	1,000	4 738,20	4 738,20
165	R.1.9.32		Elektroinstalační krabice - montáž na povrch(dle potřeby)	KS	10,000	300,10	3 001,00
166	R.1.9.33		Zásuvka 230V/16A IP 44, montáž na povrch	KS	2,000	189,50	379,00
167	R.1.9.4		JE-Y(St)Y 8x2x0,8 (Instalační kabel pro prům. eln. 4žil, prům 7mm)	M	50,000	49,00	2 450,00
168	R.1.9.5		CYKY-J 4x10	M	30,000	133,20	3 996,00
169	R.1.9.6		CYKY-J 5x6	M	30,000	106,30	3 189,00
170	R.1.9.7		CYKY-J 5x4	M	15,000	72,70	1 090,50
171	R.1.9.8		CYKY-J 5x2,5	M	70,000	43,10	3 017,00
172	R.1.9.9		CYKY-J 4x2,5	M	20,000	39,70	794,00



POLOŽKY ROZPOČTU

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
R.1.9			Elektroinstalační materiál				78 478,80
Celkem:							624 478,00



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

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

Objednavatel: PRAGOPROJEKT a.s.
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: ZEPRIS s.r.o.

Základní cena: 106 888,82 Kč

Cena celková: 106 888,82 Kč
DPH: 22 446,65 Kč
Cena s daní: 129 335,47 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 106 888,82 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

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	M3	6,805	65,10	443,01
2	132101101		Hloubení rýh šířky do 600 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	M3	8,440	229,40	1 936,14
3	162701103		Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	5,470	232,00	1 269,04
			Poznámka k položce: Nakládání části výkoputu ouřčeného pro odvoz na skládku vzdáleného 7,3 km - SKL RECYKLOSTAV, s.r.o.				
4	167101102		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	M3	5,470	57,30	313,43
5	171201201		Uložení sypaniny na skládky	M3	5,470	9,50	51,97
6	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	10,393	190,80	1 982,98
7	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	2,970	205,00	608,85
8	181301104		Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	M2	27,220	32,50	884,65
1			Zemní práce				7 490,07
741			Elektroinstalace				
9	34111080		kabel silový s Cu jádrem 1 kV 4x16mm2	M	100,700	496,10	49 957,27
10	35711646		rozvaděč elektroměrový plastový ER212/PVP7P 1x dvousazbový	KUS	1,000	28 503,40	28 503,40
12	741120201		Montáž vodič Cu izolovaný plný a laněný s PVC pláštěm žíla 1,5-16 mm2 volně (CY, CHAH-R(V))	M	100,700	150,50	15 155,35
13	741130061		Ukončení vodič izolovaný do 25 mm2 nastřelení kabelového oka	KUS	2,000	72,10	144,20



POLOŽKY ROZPOČTU

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
14	741230001		Montáž deska přístrojová elektroměrová typová	KUS	1,000	1 314,40	1 314,40
16	998741101		Přesun hmot tonážní pro silnoproud v objektech v do 6 m	T	0,091	2 840,80	258,51
741		Elektroinstalace					95 333,13
8		Trubní vedení					
11	583373020		šterkopísek frakce 0-16	T	9,248	187,00	1 729,38
15	899722111		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 20 cm	M	100,700	23,20	2 336,24
8		Trubní vedení					4 065,62
Celkem:							106 888,82



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

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

Objednavatel: PRAGOPROJEKT a.s.
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: ZEPRIS s.r.o.

Základní cena: 309 782,63 Kč

Cena celková: 309 782,63 Kč
DPH: 65 054,35 Kč
Cena s daní: 374 836,98 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 309 782,63 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

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	M3	26,224	334,70	8 777,17
2	131101201		Hloubení jam zapažených v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	M3	95,916	153,00	14 675,15
3	162701103		Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	63,867	232,00	14 817,14
			Poznámka k položce: Nakládání části výkoputu určeného pro odvoz na skládku vzdáleného 7,3 km - SKL RECYKLOSTAV, s.r.o.				
4	167101102		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	M3	63,867	57,30	3 659,58
5	171201201		Uložení sypaniny na skládky	M3	63,867	9,50	606,74
6	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	121,347	190,80	23 153,01
7	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	32,049	205,00	6 570,05
1			Zemní práce				72 258,84
2			Zakládání				
8	274315412		Základové pasy z betonu se zvýšenými nároky na prostředí C 25/30	M3	11,242	3 241,70	36 443,19
9	279321347		Základová zeď ze ŽB tř. C 25/30 bez výztuže	M3	11,919	3 241,70	38 637,82
2			Zakládání				75 081,01
3			Svislé a kompletní konstrukce				
10	321351010		Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - zřízení	M2	45,800	609,60	27 919,68
11	321352010		Bednění konstrukcí vodních staveb rovinné - odstranění	M2	45,800	200,60	9 187,48



POLOŽKY ROZPOČTU

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
3			Svislé a kompletní konstrukce				37 107,16
4			Vodorovné konstrukce				
12	451571111		Lože ze štěrkopísku vrstva tl do 100 mm	M2	165,402	50,00	8 270,10
13	462512270		Zához z lomového kamene s proštěrkováním z terénu hmotnost do 200 kg	M3	19,668	740,20	14 558,25
14	463212121		Rovnanina z lomového kamene s vyklínováním spár těžným kamenivem	M3	24,837	4 127,20	102 507,27
4			Vodorovné konstrukce				125 335,62
Celkem:							309 782,63



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

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

Objednavatel: PRAGOPROJEKT a.s.
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: ZEPRIS s.r.o.

Základní cena: 546 073,84 Kč

Cena celková: 546 073,84 Kč
DPH: 114 675,51 Kč
Cena s daní: 660 749,35 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 546 073,84 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

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	KG	2,958	136,40	403,47
2	111201101		Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s křeny z celkové plochy do 1000 m2	M2	84,100	65,10	5 474,91
3	111201401		Spálení křovin a stromů průměru kmene do 100 mm	M2	84,100	23,50	1 976,35
4	121101101		Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m	M3	80,000	65,10	5 208,00
5	122102201		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 100 m3 v hornině tř. 1 a 2	M3	91,363	114,70	10 479,34
6	131103101		Hloubení jam ručním nebo pneum nářadím v soudržných horninách tř. 1 a 2	M3	9,015	968,30	8 729,22
7	167101102		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	M3	100,378	57,30	5 751,66
8	171201201		Uložení sypaniny na skládky	M3	100,378	9,50	953,59
9	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	190,718	190,80	36 388,99
10	181111111		Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř 1 až 4 nerovnosti do 100 mm v rovinně a svahu do 1:5	M2	197,230	14,80	2 919,00
11	181301104		Rozprostření ornice tl vrstvy do 250 mm pl do 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	M2	197,230	32,50	6 409,98
12	181411121		Založení lučního trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	M2	197,230	18,60	3 668,48



POLOŽKY ROZPOČTU

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
13	181951102		Úprava pláňe v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním	M2	365,450	40,00	14 618,00
1		Zemní práce					102 980,99
2		Zakládání					
14	213311141		Polštáře zhutněné pod základy ze štěrkopisku tříděného	M3	0,820	1 000,00	820,00
15	275313811		Základové patky z betonu tř. C 25/30	M3	3,798	4 081,00	15 499,64
2		Zakládání					16 319,64
3		Svislé a kompletní konstrukce					
17	31327503		pletivo drátěné plastifikované se čtvercovými oky 50 mm/2,2 mm, 175 cm	M	78,000	150,00	11 700,00
18	338121127		Osazování sloupků a vzpěr ŽB plotových zabetonováním patky o objemu do 0,30 m3	KUS	3,000	742,00	2 226,00
			Poznámka k položce: Osazení 3 sloupů brány a branky				
19	338171123		Osazování sloupků a vzpěr plotových ocelových v 2,60 m se zabetonováním	KUS	26,000	578,10	15 030,60
20	348101110		Osazení vrat a vrátek k oplocení na sloupky zděné nebo betonové plochy do 2 m2	KUS	1,000	300,00	300,00
			Poznámka k položce: Montáž vstupní branky				
21	348121221		Montáž podhrabových desek délky do 3 m na ocelové plotové sloupky	KUS	25,000	371,00	9 275,00
22	348172214		Montáž vjezdových bran samonosných dvoukřídlových plochy přes 5,0 m2 do 10,0 m2	KUS	1,000	5 300,00	5 300,00
			Poznámka k položce: Montáž vjezdové brány				



POLOŽKY ROZPOČTU

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
23	348401130		Osazení oplocení ze strojového pletiva s napínacími dráty výšky do 2,0 m do 15° sklonu svahu	M	78,000	137,80	10 748,40
24	55342264		sloupek plotový koncový Pz a komaxitový 2750/48x1,5mm	KUS	26,000	300,00	7 800,00
25	55342341		brána kovová dvoukřídlová 1850x5000 mm	KUS	1,000	52 007,80	52 007,80
31	59231043		sloupek betonový plotový průběžný pro skládané plné ploty barevný 105 x 160 x 2900	KUS	3,000	1 000,00	3 000,00
32	59233120		deska plotová betonová 290x5x29 cm	KUS	25,000	450,00	11 250,00
43	R2		Plotová branka jednokřídla z pozinkované oceli, výška 1850 mm, šířka 1000 mm	KS	1,000	19 158,40	19 158,40
3			Svislé a kompletní konstrukce				147 796,20
5			Komunikace pozemní				
26	564861111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm	M2	74,900	180,30	13 504,47
27	564871111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	M2	290,550	208,10	60 463,46
28	574381112		Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm	M2	255,380	250,00	63 845,00
29	581131312		Kryt cementobetonový vozovek skupiny CB III tl 160 mm	M2	35,170	639,80	22 501,77
30	59217026		obrubník betonový silniční 50x15x25 cm	M	43,500	142,10	6 181,35
33	59245213		dlažba zámková profilová základní 19,6x16,1x8 cm přírodní	M2	74,900	213,80	16 013,62



POLOŽKY ROZPOČTU

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
34	596212211		Kladení zámkové dlažby pozemních komunikací tl 80 mm skupiny A pl do 100 m2	M2	74,900	519,10	38 880,59
36	916131213		Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou do lože z betonu prostého	M	43,500	406,90	17 700,15
5			Komunikace pozemní				239 090,41
8			Trubní vedení				
16	28617001		trubka kanalizační PP plnostěnná třívrstvá DN 100x1000 mm SN 10	M	1,950	288,80	563,16
35	871260310		Montáž kanalizačního potrubí hladkého plnostěnného SN 10 z polypropylenu DN 100	M	1,950	95,30	185,84
8			Trubní vedení				749,00
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
37	935932511		Odvodňovací plastový žlab pro zatížení E600 vnitřní š 100 mm s roštem můstkovým z litiny	M	4,000	3 450,00	13 800,00
38	966052121		Bourání sloupků a vzpěr ŽB plotových s betonovou patkou	KUS	26,000	105,90	2 753,40
			Poznámka k položce: Odstranění sloupků stávajícího oplocení				
39	966071822		Rozebrání oplocení z drátěného pletiva se čtvercovými oky výšky do 2,0 m	M	84,100	109,60	9 217,36
			Poznámka k položce: Rozebrání starého oplocení				
40	966073811		Rozebrání vrat a vrátek k oplocení plochy do 6 m2	KUS	1,000	854,50	854,50
			Poznámka k položce: Rozebrání staré brány				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				26 625,26



POLOŽKY ROZPOČTU

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
997			Přesun sutě				
41	997006512		Vodorovné doprava suti s naložením a složením na skládku do 1 km	T	2,197	141,90	311,75
42	997006519		Příplatek k vodorovnému přemístění suti na skládku ZKD 1 km přes 1 km	T	15,379	7,40	113,80
997			Přesun sutě				425,55
998			Přesun hmot				
44	R3		Přesun hmot	T	54,396	222,20	12 086,79
998			Přesun hmot				12 086,79
Celkem:							546 073,84



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

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

Objednavatel: PRAGOPROJEKT a.s.
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: ZEPRIS s.r.o.

