

Priloha č. 2 k Zmluve – Ocenený výkaz výmer

REKAPITULÁCIA

P.č.	Typ	Číslo objektu	Názov objektu	Cena celkom	DPH 20%	Cena celkom s DPH
	S		Náhrada jednodrôtových mechanických závor TÚ 2921 Lučenec št. hr. - Lučenec, DÚ 02 Lučenec št. hr. - Rapovce PZZ v km 102,989			
1.	O	01	SO 01 Rekonštrukcia priecestnej konštrukcie	147 943,55	29 588,71	177 532,26
2.	O	02	SO 02 Prípojka nn	2 645,01	529,00	3 174,01
3.	O	03	SO 03 Dopravné značenie	2 676,09	535,22	3 211,31
4.	O	04	PS 01 Priecestné zabezpečovacie zariadenie	241 506,05	48 301,21	289 807,26
			CELKOM	394 770,70	78 954,14	473 724,84

Výkaz Výmer

Stavba: Náhrada jednodrôt. mech. závor TÚ 2921 Lučenec št. hr.-Lučenec, DÚ 02 Lučenec št. hr.-Rapovce PZZ v km 102,989

Objekt: SO 01 Rekonštrukcia pricestnej koštrukcie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Kalonda

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena zadania	Celková cena zadania
----	-------------	-------	----	-----------------	-------------------------	----------------------

HSV

Práce a dodávky HSV

146 750,230

1

Zemné práce

7 398,560

1	122202502	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre spodnú stavbu železníc v hornine 3 do 1000 m3	m3	104,660	8,000	837,280
2	122202509	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre spodnú stavbu železníc. Príplatok za lepivosť horniny 3	m3	104,660	1,350	141,290
3	167101102	Nakladanie neuhnutého výkopku z hornín tr.1-4 nad 100 do 1000 m3	m3	104,660	2,810	294,090
4	162501122	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3 na vzdialenosť do 3000 m	m3	104,660	4,790	501,320
5	162501123	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste z horniny tr.1-4 v množstve nad 100 do 1000 m3, príplatok k cene za každých ďalších a začatých 1000 m	m3	1 255,920	0,450	565,160
6	171201202	Uloženie sypaniny na skládky nad 100 do 1000 m3	m3	104,660	1,030	107,800
7	171209002	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné t	t	209,320	23,390	4 895,990
8	181101102	Úprava pláne v hornine 1-4 so zhutnením	m2	89,730	0,620	55,630

- úprava pláne žel. spodku

2

Zakladanie

5 593,180

9	275313711	Betón základových pätiiek, prostý tr.C 25/30	m3	1,080	150,120	162,130
10	3139553040	Siete KARI akost' BSt 500M KY 49 DIN 488 rozmer siete 3x2m, veľkosť oka 100x100mm, D drôtu 8/8mm	m2	9,600	10,540	101,180
11	275351215	Debnenie stien základových pätiiek, zhotovenie-dielce	m2	4,980	17,950	89,390
12	275351216	Debnenie stien základových pätiiek, odstránenie-dielce	m2	4,980	3,840	19,120
13	289971211	Zhotovenie vrstvy z geotextílie na upravenom povrchu	m2	89,730	0,770	69,090
		- geotextília do sanačnej vrstvy, pod základ závernej stienky				
14	6936651600	Geotextília netkaná polypropylénová	m2	94,217	6,320	595,450
15	289971442	Geomreža pre stabilizáciu podkladu, triax	m2	71,800	14,570	1 046,130
16	564702221	Podkladné vrstvy pre koľaj novozriadovanú, s urovnaním hornej plochy z kameniva drveného	m3	26,250	33,260	873,080
		- fr. 0-63				
17	564802295	Podkladné vrstvy pre koľaj novozriadovanú - príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	m3	26,250	0,870	22,840
18	56470222P	Podkladné vrstvy pre koľaj novozriadovanú, z kameniva spevneneho cementom	m3	28,530	91,650	2 614,770

3

Zvislé a kompletne koštrukcie

3 345,520

19	348171211	Osadzovanie zábradlia ocelového na múroch a valoch, vrátane spojenia dielcov, hmotnosti do 100 kg/m	m	11,000	50,270	552,970
		- betón C16/20 = 0,65 m3				
20	348361216	Výstuž zábradlia alebo zábradlových múrikov, z ocele 10 505	t	0,336	8 311,150	2 792,550
		- trubkové profily 51/5,60 mm a 25/3,60 mm				

