



Firma: EUROVIA CZ a.s.

Rekapitulace ceny

Stavba: E-24-111 - OPRAVA POVRCHU VOZOVKY A CHODNÍKŮ VČETNĚ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ - SVOJSÍKOVA, ROKYCANOVA A DIVIŠOVA

Celková cena bez DPH: 25 952 595,00

Celková cena s DPH: 31 402 639,95

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
001.1	VRN pro SO 101.1	188 720,00	39 631,20	228 351,20
001.2	VRN pro SO 101.2	119 720,00	25 141,20	144 861,20
101.1	KOMUNIKACE SVOJSÍKOVA - km 0,000 - km 0,255 60	10 013 339,43	2 102 801,28	12 116 140,71
101.2	KOMUNIKACE SVOJSÍKOVA - km 0,255 60 - km 0,436 20	7 871 804,90	1 653 079,03	9 524 883,93
401.1	VO SVOJSÍKOVA - km 0,000 - km 0,255 60	714 752,00	150 097,92	864 849,92
401.2	VO SVOJSÍKOVA - km 0,255 60 - km 0,436 20	504 970,00	106 043,70	611 013,70
002	VRN pro SO 102	80 220,00	16 846,20	97 066,20
102	KOMUNIKACE ROKYCANOVA	3 139 293,57	659 251,65	3 798 545,22
402	VO ROKYCANOVA	393 562,00	82 648,02	476 210,02
003	VRN pro SO 103	69 220,00	14 536,20	83 756,20
103	KOMUNIKACE DIVIŠOVA	2 592 629,10	544 452,11	3 137 081,21
403	VO DIVIŠOVA	264 364,00	55 516,44	319 880,44

<

<



Firma:

Soupis prací objektu

Stavba:

E-24-111

OPRAVA POVRCHU VOZOVKY A CHODNÍKŮ VČETNĚ VEŘEJNÉHO
OSVĚTLENÍ - SVOJSÍKOVA, ROKYCANOVA A DIVIŠOVA

101.1

10 013 339,43

Objekt:

1 KOMUNIKACE SVOJSÍKOVA

Rozpočet:

101.1 KOMUNIKACE SVOJSÍKOVA - km 0,000 - km 0,255 60

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				108 823,13	
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	42,600	42,00	1 789,20	
			zemina - poplatek za trvalé deponování					
			zemina z pol.č. 17120.a 42,6 = 42,600 [A]					
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	750,000	42,00	31 500,00	
			zemina - poplatek za trvalé deponování					
			sanace podloží					
			položka bude realizována výhradně na základě souhlasu TDI a investora s					
			ohledem na skutečné geologické poměry podloží					
			zemina z pol.č. 17120.b 750,0 = 750,000 [A]					
3	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	189,040	61,00	11 531,44	
			poplatky za skládku nebo recyklaci - stavební suť					
			z pol.č. 113158 0,8m3*2,5t/m3 = 2,000 [A]					
			z pol.č. 113168 9,0m3*2,5t/m3 = 22,500 [B]					
			z pol.č. 113188 50,92m3*2,5t/m3 = 127,300 [C]					
			z pol.č. 113358 1,2m3*2,5t/m3 = 3,000 [D]					
			z pol.č. R113518 91,0m*0,04t/m = 3,640 [E]					
			z pol.č. R113528 139,0m*0,1t/m = 13,900 [F]					
			z pol.č. R113538 64,0m*0,2t/m = 12,800 [G]					
			z pol.č. 96687 13ks*0,3t/m3 = 3,900 [H]					
			Celkové množství = 189,040					
4	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	732,312	12,00	8 787,74	
			poplatky za skládku nebo recyklaci - kamenivo					
			z pol.č. 113328 406,84m3*1,8t/m3 = 732,312 [A]					
5	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	434,750	81,00	35 214,75	
			asfalty					
			pozn.: není znám chemický rozbor živiničných směsí PAU, uvažováno ZAS-T4					
			z pol.č. 113138 0,6m3*2,5t/m3 = 1,500 [A]					
			z pol.č. 113728 173,3m3*2,5t/m3 = 433,250 [B]					
			Celkové množství = 434,750					
6	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00	
			geolog stavby - posouzení a zhodnocení zemní pláně, sanace podloží					
			(provizorní cena 20 000,- Kč bez DPH - položka bude					
			fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur					
			vystavených oprávněným geologem).					
			1 = 1,000 [A]					
	1		Zemní práce				1 184 590,20	

7	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	8,700	1 660,00	14 442,00	
			odvoz k recyklaci nebo na skládku pozn.: Pro živičné směsi nebyl prováděn průzkum s rozbořem a porovnáním kritérií dle vyhl. 130/2019 Sb <i>vozovka - nelze frézovat $81,0*0,10 = 8,100$ [A]</i> <i>chodníky $12,0*0,05 = 0,600$ [B]</i> <i>Celkové množství = 8,700</i>					
8	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	M3	0,800	1 900,00	1 520,00	
			odvoz k recyklaci nebo na skládku <i>4,0*0,20 = 0,800 [A]</i>					
9	113168		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ, ODVOZ DO 20KM	M3	9,000	3 780,00	34 020,00	
			odvoz k recyklaci nebo na skládku <i>50,0*0,18 = 9,000 [A]</i>					
10	113174		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 5KM	M3	1,300	960,00	1 248,00	
			očištění, odvoz a uložení kamenné kostky na deponii investora odvoz suti k recyklaci nebo na skládku <i>13,0*0,10 = 1,300 [A]</i>					
11	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	50,920	2 520,00	128 318,40	
			odvoz k recyklaci nebo na skládku <i>chodníky $726,0*0,06+92,0*0,08 = 50,920$ [A]</i>					
12	113328		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	406,840	840,00	341 745,60	
			odvoz k recyklaci nebo na skládku <i>vozovka $391,0*0,48+64,0*0,05+50,0*0,27+81,0*0,35 = 232,730$ [A]</i> <i>chodníky $726,0*0,18+92,0*0,39+12,0*0,25+13,0*0,35 = 174,110$ [B]</i> <i>Celkové množství = 406,840</i>					
13	113358		ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	M3	1,200	3 120,00	3 744,00	
			odvoz k recyklaci nebo na skládku <i>chodníky $12,0*0,10 = 1,200$ [A]</i>					
14	113534		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM	M	317,000	280,00	88 760,00	
			očištění, odvoz a uložení kamenné obruby na deponii investora odvoz suti k recyklaci nebo na skládku <i>317,0 = 317,000 [A]</i>					
15	113554		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	507,000	160,00	81 120,00	
			očištění, odvoz a uložení kamenné kostky na deponii investora odvoz suti k recyklaci nebo na skládku <i>507,0 = 507,000 [A]</i>					
16	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	173,300	1 020,00	176 766,00	
			odvoz k recyklaci nebo na skládku pozn.: Pro živičné směsi nebyl prováděn průzkum s rozbořem a porovnáním kritérií dle vyhl. 130/2019 Sb <i>420,0*0,05+(665,0+64,0)*0,12+463,0*0,14 = 173,300 [A]</i>					
17	123738	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM	M3	15,000	440,00	6 600,00	

			odvoz na trvalou deponii 15,0m3 = 15,000 [A]					
18	123738	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	750,000	74,00	55 500,00	
			sanace podloží odvoz na trvalou deponii položka bude realizována výhradně na základě souhlasu TDI a investora s ohledem na skutečné geologické poměry podloží sanace podloží 1500,0m2*0,50 = 750,000 [A]					
19	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	2,000	530,00	1 060,00	
			nákup a dovoz organických zemin pro pol.č. 18231					
20	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	27,600	960,00	26 496,00	
			odvodnění 23,0*0,80*1,50 = 27,600 [A]					
21	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	42,600	25,00	1 065,00	
			z pol.č. 123738 15,0 = 15,000 [A] z pol.č. 132738 27,6 = 27,600 [B] Celkové množství = 42,600					
22	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	750,000	25,00	18 750,00	
			sanace podloží položka bude realizována výhradně na základě souhlasu TDI a investora s ohledem na skutečné geologické poměry podloží z pol.č. 123738.b 750,0 = 750,000 [A]					
23	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5,000	1 300,00	6 500,00	
			zemina vhodná k přímému použití bez úpravy dle ČSN 73 6133					
24	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	16,560	1 780,00	29 476,80	
			zemina vhodná k přímému použití bez úpravy dle ČSN 73 6133 nebo nesedavá zemina či štěrk 0-32 mm hutněný zásyp na min. 98% PS pozn.: při dodržení podmínek dle ČSN 736133 lze použít vytěžený materiál odvodnění 23,0*0,80*(1,50-0,15-0,45) = 16,560 [A]					
25	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	8,280	1 780,00	14 738,40	
			štěrkopísek 0-8 mm odvodnění 23,0*0,80*0,45 = 8,280 [A]					
26	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 488,000	50,00	74 400,00	
			včetně zkoušek hutnění dle TKP vozovka - plná kce 366,0 = 366,000 [A] chodník 396,0+445,0+256,0+25,0 = 1122,000 [B] Celkové množství = 1488,000					
27	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	20,000	60,00	1 200,00	
			terénní úpravy - planýrka					
28	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	20,000	44,00	880,00	
29	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	20,000	90,00	1 800,00	
30	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	M2	20,000	10,00	200,00	
			ornice před výsevem travní směsí					
31	R113518		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 20KM	M	91,000	230,00	20 930,00	
			odvoz k recyklaci nebo na skládku 91,0 = 91,000 [A]					

32	R113528		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M	139,000	250,00	34 750,00	
			odvoz k recyklaci nebo na skládku					
			139,0 = 139,000 [A]					
33	R113538		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 20KM	M	64,000	290,00	18 560,00	
			odvoz k recyklaci nebo na skládku					
	2		Základy				312 750,00	
34	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	750,000	417,00	312 750,00	
			Sanace aktivní zóny - hrubé drcené kamenivo 63/125 položka bude realizována výhradně na základě souhlasu TDI a investora s ohledem na skutečné geologické poměry podloží sanace podloží 1500,0m2*0,50 = 750,000 [A]					
	4		Vodorovné konstrukce				7 065,60	
35	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	2,760	2 560,00	7 065,60	
			šterkopísek 0-8 mm					
			odvodnění 23,0*0,80*0,15 = 2,760 [A]					
	5		Komunikace				5 508 336,58	
36	56330	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	227,450	1 500,00	341 175,00	
			fr.0/63 vozovka - plná kce 366,0m2*0,20 = 73,200 [A] chodník (396,0+445,0)m2*0,15 = 126,150 [B] sjezdy 256,0m2*0,10+25,0m2*0,10 = 28,100 [C] Celkové množství = 227,450					
37	56330	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	97,050	1 576,00	152 950,80	
			fr.32/63 vozovka - plná kce 366,0m2*0,15 = 54,900 [A] sjezdy 256,0m2*0,15+25,0m2*0,15 = 42,150 [B] Celkové množství = 97,050					
38	56330	c	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	3,000	1 500,00	4 500,00	
			30,0*0,10 = 3,000 [A]					
39	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	0,500	2 500,00	1 250,00	
			živičný recyklát					
			10,0*0,05 = 0,500 [A]					
40	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 993,000	17,00	33 881,00	
			vozovka - povrch.úprava 638,0m2*2+351,0m2*1 = 1627,000 [A] vozovka - plná kce 366,0m2 = 366,000 [B] Celkové množství = 1993,000					
41	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+	M3	57,710	7 484,00	431 901,64	
			vozovka - povrch.úprava 638,0m2*0,04+351,0m2*0,05 = 43,070 [A] vozovka - plná kce 366,0m2*0,04 = 14,640 [B] Celkové množství = 57,710					
42	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	83,980	6 993,00	587 272,14	
			vozovka - povrch.úprava 638,0m2*prům.tl. 0,08 = 51,040 [A] vozovka - plná kce 366,0m2*0,09 = 32,940 [B] Celkové množství = 83,980					
43	58221	a	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	226,000	1 482,00	334 932,00	