Základní cena: 190 615,51 Kč

Cena celková: 190 615,51 Kč
DPH: 40 029,26 Kč
Cena s daní: 230 644,77 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 190 615,51 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

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 m ² pro studny nespouštěné v hornině tř. 1 - 4 s příložným pažením hl přes 2 do 6 m	M3	29,160	307,80	8 975,45
2	1492397		OCHRANNY NATER NA DREVO PROFI 1KG CH068	KUS	1,000	1 022,50	1 022,50
3	162701103		Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Poznámka k položce: Nakládání části výkoputu určeného pro odvoz na skládku vzdáleného 7,3 km - SKL RECYKLOSTAV, s.r.o.	M3	10,620	232,00	2 463,84
4	171201201		Uložení sypaniny na skládky	M3	10,620	9,50	100,89
5	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	19,116	190,80	3 647,33
1			Zemní práce				16 210,01
2			Zakládání				
6	242791111		Zapuštění zárubnice z plastických hmot hl do 50 m DN do 200	M	10,950	4 515,60	49 445,82
7	247571113		Obsyp studny ze štěrkopísku tříděného	M3	0,370	1 024,70	379,14
8	247681114		Těsnění studny z jílu se zhutněním	M3	0,780	272,60	212,63
10	58125110		jíl surový kusový Poznámka k položce: objemová hmotnost 2,1 t.m ³ + 10%	T	1,802	807,40	1 454,93
13	R0		Vrtání studně DN300 včetně odstranění výpažnice	M	12,900	4 515,60	58 251,24
2			Zakládání				109 743,76
4			Vodorovné konstrukce				



POLOŽKY ROZPOČTU

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
9	452311131		Podkladní desky z betonu prostého tř. C 12/15 otevřený výkop Poznámka k položce: Podkladní desky pod vstupní šachty	M3	0,442	3 292,80	1 455,42
14	R1		Poklop studňový 400/400 mm, s odvětráním	KUS	1,000	6 805,20	6 805,20
17	R2		Poklop 700/700 mm, nerez, uzamykatelný	KUS	1,000	13 197,00	13 197,00
18	R3		Šachta studny 1 200 x 2 400 mm, tl. stěny 200 mm Poznámka k položce: Položka zahrnuje také stěny vnitřní rozměr 1200 x 2400 mm, výška 2 500 mm, tl. stěny 150 mm	KUS	1,000	3 455,60	3 455,60
19	R4		Zákrytová deska vnitřní rozměr 1200/2400 mm, tl. 200, otvor 700/700 a 400/400 Poznámka k položce: Položka zahrnuje také stěny vnitřní rozměr 1200 x 2400 mm, výška 2 500 mm, tl. stěny 150 mm	KUS	1,000	4 409,60	4 409,60
20	R5		Žebřík kompozitní 2 500 mm Poznámka k položce: Položka zahrnuje také stěny vnitřní rozměr 1200 x 2400 mm, výška 2 500 mm, tl. stěny 150 mm	M	2,500	4 960,80	12 402,00
4			Vodorovné konstrukce				41 724,82
8			Trubní vedení				
11	877181101		Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 50	KUS	1,000	148,40	148,40
15	R10		Koleno přírubové nerezové DN 50, prodloužené	KUS	1,000	2 798,40	2 798,40
16	R11		Svaření dílů potrubí	SOUBOR	1,000	477,00	477,00
21	R6		Přechodová vložka vnější závat PE plyn a voda 50-1, 1/4" - elektro	KUS	1,000	487,60	487,60
22	R7		Elektroredukce 50-40	KUS	1,000	381,60	381,60



POLOŽKY ROZPOČTU

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
23	R8		Potrubí nerezové DN 250	M	0,500	2 840,80	1 420,40
24	R9		Potrubí nerezové DN 50	M	11,980	911,60	10 920,97
8		Trubní vedení					16 634,37
998		Přesun hmot					
12	998254011		Přesun hmot pro studny a jímání vody	T	9,590	657,20	6 302,55
998		Přesun hmot					6 302,55
Celkem:							190 615,51



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

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

Objednavatel: PRAGOPROJEKT a.s.
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: ZEPRIS s.r.o.

Základní cena: 334 294,37 Kč

Cena celková: 334 294,37 Kč
DPH: 70 201,82 Kč
Cena s daní: 404 496,19 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 334 294,37 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

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	KPL	1,000	303 680,20	303 680,20
			Poznámka k položce: Parametry produktu: Frekvence: 50 Hz Napětí (3fázové): 400 V Stálý výkon: 20 kVA Doba chodu na plnou nádrž: 15 hod Hladina akustického výkonu Me 93/90 dB(A) Hladina akustického tlaku v 7 m (23 stopách) Metal/HardHat (2): 68/65 dB(A)Kapacita palivové nádrže: 80 l				
2	R2		Otočný ruční jeřábek pro zdvívání čerpadel, typ J125 R0,9	KPL	1,000	30 614,17	30 614,17
			Poznámka k položce: nosnost 125 kg vyložení rameno 0,9 m vč. 1 ks patky (kotvení na betonovou plochu), ručního navijáku, nerezového lanka a kotevního materiálu.				
N01			Mobilní technologie				334 294,37
Celkem:							334 294,37



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

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

Objednavatel: PRAGOPROJEKT a.s.
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: ZEPRIS s.r.o.

Základní cena: 1 417 543,52 Kč

Cena celková: 1 417 543,52 Kč
DPH: 297 684,14 Kč
Cena s daní: 1 715 227,66 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 1 417 543,52 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

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	M	1,000	250,00	250,00
2	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	M	5,000	250,00	1 250,00
3	120001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Poznámka k položce: Počítáno jako 1/4 celkového výkopu	M3	14,300	599,20	8 568,56
4	132201202		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	M3	458,513	233,30	106 971,08
5	151101102		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	M2	1 245,780	71,60	89 197,85
6	151101112		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	M2	1 245,780	48,40	60 295,75
7	162701103		Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Poznámka k položce: Nakládání části výkoputu určeného pro odvoz na skládku vzdáleného 7,3 km - SKL RECYKLOSTAV, s.r.o.	M3	232,559	232,00	53 953,69
8	162701153		Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7	M3	39,800	167,00	6 646,60
9	171201201		Uložení sypaniny na skládky	M3	272,359	9,50	2 587,41
10	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	537,002	190,80	102 459,98
11	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	447,939	205,00	91 827,50
17	583373440		šterkopísek frakce 0-32	T	309,715	187,00	57 916,71
1			Zemní práce				581 925,13

2 Zakládání



POLOŽKY ROZPOČTU

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
12	212752212		Trativod z drenážních trubek plastových flexibilních D do 100 mm včetně lože otevřený výkop	M	415,370	138,90	57 694,89
2		Zakládání					57 694,89
4		Vodorovné konstrukce					
14	451573111		Lože pod potrubí otevřený výkop ze štěrkopísku	M3	86,546	798,10	69 072,36
4		Vodorovné konstrukce					69 072,36
5		Komunikace pozemní					
15	564871111		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 250 mm	M2	289,010	208,10	60 142,98
16	574381112		Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm	M2	289,010	250,00	72 252,50
5		Komunikace pozemní					132 395,48
8		Trubní vedení					
13	28613388		potrubí kanalizační tlakové PE100 SDR 11, návín se signalizační vrstvou 160 x 14,6 mm	M	415,370	449,80	186 833,43
18	871324201		Montáž kanalizačního potrubí z PE SDR11 otevřený výkop sklon do 20 % svařovaných na elektrotvarovkách D 160x14,6	M	415,370	186,80	77 591,12
19	877325201		Montáž elektrotvarovek na kanalizačním potrubí z PE trub d 160	KUS	16,000	311,20	4 979,20
20	891312122		Montáž kanalizačních šoupátek otevřený výkop DN 150	KUS	6,000	1 986,00	11 916,00
21	899722113		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 34cm	M	415,370	15,00	6 230,55



POLOŽKY ROZPOČTU

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
23	R1		Odvzdušňovací ventil	KUS	1,000	49 856,70	49 856,70
24	R10		Ochranný kryt potrubí (nerez)	M	24,000	1 326,80	31 843,20
25	R11		Ochranná skříň izolovaná (vzdušník-nerez)	KUS	1,000	10 989,40	10 989,40
26	R2		Oblouk PE 160/90°	KUS	1,000	1 980,30	1 980,30
27	R3		Oblouk PE 160/45°	KUS	2,000	1 980,30	3 960,60
28	R4		ŠOUPĚ E2 VEVAŘOVACÍ PE100 SDR11 d160	KUS	6,000	20 379,30	122 275,80
29	R5		Poklop pro odběrovky KANAL	KUS	3,000	1 651,60	4 954,80
30	R6		Elektrospojka PE100 SDR11 d160	KUS	2,000	476,60	953,20
31	R7		Elektrotvarovka sedlová 160/50	KUS	1,000	1 344,30	1 344,30
32	R8		Proplachovací souprava D 63/1,50 ISO	KUS	3,000	16 933,10	50 799,30
33	R9		Předizolované potrubí	M	24,000	362,00	8 688,00
8		Trubní vedení					575 195,90
998		Přesun hmot					
22	998276101		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	2,817	447,20	1 259,76
998		Přesun hmot					1 259,76



POLOŽKY ROZPOČTU

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
Celkem:							1 417 543,52



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

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

Objednavatel: PRAGOPROJEKT a.s.
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: ZEPRIS s.r.o.