5 Komunikácie 68 471,400

21	548930011	Rezanie koľajnice všetkých sústav pilou	ks	9,000	22,180	199,620
22	525010012	Vybratie koľajových polí na drevených podvaloch, -0,31100t	m	37,500	5,900	221,250
23	525099095	Vybratie koľajových polí s rozpojením stykov. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	m	37,500	1,160	43,500
24	542992112	Naloženie, zloženie koľaj poľa železničným žeriavom hm. 20 t	t	11,663	38,120	444,590
25	542993112	Premiestnenie koľaj. poľa pracovným vlakom na vzdialenosť do 1 km pri hmotnosti 10-20 t	t	11,663	57,660	672,490
<i>- presun a uloženie demontovaných koľ. polí na montážnu základňu</i>						
26	525010021	Rozobratie koľajových polí na drevených podvaloch, - 0,31100t	m	37,500	10,140	380,250
<i>- rozoberanie do súčastí</i>						
27	525019095	Rozobratie koľajových polí na demontážnej základni. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	m	37,500	1,800	67,500
28	512502121	Odstránenie koľajového lôžka z kameniva po rozob. koľaje alebo koľajového rozvetvenia, -1,80800t	m3	75,750	6,290	476,470
29	512502995	Odstránenie koľajového lôžka po rozobratí koľaje. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	m3	75,750	1,120	84,840
30	511532111	Koľajové lôžko so zhutnením z kameniva hrubého drveného	m3	75,750	52,030	3 941,270
31	511582195	Koľajové lôžko so zhutnením. Príplatok k cene za sťaženú prácu pri rekonštrukciách	m3	75,750	1,860	140,900
32	521151114P	Montáž koľajových polí z koľajnic 49 E1 na podvaloch z predpätého betónu, rozdelenie u	m	37,500	157,990	5 924,630
33	134905100P1	Koľajnica tvaru 49 E1	t	3,707	2 854,240	10 580,670
34	592118000P	Podval z betónu SB8, vystrojený	ks	63,000	168,960	10 644,480
<i>- 100 ks pružných svierok bude s antikoróznou úpravou KTL</i>						
35	542992112	Naloženie, zloženie koľaj poľa železničným žeriavom hm. do 20 t	t	22,650	38,120	863,420
36	542993112	Premiestnenie koľaj. poľa pracovným vlakom na vzdialenosť do 1 km pri hmotnosti 10-20 t	t	22,650	57,660	1 306,000
37	52135812P1	Zhotov. koľaje zvarovej - nestykovanej tvaru 49 E1 na podvaloch betónových, upevnenie pružnou zvierkou, rozdelenie podvalov u	m	37,500	29,460	1 104,750
38	548921121	Tavné zvarenie koľajnic termitom ojedinelé koľajnice tvaru 49 E1 akosti ocele 95 a 85	ks	4,000	366,670	1 466,680
39	54892112P	Tavné zvarenie koľajnic termitom ojedinelé koľajnice tvaru 49 E1/A akosti ocele 95 a 85	ks	4,000	366,670	1 466,680
<i>- prechodový zvar</i>						
40	54311111P	Vyrovnanie koľaje, bez doplnenia koľajového lôžka z kameniva drveného - smerové a výškové vyrovnanie, so zhutnením za hlavami podvalov 3x	m	37,500	19,160	718,500
41	54311111P1	Vyrovnanie koľaje, bez doplnenia koľajového lôžka z kameniva drveného - smerové a výškové vyrovnanie - 4. podbitie	m	37,500	6,390	239,630
42	543145111	Oprava výškovej polohy doterajšej koľaje, na podvaloch z predpätého betónu	m	644,453	25,400	16 369,110
<i>- 2x oprava výškovej polohy</i>						
43	543145211	Oprava smerovej polohy doterajšej koľaje, na podvaloch z predpätého betónu	m	360,801	7,190	2 594,160
<i>- 2x oprava smerovej polohy</i>						
44	564861111	Podklad zo štrkdrviny s rozprestrením a zhutnením po zhutnení hr. 200 mm	m2	63,000	6,790	427,770
45	57716112P	Betón asfaltový po zhutnení podkladný 22-I Acp hr. 70 mm	m2	63,000	18,400	1 159,200
46	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	63,000	0,700	44,100
47	57713111P	Betón asfaltový po zhutnení stredozrnný Acp 22-I hr. 40mm	m2	63,000	10,520	662,760