			štípaná žula - světlá šedá lože - kamenivo, výplň spar kamenivo kladečská vazba viz požadavek KAM Liberec pozn.: v případě, že po odstranění stávajícího krytu bude stávající podklad nepropustný, bude dlažba kladena do betonového lože C 20/25 XF3, spárování M25 XF4					
			<i>parkování 226,0 = 226,000 [A]</i>					
44	58221	b	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	252,000	1 573,00	396 396,00	
			štípaná žula - šedě modrá lože - kamenivo, výplň spar kamenivo kladečská vazba viz požadavek KAM Liberec pozn.: v případě, že po odstranění stávajícího krytu bude stávající podklad nepropustný, bude dlažba kladena do betonového lože C 20/25 XF3, spárování M25 XF4					
			<i>křižovatky, prahy 252,0 = 252,000 [A]</i>					
45	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	110,000	1 612,00	177 320,00	
			štípaná žula - světlá šedá lože betonové C 20/25 XF3, spárování M25 XF4 kladečská vazba viz požadavek KAM Liberec					
			<i>sjezdy 256,0-47,0-72,0-27,0 = 110,000 [A]</i>					
46	582311		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	349,000	1 378,00	480 922,00	
			štípaná žula lože - kamenivo, výplň spar kamenivo kladečská vazba viz požadavek KAM Liberec					
			<i>chodník 396,0-26,0-20,0-1,0 = 349,000 [A]</i>					
47	58241	a	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	42,000	7 475,00	313 950,00	
			kostka hmatová dle TN TZÚS 12.03.04 varovné a signální pásy z kamenné dlažby (200x200x60mm nebo 400x400x60mm, protiskluznost) kontrastní odstín - syenit lože kamenivo, výplň spar kamenivo použité výrobky pro bezbariérové úpravy staveb musí odpovídat technickým předpisům a musí mít „Ověření o shodě výrobku dle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. §7, ve znění NV č. 215/2016 Sb. platné od 1.1.2017 a aktualizované od 1.1.2018					
			<i>chodníky 26,0+16,0 = 42,000 [A]</i>					
48	58241	b	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	31,000	4 095,00	126 945,00	
			rovinné desky z hladkých dlaždic (hladký povrch, rovinná bez zkosených hran) - z desek kamenných 250x250x60mm lože kamenivo, výplň spar písek					
			<i>chodníky 20,0+11,0 = 31,000 [A]</i>					
49	58241	c	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	1,000	6 435,00	6 435,00	

			kostka hmatová dle TN TZÚS 12.03.04 vodící pásy - drážka z kamenné dlažby (400x400x60mm, protiskluznost) odstín dle mozaiky lože kamenivo, výplň spar použité výrobky pro bezbariérové úpravy staveb musí odpovídat technickým předpisům a musí mít „Ověření o shodě výrobku dle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. §7, ve znění NV č. 215/2016 Sb. platné od 1.1.2017 a aktualizované od 1.1.2018 <i>chodníky 1,0 = 1,000 [A]</i>						
50	58242	a	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z MC	M2	47,000	7 475,00	351 325,00		
			kostka hmatová dle TN TZÚS 12.03.04 varovné a signální pásy z kamenné dlažby (200x200x60mm nebo 400x400x60mm, protiskluznost) kontrastní odstín - syenit lože beton C 20/25 XF3, spárování M25 XF4 použité výrobky pro bezbariérové úpravy staveb musí odpovídat technickým předpisům a musí mít „Ověření o shodě výrobku dle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. §7, ve znění NV č. 215/2016 Sb. platné od 1.1.2017 a aktualizované od 1.1.2018 <i>sjezdy 47,0 = 47,000 [A]</i>						
51	58242	b	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z MC	M2	72,000	4 095,00	294 840,00		
			rovinné desky z hladkých dlaždic (hladký povrch, rovinná bez zkosených hran) - z desek kamenných 250x250x60mm lože beton C 20/25 XF3, spárování M25 XF4 <i>sjezdy 72,0 = 72,000 [A]</i>						
52	58242	c	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z MC	M2	27,000	6 435,00	173 745,00		
			kostka hmatová dle TN TZÚS 12.03.04 vodící pásy - drážka z kamenné dlažby (400x400x60mm, protiskluznost) odstín dle mozaiky lože beton C 20/25 XF3, spárování M25 XF4 použité výrobky pro bezbariérové úpravy staveb musí odpovídat technickým předpisům a musí mít „Ověření o shodě výrobku dle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. §7, ve znění NV č. 215/2016 Sb. platné od 1.1.2017 a aktualizované od 1.1.2018 <i>sjezdy 27,0 = 27,000 [A]</i>						
53	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	25,000	1 060,00	26 500,00		
			betonová dlažba, plná, hladká, 200x200mm, ostrohranná šedá lože kamenivo, výplň spar kamenivo <i>sjezd 25,0 = 25,000 [A]</i>						
54	587203		PŘEDDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z MOZAIKOVÝCH KOSTEK	M2	3,000	975,00	2 925,00		
			<i>3,0 = 3,000 [A]</i>						
55	587205		PŘEDDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	M2	33,000	455,00	15 015,00		
			<i>zámková dlažba tl. 80mm 33,0 = 33,000 [A]</i>						
56	58730		PŘEDDLÁŽDĚNÍ KRYTU ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ)	M2	18,000	1 105,00	19 890,00		

			18,0 = 18,000 [A]					
57	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	22,000	72,00	1 584,00	
58	R58201		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMENNÉ DLAŽBY DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	418,000	2 949,00	1 232 682,00	
			štípaná žula - světlá šedá, 100x100x50mm					
			tl.lože 40mm					
			lože - kamenivo, výplň spar kamenivo					
			chodník 445,0-16,0-11,0 = 418,000 [A]					
	6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				17 985,00	
59	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	11,000	1 635,00	17 985,00	
			podezdívky oplocení 11,0m2 = 11,000 [A]					
	8		Potrubí				496 910,00	
60	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	23,000	720,00	16 560,00	
			portubí PVC, SN8, DN 150					
			napojit na stávající odvodnění					
			odvodnění 23,0 = 23,000 [A]					
61	89712		VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	13,000	22 350,00	290 550,00	
			typová systémová vpust se sběrným košem a kalovým prostorem, litinová mříž, včetně podkladních a ložných vrstev C20/25 XF2, XD2, tl. 100mm					
62	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	10,000	8 300,00	83 000,00	
63	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	15,000	7 120,00	106 800,00	
			11+4 = 15,000 [A]					
	9		Ostatní konstrukce a práce				2 376 878,92	
64	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	3,000	2 494,00	7 482,00	
			doplnění nových značek					
65	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	9,000	900,00	8 100,00	
			zpětná montáž stávajících značek na nové sloupky					
66	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	9,000	100,00	900,00	
			uložení pro zpětné použití (bude zpětně osazeno na nový sloupek do nové polohy)					
67	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	7,000	240,00	1 680,00	
			odvoz do depozitu dle určení					
68	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	9,000	4 590,00	41 310,00	
			7+2 = 9,000 [A]					
69	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	17,000	800,00	13 600,00	
			V7a 8m2 = 8,000 [A]					
			V12c 48,0*0,125 = 6,000 [B]					
			V12d 24,0*0,125 = 3,000 [C]					
			Celkové množství = 17,000					

70	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	16,000	1 600,00	25 600,00	
			<i>V20 - Piktogram - koridor pro cyklisty 16 = 16,000 [A]</i>					
71	916A1		PARKOVACÍ SLOUPKY A ZÁBRANY KOVOVÉ	KUS	11,000	10 700,00	117 700,00	
			výška 1,0m, prům. 100mm, PKO pozink + prášková barva, odstín DB 703 dodávka a montáž včetně kotvení a kotevních patek refer.obrázek viz přílohy PD PŘESNÝ TYP A TVAR PODLÉHÁ SCHVÁLENÍ ZÁSTUPCE INVESTORA - KANCELÁŘ ARCHITEKTURY MĚSTA LIBEREC					
72	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	M	582,000	2 377,00	1 383 414,00	
			250x200mm do zavhlhlé betonové směsi C20/25 - XF3 <i>přímé 548 = 548,000 [A]</i> <i>oblouky pod R10 21 = 21,000 [B]</i> <i>atyp rohové 13*1,0 = 13,000 [C]</i> <i>Celkové množství = 582,000</i>					
73	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	240,000	129,00	30 960,00	
74	93751		MOBILIÁŘ - KOVOVÉ LAVIČKY	KUS	3,000	43 136,00	129 408,00	
			nosná konstrukce kov, sedák + opěra dřevo dodávka a montáž včetně kotvení a kotevních patek logo města refer.obrázek viz přílohy PD PŘESNÝ TYP A TVAR PODLÉHÁ SCHVÁLENÍ ZÁSTUPCE INVESTORA - KANCELÁŘ ARCHITEKTURY MĚSTA LIBEREC					
75	93753		MOBILIÁŘ - KOVOVÉ KOŠE NA ODPADKY	KUS	3,000	17 595,00	52 785,00	
			konstrukce kov dodávka a montáž včetně kotvení a kotevních patek logo města refer.obrázek viz přílohy PD PŘESNÝ TYP A TVAR PODLÉHÁ SCHVÁLENÍ ZÁSTUPCE INVESTORA - KANCELÁŘ ARCHITEKTURY MĚSTA LIBEREC					
76	93754		MOBILIÁŘ - KOVOVÉ STOJANY NA KOLA	KUS	2,000	12 902,00	25 804,00	
			konstrukce kov dodávka a montáž včetně kotvení a kotevních patek logo města refer.obrázek viz přílohy PD PŘESNÝ TYP A TVAR PODLÉHÁ SCHVÁLENÍ ZÁSTUPCE INVESTORA - KANCELÁŘ ARCHITEKTURY MĚSTA LIBEREC					
77	93852		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OD VEGETACE	M2	11,000	360,00	3 960,00	
			<i>podezdívky oplocení 11,0m2 = 11,000 [A]</i>					
78	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	12,000	1 950,00	23 400,00	
			odvoz k recyklaci nebo na skládku					
79	R91701		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z OCELI	M	45,000	2 400,00	108 000,00	

		ocelová pásovina 100/6mm povrchová úprava pozink kotvená na navařenou výztuž zabetonovanou do suché směsi						
80	R917416	OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ DO 80MM	M	95,000	969,00	92 055,00		
		sadové obruby 60x200mm do zavlhle betonové směsi C20/25 - XF3						
81	R917423	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	178,000	1 430,00	254 540,00		
		100x250mm do zavlhle betonové směsi C20/25 - XF3						
82	R937599	MOBILIÁŘ - INFOPANEL	KUS	1,000	56 180,92	56 180,92		
		Oboustranná informační tabule – panel dodávka a montáž včetně kotvení a kotevních patek logo města refer.obrázek viz přílohy PD PŘESNÝ TYP A TVAR PODLÉHÁ SCHVÁLENÍ ZÁSTUPCE INVESTORA - KANCELÁŘ ARCHITEKTURY MĚSTA LIBEREC						



Stavba:

E-24-111

**OPRAVA POVRCHU VOZOVKY A CHODNÍKŮ VČETNĚ VEŘEJNÉHO
OSVĚTLENÍ - SVOJSÍKOVA, ROKYCANOVA A DIVIŠOVA**

101.2

7 871 804,90

Objekt:

1 KOMUNIKACE SVOJSÍKOVA

Rozpočet:

101.2 KOMUNIKACE SVOJSÍKOVA - km 0,255 60 - km 0,436 20

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				95 220,15	
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	37,800	42,00	1 587,60	
			zemina - poplatek za trvalé deponování					
			zemina z pol.č. 17120 37,8 = 37,800 [A]					
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	425,000	42,00	17 850,00	
			zemina - poplatek za trvalé deponování					
			sanace podloží					
			položka bude realizována výhradně na základě souhlasu TDI a investora s ohledem na skutečné geologické poměry podloží					
			zemina z pol.č. 17120.b 425,0 = 425,000 [A]					
3	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	132,590	61,00	8 087,99	
			poplatky za skládku nebo recyklaci - stavební suť					
			z pol.č. 113188 28,98m3*2,5t/m3 = 72,450 [C]					
			z pol.č. 113358 10,0m3*2,5t/m3 = 25,000 [D]					
			z pol.č. R113518 146,0m*0,04t/m = 5,840 [E]					
			z pol.č. R113528 215,0m*0,1t/m = 21,500 [F]					
			z pol.č. R113538 24,0m*0,2t/m = 4,800 [G]					
			z pol.č. 96687 10ks*0,3t/m3 = 3,000 [H]					
			Celkové množství = 132,590					
4	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	405,630	12,00	4 867,56	
			poplatky za skládku nebo recyklaci - kamenivo					
			z pol.č. 113328 225,35m3*1,8t/m3 = 405,630 [A]					
5	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	467,000	81,00	37 827,00	
			asfalty					
			pozn.: není znám chemický rozbor živiničných směsí PAU, uvažováno ZAS-T4					
			z pol.č. 113138 5,0m3*2,5t/m3 = 12,500 [A]					
			z pol.č. 113728 181,8m3*2,5t/m3 = 454,500 [B]					
			Celkové množství = 467,000					
6	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00	
			geolog stavby - posouzení a zhodnocení zemní pláň, sanace podloží (provizorní cena 20 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněným geologem).					
			1 = 1,000 [A]					
7	R02920.1		OCHRANA DŘEVIN PŘI STAVEBNÍ ČINNOSTI	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	

			komplexní opatření pro ochranu stromů a kořenového systému po dobu stavebních prací - Vymezení chráněného kořenového prostoru - Instalace ochranné konstrukce kmene a koruny - Dodržování ochranných opatření v chráněném kořenovém prostoru <i>11 ks 1 = 1,000 [A]</i>					
		1	Zemní práce				883 824,20	
8	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM včetně odvozu a likvidace	M2	20,000	60,00	1 200,00	
9	112044		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM včetně odvozu a likvidace	KUS	2,000	3 500,00	7 000,00	
10	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM odvoz k recyklaci nebo na skládku pozn.: Pro živичné směsi nebyl prováděn průzkum s rozbořem a porovnáním kritérií dle vyhl. 130/2019 Sb <i>chodníky (92,0+8,0)*0,05 = 5,000 [B]</i>	M3	5,000	1 660,00	8 300,00	
11	113174		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 5KM očistění, odvoz a uložení kamenné kostky na deponii investora odvoz suti k recyklaci nebo na skládku <i>20,0*0,10 = 2,000 [A]</i> <i>37,0*0,05 = 1,850 [B]</i> <i>Celkové množství = 3,850</i>	M3	3,850	960,00	3 696,00	
12	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM odvoz k recyklaci nebo na skládku <i>chodníky 431,0*0,06+39,0*0,08 = 28,980 [A]</i>	M3	28,980	2 520,00	73 029,60	
13	113328		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM odvoz k recyklaci nebo na skládku <i>vozovka 213,0*0,48+102,0*0,050 = 107,340 [A]</i> <i>chodníky 92,0*0,10+8,0*0,30+37,0*0,20+20,0*0,35+431,0*0,18+39,0*0,37 = 118,010 [B]</i> <i>Celkové množství = 225,350</i>	M3	225,350	840,00	189 294,00	
14	113358		ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM odvoz k recyklaci nebo na skládku <i>chodníky (92,0+8,0)*0,10 = 10,000 [A]</i>	M3	10,000	3 120,00	31 200,00	
15	113531		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 1KM očistění, odvoz a uložení kamenné obruby na mezideponii pro použití v SO 103 odvoz suti k recyklaci nebo na skládku	M	70,000	145,00	10 150,00	
16	113534		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM očistění, odvoz a uložení kamenné obruby na deponii investora odvoz suti k recyklaci nebo na skládku <i>42,0 = 42,000 [A]</i>	M	42,000	280,00	11 760,00	

17	113554		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	352,000	160,00	56 320,00	
			očištění, odvoz a uložení kamenné kostky na deponii investora					
			odvoz suti k recyklaci nebo na skládku					
			352,0 = 352,000 [A]					
18	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	181,800	1 020,00	185 436,00	
			odvoz k recyklaci nebo na skládku					
			pozn.: Pro živičné směsi nebyl prováděn průzkum s rozborem a porovnáním kritérií dle vyhl. 130/2019 Sb					
			(650,0+102,0)*0,12+654,0*0,14 = 181,800 [A]					
19	123738	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	15,000	440,00	6 600,00	
			odvoz na trvalou deponii					
			15,0m3 = 15,000 [A]					
20	123738	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	425,000	74,00	31 450,00	
			sanace podloží					
			odvoz na trvalou deponii					
			položka bude realizována výhradně na základě souhlasu TDI a investora s ohledem na skutečné geologické poměry podloží					
			sanace podloží 850,0m2*0,50 = 425,000 [A]					
21	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	12,000	530,00	6 360,00	
			nákup a dovoz organických zemin pro pol.č. 18231					
22	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	22,800	960,00	21 888,00	
			odvodnění 19,0*0,80*1,50 = 22,800 [A]					
23	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	37,800	25,00	945,00	
			z pol.č. 123738 15,0 = 15,000 [A] z pol.č. 132738 22,80 = 22,800 [B] Celkové množství = 37,800					
24	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	425,000	25,00	10 625,00	
			sanace podloží					
			položka bude realizována výhradně na základě souhlasu TDI a investora s ohledem na skutečné geologické poměry podloží					
			z pol.č. 123738.b 425,0 = 425,000 [A]					
25	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	15,000	1 300,00	19 500,00	
			zemina vhodná k přímému použití bez úpravy dle ČSN 73 6133					
26	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	13,680	1 780,00	24 350,40	
			zemina vhodná k přímému použití bez úpravy dle ČSN 73 6133 nebo nesedavá zemina či štěrk 0-32 mm hutněný zásyp na min. 98% PS pozn.: při dodržení podmínek dle ČSN 736133 lze použít vytěžený materiál					
			odvodnění 19,0*0,80*(1,50-0,15-0,45) = 13,680 [A]					
27	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	6,840	1 780,00	12 175,20	
			štěrkopísek 0-8 mm					
			odvodnění 19,0*0,80*0,45 = 6,840 [A]					
28	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	843,500	50,00	42 175,00	
			včetně zkoušek hutnění dle TKP					

			vozovka - plná kce 212,0 = 212,000 [A] chodník 353,0+266,0+12,5 = 631,500 [B] Celkové množství = 843,500					
29	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	120,000	60,00	7 200,00	
			terénní úpravy - planýrka					
30	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	120,000	44,00	5 280,00	
31	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	120,000	90,00	10 800,00	
32	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNÉ	M2	120,000	10,00	1 200,00	
			ornice před výsevem travní směsí					
33	R113518		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 20KM	M	146,000	230,00	33 580,00	
			odvoz k recyklaci nebo na skládku					
			146,0 = 146,000 [A]					
34	R113528		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M	215,000	250,00	53 750,00	
			odvoz k recyklaci nebo na skládku					
			215,0 = 215,000 [A]					
35	R113538		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 20KM	M	24,000	290,00	6 960,00	
			odvoz k recyklaci nebo na skládku					
36	R184710		PROŘEZ KERŮ	M2	100,000	116,00	11 600,00	
	2		Základy				177 225,00	
37	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	425,000	417,00	177 225,00	
			Sanace aktivní zóny - hrubé drcené kamenivo 63/125 položka bude realizována výhradně na základě souhlasu TDI a investora s ohledem na skutečné geologické poměry podloží sanace podloží 850,0m2*0,50 = 425,000 [A]					
	4		Vodorovné konstrukce				5 836,80	
38	45157		PODKLADNÍ A VÝPL�의OVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	2,280	2 560,00	5 836,80	
			šterkopísek 0-8 mm					
			odvodnění 19,0*0,80*0,15 = 2,280 [A]					
	5		Komunikace				4 302 160,75	
39	56330	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	141,050	1 731,00	244 157,55	
			fr.0/63 vozovka - plná kce 212,0m2*0,20 = 42,400 [A] chodník (353,0+266,0)m2*0,15 = 92,850 [B] sjezdy 58,0m2*0,10 = 5,800 [C] Celkové množství = 141,050					
40	56330	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	40,500	1 818,00	73 629,00	
			fr.32/63 vozovka - plná kce 212,0m2*0,15 = 31,800 [A] sjezdy 58,0m2*0,15 = 8,700 [B] Celkové množství = 40,500					
41	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 492,000	20,00	29 840,00	
			vozovka - povrch.úprava 640,0m2*2 = 1280,000 [A] vozovka - plná kce 212,0m2 = 212,000 [B] Celkové množství = 1492,000					
42	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+	M3	34,080	8 636,00	294 314,88	

			vozovka - povrch.úprava 640,0m2*0,04 = 25,600 [A] vozovka - plná kce 212,0m2*0,04 = 8,480 [B] Celkové množství = 34,080					
43	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	70,280	8 069,00	567 089,32	
			vozovka - povrch.úprava 640,0m2*prům.tl. 0,08 = 51,200 [A] vozovka - plná kce 212,0m2*0,09 = 19,080 [B] Celkové množství = 70,280					
44	58221	a	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	227,000	1 710,00	388 170,00	
			štípaná žula - světlá šedá lože - kamenivo, výplň spar kamenivo kladečská vazba viz požadavek KAM Liberec pozn.: v případě, že po odstranění stávajícího krytu bude stávající podklad nepropustný, bude dlažba kladena do betonového lože C 20/25 XF3, spárování M25 XF4 parkování 227,0 = 227,000 [A]					
45	58221	b	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	417,000	1 815,00	756 855,00	
			štípaná žula - šedě modrá lože - kamenivo, výplň spar kamenivo kladečská vazba viz požadavek KAM Liberec pozn.: v případě, že po odstranění stávajícího krytu bude stávající podklad nepropustný, bude dlažba kladena do betonového lože C 20/25 XF3, spárování M25 XF4 křižovatky, prahy 417,0 = 417,000 [A]					
46	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	37,500	1 860,00	69 750,00	
			štípaná žula - světlá šedá lože betonové C 20/25 XF3, spárování M25 XF4 kladečská vazba viz požadavek KAM Liberec sjezdy 58,0-12,5-8,0 = 37,500 [A]					
47	582311		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	317,000	1 590,00	504 030,00	
			štípaná žula lože - kamenivo, výplň spar kamenivo kladečská vazba viz požadavek KAM Liberec chodník 353,0-21,0-15,0 = 317,000 [A]					
48	58241	a	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	26,500	8 625,00	228 562,50	
			kostka hmatová dle TN TZÚS 12.03.04 varovné a signální pásy z kamenné dlažby (200x200x60mm nebo 400x400x60mm, protiskluznost) kontrastní odstín - syenit lože kamenivo, výplň spar kamenivo použité výrobky pro bezbariérové úpravy staveb musí odpovídat technickým předpisům a musí mít „Ověření o shodě výrobku dle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. §7, ve znění NV č. 215/2016 Sb. platné od 1.1.2017 a aktualizované od 1.1.2018 chodníky 21,0+5,50 = 26,500 [A]					
49	58241	b	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	20,000	4 725,00	94 500,00	

			rovinné desky z hladkých dlaždic (hladký povrch, rovinná bez zkosených hran) - z desek kamenných 250x250x60mm lože kamenivo, výplň spar písek <i>chodníky 15,0+5,0 = 20,000 [A]</i>					
50	58242	a	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z MC	M2	12,500	9 000,00	112 500,00	
			kostka hmatová dle TN TZÚS 12.03.04 varovné a signální pásy z kamenné dlažby (200x200x60mm nebo 400x400x60mm, protiskluznost) kontrastní odstín - syenit lože beton C 20/25 XF3, spárování M25 XF4 použité výrobky pro bezbariérové úpravy staveb musí odpovídat technickým předpisům a musí mít „Ověření o shodě výrobku dle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. §7, ve znění NV č. 215/2016 Sb. platné od 1.1.2017 a aktualizované od 1.1.2018 <i>sjezdy 12,5 = 12,500 [A]</i>					
51	58242	b	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z MC	M2	8,000	5 100,00	40 800,00	
			rovinné desky z hladkých dlaždic (hladký povrch, rovinná bez zkosených hran) - z desek kamenných 250x250x60mm lože beton C 20/25 XF3, spárování M25 XF4 <i>sjezdy 8,0 = 8,000 [A]</i>					
52	587203		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z MOZAIKOVÝCH KOSTEK	M2	4,000	1 125,00	4 500,00	
			<i>4,0 = 4,000 [A]</i>					
53	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	M2	10,000	525,00	5 250,00	
			<i>zámková dlažba tl. 80mm 10,0 = 10,000 [A]</i>					
54	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	35,000	83,00	2 905,00	
55	R58201		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMENNÉ DLAŽBY DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	255,500	3 465,00	885 307,50	
			štípaná žula - světlá šedá, 100x100x50mm tl.lože 40mm lože - kamenivo, výplň spar kamenivo <i>chodník 266,0-5,50-5,0 = 255,500 [A]</i>					
	6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				14 715,00	
56	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	9,000	1 635,00	14 715,00	
			<i>podezdívky oplocení 9,0m2 = 9,000 [A]</i>					
	8		Potrubí				349 880,00	
57	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	19,000	720,00	13 680,00	
			portubí PVC, SN8, DN 150 napojit na stávající odvodnění <i>odvodnění 19,0 = 19,000 [A]</i>					
58	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	10,000	22 350,00	223 500,00	
			typová systémová vpust se sběrným košem a kalovým prostorem, litinová mříž, včetně podkladních a ložných vrstev C20/25 XF2, XD2, tl. 100mm					
59	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	5,000	8 300,00	41 500,00	
60	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	10,000	7 120,00	71 200,00	