Základní cena: 6 433 477,74 Kč

Cena celková: 6 433 477,74 Kč
DPH: 1 351 030,33 Kč
Cena s daní: 7 784 508,07 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 6 433 477,74 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

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	M2	79,600	150,70	11 995,72
2	113107325		Odstranění podkladu z kameniva drceného tl 500 mm strojně pl do 50 m2	M2	50,408	150,70	7 596,49
3	113107341		Odstranění podkladu živичného tl 50 mm strojně pl do 50 m2	M2	50,408	67,10	3 382,38
4	119001401		Dočasné zajištění potrubí ocelového nebo litinového DN do 200	M	64,800	250,00	16 200,00
5	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	M	192,800	250,00	48 200,00
6	120001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení Poznámka k položce: Počítáno jako 1/4 celkového výkopu	M3	64,400	599,20	38 588,48
7	132101203		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 5000 m3 Poznámka k položce: Výkop pro novou kanalizační stoku	M3	2 929,070	283,30	829 805,53
8	151101102		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	M2	8 338,430	71,60	597 031,59
9	151101112		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	M2	8 338,430	48,40	403 580,01
10	162201102		Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	953,818	61,10	58 278,28
11	162701103		Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 Poznámka k položce: Nakládání části výkopu ouřčeného pro odvoz na skládku vzdáleného 7,3 km - SKL RECYKLOSTAV, s.r.o.	M3	983,201	232,00	228 102,63
12	167101102		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	M3	983,201	57,30	56 337,42
13	171201101		Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	M3	953,818	9,50	9 061,27



POLOŽKY ROZPOČTU

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
14	171201201		Uložení sypaniny na skládky	M3	983,201	9,50	9 340,41
15	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	1 868,082	190,80	356 430,05
16	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	2 899,687	205,00	594 435,84
1		Zemní práce					3 268 366,10
5		Komunikace pozemní					
56	564871111		Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 250 mm	M2	130,008	208,10	27 054,66
57	564952113		Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 170 mm	M2	50,408	325,74	16 419,90
58	565135111		Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m	M2	50,408	229,01	11 543,94
59	573111111		Postřik živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,60 kg/m2	M2	50,408	13,56	683,53
60	573211109		Postřik živičný spojovací z asfaltu v množství 0,50 kg/m2	M2	50,408	12,27	618,51
61	574381112		Penetrační makadam hrubý PMH tl 100 mm	M2	79,600	250,00	19 900,00
62	577134211		Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11(ABS) tř. II tl 40 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu	M2	50,408	217,85	10 981,38
63	577155132		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16 (ABH) tl 60 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu	M2	50,408	301,72	15 209,10
5		Komunikace pozemní					102 411,02



POLOŽKY ROZPOČTU

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
8			Trubní vedení				
17	28613595		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 32x3,0 dl 12m	M	523,970	26,20	13 728,01
18	28613597		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 50x4,6 dl 12m	M	80,600	61,70	4 973,02
19	28613598		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 63x5,8 dl 12m	M	182,100	61,40	11 180,94
20	28613600		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 90x8,2 dl 12m	M	69,100	158,10	10 924,71
21	28613601		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 110x10,0 dl 12m	M	6,300	400,70	2 524,41
22	28613604		potrubí dvouvrstvé PE100 s 10% signalizační vrstvou SDR 11 160x14,6 dl 12m	M	1 378,700	445,30	613 935,11
23	28614026		tvarovka T-kus navrtávací bez vrtáku, d 90-32	KUS	2,000	621,80	1 243,60
24	28614028		tvarovka T-kus navrtávací bez vrtáku, d 63-32	KUS	10,000	544,10	5 441,00
25	28614036		tvarovka T-kus navrtávací bez vrtáku, 160-32	KUS	70,000	814,40	57 008,00
26	28614936		elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 d 90	KUS	1,000	494,30	494,30
27	28614939		elektrokoleno 90° PE 100 PN 16 d 160	KUS	2,000	1 007,10	2 014,20
28	28614948		elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 d 90	KUS	2,000	500,90	1 001,80



POLOŽKY ROZPOČTU

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
29	28614951		elektrokoleno 45° PE 100 PN 16 d 160	KUS	2,000	1 777,00	3 554,00
30	28614957		elektrotvarovka T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 50	KUS	2,000	246,70	493,40
31	28614960		elektrotvarovka T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 90	KUS	1,000	701,20	701,20
32	28614963		elektrotvarovka T-kus rovnoramenný, PE 100, PN 16, d 160	KUS	1,000	2 262,50	2 262,50
33	28614968		elektrotvarovka T-kus redukovaný, PE 100, PN 16, d 160-63	KUS	1,000	2 036,00	2 036,00
34	28614969		elektrotvarovka T-kus redukovaný, PE 100, PN 16, d 160-90	KUS	11,000	1 981,50	21 796,50
35	28614970		elektrotvarovka T-kus redukovaný, PE 100, PN 16, d 160-110	KUS	1,000	2 033,70	2 033,70
36	28614972		elektroredukce PE 100 PN 16 d 50-32	KUS	2,000	148,20	296,40
37	286149770		elektroredukce, PE 100, PN 16, d 90-63	KUS	1,000	291,60	291,60
38	286149800		elektroredukce, PE 100, PN 16, d 160-110	KUS	2,000	870,70	1 741,40
39	28615969		elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 32	KUS	86,000	65,20	5 607,20
40	286159710		elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 50	KUS	1,000	107,90	107,90
41	286159740		elektrospojka SDR 11, PE 100, PN 16 d 90	KUS	13,000	205,10	2 666,30
42	28615978		elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 160	KUS	127,000	476,60	60 528,20
43	28654368		příruba volná k lemovému nákrůžku z polypropylénu 90	KUS	11,000	323,00	3 553,00



POLOŽKY ROZPOČTU

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
44	42221301		šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 50 x 150 mm	KUS	4,000	3 136,80	12 547,20
45	42221303		šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 80 x 180 mm	KUS	2,000	3 346,50	6 693,00
46	42221304		šoupátko pitná voda, litina GGG 50, krátká stavební délka, PN10/16 DN 100 x 190 mm	KUS	1,000	3 824,80	3 824,80
47	42221306		šoupátko pitná voda, litina, krátká stavební délka, PN10/16 DN 150 x 210 mm	KUS	35,000	7 003,80	245 133,00
48	42221420		šoupátko přípojkové přímé DN 25 PN16 přípoj. rozměr 32 x 1 1/4"	KUS	86,000	2 460,80	211 628,80
49	42273591		hydrant podzemní DN80 PN16 jednoduchý uzávěr, krycí výška 1500 mm	KUS	9,000	9 607,50	86 467,50
50	42273682		hydrant nadzemní DN 80 tvárná litina dvojitý uzávěr s koulí v krytí 1500mm	KUS	2,000	25 480,20	50 960,40
51	55254047		koleno 90° s patkou přírubové litinové vodovodní N-kus PN 10/40 DN 80	KUS	11,000	1 037,70	11 414,70
52	56230633		poklop uliční šoupátkový kulatý plastový PA s litinovým víkem	KUS	128,000	580,90	74 355,20
53	56230635		poklop uliční hydrantový oválný plastový PA s litinovým víkem	KUS	9,000	1 656,40	14 907,60
54	56230636		deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového	KUS	9,000	203,70	1 833,30
55	56230636	1	deska podkladová uličního poklopu plastového ventilkového a šoupatového	KUS	128,000	78,70	10 073,60
64	583373020		šterkopísek frakce 0-16	T	1 621,491	187,00	303 218,82



POLOŽKY ROZPOČTU

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
65	871161211		Montáž potrubí z PE100 SDR 11otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	M	523,970	84,00	44 013,48
66	871181211		Montáž potrubí z PE100 SDR 11otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 50 x 4,6 mm	M	80,600	84,00	6 770,40
67	871211211		Montáž potrubí z PE100 SDR 11otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 63 x 5,8 mm	M	182,100	84,00	15 296,40
68	871241211		Montáž potrubí z PE100 SDR 11otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 90 x 8,2 mm	M	69,100	93,30	6 447,03
69	871251211		Montáž potrubí z PE100 SDR 11otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 110 x 10,0 mm	M	6,300	93,30	587,79
70	871321211		Montáž potrubí z PE100 SDR 11otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 160 x 14,6 mm	M	1 378,700	158,80	218 937,56
71	877181101		Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 50	KUS	1,000	173,10	173,10
72	877181101	1	Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 50	KUS	88,000	173,10	15 232,80
73	877181113		Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 50	KUS	2,000	173,10	346,20
74	877211124		Montáž elektro navrtávacích T-kusů bez vrtáku na vodovodním potrubí z PE trub d 63/32	KUS	10,000	173,10	1 731,00
75	877241101		Montáž elektrospojek na potrubí z PE trub d 90	KUS	13,000	173,10	2 250,30
76	877241110		Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	KUS	2,000	173,10	346,20



POLOŽKY ROZPOČTU

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
77	877241112		Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 90	KUS	1,000	173,10	173,10
78	877241113		Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 90	KUS	1,000	173,10	173,10
79	877241124		Montáž elektro navrtávacích T-kusů bez vrtáku na vodovodním potrubí z PE trub d 90/32	KUS	2,000	173,10	346,20
80	87726521R		Montáž elektroredukci na potrubí z PE trub d 90/63	KUS	1,000	173,10	173,10
81	877321101		Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 160	KUS	127,000	220,20	27 965,40
82	877321110		Montáž elektrokolen 45° na vodovodním potrubí z PE trub d 160	KUS	2,000	220,20	440,40
83	877321112		Montáž elektrokolen 90° na vodovodním potrubí z PE trub d 160	KUS	2,000	220,20	440,40
84	877321113		Montáž elektro T-kusů na vodovodním potrubí z PE trub d 160	KUS	1,000	220,20	220,20
85	877321114		Montáž elektro T-kusů redukovaných na vodovodním potrubí z PE trub d 160/63	KUS	1,000	220,20	220,20
86	877321115		Montáž elektro T-kusů redukovaných na vodovodním potrubí z PE trub d 160/90	KUS	11,000	220,20	2 422,20
87	877321116		Montáž elektro T-kusů redukovaných na vodovodním potrubí z PE trub d 160/110	KUS	1,000	220,20	220,20
88	877321123		Montáž elektro navrtávacích T-kusů bez vrtáku na vodovodním potrubí z PE trub d 160/32	KUS	70,000	220,20	15 414,00
89	877325217		Montáž elektroredukci na potrubí z PE trub d 160/110	KUS	2,000	220,20	440,40



POLOŽKY ROZPOČTU

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
90	879171111		Montáž vodovodní přípojky na potrubí DN 32	KUS	86,000	1 354,40	116 478,40
91	891173111		Montáž vodovodního ventilu hlavního pro přípojky DN 32	KUS	86,000	828,90	71 285,40
92	891211112		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 50	KUS	4,000	828,90	3 315,60
93	891241112		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 80	KUS	2,000	1 015,30	2 030,60
94	891247111		Montáž hydrantů podzemních DN 80	KUS	9,000	1 293,70	11 643,30
95	891247211		Montáž hydrantů nadzemních DN 80	KUS	2,000	1 293,70	2 587,40
96	891261112		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 100	KUS	1,000	1 058,40	1 058,40
97	891311112		Montáž vodovodních šoupátek otevřený výkop DN 150	KUS	35,000	1 090,80	38 178,00
98	892233122		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 40 do 70	M	262,700	15,90	4 176,93
99	892241111		Tlaková zkouška vodou potrubí do 80	M	878,270	31,80	27 928,99
100	892271111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 100 nebo 125	M	6,300	31,80	200,34
101	892273122		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN od 80 do 125	M	75,400	15,90	1 198,86
102	892351111		Tlaková zkouška vodou potrubí DN 150 nebo 200	M	1 378,000	31,80	43 820,40
103	892353122		Proplach a dezinfekce vodovodního potrubí DN 150 nebo 200	M	1 378,000	15,90	21 910,20
104	892372111		Zabezpečení konců potrubí DN do 300 při tlakových zkouškách vodou	KUS	14,000	530,00	7 420,00