HSV

Práce a dodávky HSV

146 750,230

48	56486111P	Podklad zo štrkodrviny s rozprestrením a zhutnením po zhutnení hr. 200 mm, fr 0-63 mm	m3	23,380	33,950	793,750
49	57714113P	Betón asfaltový po zhutnení podkladný 22-I Acp hr. 50 mm	m2	81,480	13,100	1 067,390
50	57718112P	Betón asfaltový po zhutnení lôžný Acl 16-I hr. 100 mm	m2	81,480	24,180	1 970,190
51	573211111	Postrek asfaltový spojovací bez posypu kamenivom z asfaltu cestného v množstve od 0,50 do 0,70 kg/m2	m2	87,480	0,700	61,240
52	57716111P1	Betón asfaltový po zhutnení stredozrnný Acp 22-I hr. 80 mm	m2	87,480	21,060	1 842,330
53	569851111	Spevnenie krajníc alebo komunikácií pre peších štrkodrvinou, rozprestrenie, zhutnenie, hr. 150 mm	m2	12,250	5,910	72,400
54	93890220P	Čistenie priepustu DN 1000	m	14,000	29,920	418,880

9

Ostatné konštrukcie a práce-búranie

58 594,860

55	921901111P	Montáž priecestia STRAIL so závernými múrikmi T ich základom z betónu, spojovacou maltou, podkladu pod základ a ochranným klinom, tiahkami - práca a dodávka <i>- zaverná stienka tvaru T (dĺžky 12,0 m * 12,0 m), základ pod závernú stienku C 16/20 (cca 3,5 m3), podklad pod základ ŠP (cca 0,58 m3), separačná geotextília cca 12,6 m2 - montáž priecestia, konsolidácia cca 2 - 3 týždne, následná demontáž konštrukcie priecestia, opät podbitie a spätná montáž priecestia</i>	m	12,000	2 949,590	35 395,080
56	917862111	Osadenie chodník. obrub. betón. stojateho s bočnou oporou z betónu prostého tr. C 10/12,5 do lôžka	m	35,000	10,380	363,300
57	592174530P	Obrubník betónový <i>- dĺžky 100 cm</i>	ks	35,000	2,640	92,400
58	92256112P	Úprava plôch sypaného nástupišt'a	m2	196,000	3,030	593,880
59	5834332300	Kamenivo drvené 4-22 mm	t	35,280	13,490	475,930
60	91400111P	Osadenie a montáž transparentných a netransparentných tabúl na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt <i>- osadenie vrátane všetkých potrebných konštrukcií</i>	ks	1,000	25,800	25,800
61	404471209P03a	Tabuľa - označenie zastávky	ks	1,000	64,180	64,180
62	320102111	Osadenie betónových prefabrikátov s hmotnosťou jednotlivo do 1000 kg	m3	0,660	148,150	97,780
63	592160190P	Betónová zátarasa (1,0 x 0,44 x 0,5 m)	ks	3,000	139,280	417,840
64	767911120	Montáž oplatenia strojového pletiva, s výškou do 1,6 m	m	7,000	5,670	39,690
65	3133102200	pletivo poplastované na pozinkovanej oceli	m	7,000	18,040	126,280
66	338171122	Osadenie stĺpika oceľového plotového do výšky 2.60m so zabetónovaním <i>- betón C16/20 = 0,38 m3</i>	ks	7,000	21,630	151,410
67	313310500P1	Stĺpik pre plot poplastovaný na pozinkovanej oceli do 2 m	ks	7,000	95,710	669,970
68	76296281P	Rozoberanie oplatenia s priečnikmi, s drevenými stĺpkami z dosiek, lát	m	9,000	5,240	47,160
69	113107143	Odstránenie krytu asfaltového v ploche do 200 m2, hr. nad 100 do 150 mm, -0,31600t	m2	74,933	12,480	935,160
70	92190111P	Odstránenie výdrevy prejazdu	m2	30,588	59,620	1 823,660
71	979091111	Vodorovné premiestnenie vybúraných hmôt alebo konštrukcií na vzdialenosť do 7000 m - vrátane naloženia a zloženia na skládke	t	16,742	49,900	835,430
72	979091121	Vodorovné premiestnenie vybúraných hmôt alebo konštrukcií za každých ďalších 1000 m	t	133,936	0,370	49,560
73	979091195	Doprava vybúraných hmôt vodorovné premiestnenie vybúraných hmôt. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	t	16,742	9,610	160,890
74	979091211	Doprava vybúraných hmôt vodorovné premiestnenie sutiny na vzdialenosť do 7000 m	t	153,210	13,360	2 046,890
75	979091221	Vodorovné premiestnenie sutiny na vzdialenosť nad 7000 m, za každých ďalších aj začatých 1000 m	t	1 225,680	0,220	269,650
76	979091295	Doprava vybúraných hmôt vodorovné premiestnenie sutiny. Príplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	t	153,210	2,380	364,640