			7+3 = 10,000 [A]					
	9		Ostatní konstrukce a práce				2 042 943,00	
61	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	1,000	900,00	900,00	
			zpětná montáž stávajících značek na nové sloupky					
62	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	100,00	100,00	
			uložení pro zpětné použití (bude zpětně osazeno na nový sloupek do nové polohy)					
63	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	1,000	240,00	240,00	
			odvoz do depozitu dle určení					
64	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	4 590,00	4 590,00	
65	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY	KUS	16,000	1 600,00	25 600,00	
			V20 - Piktogram - koridor pro cyklisty 16 = 16,000 [A]					
66	916A1		PARKOVACÍ SLOUPKY A ZÁBRANY KOVOVÉ	KUS	15,000	10 700,00	160 500,00	
			výška 1,0m, prům. 100mm, PKO pozink + prášková barva, odstín DB 703 dodávka a montáž včetně kotvení a kotevních patek refer.obrázek viz přílohy PD PŘESNÝ TYP A TVAR PODLÉHÁ SCHVÁLENÍ ZÁSTUPCE INVESTORA - KANCELÁŘ ARCHITEKTURY MĚSTA LIBEREC					
67	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	M	404,000	2 730,00	1 102 920,00	
			250x200mm do zavlhlé betonové směsi C20/25 - XF3 přímé 354 = 354,000 [A] oblouky pod R10 42 = 42,000 [B] atyp rohové 8*1,0 = 8,000 [C] Celkové množství = 404,000					
68	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	165,000	129,00	21 285,00	
69	93751		MOBILIÁŘ - KOVOVÉ LAVIČKY	KUS	2,000	43 136,00	86 272,00	
			nosná konstrukce kov, sedák + opěra dřevo dodávka a montáž včetně kotvení a kotevních patek logo města refer.obrázek viz přílohy PD PŘESNÝ TYP A TVAR PODLÉHÁ SCHVÁLENÍ ZÁSTUPCE INVESTORA - KANCELÁŘ ARCHITEKTURY MĚSTA LIBEREC					
70	93753		MOBILIÁŘ - KOVOVÉ KOŠE NA ODPADKY	KUS	2,000	17 595,00	35 190,00	
			konstrukce kov dodávka a montáž včetně kotvení a kotevních patek logo města refer.obrázek viz přílohy PD PŘESNÝ TYP A TVAR PODLÉHÁ SCHVÁLENÍ ZÁSTUPCE INVESTORA - KANCELÁŘ ARCHITEKTURY MĚSTA LIBEREC					

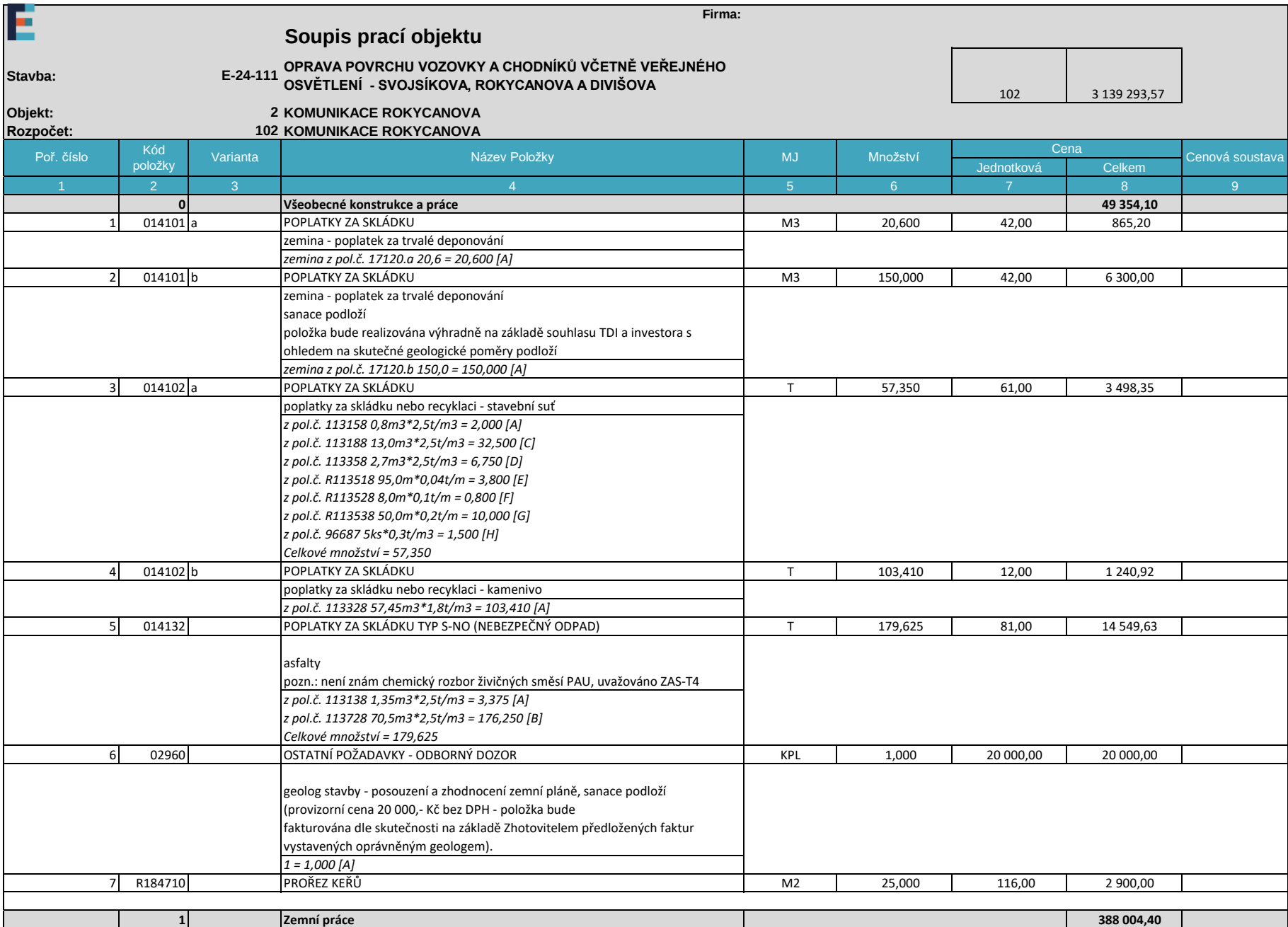
71	93754		MOBILIÁŘ - KOVOVÉ STOJANY NA KOLA	KUS	1,000	12 902,00	12 902,00	
			konstrukce kov dodávka a montáž včetně kotvení a kotevních patek logo města refer.obrázek viz přílohy PD PŘESNÝ TYP A TVAR PODLÉHÁ SCHVÁLENÍ ZÁSTUPCE INVESTORA - KANCELÁŘ ARCHITEKTURY MĚSTA LIBEREC					
72	93852		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OD VEGETACE	M2	9,000	360,00	3 240,00	
			<i>podezdívky oplocení 9,0m2 = 9,000 [A]</i>					
73	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	10,000	1 950,00	19 500,00	
			odvoz k recyklaci nebo na skládku					
74	R91701		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z OCELI	M	28,000	2 400,00	67 200,00	
			ocelová pásovina 100/6mm povrchová úprava pozink kotvená na navařenou výztuž zabetonovanou do suché směsi					
75	R917416		OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ DO 80MM	M	203,000	1 118,00	226 954,00	
			sadové obruby 60x200mm do zavlhlé betonové směsi C20/25 - XF3					
76	R917423		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	167,000	1 650,00	275 550,00	
			100x250mm do zavlhlé betonové směsi C20/25 - XF3					

 Firma:								
Soupis prací objektu Stavba: E-24-111 OPRAVA POVRCHU VOZOVKY A CHODNÍKŮ VČETNĚ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ - SVOJSÍKOVA, ROKYCANOVA A DIVIŠOVA 401.1 714 752,00								
Objekt: 1 KOMUNIKACE SVOJSÍKOVA								
Rozpočet: 401.1 VO SVOJSÍKOVA - km 0,000 - km 0,255 60								
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	
7						7	8	9
	7		Přidružená stavební výroba				714 752,00	
1	VO101		Demontáž stožáru VO vč. základu	ks	8,000	2 500,00	20 000,00	
2	VO102		Demontáž stávajícího svítidla	ks	8,000	500,00	4 000,00	
3	VO103	a	Demontáž zemního kabelového vedení VO	m	220,000	20,00	4 400,00	
4	VO104	b	Stožár kónický vetknutý výška 6m	ks	8,000	13 456,00	107 648,00	
			Stožár kónický vetknutý výška 6m, 125/60mm, lakovaný RAL 7022, výška počítána od úrovně chodníku ke svítidlu					
5	VO105		Stožárová svorkovnice 9.16.4, 1x6A	ks	8,000	1 200,00	9 600,00	
6	VO106		Pouliční VO svítidlo, LED 38,8W	ks	8,000	15 328,00	122 624,00	
			Pouliční VO svítidlo, LED 38,8W, 4970lm, 2700K, Ra70, elektronický programovatelný předřadník s autonomním režimem stmívání, silniční optický systém ST1.2, G3, IP67, IK09, třída ochrany II, tlakově litý hliník, RAL 9007, uchycení na průměr stožáru/výložníku 60-76mm, (uživatelské nastavení: 80% nominálního světelného toku)					
7	VO107		Kabel CYKY 4x10	m	300,000	170,00	51 000,00	
8	VO108		Kabel CYKY 3x1,5	m	50,000	50,00	2 500,00	
9	VO109		Zemní kabelová spojka do 4x16	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	
			Rezerva pro napojení kabelů					
10	VO110		Zemnicí pásovina FeZn 30x4	m	220,000	105,00	23 100,00	
11	VO111		Zemnicí drát FeZn 10mm/PVC	m	16,000	105,00	1 680,00	
12	VO112		Okó na zemnicí drát M8	ks	8,000	100,00	800,00	
13	VO113		Svorka SK	ks	20,000	100,00	2 000,00	
14	VO114		Chráníčka KOPOFLEX 50	m	230,000	55,00	12 650,00	
15	VO115		Chráníčka KOPODUR 110	m	15,000	130,00	1 950,00	
16	VO116		Chráníčka HDPE40	m	230,000	120,00	27 600,00	
17	VO117		Záslepka HDPE40	ks	2,000	250,00	500,00	