POLOŽKY ROZPOČTU

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
105	899721111		Signalizační vodič DN do 150 mm na potrubí PVC	M	2 262,060	29,60	66 956,98
106	899722112		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 30 cm	M	2 262,060	27,40	61 980,44
110	R1		SOUPRAVA ZEMNÍ TELESKOPIČKÁ 1,3 -1,8 100 (1,3-1,8m)	KS	128,000	1 465,70	187 609,60
111	R10		Redukce PE100 SDR11 90/50	KS	1,000	326,00	326,00
112	R11		Koleno 30° PE100 SDR11 160	KS	3,000	2 424,30	7 272,90
113	R12		Koleno 15° PE100 SDR11 160	KS	4,000	2 363,80	9 455,20
114	R13		T-kus PE100 SDR11 160	KS	10,000	2 262,50	22 625,00
115	R14		T-kus PE100 SDR11 63	KS	1,000	272,70	272,70
116	R2		Lemový nákrůžek PPR D 90	KS	11,000	170,10	1 871,10
117	R3		MULTITOLERANČNÍ PE-LT SPOJKA 40 (46-58)	KS	1,000	3 037,80	3 037,80
118	R4		MULTITOLERANČNÍ PE-LT SPOJKA 80 (85-105)	KS	3,000	3 941,30	11 823,90
119	R5		MULTITOLERANČNÍ PE-LT SPOJKA 100 (104-132)	KS	1,000	4 522,70	4 522,70
120	R6		MULTITOLERANČNÍ PE-LT - SPOJKA 125 (131-160)	KS	10,000	7 444,40	74 444,00
121	R7		Redukce PE100 SDR11 160/90	KS	3,000	636,00	1 908,00
122	R8		Redukce PE100 SDR11 110/90	KS	1,000	487,20	487,20
123	R9		Redukce PE100 SDR11 110/63	KS	1,000	288,70	288,70



POLOŽKY ROZPOČTU

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
8			Trubní vedení				3 034 092,52
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
107 919731121			Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 50 mm	M	118,620	60,20	7 140,92
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				7 140,92
998			Přesun hmot				
108 998276101			Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	T	22,350	447,20	9 994,92
109 998276124			Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	T	22,350	513,30	11 472,26
998			Přesun hmot				21 467,18
Celkem:							6 433 477,74



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

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

Objednavatel: PRAGOPROJEKT a.s.
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: ZEPRIS s.r.o.

Základní cena: 268 171,77 Kč

Cena celková: 268 171,77 Kč
DPH: 56 316,07 Kč
Cena s daní: 324 487,84 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 268 171,77 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

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	M	86,900	120,10	10 436,69
2	119001421		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí ze 3 volně ložených kabelů	M	1,600	250,00	400,00
3	120001101		Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení	M3	0,400	599,20	239,68
			Poznámka k položce: Počítáno jako 1/4 celkového výkopu				
4	132101201		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 1 a 2 objemu do 100 m3	M3	76,300	191,10	14 580,93
5	151101102		Zřízení příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	M2	273,400	71,60	19 575,44
6	151101112		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m	M2	273,400	48,40	13 232,56
7	162201102		Vodorovné přemístění do 50 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	37,700	61,10	2 303,47
8	162701103		Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	M3	40,600	232,00	9 419,20
			Poznámka k položce: Nakládání části výkoputu určeného pro odvoz na skládku vzdáleného 7,3 km - SKL RECYKLOSTAV, s.r.o.				
9	167101102		Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 přes 100 m3	M3	40,600	57,30	2 326,38
10	171201101		Uložení sypaniny do násypů nezhutněných	M3	37,700	9,50	358,15
11	171201201		Uložení sypaniny na skládky	M3	40,600	9,50	385,70
12	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	T	77,140	190,80	14 718,31
13	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	M3	73,400	205,00	15 047,00
1			Zemní práce				103 023,51



POLOŽKY ROZPOČTU

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
8			Trubní vedení				
14	28613482		potrubí plynovodní PE100 SDR 11 návín se signalizační vrstvou 50x4,6mm Poznámka k položce: ztratiné 1,5%	M	82,723	80,80	6 684,02
15	28613491		potrubí plynovodní PE100 SDR 11 tyče 12m se signalizační vrstvou 32x3,0mm Poznámka k položce: ztratiné 1,5%	M	1,624	46,90	76,17
16	28613501		potrubí plynovodní PE100 SDR 11 tyče 12m se signalizační vrstvou 225x20,5mm Poznámka k položce: Ztratiné 1,5%	M	79,018	833,40	65 853,60
17	28614062		tvarovka T-kus navrtávací s ventilem, s odbočkou 360°, 225-32	KUS	5,000	2 812,80	14 064,00
18	28615971		elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 50	KUS	1,000	155,00	155,00
19	28615981		elektrospojka SDR 11 PE 100 PN 16 d 225	KUS	10,000	1 500,00	15 000,00
20	583373020		štěrkopísek frakce 0-16	T	64,090	187,00	11 984,83
21	871161211		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 32 x 3,0 mm	M	1,600	61,90	99,04
22	871181141		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných na tupo D 50 x 4,6 mm	M	81,500	61,90	5 044,85
23	871351212		Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 225 x 20,5 mm	M	77,850	278,70	21 696,80



POLOŽKY ROZPOČTU

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
24	871351212	1	Montáž potrubí z PE100 SDR 11 otevřený výkop svařovaných elektrotvarovkou D 225 x 20,5 mm	M	1,122	278,70	312,70
25	877161101		Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 32	KUS	5,000	130,10	650,50
26	877181101		Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 50	KUS	1,000	130,10	130,10
27	877351102		Montáž elektrospojek na vodovodním potrubí z PE trub d 225	KUS	10,000	260,10	2 601,00
28	877351129		Montáž elektro navrtávacích T-kusů ventil a 360° otočná odbočka na vodovodním potrubí z PE trub d 225/32	KUS	5,000	260,10	1 300,50
29	892352121		Tlaková zkouška vzduchem potrubí DN 200 těsnícím vakem ucpávkovým	ÚSEK	1,000	2 059,10	2 059,10
30	899721112		Signalizační vodič DN nad 150 mm na potrubí PVC	M	80,950	27,90	2 258,51
31	899722112		Krytí potrubí z plastů výstražnou fólií z PVC 30 cm	M	80,950	23,20	1 878,04
34	R1		Elektrospojka PE100 SDR11 32	KS	5,000	78,80	394,00
35	R2		Navrtávací T-kus balónovací 225-2 1/2"	KS	2,000	5 547,40	11 094,80
8		Trubní vedení					163 337,56
998		Přesun hmot					
32	998272201		Přesun hmot pro trubní vedení z ocelových trub svařovaných otevřený výkop	T	2,476	334,60	828,47
33	998276124		Příplatek k přesunu hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot za zvětšený přesun do 500 m	T	2,476	396,70	982,23



POLOŽKY ROZPOČTU

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
998			Přesun hmot				1 810,70
Celkem:							268 171,77



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

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

Objednavatel: PRAGOPROJEKT a.s.
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: ZEPRIS s.r.o.

Základní cena: 1 897 080,50 Kč

Cena celková: 1 897 080,50 Kč
DPH: 398 386,91 Kč
Cena s daní: 2 295 467,41 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 1 897 080,50 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

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	SOUBOR	1,000	147 230,50	147 230,50
	OST	Ostatní					147 230,50
	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					
1	011114000		Inženýrsko-geologický průzkum	SOUBOR	1,000	53 000,00	53 000,00
2	011134000		Hydrogeologický průzkum	SOUBOR	1,000	53 000,00	53 000,00
3	011324000		Archeologický průzkum	SOUBOR	1,000	26 500,00	26 500,00
4	012103000		Geodetické práce před výstavbou	SOUBOR	1,000	5 300,00	5 300,00
5	012303000		Geodetické práce po výstavbě	SOUBOR	1,000	10 600,00	10 600,00
6	013254000		Dokumentace skutečného provedení stavby	SOUBOR	1,000	132 500,00	132 500,00
	VRN1	Průzkumné, geodetické a projektové práce					280 900,00
	VRN3	Zařízení staveniště					
7	030001000		Zařízení staveniště Poznámka k položce: Vypočítáno jako 2,25% ze základních rozpočtových nákladů	SOUBRO	1,000	500 000,00	500 000,00
8	034203000		Oplocení staveniště oplocení staveniště ČSOV, mimo zařízení staveniště	SOUBOR	1,000	10 000,00	10 000,00
9	039103000		Rozebrání, bourání a odvoz zařízení staveniště	SOUBOR	1,000	20 000,00	20 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

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
	VRN3		Zařízení staveniště				530 000,00
	VRN4		Inženýrská činnost				
10	043134000		Zkoušky zatěžovací	SOUBOR	1,000	84 800,00	84 800,00
11	045002000		Kompletační a koordinační činnost	SOUBOR	0,020	22 350 000,00	447 000,00
			Poznámka k položce: Vypočítáno jako 2 % z základních rozpočtových nákladů stavby				
12	049103000		Náklady vzniklé v souvislosti s realizací stavby - dopravní opatření, uzavírky	SOUBOR	1,000	79 500,00	79 500,00
	VRN4		Inženýrská činnost				611 300,00
	VRN6		Územní vlivy				
13	060001000		Územní vlivy	SOUBOR	0,013	22 350 000,00	290 550,00
			Poznámka k položce: Vypočítáno jako 1,20 % z základních rozpočtových nákladů stavby				
	VRN6		Územní vlivy				290 550,00
	VRN9		Ostatní náklady				
14	092103001		Náklady na zkušební provoz	SOUBOR	1,000	37 100,00	37 100,00
	VRN9		Ostatní náklady				37 100,00
Celkem:							1 897 080,50



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

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

Objednavatel: PRAGOPROJEKT a.s.
Zhotovitel dokumentace: PRAGOPROJEKT a.s.
Zhotovitel: ZEPRIS s.r.o.

Základní cena: 24 230 188,53 Kč

Cena celková: 24 230 188,53 Kč
DPH: 5 088 339,59 Kč
Cena s daní: 29 318 528,12 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 24 230 188,53 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

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] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	813,198	296,80	241 357,17
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] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6 041,716	78,44	473 912,20
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] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 053,012	146,07	299 883,46
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] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	13 293,220	74,20	986 356,92
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 001 509,75
1			Zemní práce				



POLOŽKY ROZPOČTU

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] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	325,279	434,72	141 405,29
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] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	45,691	473,39	21 629,66
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] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	836,473	685,39	573 310,23
8	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELÉNÉHO pro zpětné použití do násypu v SO 120	M3	920,610	186,54	171 730,59



POLOŽKY ROZPOČTU

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
			potřeba násypu v SO 120 dle tab.: 920,61=920,610 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM 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] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3 020,858	268,63	811 493,08
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] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	882,164	438,68	386 987,70
11	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH dle tab. vlevo + vpravo: 49,6+54,9=104,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	104,500	55,15	5 763,18



POLOŽKY ROZPOČTU

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
12	11352B		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH - DOPRAVA na skládku m dle pol. 11352: $104,5*0,230*20=480,700$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	480,700	8,48	4 076,34
13	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ vybourání kamenných obrubníků, dle tab. vlevo + vpravo: $935,5+1081=2 016,500$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	2 016,500	110,25	222 319,13
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] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	11 114,250	8,48	94 248,84
15	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ krajníky vlevo + vpravo dle tab.: $1199,57+1207,7=2 407,270$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	2 407,270	36,76	88 491,25
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]	tkm	6 992,427	8,48	59 295,78



POLOŽKY ROZPOČTU

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
Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu sutí a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].							
17	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM na skládku nevhodný výkop dle tab.: 6646,61=6 646,610 [A]	M3	6 646,610	265,33	1 763 545,03
Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**							
18	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	6 646,610	9,50	63 142,80