HSV

Práce a dodávky HSV

146 750,230

77	979089112	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), ostatné	t	0,375	54,590	20,470
78	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	1,300	31,970	41,560
79	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	0,020	31,970	0,640
80	171209004	Poplatok za skladovanie - štrk zo železničného zvršku (17 05) ostatné	t	109,080	26,520	2 892,800
81	171209003	Poplatok za skladovanie - štrk zo železničného zvršku (17 05) nebezpečné	t	27,270	77,980	2 126,510
82	979089111	Poplatok za skladovanie - drevo, sklo, plasty (17 02), nebezpečné	t	10,019	233,950	2 343,950
83	979089212	Poplatok za skladovanie - bitúmenové zmesi, uholný decht, dechtové výrobky (17 03), ostatné	t	16,860	47,570	802,030
84	979089312	Poplatok za skladovanie - kovy (meď, bronz, mosadz atď.) (17 04), ostatné	t	5,028	0,160	0,800
85	91400111P1	Prenájom cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt, vrátane potrebných stĺpikov	ks	62,000	29,060	1 801,720

A19 - práca na ceste - 2 ks
A34 - iné nebezpečenstvo - 6 ks
A5 - nerovnosť vozovky - 2 ks
B1 - zákaz vjazdu - 4 ks
B31a - najvyššia dovolená rýchlosť - 2 + 2 ks
B31b - koniec najvyššej dovolenej rýchlosti - 1 ks
IP4 - slepá cesta - 2 ks
IP5 - návesť pred slepou cestou - 2 ks
IS25 - smerová šípka na vyznačenie obchádzky - KALONDA - 8 ks
IS26 - smerová šípka na vyznačenie obchádzky - 3-10 ks
E2 - vzdialenosť - 4 ks
E7 - smerová šípka - 6 ks
E12 - dodatková tabuľka - 8 ks
Z2a - zábrana na označenie uzávierky - 2 ks
INFOTABULA - 1 ks
- potrebná doba prenájmu a presný postup prác vid'. Technická správa

86	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	57,000	25,800	1 470,600
----	-----------	--	----	--------	--------	-----------

- Osadenie zvislého dopravného značenia pri prvej úplnej uzávierke s obchádzkou

87	966006211	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, vrátane potrebnej dopravy demontovaného materiálu	ks	57,000	2,800	159,600
----	-----------	---	----	--------	-------	---------

- Demontáž zvislého dopravného značenia pri prvej úplnej uzávierke s obchádzkou

88	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	9,000	25,800	232,200
----	-----------	--	----	-------	--------	---------

- Osadenie zvislého dopravného značenia pri čiastočnej uzávierke

89	966006211	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, vrátane potrebnej dopravy demontovaného materiálu	ks	9,000	2,800	25,200
----	-----------	---	----	-------	-------	--------

- Demontáž zvislého dopravného značenia pri čiastočnej uzávierke

90	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	57,000	25,800	1 470,600
----	-----------	--	----	--------	--------	-----------

- Osadenie zvislého dopravného značenia pri druhej úplnej uzávierke s obchádzkou

91	966006211	Odstránenie (demontáž) zvislej dopravnej značky zo stĺpov, stĺpikov alebo konzol, vrátane potrebnej dopravy demontovaného materiálu	ks	57,000	2,800	159,600
----	-----------	---	----	--------	-------	---------

- Demontáž zvislého dopravného značenia pri druhej úplnej uzávierke s obchádzkou

99

Presun hmôt HSV

3 346,710

92	998242011	Presun hmôt pre železničný zvršok akéhokoľvek rozsahu a sklonu do 8 promile	t	473,368	7,070	3 346,710
----	-----------	---	---	---------	-------	-----------

HSV Práce a dodávky HSV 146 750,230

PSV Práce a dodávky PSV 208,720

783 Dokončovacie práce - nátery 208,720

93	783125730	Nátery oceľ.konstr. polyuret. ľahkých "C" alebo veľmi ľahkých "CC" farby základný	m2	6,050	2,270	13,730
94	783174530	Nátery oceľ.konstr. polyuretánové farby šedej ľahkých "C", veľmi ľahkých "CC" dvojnás. 2x s email.	m2	6,050	32,230	194,990