18	VO118	Půlená chránička DN110	m	21,000	500,00	10 500,00	
19	VO119	Výkop pro betonový základ stožáru	ks	8,000	1 000,00	8 000,00	
20	VO120	Betonový základ pro stožár s pouzdrém	ks	8,000	2 500,00	20 000,00	
21	VO121	Výkop ruční 30x60	bm	210,000	300,00	63 000,00	
22	VO122	Zához včetně hutnění 30x40	bm	210,000	80,00	16 800,00	
23	VO123	Výkop ruční 50x120	bm	10,000	400,00	4 000,00	
24	VO124	Zához včetně hutnění 50x100	bm	10,000	130,00	1 300,00	
25	VO125	Pískové lože 30x20cm	bm	240,000	60,00	14 400,00	
26	VO126	Provizorní úprava terénu	m2	110,000	450,00	49 500,00	
27	VO127	Stranová přeložka kabelů NN bez přerušení	bm	21,000	2 500,00	52 500,00	
28	VO128	Spojovací a montážní materiál	soub	1,000	2 000,00	2 000,00	
29	VO129	Napojení na stávající rozvody	ks	3,000	1 000,00	3 000,00	
30	VO130	Odvoz a likvidace odpadu	soub	1,000	8 000,00	8 000,00	
31	VO131	Pronájem plošiny	hod	20,000	1 200,00	24 000,00	
32	VO132	Vytýčení stávajících sítí, aktualizovaná vyjádření	hod	4,000	800,00	3 200,00	
33	VO133	Geodetické zaměření vč geometrického plánu	km	0,200	35 000,00	7 000,00	
34	VO134	Programování předřadníku svítidla	ks	8,000	500,00	4 000,00	
35	VO135	Doprava	soub	1,000	14 000,00	14 000,00	
36	VO136	Výchozí revize	ks	1,000	6 000,00	6 000,00	
37	VO137	Koordinace se správcí sítí ČEZ, VO, CETIN	hod	4,000	1 000,00	4 000,00	
38	VO138	Projektová dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	4 000,00	4 000,00	

Firma:								
Soupis prací objektu Stavba: E-24-111 Objekt: 1 KOMUNIKACE SVOJSÍKOVA Rozpočet: 401.2 VO SVOJSÍKOVA - km 0,255 60 - km 0,436 20 OPRAVA POVRCHU VOZOVKY A CHODNÍKŮ VČETNĚ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ - SVOJSÍKOVA, ROKYCANOVA A DIVIŠOVA 401.2 504 970,00								
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	7		Přidružená stavební výroba				504 970,00	
1	VO201		Demontáž stožáru VO vč. základu	ks	5,000	2 500,00	12 500,00	
2	VO202		Demontáž stávajícího svítidla	ks	5,000	500,00	2 500,00	
3	VO203		Demontáž zemního kabelového vedení VO	m	190,000	20,00	3 800,00	
4	VO204		Stožár kónický vetknutý výška 6m	ks	5,000	13 456,00	67 280,00	
			Stožár kónický vetknutý výška 6m, 125/60mm, lakovaný RAL 7022, výška počítána od úrovně chodníku ke svítidlu					
5	VO205		Stožárová svorkovnice 9.16.4, 1x6A	ks	5,000	1 200,00	6 000,00	
6	VO206		Pouliční VO svítidlo, LED 38,8W	ks	5,000	15 328,00	76 640,00	
			Pouliční VO svítidlo, LED 38,8W, 4970lm, 2700K, Ra70, elektronický programovatelný předřadník s autonomním režimem stmívání, silniční optický systém ST1.2, G3, IP67, IK09, třída ochrany II, tlakově litý hliník, RAL 9007, uchycení na průměr stožáru/výložníku 60-76mm, (uživatelské nastavení: 80% nominálního světelného toku)					
7	VO207		Kabel CYKY 4x10	m	260,000	170,00	44 200,00	
8	VO208		Kabel CYKY 3x1,5	m	30,000	50,00	1 500,00	
9	VO209		Zemní kabelová spojka do 4x16	ks	1,000	3 500,00	3 500,00	
			Rezerva pro napojení kabelů					
10	VO210		Zemnicí pásovina FeZn 30x4	m	200,000	105,00	21 000,00	
11	VO211		Zemnicí drát FeZn 10mm/PVC	m	10,000	105,00	1 050,00	
12	VO212		Okó na zemnicí drát M8	ks	5,000	100,00	500,00	
13	VO213		Svorka SK	ks	14,000	100,00	1 400,00	
14	VO214		Chránička KOPOFLEX 50	m	200,000	55,00	11 000,00	
15	VO215		Chránička KOPODUR 110	m	15,000	130,00	1 950,00	
16	VO216		Chránička HDPE40	m	200,000	120,00	24 000,00	
17	VO217		Záslepka HDPE40	ks	2,000	250,00	500,00	

18	VO218	Půlená chránička DN110	m	6,000	500,00	3 000,00	
19	VO219	Výkop pro betonový základ stožáru	ks	5,000	1 000,00	5 000,00	
20	VO220	Betonový základ pro stožár s pouzdrém	ks	5,000	2 500,00	12 500,00	
21	VO221	Výkop ruční 30x60	bm	180,000	300,00	54 000,00	
22	VO222	Zához včetně hutnění 30x40	bm	180,000	80,00	14 400,00	
23	VO223	Výkop ruční 50x120	bm	10,000	400,00	4 000,00	
24	VO224	Zához včetně hutnění 50x100	bm	10,000	130,00	1 300,00	
25	VO225	Pískové lože 30x20cm	bm	200,000	60,00	12 000,00	
26	VO226	Provizorní úprava terénu	m2	95,000	450,00	42 750,00	
27	VO227	Stranová přeložka kabelů NN bez přerušení	bm	6,000	2 500,00	15 000,00	
28	VO228	Spojovací a montážní materiál	soub	1,000	2 000,00	2 000,00	
29	VO229	Napojení na stávající rozvody	ks	3,000	1 000,00	3 000,00	
30	VO230	Odvoz a likvidace odpadu	soub	1,000	6 000,00	6 000,00	
31	VO231	Pronájem plošiny	hod	14,000	1 200,00	16 800,00	
32	VO232	Vytýčení stávajících sítí, aktualizovaná vyjádření	hod	3,000	800,00	2 400,00	
33	VO233	Geodetické zaměření vč geometrického plánu	km	0,200	35 000,00	7 000,00	
34	VO234	Programování předřadníku svítidla	ks	5,000	500,00	2 500,00	
35	VO235	Doprava	soub	1,000	10 000,00	10 000,00	
36	VO236	Výchozí revize	ks	1,000	4 000,00	4 000,00	
37	VO237	Koordinace se správcí sítí ČEZ, VO, CETIN	hod	4,000	1 000,00	4 000,00	
38	VO238	Projektová dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	4 000,00	4 000,00	



8	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	1,350	1 660,00	2 241,00	
			odvoz k recyklaci nebo na skládku pozn.: Pro živičné směsi nebyl prováděn průzkum s rozbořem a porovnáním kritérií dle vyhl. 130/2019 Sb <i>chodníky (17,0+10,0)*0,05 = 1,350 [B]</i>					
9	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	M3	0,800	950,00	760,00	
			odvoz k recyklaci nebo na skládku <i>4,0*0,20 = 0,800 [A]</i>					
10	113174		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 5KM	M3	4,600	960,00	4 416,00	
			očištění, odvoz a uložení kemenné kostky na deponii investora odvoz suti k recyklaci nebo na skládku <i>(15,0+31,0)*0,10 = 4,600 [A]</i>					
11	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	13,000	2 520,00	32 760,00	
			odvoz k recyklaci nebo na skládku <i>chodníky 210,0*0,06+5,0*0,08 = 13,000 [A]</i>					
12	113328		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	57,450	840,00	48 258,00	
			odvoz k recyklaci nebo na skládku <i>vozovka chodníky 17,0*0,10+10,0*0,30+15,0*0,15+31,0*0,35+210,0*0,18+5,0*0,37 = 57,450 [B] Celkové množství = 57,450</i>					
13	113358		ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	M3	2,700	3 120,00	8 424,00	
			odvoz k recyklaci nebo na skládku <i>chodníky (17,0+10,0)*0,10 = 2,700 [A]</i>					
14	113534		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM	M	174,000	280,00	48 720,00	
			očištění, odvoz a uložení kamenné obruby na deponii investora odvoz suti k recyklaci nebo na skládku <i>174,0 = 174,000 [A]</i>					
15	113554		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	205,000	160,00	32 800,00	
			očištění, odvoz a uložení kamenné kostky na deponii investora odvoz suti k recyklaci nebo na skládku <i>205,0 = 205,000 [A]</i>					
16	113564		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	26,000	160,00	4 160,00	
			očištění, odvoz a uložení kamenné kostky na deponii investora odvoz suti k recyklaci nebo na skládku <i>26,0 = 26,000 [A]</i>					
17	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	70,500	1 020,00	71 910,00	
			odvoz k recyklaci nebo na skládku pozn.: Pro živičné směsi nebyl prováděn průzkum s rozbořem a porovnáním kritérií dle vyhl. 130/2019 Sb <i>395,0*0,12+165,0*0,14 = 70,500 [A]</i>					

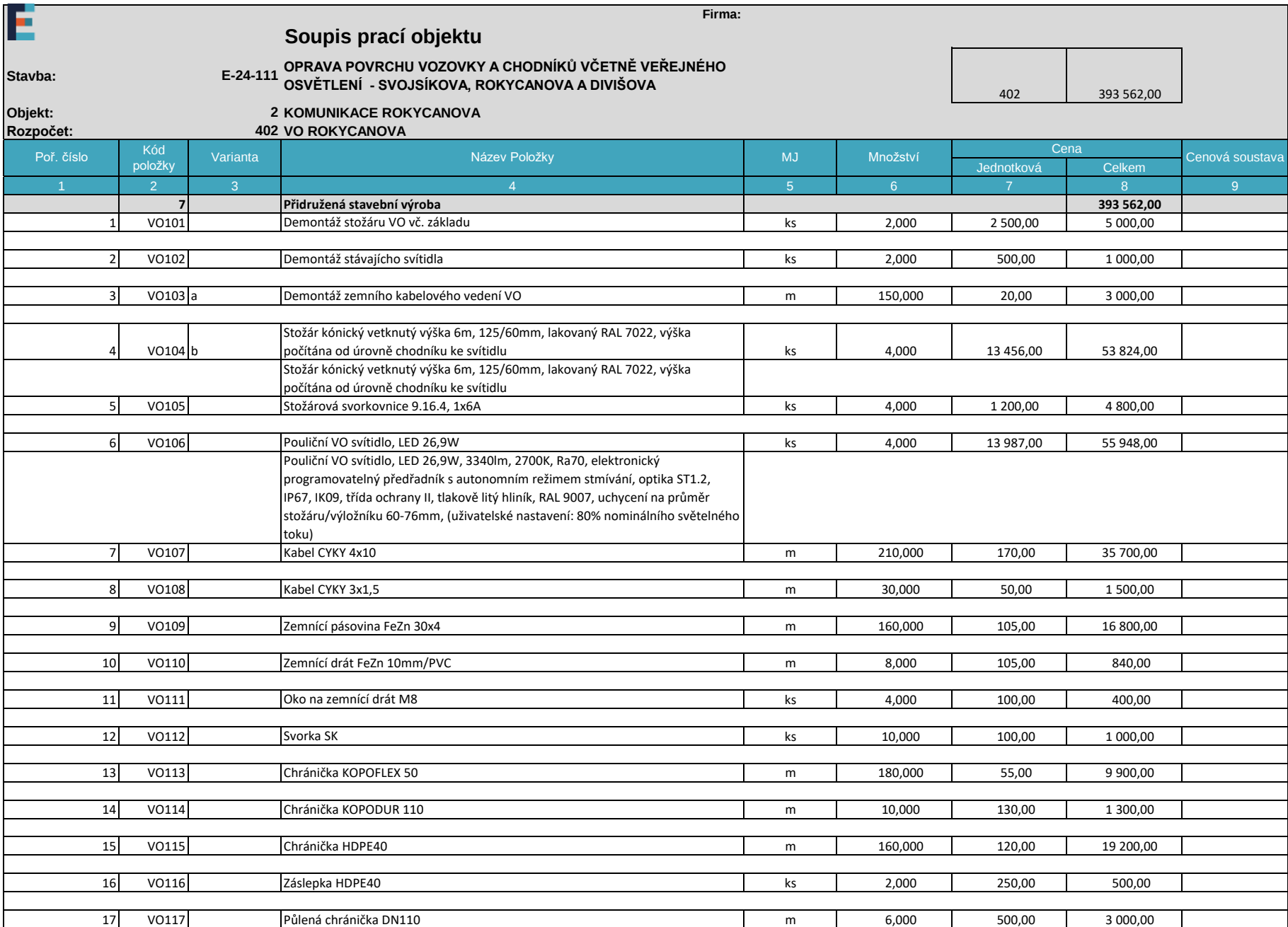
18	123738	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	5,000	440,00	2 200,00	
			odvoz na trvalou deponii					
			$5,0m3 = 5,000 [A]$					
19	123738	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	150,000	74,00	11 100,00	
			sanace podloží					
			odvoz na trvalou deponii					
			položka bude realizována výhradně na základě souhlasu TDI a investora s ohledem na skutečné geologické poměry podloží					
			$sanace\ podloží\ 300,0m2 * 0,50 = 150,000 [A]$					
20	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	3,000	530,00	1 590,00	
			nákup a dovoz organických zemin pro pol.č. 18231					
21	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	19,200	960,00	18 432,00	
			$odvodnění\ 16,0*0,80*1,50 = 19,200 [A]$					
22	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	24,200	25,00	605,00	
			$z\ pol.č.\ 123738\ 5,0 = 5,000 [A]$					
			$z\ pol.č.\ 132738\ 19,2 = 19,200 [B]$					
			$Celkové\ množství = 24,200$					
23	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	150,000	25,00	3 750,00	
			sanace podloží					
			položka bude realizována výhradně na základě souhlasu TDI a investora s ohledem na skutečné geologické poměry podloží					
			$z\ pol.č.\ 123738.b\ 150,0 = 150,000 [A]$					
24	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5,000	1 300,00	6 500,00	
			zemina vhodná k přímému použití bez úpravy dle ČSN 73 6133					
25	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	11,520	1 780,00	20 505,60	
			zemina vhodná k přímému použití bez úpravy dle ČSN 73 6133					
			nebo nesedavá zemina či štěrk 0-32 mm					
			hutněný zásyp na min. 98% PS					
			pozn.: při dodržení podmínek dle ČSN 736133 lze použít vytěžený materiál					
			$odvodnění\ 16,0*0,80*(1,50-0,15-0,45) = 11,520 [A]$					
26	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5,760	1 780,00	10 252,80	
			štěrkopísek 0-8 mm					
			$odvodnění\ 16,0*0,80*0,45 = 5,760 [A]$					
27	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	283,000	50,00	14 150,00	
			včetně zkoušek hutnění dle TKP					
			$chodník\ 221,0+62,0 = 283,000 [B]$					
28	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	30,000	60,00	1 800,00	
			terénní úpravy - planýrka					
29	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	30,000	44,00	1 320,00	
30	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	30,000	90,00	2 700,00	
31	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ	M2	30,000	10,00	300,00	
			ornice před výsevem travní směsí					
32	R113518		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 20KM	M	95,000	230,00	21 850,00	
			odvoz k recyklaci nebo na skládku					
			$95,0 = 95,000 [A]$					