POLOŽKY ROZPOČTU

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
			uložení na skládku: nevhodný výkop dle pol. 123738: 6646,61=6 646,610 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lštění, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný pro AZ AZ dle tab.: 5510,57=5 510,570 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, případně úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží	M3	5 510,570	483,28	2 663 148,27



POLOŽKY ROZPOČTU

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
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
20	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚP dle tab.: 10892,32=10 892,320 [A]	M2	10 892,320	11,85	129 073,99
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				7 199 661,16
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]	M	2 707,900	362,75	982 290,73
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
2			Základy				982 290,73



POLOŽKY ROZPOČTU

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			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] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	1 583,496	1 916,09	3 034 120,85
23	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDa 0/63 Ge vozovka, dle tab.kub.: 2835,47=2 835,470 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	2 835,470	927,04	2 628 594,11
24	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK 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] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	9 314,680	13,56	126 307,06
25	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS - CP, C60 BP5, v množství 0,25 kg/m2	M2	18 567,740	12,27	227 826,17



POLOŽKY ROZPOČTU

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.: 9280,71+9287,03=18 567,740 [A]				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
26	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ PMB 25/55-60 vozovka, dle tab.kub.: 9275,18=9 275,180 [A]	M2	9 275,180	217,85	2 020 597,96
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
27	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL16+, 16S TL. 60MM ACL 16+ PMB 25/55-60 ložná vrstva voz., dle tab.kub.: 9280,71=9 280,710 [A]	M2	9 280,710	301,72	2 800 175,82
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				



POLOŽKY ROZPOČTU

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
28	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP16+, 16S TL. 50MM ACP 16+, 50/70 podklad. vrstva voz., dle tab.kub.: 9287,03=9 287,030 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	9 287,030	229,01	2 126 822,74
5		Komunikace					12 964 444,71
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] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	1 267,640	501,75	636 038,37
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] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	402,650	34,27	13 798,82



POLOŽKY ROZPOČTU

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
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
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] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	266,680	1 356,80	361 831,42
32	91782		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ KAMENNÝCH nové osazení vybouraných obrubníků 5% z celkových odstraněných obrub, dle tab.: 2016,5*0,05=100,825 [A] Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	100,825	511,45	51 566,95
33	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM m dle tab.: 109,3=109,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	109,300	59,46	6 498,98
34	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 m dle pol.919111: 109,3=109,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	109,300	114,80	12 547,64
9			Ostatní konstrukce a práce				1 082 282,18



POLOŽKY ROZPOČTU

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
Celkem:							24 230 188,53



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

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

Objednavatel: PRAGOPROJEKT a.s.
Zhotovitel dokumentace: PRAGOPROJEKT a.s.
Zhotovitel: ZEPRIS s.r.o.

Základní cena: 8 553 936,43 Kč

Cena celková: 8 553 936,43 Kč

DPH: 1 796 326,65 Kč

Cena s daní: 10 350 263,08 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 8 553 936,43 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

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] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 286,710	78,44	179 369,53
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] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 518,710	74,20	112 688,28
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] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	17,533	146,07	2 561,05
0			Všeobecné konstrukce a práce				294 618,86
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] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt	M3	7,623	950,00	7 241,85



POLOŽKY ROZPOČTU

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
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
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] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	48,089	473,39	22 764,85
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] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3,370	473,39	1 595,32
7	113178		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] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	61,729	685,39	42 308,44
8	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC s ponecháním na místě vlastníkoví sjezdu	M3	5,464	710,00	3 879,44



POLOŽKY ROZPOČTU

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
			odstranění sjezdů ze zámk.dlažby, dle tab.: 68,3*0,08=5,464 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM na skládku města Lysá nad Labem 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] Celkem: A+B=190,602 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	190,602	990,00	188 695,98
10	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM na skládku odstranění nestmelených vrstev chodníků, dle tab.: 4763,98*0,24=1 143,355 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 143,355	268,63	307 139,45
11	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC AŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM na skládku nevhodný výkop dle tab.: 344,23=344,230 [A] výkop v místě AZ: 415,125=415,125 [B] Celkem: A+B=759,355 [C]	M3	759,355	265,33	201 479,66



POLOŽKY ROZPOČTU

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
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukce objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění křenu a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, rájezdy, lčení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	12573	a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I ornice pro ohumusování včetně nákupu a dovozu pro ohumusování vlevo + vpravo dle tab.: $(1060,6+1517,55)*0,2=515,630$ [A]	M3	515,630	450,00	232 033,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				



POLOŽKY ROZPOČTU

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
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku 				
13	17110		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPYŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>násyp chodníků dle tab. z odstraněných nestmelených vrstev z SO 101: 920,61=920,610 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy 	M3	920,610	190,00	174 915,90



POLOŽKY ROZPOČTU

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
			<ul style="list-style-type: none"> - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
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] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	759,355	9,50	7 213,87
15	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný pro AZ	M3	415,125	483,28	200 621,61



POLOŽKY ROZPOČTU

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
			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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lštění, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚP dle tab.: $6695,24=6\ 695,240$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	6 695,240	11,85	79 338,59
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] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m	M2	2 578,150	70,00	180 470,50



POLOŽKY ROZPOČTU

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
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
1		Zemní práce					1 649 698,96
5		Komunikace					
18	56110		PODKLADNÍ BETON beton C20/25n - XF3 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] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	89,368	2 800,00	250 230,40
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] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	456,910	301,00	137 529,91
20	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	1 087,924	927,04	1 008 549,06



POLOŽKY ROZPOČTU

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. 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 0,884a sjezd dukelská, vlevo: $185,21*0,25=46,303$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=1\ 087,924$ [F] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
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] Technická specifikace: - dodání sítě v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka sítě dle předepsaného technologického předpisu	M2	558,550	91,00	50 828,05
22	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC 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] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu	M2	558,550	1 300,00	726 115,00



POLOŽKY ROZPOČTU

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
			<ul style="list-style-type: none"> - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
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]	M2	157,320	815,00	128 215,80
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce p předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
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]	M2	10,450	1 134,00	11 850,30
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách 				



POLOŽKY ROZPOČTU

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
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
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] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	35,310	2 238,00	79 023,78
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] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak	M2	3 711,140	430,00	1 595 790,20



POLOŽKY ROZPOČTU

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
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
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] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	23,240	457,00	10 620,68
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] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	877,440	490,00	429 945,60



POLOŽKY ROZPOČTU

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
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] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	127,900	615,00	78 658,50
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] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	140,980	591,00	83 319,18
31	58272		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DESEK Z KONGLOMER KAMENE DO LOŽE Z MC	M2	51,000	1 290,00	65 790,00



POLOŽKY ROZPOČTU

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
			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] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
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] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	456,910	440,00	201 040,40
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] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	801,490	557,00	446 429,93



POLOŽKY ROZPOČTU

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			Komunikace				5 303 936,79
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]	M2	373,310	150,00	55 996,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
7			Přidružená stavební výroba				55 996,50
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]	M	1 208,670	481,00	581 370,27
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				



POLOŽKY ROZPOČTU

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
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] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	385,640	502,00	193 591,28
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] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	60,000	435,00	26 100,00
38	917425		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 200MM kamenný obrubník 200/250 vlevo + vpravo dle tab.: 16,34+55,47=71,810 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	71,810	1 357,00	97 446,17
39	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM kamenný obrubník 250/250 vlevo + vpravo dle tab.: 15+15=30,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	30,000	1 600,00	48 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

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
40	91783		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUB Z KRAJNÍKŮ nově osazené vybourané krajníky z SO 101 vlevo + vpravo dle tab.: 369,27+332,53=701,800 [A] Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.	M	701,800	432,00	303 177,60
9			Ostatní konstrukce a práce				1 249 685,32
Celkem:							8 553 936,43



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

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

Objednavatel: PRAGOPROJEKT a.s.
Zhotovitel dokumentace: PRAGOPROJEKT a.s.
Zhotovitel: ZEPRIS s.r.o.

Základní cena: 451 493,75 Kč

Cena celková: 451 493,75 Kč
DPH: 94 813,69 Kč
Cena s daní: 546 307,44 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 451 493,75 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

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] I4a: 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 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	49,000	1 431,00	70 119,00
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ	KUS	51,000	106,00	5 406,00



POLOŽKY ROZPOČTU

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 Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
3	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY- DODÁVKA A MONTÁŽ sloupky pro nové DZ: 34=34,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	34,000	1 590,00	54 060,00
4	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ sloupky odstraněných stáv. DZ: 34=34,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	34,000	212,00	7 208,00



POLOŽKY ROZPOČTU

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
5	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA 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 Kč Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	511,875	212,00	108 517,50
6	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA výměra dle pol. 915111: 511,875=511,875 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	511,875	402,80	206 183,25
9			Ostatní konstrukce a práce				451 493,75

Celkem:

451 493,75



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

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: PRAGOPROJEKT a.s.
Zhotovitel dokumentace: PRAGOPROJEKT a.s.
Zhotovitel: ZEPRIS s.r.o.

Základní cena: 7 483,60 Kč

Cena celková: 7 483,60 Kč
DPH: 1 571,56 Kč
Cena s daní: 9 055,16 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 7 483,60 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

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 TR 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 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	3,000	1 187,20	3 561,60
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 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 Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000	106,00	318,00
3	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY- DODÁVKA A MONTÁŽ sloupky pro nové DZ: 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	2,000	1 590,00	3 180,00
4	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ sloupky odstraněných stáv. DZ: 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	212,00	424,00
9			Ostatní konstrukce a práce				7 483,60



POLOŽKY ROZPOČTU

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:							7 483,60



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

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

Objednavatel: PRAGOPROJEKT a.s.
Zhotovitel dokumentace: PRAGOPROJEKT a.s.
Zhotovitel: ZEPRIS s.r.o.

Základní cena: 580 000,00 Kč

Cena celková: 580 000,00 Kč
DPH: 121 800,00 Kč
Cena s daní: 701 800,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 580 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

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 DIO 1. až 4. etapy: 1=1,000 [A]	KPL	1,000	580 000,00	580 000,00
9			Ostatní konstrukce a práce				580 000,00
Celkem:							580 000,00



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

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: PRAGOPROJEKT a.s.
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel: ZEPRIS s.r.o.