M Práce a dodávky M 403,560

43-M Montáž oceľových konštrukcií 403,560

95	430863001	Montáž rôznych dielov OK - tretia cenová krivka do 750 kg vrátane	kg	336,300	1,200	403,560
----	-----------	---	----	---------	-------	---------

VRN Vedľajšie rozpočtové náklady 581,040

VRN06 Zariadenie staveniska 581,040

96	000600014	Zariadenie staveniska - prevádzkové garáže a parkoviská <i>- stráženie parkoviska</i>	eur	538,000	1,080	581,040
----	-----------	--	-----	---------	-------	---------

Celkom 147 943,550

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Rek. priecestia - Lúčenec št. hr. - Rapovce PZ (Kalonda)

Objekt: SO 02 Prípojka nn

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Kalonda

Spracoval: Ing. Luteránová

Dátum: 31. 7. 2014

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
M Práce a dodávky M						1 469,010	
21-M Elektromontáže						1 187,160	
1	210010046	Rúrka elektroinštalačná ohybná kovová typ 2448 "Kopex", uložená pevne	m	10,000	1,810	18,100	
2	3450710500	Rúrka FXP 50	m	10,000	1,220	12,200	
3	210040389	Montáž obmedzovača prepätia LVA-440-CS (pre izolované vedenia)	ks	3,000	9,260	27,780	
4	3450001010	Obmedzovač prepätia ~ A~ nn LVA-440B-KL č.mater. 0001200107950	ks	3,000	30,200	90,600	
5	210050732	Prúdový spoj s lisovanou svorkou do 70 mm ²	ks	4,000	11,150	44,600	
6	3450550110	Spojka Al 70 mm ² d 11,5 mm AT70	ks	4,000	1,490	5,960	
7	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm ²	ks	20,000	1,160	23,200	
8	3452105500	G-Káblové oko CU 10x10 KU-L	ks	16,000	0,380	6,080	
9	3452100100	G-Káblové oko Al 16x8 rúrkové pocínované	ks	4,000	1,020	4,080	
10	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 10 mm ²	ks	1,000	4,420	4,420	
11	3438013580	Trubice zmršťovacie z polyolefinu so strednou hrúbkou steny MWMTM 16/5-A/U	m	0,100	0,530	0,050	
12	3451807000	Bužírka zmršťovacia čierna 4,8-2,4 mm typ: ZS048	ks	0,100	0,410	0,040	
13	210100252	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. záklopkou alebo páskou do 4 x 25 mm ²	ks	1,000	7,040	7,040	
14	3451807250	Zmršťovacia káblová koncovka 4 x 6 - 4 x 25 mm ² typ: VE3512	ks	1,000	4,500	4,500	
15	210100601	Koncovka prírubová do 1 kV pre káble celoplastové jednocestná do 4 x 16 mm ²	ks	3,000	8,330	24,990	
16	3451812461	Koncovka EPKT 0015 4-35 MURAT	ks	3,000	10,270	30,810	
17	210120102	Poistka nožová veľkosť 00 do 160A 500 V	ks	3,000	0,730	2,190	
18	3450116900	Poist.patron PN000 35A gG	ks	3,000	1,700	5,100	
19	210191541	Montáž pilierového rozvádzača, osadenie do zeme	ks	1,000	16,630	16,630	
20	3570190372a	Rozvádzač elektromerový, plastový pilier s atypickou náplňou podľa PD komplet, veľkosť skrine typu SR 4-F663, IP44/20 HASMA	ks	1,000	462,000	462,000	
21	210193043	Skriňa prípojková plastová SPP na stĺp	ks	1,000	6,560	6,560	
22	3570190793	Skriňa prípojková plastová jeden odberateľ na stĺp SPP 2 HASMA	ks	1,000	55,330	55,330	
23	210220001	Uzemňovacie vedenie na povrchu FeZn	m	10,000	0,300	3,000	
24	3544224150	Územňovací vodič ocelový žiarovo zinkovaný označenie O 10 ZIN HRONSKY BENADIKT	kg	10,000	1,320	13,200	
25	210220010	Náter zemniaceho pásu do 120 mm ² (1x náter včít.svo riek a vyznač.žlt.pruhov)	m	2,000	0,470	0,940	
26	2462167500	Email syntetický vonkajší Industrol zelený S 2013	kg	0,400	8,810	3,520	
27	2462168100	Email syntetický vonkajší Industrol žltý S 2013	kg	0,400	8,810	3,520	
28	2464203000	Riedidlo do olejovo-syntetickej farby S 6006	kg	0,200	2,520	0,500	
29	210220240	Svorka FeZn k uzemňovacej tyči SJ	ks	2,000	2,530	5,060	
30	3544219000	Svorka k zemniacej tyči D= 25 ocelová žiarovo zinkovaná označenie SJ 02 ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	2,000	1,420	2,840	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
31	210220243	Svorka FeZn spojovacia SS	ks	1,000	1,780	1,780	
32	3544219500	Svorka spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SS s p. 2 skr ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	1,000	0,410	0,410	
33	210220247	Svorka FeZn skúšobná SZ	ks	1,000	2,530	2,530	
34	3544220000	Svorka skúšobná ocelová žiarovo zinkovaná označenie SZ ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	1,000	1,200	1,200	
35	210220253	Svorka FeZn uzemňovacia SR03	ks	1,000	2,530	2,530	
36	3544221300	Svorka odbočná spojovacia ocelová žiarovo zinkovaná označenie SR 03 A ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	1,000	0,860	0,860	
37	210220280	Uzemňovacia tyč FeZn ZT	ks	2,000	14,380	28,760	
38	3544222550	Zemniaca tyč ocelová žiarovo zinkovaná označenie ZT 2 m ZIN HRONSKY BENADIKT	ks	2,000	13,660	27,320	
39	210252271	Závesy na stožiar a múr, Objímka na stožiar - páska BANDIMEX, OBJ BAND	ks	5,000	29,090	145,450	
40	3692500012	Závesy na stožiar a múr OBJ_BAND Objímka na stožiar - páska BANDIMEX	ks	5,000	1,250	6,250	
41	210292011	Zmeranie zemného odporu s demontážou, premeraním a opätovným zmontovaním svorky	ks	1,000	4,930	4,930	
42	210800117	Kábel medený uložený voľne CYKY 450/750 V 4x10	m	15,000	0,440	6,600	
43	3410350095	CYKY 4x10 Kábel pre pevné uloženie, medený STN	m	15,000	3,400	51,000	
44	210901066	Kábel hliníkový silový, uložený v trubke AYKY 450/750 V 4x16	m	10,000	1,020	10,200	
45	3410350002	AYKY 4x16 Kábel pre pevné uloženie, hliníkový STN	m	10,000	1,250	12,500	