33	R113528		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M	8,000	250,00	2 000,00	
			odvoz k recyklaci nebo na skládku					
			8,0 = 8,000 [A]					
34	R113538		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 20KM	M	50,000	290,00	14 500,00	
			odvoz k recyklaci nebo na skládku					
	2		Základy				62 550,00	
35	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	150,000	417,00	62 550,00	
			Sanace aktivní zóny - hrubé drcené kamenivo 63/125 položka bude realizována výhradně na základě souhlasu TDI a investora s ohledem na skutečné geologické poměry podloží sanace podloží 300,0m2*0,50 = 150,000 [A]					
	4		Vodorovné konstrukce				7 895,20	
36	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,920	2 560,00	4 915,20	
			šterkopísek 0-8 mm					
			odvodnění 16,0*0,80*0,15 = 1,920 [A]					
37	45731		VYROVNÁVACÍ A SPÁD PROSTÝ BETON	M3	0,500	5 960,00	2 980,00	
			vysprávka na stáv. podezdívkách					
	5		Komunikace				1 489 392,87	
38	56330	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	39,350	1 731,00	68 114,85	
			fr.0/63					
			sjezdy 62,0m2*0,10 = 6,200 [A]					
			chodník 221,0m2*0,15 = 33,150 [B]					
			Celkové množství = 39,350					
39	56330	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	9,300	1 818,00	16 907,40	
			fr.32/63					
			sjezdy 62,0m2*0,15 = 9,300 [B]					
40	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	794,000	20,00	15 880,00	
			vozovka - povrch.úprava 397,0m2*2 = 794,000 [A]					
41	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+	M3	15,880	8 636,00	137 139,68	
			vozovka - povrch.úprava 397,0m2*0,04 = 15,880 [A]					
42	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	31,760	8 069,00	256 271,44	
			vozovka - povrch.úprava 397,0m2*prům.tl. 0,08 = 31,760 [A]					
43	58221	a	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	154,000	1 710,00	263 340,00	
			štípaná žula - světlá šedá lože - kamenivo, výplň spar kamenivo kladečská vazba viz požadavek KAM Liberec pozn.: v případě, že po odstranění stávajícího krytu bude stávající podklad nepropustný, bude dlažba kladena do betonového lože C 20/25 XF3, spárování M25 XF4 parkování 154,0 = 154,000 [A]					
44	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	30,500	1 860,00	56 730,00	
			štípaná žula - světlá šedá lože betonové C 20/25 XF3, spárování M25 XF4 kladečská vazba viz požadavek KAM Liberec sjezdy 62,0-19,5-12,0 = 30,500 [A]					

45	582311		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	210,700	1 590,00	335 013,00	
			štípaná žula lože - kamenivo, výplň spar kamenivo kladečská vazba viz požadavek KAM Liberec <i>chodník 221,0-5,0-5,3 = 210,700 [A]</i>					
46	58241	a	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	5,000	8 625,00	43 125,00	
			kostka hmatová dle TN TZÚS 12.03.04 varovné a signální pásy z kamenné dlažby (200x200x60mm nebo 400x400x60mm, protiskluznost) kontrastní odstín - syenit lože kamenivo, výplň spar kamenivo použité výrobky pro bezbariérové úpravy staveb musí odpovídat technickým předpisům a musí mít „Ověření o shodě výrobku dle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. §7, ve znění NV č. 215/2016 Sb. platné od 1.1.2017 a aktualizované od 1.1.2018 <i>chodníky 5,0 = 5,000 [A]</i>					
47	58241	b	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	5,300	4 725,00	25 042,50	
			rovinné desky z hladkých dlaždic (hladký povrch, rovinná bez zkosených hran) - z desek kamenných 250x250x60mm lože kamenivo, výplň spar písek <i>chodníky 5,3 = 5,300 [A]</i>					
48	58242	a	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z MC	M2	19,500	9 000,00	175 500,00	
			kostka hmatová dle TN TZÚS 12.03.04 varovné a signální pásy z kamenné dlažby (200x200x60mm nebo 400x400x60mm, protiskluznost) kontrastní odstín - syenit lože beton C 20/25 XF3, spárování M25 XF4 použité výrobky pro bezbariérové úpravy staveb musí odpovídat technickým předpisům a musí mít „Ověření o shodě výrobku dle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. §7, ve znění NV č. 215/2016 Sb. platné od 1.1.2017 a aktualizované od 1.1.2018 <i>sjezdy 19,5 = 19,500 [A]</i>					
49	58242	b	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z MC	M2	12,000	5 100,00	61 200,00	
			rovinné desky z hladkých dlaždic (hladký povrch, rovinná bez zkosených hran) - z desek kamenných 250x250x60mm lože beton C 20/25 XF3, spárování M25 XF4 <i>sjezdy 12,0 = 12,000 [A]</i>					
50	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	3,000	1 223,00	3 669,00	
			betonová dlažba, plná, hladká, šedá lože kamenivo, výplň spar kamenivo <i>doplnění u předelažďovaných ploch 3,0 = 3,000 [A]</i>					
51	58401		VOZOVKOVÉ KRYTY Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ DO LOŽE Z KAM TL DO 100MM	M2	8,000	1 320,00	10 560,00	
			600/400/80mm, včetně lože a výplně z kameniva <i>doplnění u předelažďovaných ploch 8,0 = 8,000 [A]</i>					
52	587205		PŘEDDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	M2	6,000	525,00	3 150,00	
			<i>zámková dlažba tl. 80mm 6,0 = 6,000 [A]</i>					

53	58740		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z VEGETAČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ)	M2	24,000	705,00	16 920,00	
			včetně dodávky materiálu pro výplň - kamenivo					
			<i>vegetační dlaždice 24,0 = 24,000 [A]</i>					
54	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	10,000	83,00	830,00	
	6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				57 225,00	
55	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	35,000	1 635,00	57 225,00	
			<i>podezdívky oplocení 35,0m2 = 35,000 [A]</i>					
	8		Potrubí				214 610,00	
56	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	16,000	720,00	11 520,00	
			portubí PVC, SN8, DN 150					
			napojit na stávající odvodnění					
			<i>odvodnění 16,0 = 16,000 [A]</i>					
57	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	5,000	22 350,00	111 750,00	
			typová systémová vpust se sběrným košem a kalovým prostorem, litinová mříž, včetně podkladních a ložných vrstev C20/25 XF2, XD2, tl. 100mm					
58	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	5,000	8 300,00	41 500,00	
59	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYČÍCH HRNCŮ	KUS	7,000	7 120,00	49 840,00	
			<i>5,0+2,0 = 7,000 [A]</i>					
	9		Ostatní konstrukce a práce				870 262,00	
60	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	1,000	900,00	900,00	
			zpětná montáž stávajících značek na nové sloupky					
61	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	100,00	100,00	
			uložení pro zpětné použití (bude zpětně osazeno na nový sloupek do nové polohy)					
62	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	1,000	240,00	240,00	
			odvoz do depozitu dle určení					
63	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	4 590,00	4 590,00	
64	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	2,625	800,00	2 100,00	
			<i>V12c 21,0*0,125 = 2,625 [A]</i>					
65	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	M	256,000	2 730,00	698 880,00	
			250x200mm					
			do zavlhlé betonové směsi C20/25 - XF3					
			<i>přímé 230,0 = 230,000 [A]</i>					
			<i>zkosená 26,0 = 26,000 [B]</i>					
			<i>Celkové množství = 256,000</i>					
66	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	110,000	129,00	14 190,00	
67	93852		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OD VEGETACE	M2	35,000	360,00	12 600,00	

			<i>podezdívky oplocení 35,0m2 = 35,000 [A]</i>					
68	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	5,000	1 950,00	9 750,00	
			odvoz k recyklaci nebo na skládku					
69	R917416		OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ DO 80MM	M	84,000	1 118,00	93 912,00	
			sadové obruby 60x200mm					
			do zavhlhlé betonové směsi C20/25 - XF3					
70	R917423		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	20,000	1 650,00	33 000,00	
			100x250mm					
			do zavhlhlé betonové směsi C20/25 - XF3					



18	VO118	Výkop pro betonový základ stožáru	ks	4,000	1 000,00	4 000,00	
19	VO119	Betonový základ pro stožár s pouzdrém	ks	4,000	2 500,00	10 000,00	
20	VO120	Výkop ruční 30x60	bm	145,000	300,00	43 500,00	
21	VO121	Zához včetně hutnění 30x40	bm	145,000	80,00	11 600,00	
22	VO122	Výkop ruční 50x120	bm	10,000	400,00	4 000,00	
23	VO123	Zához včetně hutnění 50x100	bm	10,000	130,00	1 300,00	
24	VO124	Pískové lože 20cm	bm	160,000	60,00	9 600,00	
25	VO125	Provizorní úprava terénu	m2	80,000	450,00	36 000,00	
26	VO126	Stranová přeložka kabelů NN bez přerušení	bm	6,000	2 500,00	15 000,00	
27	VO127	Spojovací a montážní materiál	soub	1,000	2 000,00	2 000,00	
28	VO128	Napojení na stávající rozvody	ks	2,000	1 000,00	2 000,00	
29	VO129	Odvoz a likvidace odpadu	soub	1,000	5 000,00	5 000,00	
30	VO130	Pronájem plošiny	hod	10,000	1 200,00	12 000,00	
31	VO131	Vytýčení stávajících sítí, aktualizovaná vyjádření	hod	2,000	800,00	1 600,00	
32	VO132	Geodetické zaměření vč. geometrického plánu	km	0,150	35 000,00	5 250,00	
33	VO133	Programování předřadníku svítidla	ks	4,000	500,00	2 000,00	
34	VO134	Doprava	soub	1,000	8 000,00	8 000,00	
35	VO135	Výchozí revize	ks	1,000	4 000,00	4 000,00	
36	VO136	Koordinace se správcí sítí ČEZ, VO, CETIN	hod	2,000	1 000,00	2 000,00	
37	VO137	Projektová dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	