Základní cena: 3 409 347,95 Kč

Cena celková: 3 409 347,95 Kč
DPH: 715 963,07 Kč
Cena s daní: 4 125 311,02 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 3 409 347,95 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

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	M3	48,850	371,00	18 123,35
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU, beton, železobeton dle pol.č.966168 40.01*2.4=96.03t	T	96,030	445,20	42 752,56
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	T	161,190	371,00	59 801,49
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	T	27,540	837,40	23 062,00
5	02620	1	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU, Odtrhové zkoušky betonu pro podrobné zjištění kvality podkladu pro sanace – celkem 4 sondy	KS	8,000	6 360,00	50 880,00



POLOŽKY ROZPOČTU

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
6	02620	2	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU zkoušky pevnosti betonu v tlaku pro úložné prahy, křídla, mostovku a římsy - 4*3 ks Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KS	12,000	9 010,00	108 120,00
7	02620	3	ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU zkoušky odolnosti betonu CHRL pro betony jakosti XF2, XF4 a XD3 - 2*3 ks Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami	KS	6,000	9 010,00	54 060,00
8	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ vytýčení a měření během stavby vytýčení obvodu staveniště Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	31 800,00	31 800,00
9	02912		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYTYČOVACÍ BOD MIKROSÍTĚ	KUS	2,000	4 240,00	8 480,00
10	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	16 960,00	16 960,00
11	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KUS	1,000	10 600,00	10 600,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				424 639,40
1			Zemní práce				
12	11110		ODSTRANĚNÍ TRAVIN plochy svahů kolem křídel (30+24+24+42)*1.5=180m2	M2	180,000	15,90	2 862,00
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	M3	11,420	1 038,80	11 863,10



POLOŽKY ROZPOČTU

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
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	M3	20,810	614,80	12 793,99
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	M3	52,020	487,60	25 364,95
16	113766		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE spára napříč vozovkou v místě rubů úložných prahů, 7*2=14m	M	14,000	190,80	2 671,20
17	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN čerpání ve výkopech 40dní á 8hod, 40*8=320hod	HOD	320,000	84,80	27 136,00
18	11512		ČERPÁNÍ VODY DO 1000 L/MIN čerpání v korytě 20dní á 8hod, 20*8=160hod	HOD	160,000	148,40	23 744,00
19	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY, vč. odvozu na mezideponii plochy svahů kolem křidel (30+24+24+42)*1.5*0.1=18m3	M3	18,000	402,80	7 250,40
20	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, natěžení a dovoz ornice z mezideponie	M3	18,000	371,00	6 678,00



POLOŽKY ROZPOČTU

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
			dle pol. 18222 180*0.1=18m3				
21	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ, vč. odvozu na skládku za rubem opěr: 1.2*0.66*6.1*2=9.66m3 za rubem křídel: 0.9*0.85*(3.3+2+3.35+1.97+3.47+2.12+3.25+2.13)=16.52m3 před lícem 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=9.06m3 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+0.22)/2=5.87m3 Celkem: 9.66+16.52+9.06+5.87=41.11m3	M3	41,110	519,40	21 352,53
22	136738		VYKOP V UZAVŘ PROSTORÁCH A POD ZÁKLADY TŘ. I ODVOZ, vč. odvozu na skládku dle pol. Č. 17750	M3	7,740	1 961,00	15 178,14
23	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ na skládku dle pol.č.131738 41.11m3 dle pol.č.136738 7.74m3 na mezideponii dle pol.č. 12110 18m3 Celkem: 41.11+7.74+18=66.85m3	M3	66,850	106,00	7 086,10
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)=16.52m3	M3	16,520	943,40	15 584,97
25	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH,	M3	7,740	508,80	3 938,11



POLOŽKY ROZPOČTU

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
			vč. výběru a nákupu vhodného materiálu, vč. dovozu zemní hrázka pro zapažení koryta ve vodoteči: dl. x š. x v., 16.5*0.625*0.75=7.74m ³				
26	18215		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,50M dle pol. č. 18222 180m ²	M2	180,000	94,34	16 981,20
27	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M plochy svahů kolem křídel (30+24+24+42)*1.5=180m ²	M2	180,000	53,00	9 540,00
28	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dle pol. č. 18222 180m ²	M2	180,000	37,10	6 678,00
29	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dle pol. č. 18222 180m ²	M2	180,000	10,60	1 908,00
30	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ dle pol. č. 18222 180m ²	M2	180,000	10,60	1 908,00
31	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE dle pol.č.12110 18m ³	M3	18,000	74,20	1 335,60
1		Zemní práce					221 854,29
2		Základy					
32	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) POLYMERBETON	M3	0,100	104 410,00	10 441,00



POLOŽKY ROZPOČTU

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
			drenážní proužek podél na izolaci desky říms (0.15*(1.05*2+1.62)+2*0.4*0.5)*0.05*2=0.10m ³				
33	21363		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOMATRACE drenážní geokompozit, min. tl. po stlačení 6 mm dle. pol. č. 711132 70.83m ²	M2	70,830	614,80	43 546,28
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	M	1,800	2 459,20	4 426,56
35	285394		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 25MM DO VRTŮ Kotvy nových žb. kčí. - vrtly do stávajících kčí., vlepení, bet. výztuž vykázána ve výkresech výztuže se souvisejícími kcmi. nabetonávka křidel: 9*2*4=72ks nové žb prahy 16*2*2=64ks Celkem: 72+64=136ks	KUS	136,000	720,80	98 028,80
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=17.08m ²	M2	17,080	127,20	2 172,58
2		Základy					158 615,22
3		Svislé konstrukce					



POLOŽKY ROZPOČTU

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
37	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvy říms, 12*13*2=312kg	KG	312,000	159,00	49 608,00
38	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) plocha v řezu x dl. 0.34*13.32*2=9.06m3	M3	9,060	10 388,00	94 115,28
39	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B 220 kg/m3 betonu - 9,06*0,22=1,993 [A]	T	1,993	37 100,00	73 940,30
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] nabetonávka křídel š. x v. x dl.: 0,9*(0,723+0,812)*4,4*2=12,157 [B] Celkem: A+B=22,237 [C]	M3	22,237	8 649,60	192 341,16
41	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI 10505, B500B 180 kg/m3 betonu: 22,237*0,18=4,003 [A]	T	4,003	37 100,00	148 511,30
3			Svislé konstrukce				558 516,04
4			Vodorovné konstrukce				
42	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 plocha v řezu x dl. 2.86*4.52=12.93m3	M3	12,930	8 215,00	106 219,95



POLOŽKY ROZPOČTU

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
43	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B 200 kg/m ³ betonu - 12,93*0,2	T	2,586	37 100,00	95 940,60
44	431125		SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) služební schodiště podél křídla 0.18*0.5*0.75*22=1.49m ³	M3	1,490	17 490,00	26 060,10
45	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 beton C16/20n-XF1 betonový podklad pod drenáž 0.25*0.8*6.1*2=2.44m ³	M3	2,440	3 074,00	7 500,56
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=2.2m ³	M3	2,200	943,40	2 075,48
47	45860		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z MEZEROVITÉHO BETONU zásyp rubů opěr, pl. v řezu x š. 1.19*6.1*2=14.52m ³	M3	14,520	2 544,00	36 938,88
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=21.09m ²	M3	21,090	4 770,00	100 599,30
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=4.48m ³ odláždění ploch před a za římsou 3*(0.7+0.76+0.7+0.94)*0.3=2.79m ³ Celkem: 4.48+2.79=7.27m ³	M3	7,270	6 500,00	47 255,00



POLOŽKY ROZPOČTU

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
4			Vodorovné konstrukce				422 589,87
5			Komunikace				
50	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM 24*8=192m2	M2	192,000	383,22	73 578,24
51	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM 25.5*9=229.5m2	M2	229,500	248,57	57 046,82
52	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM 3*1*2=6m2	M2	6,000	84,80	508,80
53	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 PS - CP, C60 BP5, v množství 0,25 kg/m2 dle pol.č.574A34 a 574D56 142.7+150.5=293.2m2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	293,200	12,27	3 597,56
54	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY 5*7*2=140m2	M2	140,000	130,38	18 253,20
55	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM 20.4*7=142.8m2	M2	142,700	217,85	31 087,20



POLOŽKY ROZPOČTU

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
56	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL16+, 16S TL. 60MM 21.5*7=150.5m2	M2	150,500	301,72	45 408,86
57	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP16+, 16S TL. 50MM (9+9.1)*7=126.7	M2	126,700	229,01	29 015,57
58	575C05		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 16 4,52*7*0,04=1,266 [A]	M3	1,266	53 000,00	67 098,00
5		Komunikace					325 594,25
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 křídel: (8.19+8.54)*2=33.46m2 Celkem: (43.01+33.46)/2 (50%)=38.24m2	M2	38,240	911,60	34 859,58
60	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM dle pol. č. 626111	M2	38,240	1 749,00	66 881,76
61	62631		SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM dle pol.reprofilací 38.24+38.24=76.48m2	M2	76,480	190,80	14 592,38



POLOŽKY ROZPOČTU

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
62	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM dle pol.reprofilací 38.24+38.24=76.48m2	M2	76,480	286,20	21 888,58
63	62651		OCHRANA VÝZTUŽE PŘI DOSTATEČNÉM KRYTÍ 10% sanované plochy = 76.48/10=7.65m2	M2	7,650	371,00	2 838,15
64	62662		INJEKTÁŽ TRHLIN TĚSNÍCÍ odborný odhad, 2*(7.82+2*5)=35.64m	M	35,640	1 855,00	66 112,20
65	62663		NJEKTÁŽ TRHLIN SILOVĚ SPOJUJÍCÍ injektáž trhlín spodní stavby vlevo, 2*3=6m	M	6,000	3 021,00	18 126,00
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				225 298,65
7			Přidružená stavební výroba				
66	711132		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI VOLNĚ STÉKAJÍCÍ VODĚ ASFALTOVÝMI PÁSY 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	M2	70,830	201,40	14 265,16
67	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY izolace povrchu mostovky: 4.52*8=36.16m2	M2	36,160	731,40	26 447,42
68	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY izolace pod římsou: 0.8*13.32*2=21.31m2	M2	21,310	339,20	7 228,35



POLOŽKY ROZPOČTU

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
69	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ dle. pol. č. 28999 17.08m ²	M2	17,080	90,10	1 538,91
70	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) nátěr říms proti posypovým solím, nátěr homiho a vnitřního povrchu římsy (0.3+0.7)*13.32*2=26.64m ²	M2	26,640	371,00	9 883,44
7			Přidružená stavební výroba				59 363,28
8		Potrubí					
71	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenáž za rubem opěr 7.2*2=14.4m	M	14,400	286,20	4 121,28
72	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM chráničky kabelových vedení do říms (rezerva) 13.32*3*2=79.92m	M	79,920	392,20	31 344,62
8			Potrubí				35 465,90
9		Ostatní konstrukce a práce					
73	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ montáž svodidla mezi mostem a začátkem úseku a v obloucích za mostem: 2*14+2*15=58,000 [A]	M	58,000	4 123,40	239 157,20
74	9113C3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	26,000	519,40	13 504,40



POLOŽKY ROZPOČTU

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
			demontáž svodidla ukončeného před mostem směrem k začátku úpravy (mezera mezi římsou a svodnicí): 2*13=26,000 [A]				
75	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ 2*13=26,000 [A]	M	26,000	9 752,00	253 552,00
76	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM podél odláždění před a za římsami 3*4=12m	M	12,000	487,60	5 851,20
77	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM příčně vozovka v místě výkopů 7*2=14m	M	14,000	148,40	2 077,60
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	M	38,440	572,40	22 003,06
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	M	38,640	169,60	6 553,34
80	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 dle pol.č. 113766 14.0m	M	14,000	339,20	4 748,80
81	931335		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 600MM2	M	47,420	540,60	25 635,25



POLOŽKY ROZPOČTU

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
			v místě dilatací konstrukcí, š. a v. římsy (0.28+0.8+0.7)*13.32*2=47.42m				
82	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM dle pol. č. 931335 47.42m	M	47,420	445,20	21 111,38
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	M	20,630	795,00	16 400,85
84	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI 2*2=4ks	KUS	4,000	2 544,00	10 176,00
85	93656		NIVELAČNÍ ZNAČKA NA KONSTRUKCI 3*2=6ks	KUS	6,000	445,20	2 671,20
86	938544		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ veškerá plocha bet. kcí. určených pro sanační práce dle pol.reprofilací 626111a 626112 38.24+38.24=76.48m2	M2	76,480	572,40	43 777,15
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	M2	30,590	254,40	7 782,10
88	938554		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KOVOVOU DRTÍ	M2	36,160	371,00	13 415,36



POLOŽKY ROZPOČTU

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
			horní plocha žb desky pro izolaci, délka x šířka desky 4.52*8=36.16m ²				
89	94190		LEHKÉ PRACOVNÍ LEŠENÍ DO 1,5 KPA lešení pod mostem 12*3*3=108m ³	M3OP	108,000	159,00	17 172,00
90	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM vč. odvozu a uložení na skládku žb nosná deska: 0.35*4.52*7.78=12.31m ³ žb římsy: (0.32*0.35+0.26*0.75)*13.36+(0.35*0.5+0.25*0.8)*13.19=9.05m ³ úložné prahy: 0.75*7.82*0.45*2=5.28m ³ dířky křidel: (4.37*2+4.47+4.31)*0.87*0.6=9.15m ³ vyrovnávací a spádový beton + ochrana izolace mazaninou s drát. vložkou: (0.06+0.06)*4.52*7.78=4.22m ³ Celkem: 12.31+9.05+5.28+9.15+4.22=40.01m ³	M3	40,010	6 296,40	251 918,96
91	967128		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTR KAMENNÝCH NA SUCHO S ODVOZEM DO 20KM kam. rovinanina za opěrami 0.2*1.3*6.1*2=3.17m ³	M3	3,170	2 332,00	7 392,44
92	96718		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH vybourání zábradlí na římsách 0.06t/m*12*2=1.44t	T	1,440	4 028,00	5 800,32
93	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč. odvozu a uložení na skládku 4.52*7.78=35.17m ²	M2	35,170	190,80	6 710,44
9			Ostatní konstrukce a práce				977 411,05



POLOŽKY ROZPOČTU

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
Celkem:							3 409 347,95



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

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: PRAGOPROJEKT a.s.
Zhotovitel dokumentace: PRAGOPROJEKT a.s.
Zhotovitel: ZEPRIS s.r.o.

Základní cena: 11 211 807,96 Kč

Cena celková: 11 211 807,96 Kč
DPH: 2 354 479,67 Kč
Cena s daní: 13 566 287,63 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 1 079,30
Náklad na měrnou jednotku: 10 388,04 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

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] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8 614,968	74,20	639 230,63
1	014102	kam	POPLATKY ZA SKLÁDKU nestmel. kamenivo z pol. 113328: 40,5*2,0=81,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	81,000	78,44	6 353,64
0			Všeobecné konstrukce a práce				645 584,27
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] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suťí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou mákého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	40,500	487,60	19 747,80
4	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM včetně odvozu na skládku	M3	4 307,484	864,40	3 723 389,17



POLOŽKY ROZPOČTU

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. 0,57m 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]				
	Technická specifikace:		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek 				



POLOŽKY ROZPOČTU

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
			<ul style="list-style-type: none"> - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
5	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku, m3 z pol. 132738: 4307,484=4 307,484 [A]	M3	4 307,484	9,50	40 921,10
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2 852,522	832,20	2 373 868,81



POLOŽKY ROZPOČTU

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, 1,13m ³ m x ks: $-1,13*(2,54*2+3,26*11+1,97*6+0,4*19)=-68,207$ [D] odpočet UV,0,3 m ³ /m x ks: $-0,3*(2,25*37)=-24,975$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=2\ 852,522$ [F]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lšení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	996,367	832,20	829 176,62



POLOŽKY ROZPOČTU

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



POLOŽKY ROZPOČTU

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
1			Zemní práce				6 987 103,50
4			Vodorovné konstrukce				
8	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 beton C 20/25n - XF2 u výstního objektu, m2 x m: 12*0,1=1,200 [A]	M3	1,200	3 597,20	4 316,64
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
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]	M3	155,466	832,20	129 378,81



POLOŽKY ROZPOČTU

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
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
10	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba u výustního objektu, m2 x m: 12*0,25=3,000 [A]	M3	3,000	6 500,00	19 500,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				153 195,45
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]	M3	24,300	1 916,09	46 560,99
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
12	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDb úprava polní cesty: 90*1,5*0,2=27,000 [A]	M3	27,000	927,04	25 030,08
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti				



POLOŽKY ROZPOČTU

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
			- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
5		Komunikace					71 591,07
8		Potrubí					
13	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM PP DN150 vč. tvarovek přípojky stoky A, dle tab.: 165,3=165,300 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výstí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	165,300	541,30	89 476,89
14	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM PP DN400 vč. tvarovek - vč. seřiznutí potrubí při vyústění do sklonu stoka A méně šachty: 147-1,0*4=143,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	143,000	1 642,70	234 906,10



POLOŽKY ROZPOČTU

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
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
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] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	748,000	2 597,30	1 942 780,40



POLOŽKY ROZPOČTU

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
16	894146		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>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]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce</p>	KUS	4,000	23 352,90	93 411,60
17	894157		<p>ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 500MM</p> <p>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</p>	KUS	19,000	26 101,00	495 919,00



POLOŽKY ROZPOČTU

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
			vč. odláždění obvodu poklopu malými dlažebními kostkami ve dvou řadách, do bet. lože stoka A, SA1 - SA19: 19=19,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
18	89536	A	VÝUSTNÍ OBJEKT Z PROST BETONU C30/37 výustní objekt pro potrubí DN 500, odhad: 6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem	M3	6,000	8 369,10	50 214,60
19	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	37,000	7 371,40	272 741,80



POLOŽKY ROZPOČTU

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
			stoka A, UV18 - UV33 + UV36 - 45 + UV48 - 60: 16+9+12=37,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
20	897541		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 100MM vpust' odvod. žlabu: 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	4,000	9 746,30	38 985,20
21	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM připojky DN150: 165,3=165,300 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	165,300	37,10	6 132,63
22	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM stoka A: 147=147,000 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	147,000	37,10	5 453,70
23	899672		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 600MM stoka A, DN500: 767=767,000 [A] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	767,000	37,10	28 455,70



POLOŽKY ROZPOČTU

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
24	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ DN150 + DN400 + DN500: 165,3+147+767=1 079,300 [A]	M	1 079,300	26,50	28 601,45
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8		Potrubí					3 287 079,07
9		Ostatní konstrukce a práce					
25	93541		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 100MM VČETNĚ MŘÍŽÍ délka odvod. žlabu méně vpustě: (4,0-0,5)*4=14,000 [A]	M	14,000	4 803,90	67 254,60
			Technická specifikace: položka zahrnuje: -dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže - spárování, úpravy vtoku a výtoku - nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě				
9		Ostatní konstrukce a práce					67 254,60
Celkem:							11 211 807,96



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

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: PRAGOPROJEKT a.s.
Zhotovitel dokumentace: PRAGOPROJEKT a.s.
Zhotovitel: ZEPRIS s.r.o.

Základní cena: 3 603 312,71 Kč

Cena celková: 3 603 312,71 Kč

DPH: 756 695,67 Kč

Cena s daní: 4 360 008,38 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 379,60

Náklad na měrnou jednotku: 9 492,39 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

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]	T	3 030,136	74,20	224 836,09
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				224 836,09
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]	M3	1 515,068	864,40	1 309 624,78
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				



POLOŽKY ROZPOČTU

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
			<ul style="list-style-type: none"> - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
3	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení na skládku, m3 z pol. 132738: 1515,068=1 515,068 [A]	M3	1 515,068	9,50	14 393,15
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 068,055	832,20	888 835,37



POLOŽKY ROZPOČTU

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, 1,13m ³ m x ks: $-1,13*(3,18*5+2,43*3+0,4*8)=-29,821$ [D] odpočet UV,0,3 m ³ /m x ks: $-0,3*(2,25*17)=-11,475$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=1\ 068,055$ [F]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, najezdy, lšení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	305,143	832,20	253 940,00



POLOŽKY ROZPOČTU

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
			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]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, případné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
1		Zemní práce					2 466 793,30



POLOŽKY ROZPOČTU

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				
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] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	51,692	832,20	43 018,08
4			Vodorovné konstrukce				43 018,08
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] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	72,600	541,30	39 298,38
8	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM	M	299,000	1 642,70	491 167,30



POLOŽKY ROZPOČTU

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
			PP DN400 vč. tvarovek - vč. seříznutí potrubí při vyústění do sklonu stoka B méně šachty: 307-1,0*8=299,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,	KUS	8,000	23 592,90	188 743,20



POLOŽKY ROZPOČTU

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
			<ul style="list-style-type: none"> - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce 				
10	89712		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ stoka B, UV1 - UV17: 17=17,000 [A]	KUS	17,000	7 371,40	125 313,80
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemí nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 				
11	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM přípojky: 72,6=72,600 [A]	M	72,600	37,10	2 693,46
		Technická specifikace:	- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
12	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM stoka B: 307=307,000 [A]	M	307,000	37,10	11 389,70
		Technická specifikace:	- přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				



POLOŽKY ROZPOČTU

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
13	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ DN150 + DN400: 72,6+307=379,600 [A]	M	379,600	26,50	10 059,40
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8		Potrubí					868 665,24
Celkem:							3 603 312,71



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

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

Objednavatel: PRAGOPROJEKT a.s.
Zhotovitel dokumentace: PRAGOPROJEKT a.s.
Zhotovitel: ZEPRIS s.r.o.

Základní cena: 2 495 564,98 Kč

Cena celková: 2 495 564,98 Kč
DPH: 524 068,65 Kč
Cena s daní: 3 019 633,63 Kč

Měrné jednotky: sloup
Počet měrných jednotek: 47,00
Náklad na měrnou jednotku: 53 097,13 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

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] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadu na skládce.	M3	283,363	174,90	49 560,19
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] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HM	15,329	1 211,43	18 570,01
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] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	HM	16,609	1 211,43	20 120,64



POLOŽKY ROZPOČTU

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 Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	2 650,00	2 650,00
5	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY výchozí revize elektrického zařízení - vyjma obecních rozhlasů a radaru Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	3 710,00	3 710,00
6	029522a		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY výchozí revize elektrického zařízení - obecní rozhlas nebo radar (pouze napojení) Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	9,000	593,60	5 342,40
7	029522b		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY výchozí revize elektrického zařízení dočasné připojení v ulici Dolejší Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	5 088,00	5 088,00
8	029522c		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY periodická revize elektrického zařízení - zjištění a dokumentace stavu navazujících zařízení před zahájením stavby Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000	6 020,80	6 020,80
9	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR potřebné manipulace v rozvodu v.o. + spolupráce se správcem v.o. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	HOD	12,000	5 300,00	63 600,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				174 662,04

1	Zemní práce
---	-------------



POLOŽKY ROZPOČTU

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]	M3	56,030	817,30	45 793,32
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	662,492	250,00	165 623,00



POLOŽKY ROZPOČTU

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
			<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>kabelová trasa pod parkovacím stáním nebo vjezdem bez chráničky: 5*9+46*5=275,000 [C]</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>počet sloupů: 47=47,000 [F]</p> <p>(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]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukce objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění křenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lčzení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
12	17411		ZÁSYB JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	382,509	200,00	76 501,80



POLOŽKY ROZPOČTU

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
			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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek 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]	M3	94,829	910,30	86 322,84



POLOŽKY ROZPOČTU

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
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lštění, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
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]	M3	118,044	910,30	107 455,45
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				