		Firma:						
		Soupis prací objektu						
Stavba:		E-24-111		OPRAVA POVRCHU VOZOVKY A CHODNÍKŮ VČETNĚ VEŘEJNÉHO OSVĚTLENÍ - SVOJSÍKOVA, ROKYCANOVA A DIVIŠOVA				003 69 220,00
Objekt:		3 KOMUNIKACE DIVIŠOVA						
Rozpočet:		003 VRN pro SO 103						
Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
1	2	3	4	5	6	Jednotková	Celkem	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				69 220,00	
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	10 220,00	10 220,00	
			dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby včetně zpracování, zajištění projednání a schválení plánu ZOV a DIO a vyjádření DI PČR					
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00	
			zajištění inženýrských sítí v souladu s podmínkami jednotlivých správců sítí (práce v ochranném pásmu IS) ochrana stávajících IS po dobu stavby dočasná opatření na stávajících IS					
3	02910	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	6 000,00	6 000,00	
			Geodetické zaměření skutečného provedení stavby					
4	02910	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00	
			Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je případné vybudování potřebné vytyčovací sítě.					
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	23 000,00	23 000,00	
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00	
7	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	1 000,00	1 000,00	
			pořízení fotodokumentace stávajících objektů a místa stavby = pasport stávajících staveb					
8	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	KPL	1,000	3 000,00	3 000,00	



Stavba:

E-24-111

**OPRAVA POVRCHU VOZOVKY A CHODNÍKŮ VČETNĚ VEŘEJNÉHO
OSVĚTLENÍ - SVOJSÍKOVA, ROKYCANOVA A DIVIŠOVA**

103

2 592 629,10

Objekt:

3 KOMUNIKACE DIVIŠOVA

Rozpočet:

103 KOMUNIKACE DIVIŠOVA

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název Položky	MJ	Množství	Cena		Cenová soustava
						Jednotková	Celkem	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	0		Všeobecné konstrukce a práce				46 171,46	
1	014101	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	30,000	42,00	1 260,00	
			zemina - poplatek za trvalé deponování					
			zemina z pol.č. 17120.a 30,0 = 30,000 [A]					
2	014101	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	150,000	42,00	6 300,00	
			zemina - poplatek za trvalé deponování					
			sanace podloží					
			položka bude realizována výhradně na základě souhlasu TDI a investora s ohledem na skutečné geologické poměry podloží					
			zemina z pol.č. 17120.b 150,0 = 150,000 [A]					
3	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	68,920	61,00	4 204,12	
			poplatky za skládku nebo recyklaci - stavební suť					
			z pol.č. 113158 0,5m3*2,5t/m3 = 1,250 [A]					
			z pol.č. 113188 8,12m3*2,5t/m3 = 20,300 [C]					
			z pol.č. 113358 13,5m3*2,5t/m3 = 33,750 [D]					
			z pol.č. R113518 33,0m*0,04t/m = 1,320 [E]					
			z pol.č. R113528 40,0m*0,1t/m = 4,000 [F]					
			z pol.č. R113538 40,0m*0,2t/m = 8,000 [G]					
			z pol.č. 96687 1ks*0,3t/m3 = 0,300 [H]					
			Celkové množství = 68,920					
4	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	99,180	12,00	1 190,16	
			poplatky za skládku nebo recyklaci - kamenivo					
			z pol.č. 113328 55,10m3*1,8t/m3 = 99,180 [A]					
5	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD)	T	163,175	81,00	13 217,18	
			asfalty					
			pozn.: není znám chemický rozbor živičných směsí PAU, uvažováno ZAS-T4					
			z pol.č. 113138 6,75m3*2,5t/m3 = 16,875 [A]					
			z pol.č. 113728 58,52m3*2,5t/m3 = 146,300 [B]					
			Celkové množství = 163,175					
6	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00	
			geolog stavby - posouzení a zhodnocení zemní pláně, sanace podloží (provizorní cena 20 000,- Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněným geologem).					
			1 = 1,000 [A]					
	1		Zemní práce				354 945,80	
7	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	6,750	1 660,00	11 205,00	

			odvoz k recyklaci nebo na skládku pozn.: Pro živičné směsi nebyl prováděn průzkum s rozbořem a porovnáním kritérií dle vyhl. 130/2019 Sb <i>chodníky (102,0+33,0)*0,05 = 6,750 [B]</i>					
8	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	M3	0,500	950,00	475,00	
			odvoz k recyklaci nebo na skládku <i>0,5m3 = 0,500 [A]</i>					
9	113174		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 5KM	M3	1,300	960,00	1 248,00	
			očištění, odvoz a uložení kemenné kostky na deponii investora odvoz suti k recyklaci nebo na skládku <i>13,0*0,10 = 1,300 [A]</i>					
10	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, ODVOZ DO 20KM	M3	8,120	2 520,00	20 462,40	
			odvoz k recyklaci nebo na skládku <i>chodníky 54,0*0,06+61,0*0,08 = 8,120 [A]</i>					
11	113328		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	55,100	840,00	46 284,00	
			odvoz k recyklaci nebo na skládku <i>chodníky 51,0*0,18+61,0*0,37+13,0*0,25+102,0*0,10+33,0*0,30 = 55,100 [A]</i>					
12	113358		ODSTRAN PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, ODVOZ DO 20KM	M3	13,500	3 120,00	42 120,00	
			odvoz k recyklaci nebo na skládku <i>chodníky (102,0+33,0)*0,10 = 13,500 [A]</i>					
13	113534		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM	M	58,000	280,00	16 240,00	
			očištění, odvoz a uložení kamenné obruby na deponii investora odvoz suti k recyklaci nebo na skládku <i>58 = 58,000 [A]</i>					
14	113554		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	215,000	160,00	34 400,00	
			očištění, odvoz a uložení kamenné kostky na deponii investora odvoz suti k recyklaci nebo na skládku <i>215,0 = 215,000 [A]</i>					
15	113564		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DVOJITÝCH, ODVOZ DO 5KM	M	3,500	160,00	560,00	
			očištění, odvoz a uložení kamenné kostky na deponii investora odvoz suti k recyklaci nebo na skládku <i>3,5 = 3,500 [A]</i>					
16	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	58,520	1 020,00	59 690,40	
			odvoz k recyklaci nebo na skládku pozn.: Pro živičné směsi nebyl prováděn průzkum s rozbořem a porovnáním kritérií dle vyhl. 130/2019 Sb <i>329,0*0,12+136,0*0,14 = 58,520 [A]</i>					
17	123738	a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	12,000	440,00	5 280,00	
			odvoz na trvalou deponii <i>12,0m3 = 12,000 [A]</i>					
18	123738	b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	150,000	74,00	11 100,00	

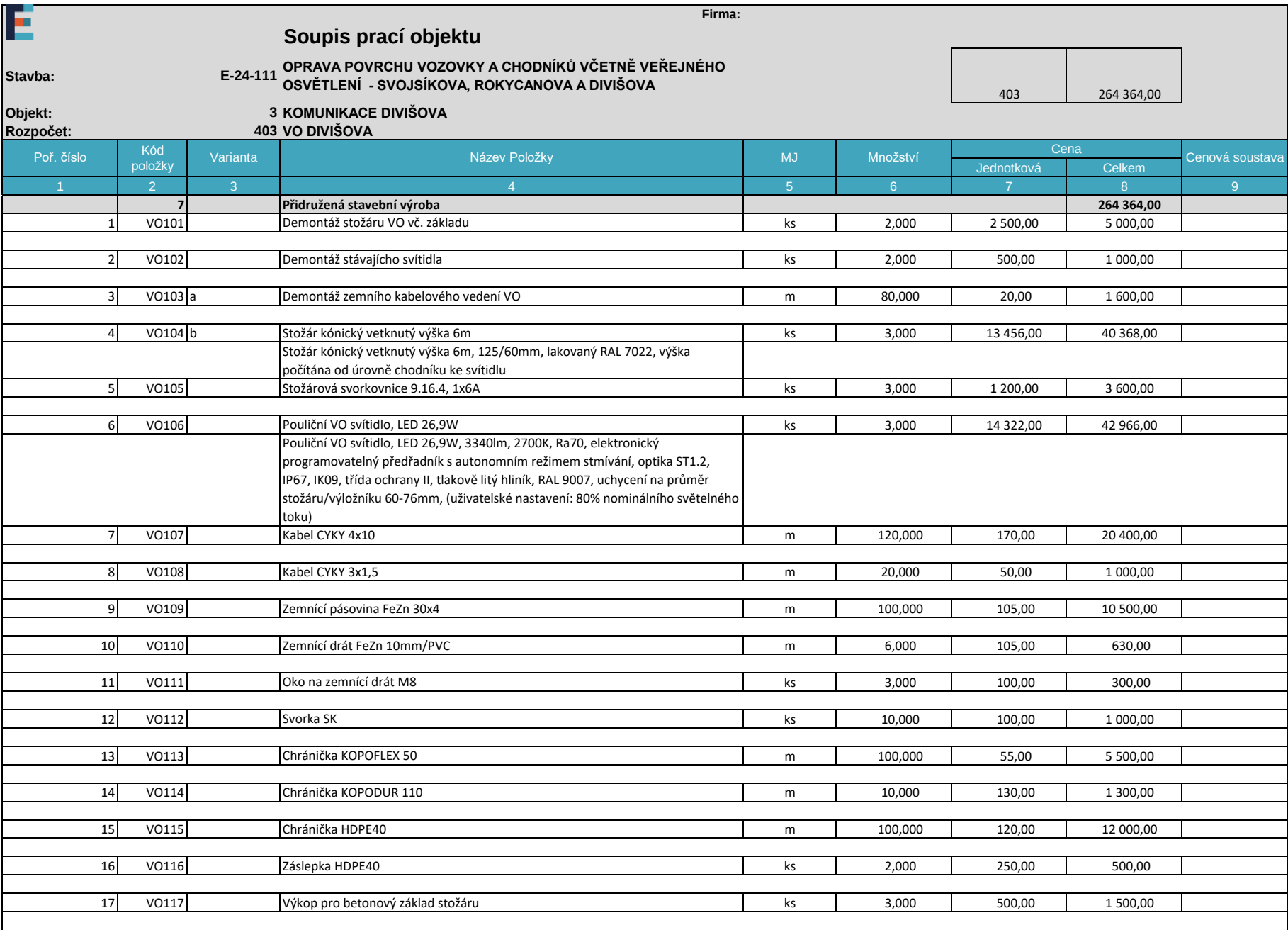
			sanace podloží odvoz na trvalou deponii položka bude realizována výhradně na základě souhlasu TDI a investora s ohledem na skutečné geologické poměry podloží <i>sanace podloží 300,0m2*0,50 = 150,000 [A]</i>					
19	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	2,500	530,00	1 325,00	
			nákup a dovoz organických zemin pro pol.č. 18231					
20	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	18,000	960,00	17 280,00	
			<i>odvodnění 15,0*0,80*1,50 = 18,000 [A]</i>					
21	17120	a	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	30,000	25,00	750,00	
			<i>z pol.č. 123738 12,0 = 12,000 [A]</i> <i>z pol.č. 132738 18,0 = 18,000 [B]</i> <i>Celkové množství = 30,000</i>					
22	17120	b	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	150,000	25,00	3 750,00	
			sanace podloží položka bude realizována výhradně na základě souhlasu TDI a investora s ohledem na skutečné geologické poměry podloží <i>z pol.č. 123738.b 150,0 = 150,000 [A]</i>					
23	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,000	1 300,00	5 200,00	
			zemina vhodná k přímému použití bez úpravy dle ČSN 73 6133					
24	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	10,800	1 780,00	19 224,00	
			zemina vhodná k přímému použití bez úpravy dle ČSN 73 6133 nebo nesedavá zemina či štěr 0-32 mm hutněný zásyp na min. 98% PS pozn.: při dodržení podmínek dle ČSN 736133 lze použít vytěžený materiál <i>odvodnění 15,0*0,80*(1,50-0,15-0,45) = 10,800 [A]</i>					
25	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5,400	1 780,00	9 612,00	
			štěrkopísek 0-8 mm <i>odvodnění 15,0*0,80*0,45 = 5,400 [A]</i>					
26	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	289,000	50,00	14 450,00	
			včetně zkoušek hutnění dle TKP <i>chodník 158,0+81,0+50,0 = 289,000 [B]</i>					
27	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M	M2	25,000	60,00	1 500,00	
			terénní úpravy - planýrka					
28	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	25,000	44,00	1 100,00	
29	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	25,000	90,00	2 250,00	
30	183511		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ CELOPLOŠNĚ	M2	25,000	10,00	250,00	
			ornice před výsevem travní směsi					
31	R113518		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 20KM	M	33,000	230,00	7 590,00	
			odvoz k recyklaci nebo na skládku <i>33,0 = 33,000 [A]</i>					
32	R113528		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M	40,000	250,00	10 000,00	
			odvoz k recyklaci nebo na skládku <i>10,0+30,0 = 40,000 [A]</i>					

33	R113538		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 20KM	M	40,000	290,00	11 600,00	
			odvoz k recyklaci nebo na skládku					
	2		Základy				62 550,00	
34	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	150,000	417,00	62 550,00	
			Sanace aktivní zóny - hrubé drcené kamenivo 63/125 položka bude realizována výhradně na základě souhlasu TDI a investora s ohledem na skutečné geologické poměry podloží <i>sanace podloží 300,0m2*0,50 = 150,000 [A]</i>					
	4		Vodorovné konstrukce				41 838,00	
35	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	1,800	2 560,00	4 608,00	
			šterkopísek 0-8 mm					
			<i>odvodnění 15,0*0,80*0,15 = 1,800 [A]</i>					
36	45731		VYROVNÁVACÍ A SPÁD PROSTÝ BETON	M3	0,500	5 960,00	2 980,00	
			vysprávka na stáv. podezdívkách					
37	46615		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z TVÁRNIC Z PLASTICKÝCH HMOT	M2	50,000	685,00	34 250,00	
			plastová zatravnovací dlažba pro jezd OA, včetně spojovacího materiálu, kotevní čepy min. 5 ks/m2 materiál: LD-PE, recyklát nosnost: 350 t/m2 výplň - kamenivo fr. 8/16 ložná vrstva - drť fr. 4/8					
	5		Komunikace				1 280 110,84	
38	56330	a	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	44,300	1 731,00	76 683,30	
			fr.0/63					
			<i>sjezdy 81,0m2*0,10 = 8,100 [A]</i>					
			<i>chodník 158,0m2*0,15 = 23,700 [B]</i>					
			<i>odst.pruh 50,0m2*0,25 = 12,500 [C]</i>					
			<i>Celkové množství = 44,300</i>					
39	56330	b	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	12,150	1 818,00	22 088,70	
			fr.32/63					
			<i>sjezdy 81,0m2*0,15 = 12,150 [B]</i>					
40	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	658,000	20,00	13 160,00	
			<i>vozovka - povrch.úprava 329,0m2*2 = 658,000 [A]</i>					
41	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+	M3	13,160	8 636,00	113 649,76	
			<i>vozovka - povrch.úprava 329,0m2*0,04 = 13,160 [A]</i>					
42	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	26,320	8 069,00	212 376,08	
			<i>vozovka - povrch.úprava 329,0m2*prům.tl. 0,08 = 26,320 [A]</i>					
43	58221	b	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	137,000	1 815,00	248 655,00	
			štípaná žula - šedě modrá lože - kamenivo, výplň spar kamenivo kladečská vazba viz požadavek KAM Liberec pozn.: v případě, že po odstranění stávajícího krytu bude stávající podklad nepropustný, bude dlažba kladena do betonového lože C 20/25 XF3, spárování M25 XF4 <i>křižovatky, prahy 137,0 = 137,000 [A]</i>					
44	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	72,000	1 860,00	133 920,00	

			štípaná žula - světlá šedá lože betonové C 20/25 XF3, spárování M25 XF4 kladečská vazba viz požadavek KAM Liberec <i>sjezdy 81,0-5,50-3,50 = 72,000 [A]</i>					
45	582311		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z MOZAIK KOSTEK JEDNOBAREVNÝCH DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	135,800	1 590,00	215 922,00	
			štípaná žula lože - kamenivo, výplň spar kamenivo kladečská vazba viz požadavek KAM Liberec <i>chodník 158,0-12,20-10,0 = 135,800 [A]</i>					
46	58241	a	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	12,200	8 625,00	105 225,00	
			kostka hmatová dle TN TZÚS 12.03.04 varovné a signální pásy z kamenné dlažby (200x200x60mm nebo 400x400x60mm, protiskluznost) kontrastní odstín - syenit lože kamenivo, výplň spar kamenivo použité výrobky pro bezbariérové úpravy staveb musí odpovídat technickým předpisům a musí mít „Ověření o shodě výrobku dle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. §7, ve znění NV č. 215/2016 Sb. platné od 1.1.2017 a aktualizované od 1.1.2018 <i>chodníky 12,20 = 12,200 [A]</i>					
47	58241	b	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	10,000	4 725,00	47 250,00	
			rovinné desky z hladkých dlaždic (hladký povrch, rovinná bez zkosených hran) - z desek kamenných 250x250x60mm lože kamenivo, výplň spar písek <i>chodníky 10,0 = 10,000 [A]</i>					
48	58242	a	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z MC	M2	5,500	9 000,00	49 500,00	
			kostka hmatová dle TN TZÚS 12.03.04 varovné a signální pásy z kamenné dlažby (200x200x60mm nebo 400x400x60mm, protiskluznost) kontrastní odstín - syenit lože beton C 20/25 XF3, spárování M25 XF4 použité výrobky pro bezbariérové úpravy staveb musí odpovídat technickým předpisům a musí mít „Ověření o shodě výrobku dle nařízení vlády č. 163/2002 Sb. §7, ve znění NV č. 215/2016 Sb. platné od 1.1.2017 a aktualizované od 1.1.2018 <i>sjezdy 5,5 = 5,500 [A]</i>					
49	58242	b	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z KAMEN DESEK DO LOŽE Z MC	M2	3,500	5 100,00	17 850,00	
			rovinné desky z hladkých dlaždic (hladký povrch, rovinná bez zkosených hran) - z desek kamenných 250x250x60mm lože beton C 20/25 XF3, spárování M25 XF4 <i>sjezdy 3,50 = 3,500 [A]</i>					
50	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	4,000	1 223,00	4 892,00	
			betonová dlažba, plná, hladká, šedá lože kamenivo, výplň spar kamenivo <i>doplnění u předelažďovaných ploch 4,0 = 4,000 [A]</i>					
51	587201		PŘEDDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK	M2	3,000	1 725,00	5 175,00	
			<i>3,0 = 3,000 [A]</i>					

52	587205		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC	M2	21,000	525,00	11 025,00	
			<i>zámková dlažba tl. 80mm 21,0 = 21,000 [A]</i>					
53	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	33,000	83,00	2 739,00	
	6		Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				16 350,00	
54	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM	M2	10,000	1 635,00	16 350,00	
			<i>podezdívky oplocení 10,0m2 = 10,000 [A]</i>					
	8		Potrubí				108 690,00	
55	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	15,000	720,00	10 800,00	
			portubí PVC, SN8, DN 150 napojit na stávající odvodnění					
			<i>odvodnění 15,0 = 15,000 [A]</i>					
56	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	3,000	22 350,00	67 050,00	
			typová systémová vpust se sběrným košem a kalovým prostorem, litinová mříž, včetně podkladních a ložných vrstev C20/25 XF2, XD2, tl. 100mm					
57	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	2,000	8 300,00	16 600,00	
58	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	2,000	7 120,00	14 240,00	
	9		Ostatní konstrukce a práce				681 973,00	
59	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	2 494,00	4 988,00	
			doplnění nových značek					
60	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM	KUS	3,000	900,00	2 700,00	
			zpětná montáž stávajících značek na nové sloupky					
61	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ	KUS	3,000	100,00	300,00	
			uložení pro zpětné použití (bude zpětně osazeno na nový sloupek do nové polohy)					
62	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	3,000	240,00	720,00	
			odvoz do depozitu dle určení					
63	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	4 590,00	18 360,00	
			<i>3+1 = 4,000 [A]</i>					
64	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	0,750	800,00	600,00	
			<i>V12c 6,0*0,125 = 0,750 [A]</i>					
65	916A1		PARKOVACÍ SLOUPKY A ZÁBRANY KOVOVÉ	KUS	4,000	10 700,00	42 800,00	

			výška 1,0m, prům. 100mm, PKO pozink + prášková barva, odstín DB 703 dodávka a montáž včetně kotvení a kotevních patek refer.obrázek viz přílohy PD PŘESNÝ TYP A TVAR PODLÉHÁ SCHVÁLENÍ ZÁSTUPCE INVESTORA - KANCELÁŘ ARCHITEKTURY MĚSTA LIBEREC					
66	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM	M	120,000	2 730,00	327 600,00	
			250x200mm do zavlhlé betonové směsi C20/25 - XF3 <i>přímé 103,0 = 103,000 [A]</i> <i>oblouky pod R10 17,0 = 17,000 [B]</i> <i>Celkové množství = 120,000</i>					
67	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	35,000	129,00	4 515,00	
68	93852		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OD VEGETACE	M2	10,000	360,00	3 600,00	
			<i>podezdívky oplocení 10,0m2 = 10,000 [A]</i>					
69	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	1,000	1 950,00	1 950,00	
			odvoz k recyklaci nebo na skládku					
70	R917416		OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ DO 80MM	M	35,000	1 118,00	39 130,00	
			sadové obruby 60x200mm do zavlhlé betonové směsi C20/25 - XF3					
71	R917423		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	21,000	1 650,00	34 650,00	
			100x250mm do zavlhlé betonové směsi C20/25 - XF3					
72	R917427.1		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 300MM	M	70,000	2 858,00	200 060,00	
			ze stávajících obrub (z deponie stavby viz SO 101.2, pol.č. 113531) do zavlhlé betonové směsi C20/25 - XF3					



18	VO118	Betonový základ pro stožár s pouzdrem	ks	3,000	2 500,00	7 500,00	
19	VO119	Výkop ruční 30x60	bm	90,000	300,00	27 000,00	
20	VO120	Zához včetně hutnění 30x40	bm	90,000	80,00	7 200,00	
21	VO121	Výkop ruční 50x120	bm	10,000	400,00	4 000,00	
22	VO122	Zához včetně hutnění 50x100	bm	10,000	130,00	1 300,00	
23	VO123	Pískové lože 20cm	bm	100,000	60,00	6 000,00	
24	VO124	Provizorní úprava terénu	m2	50,000	450,00	22 500,00	
25	VO125	Spojovací a montážní materiál	soub	1,000	2 500,00	2 500,00	
26	VO126	Napojení na stávající rozvody	ks	3,000	1 000,00	3 000,00	
27	VO127	Odvoz a likvidace odpadu	soub	1,000	3 000,00	3 000,00	
28	VO128	Pronájem plošiny	hod	8,000	1 200,00	9 600,00	
29	VO129	Vytýčení stávajících sítí, aktualizovaná vyjádření	hod	2,000	800,00	1 600,00	
30	VO130	Geodetické zaměření vč geometrického plánu	km	0,100	35 000,00	3 500,00	
31	VO131	Programování předřadníku svítidla	ks	3,000	500,00	1 500,00	
32	VO132	Doprava	soub	1,000	8 000,00	8 000,00	
33	VO133	Výchozí revize	ks	1,000	4 000,00	4 000,00	
34	VO134	Koordinace se správci sítí ČEZ, VO, CETIN	hod	2,000	1 000,00	2 000,00	
35	VO135	Projektová dokumentace skutečného provedení	ks	1,000	1 000,00	1 000,00	