POLOŽKY ROZPOČTU

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
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
1			Zemní práce				481 696,41
3			Svislé konstrukce				
15	388314		<p>TĚLESO KABELOVODU Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)</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>počet sloupů: $47=47,000$ [F]</p> <p>otvor chráničky: $0,055*0,055*3,14=0,009$ [G]</p> <p>otvor v základu sloupu: $0,2*0,2*3,14=0,126$ [H]</p> <p>$D*(0,45*0,31-2*G)+E*(0,59*0,31-3*G)+F*(0,58*0,58-H)*1,65=39,065$ [I]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p> <ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, 	M3	39,065	3 498,00	136 649,37



POLOŽKY ROZPOČTU

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
			<ul style="list-style-type: none"> - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
3			Svislé konstrukce				136 649,37
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 řadí 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 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	432,000	73,03	31 548,96
17	702213a		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DN PŘES 200 MM	M	96,000	251,47	24 141,12



POLOŽKY ROZPOČTU

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
			ztracené bednění do základů sloupů v.o. 47*2=94,000 [A] 94+2=96,000 [B] zaokrouhleno na výrobní délku 6 metrů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
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 prořih Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	1 603,195	10,42	16 705,29
19	702332a		ZAKRYTÍ KABELŮ PLASTOVOU DESKOU/PÁSEM ŠÍŘKY PŘES 20 DO 40 CM deska plastová 1000x300x4 mm červená s nápisem "veřejné osvětlení"	M	1 353,000	47,91	64 822,23



POLOŽKY ROZPOČTU

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
			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 příloze 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 příloze 3-503 § u 8 § u 14 § u 16 § u 20 § 27-517 § 29 § 36-521 § 525-46) 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 příloze 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] A+B-D-E=1 352,330 [F] F+0,67=1 353,000 [G]zaokrouhlení na celé desky Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
20	741911a		UZEMŇOVACÍ VODIČ V ZEMI FEZN DO 120 MM2 zemnicí drát FeZn 10 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 příloze 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 příloze 3-503 § u 8 § u 14 § u 16 § u 20 § 27-517 § 29 § 36-521 § 525-46) počet sloupů: 47=47,000 [F] počet sloupů s jedním ukončením zemního drátu: 3=3,000 [G] svislá část a rezerva u napojení na sloup: 3=3,000 [H] svod na sloupu 2A: 10=10,000 [J] (A+B)*1,05+(F*2-G)*H+J=1 892,514 [I] 5% na zvlnění a prostřih Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	M	1 892,514	52,08	98 562,13



POLOŽKY ROZPOČTU

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
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
21	742232a		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, ZÁVĚSNÝ KABEL DO TŘÍ ŽIL CYKYz 2x4 mm ² Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – měření, roztahování, dělení, spojování, zakončení a pod. – veškeré příslušenství 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Měří se metr délkový.	M	30,000	61,71	1 851,30
22	742252		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, OMEZOVAČ PŘEPĚTÍ ventilová bleskojistka, jednofázová Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	837,34	1 674,68
23	742254a		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, PROPICHOVACÍ SVORKA pro připojení vodiče do 16 mm ² na AIFe Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	4,000	177,97	711,88



POLOŽKY ROZPOČTU

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
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
24	742256a		VEDENÍ VENKOVNÍ NN, KOTEVNÍ SVORKA VČETNĚ UPEVNĚNÍ pro CYKYz 2x4 mm ² Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	214,71	429,42
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 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	3 454,33	3 454,33
26	742H22a		KABEL NN ČTYŘ- A PĚTIŽÍLOVÝ AL S PLASTOVOU IZOLACÍ OD 4 DO 16 MM ² AYKY 5x16 mm ²	M	2 035,914	65,57	133 494,88



POLOŽKY ROZPOČTU

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
			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 prošíh Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
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] Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	119,000	103,88	12 361,72
28	742K12b		UKONČENÍ DVOU AŽ PĚTIŽÍLOVÉHO KABELU V ROZVADĚČI NEBO NA PŘÍSTROJI OD 4 DO 16 MM2 CYKYz 2x4 mm2	KUS	1,000	33,92	33,92



POLOŽKY ROZPOČTU

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
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
29	742Z23a		DEMONTÁŽ KABELOVÉHO VEDENÍ NN závěsný kabel do 4x10 mm ²	M	200,000	9,54	1 908,00
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
30	743122a		Osvětlovací stožár pevný žárově zinkovaný délky 6,5 - 12m sloup dálniční závěsná výška svítidla 8 metrů	KUS	6,000	10 173,46	61 040,76
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
31	743122b		Osvětlovací stožár pevný žárově zinkovaný délky 6,5 - 12m sloup dálniční závěsná výška svítidla 10 metrů	KUS	17,000	12 223,07	207 792,19
			Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky				



POLOŽKY ROZPOČTU

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
			2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
32	743122c		Osvětlovací stožár pevný žárově zinkovaný délky 6,5 - 12m sloup dálniční závěsná výška svítidla 12 metrů Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – veškeré práce a materiál obsažený v názvu položky 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	24,000	15 566,31	373 591,44
33	743151a		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 1-2 JISTÍCÍMI PRVKY Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	40,000	829,75	33 190,00
34	743152a		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - STOŽÁROVÁ ROZVODNICE S 3-4 JISTÍCÍMI PRVKY Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	8,000	874,27	6 994,16



POLOŽKY ROZPOČTU

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
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
35	743161a		OSVĚTLOVACÍ STOŽÁR - ÚPRAVA PRO MONTÁŽ PŘÍDAVNÉHO ZAŘÍZENÍ (ROZHLAS, KAMERA, ČIDLO APOD.) Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	9,000	2 536,37	22 827,33
36	743311a		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M výložník 0,5 m na sloup dálniční Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	16,000	1 468,00	23 488,00
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 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření:	KUS	4,000	1 560,51	6 242,04



POLOŽKY ROZPOČTU

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
			Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
38	743313a		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR JEDNORAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ PŘES 2 M 2,5 m na sloup dálniční Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	6,000	2 317,92	13 907,52
39	743321a		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR DVOURAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M 2x0,5m/180° na sloup dálniční Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	1 805,94	1 805,94
40	743321b		VÝLOŽNÍK PRO MONTÁŽ SVÍTIDLA NA STOŽÁR DVOURAMENNÝ DÉLKA VYLOŽENÍ DO 1 M 2x0,5m vidličkový (podélné osy svítidel souběžné) na sloup dálniční Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje:	KUS	24,000	1 805,94	43 342,56



POLOŽKY ROZPOČTU

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
			X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
41	743554a		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W 60W, typ dle pokynů správce Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	42,000	3 930,14	165 065,88
42	743554b		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W 47W, typ dle pokynů správce Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	24,000	3 155,06	75 721,44
43	743554c		SVÍTIDLO VENKOVNÍ VŠEOBECNÉ LED, MIN. IP 44, PŘES 45 W 180W/210W, typ dle pokynů správce Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X	KUS	10,000	22 838,76	228 387,60



POLOŽKY ROZPOČTU

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
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
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 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	1,000	1 792,62	1 792,62
45	743Z11a		DEMONTÁŽ OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU ULIČNÍHO VÝŠKY DO 15 M Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	35,000	1 038,80	36 358,00
46	743Z34a		DEMONTÁŽ NÁSTĚNNÉHO, PŘISAZENÉHO NEBO ZÁVĚSNÉHO SVÍTIDLA kompletu městského rozhlasu nebo radaru, včetně skladování do opětovné montáže Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X	KUS	9,000	201,40	1 812,60



POLOŽKY ROZPOČTU

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
			3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.				
47	743Z35a		DEMONTÁŽ SVÍTIDLA Z OSVĚTLOVACÍHO STOŽÁRU VÝŠKY DO 15 M včetně zdroje světla Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	36,000	201,40	7 250,40
48	744I01		POJISTKOVÁ VLOŽKA DO 160 A zkratovací propojka PH000 Technická specifikace: 1. Položka obsahuje: – přípravu podkladu pro osazení – veškerý materiál a práce pro upevnění nebo uchycení krabice 2. Položka neobsahuje: X 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	KUS	2,000	123,41	246,82
7		Přidružená stavební výroba					1 702 557,16

Celkem:

2 495 564,98



NABÍDKOVÝ ROZPOČET

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

Objednavatel: PRAGOPROJEKT a.s.
Zhotovitel dokumentace: PRAGOPROJEKT a.s.
Zhotovitel: ZEPRIS s.r.o.

Základní cena: 560 241,35 Kč

Cena celková: 560 241,35 Kč
DPH: 117 650,68 Kč
Cena s daní: 677 892,03 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00
Náklad na měrnou jednotku: 560 241,35 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY ROZPOČTU

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] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	2 315,900	8,00	18 527,20
2	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU 2x 2 x m2 pol. 18241: 2315,9=2 315,900 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	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] Technická specifikace: položka zahrnuje založení záhonu, urovnání, naložení a odvoz odpadu, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	262,250	40,00	10 490,00
4	18331		SADOVNICKÉ OBDĚLÁNÍ PŮDY plocha humusování bez plochy výsadby: 2578,15-262,25=2 315,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje strojové obdělání nejsvrchnější vrstvy půdy původního horizontu nebo nově rozprostřené vrchní vrstvy půdy, dále zahrnuje urovnání pozemku, zejména základní výškové úpravy terénu tak, aby povrch podkladu byl bez prohlubní a výstupků	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] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	3 473,850	3,00	10 421,55



POLOŽKY ROZPOČTU

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
6	18461		MULČOVÁNÍ m2 dle pol. 18311: 262,25=262,250 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodání a rozprostření mulčovací kůry nebo štěpky v předepsané tloušťce nebo mulčovací textilie bez ohledu na sklon terénu, stabilizaci mulče proti erozi, přísady proti vznícení mulče, naložení a odvoz odpadu	M2	262,250	50,00	13 112,50
7	18471		OŠETŘENÍ DŘEVIN VE SKUPINÁCH 2x plocha výsadby keřů 2 x m2: 2*196,25=392,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje odplevelení s nakypřením, vypletí, ošetření řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	M2	392,500	40,00	15 700,00
8	18472		OŠETŘENÍ DŘEVIN SOLITERNÍCH 2x 2 x počet stromů + přesazený strom: 2*(43+1)=88,000 [A] Technická specifikace: odplevelení s nakypřením, vypletí, řezem, hnojením, odstranění poškozených částí dřevin s případným složením odpadu na hromady, naložením na dopravní prostředek, odvozem a složením	KUS	88,000	60,00	5 280,00
9	184A	1	VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ S BALEM VČETNĚ VÝKOPU JAMKY kontejnerované keře dle TZ: 785=785,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	785,000	60,00	47 100,00
10	184B15		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,4M	KUS	14,000	7 000,00	98 000,00



POLOŽKY ROZPOČTU

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 alejové,dle TZ jářáb prostřední: 3=3,000 [A] javor mlč.panašovaný: 11=11,000 [B] Celkem: A+B=14,000 [C] Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
11	184B15	A	VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 16CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 3,0M 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] Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	29,000	10 000,00	290 000,00
12	184E2	A	PŘESAZOVÁNÍ STROMŮ přesazení stáv.lípy: 1=1,000 [A]	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
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]	M3	61,250	150,00	9 187,50



POLOŽKY ROZPOČTU

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
			Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
1		Zemní práce					560 241,35
Celkem:							560 241,35