46-M Zemné práce pri extr.mont.prácach

281,850

46	460010021	Vytýčenie trasy káblového vedenia	km	0,008	49,730	0,400	
47	2462061000	Email olejový vonkajší biely Emolex O 2117	kg	0,073	9,860	0,720	
48	5839500700	Značka meračská povrchová m 2 l/1	ks	0,727	10,440	7,590	
49	460050602	Výkop jamy pre stožiar, bet.základ, kotvu, príp. iné zar.,(vč.čerp.vody), ručný ,v zemine tr. 3 - 4	m3	0,300	34,940	10,480	
50	460200164	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	8,000	11,980	95,840	
51	460420022	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v ryhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 10 cm	m	8,000	1,200	9,600	
52	5831214500	Drvina vápencová zmes 0 - 4	t	0,832	15,600	12,980	
53	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	8,000	0,430	3,440	
54	2830002000	Fólia červená v m	m	8,000	0,100	0,800	
55	460510041	Úplné zriadenie a osadenie káblového priestupu z betónových tvárnic dvojtvorových bez zemných prác	m	8,000	6,060	48,480	
56	5926551000	Tvárnica káblová betónová EBK 1-27 100x26,6x15cm	ks	8,000	8,060	64,480	
57	460560164	Ručný zásyp nezap. káblovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbkej v zemine tr. 4	m	8,000	2,570	20,560	
58	460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor.hladiny	m2	3,000	2,160	6,480	

HZS Hodinové zúčtovacie sadzby

1 176,000

59	HZS000112	Stavebno montážne práce náročnejšie, ucelené, obtiažne, rutinné (Tr.2) v rozsahu viac ako 8 hodín náročnejšie	hod	40,000	6,000	240,000	
60	HZS000113	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín - komplexné vyskúšanie	hod	40,000	13,800	552,000	
61	HZS000114	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	16,000	24,000	384,000	

Celkom spolu

2 645,010

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Náhrada jednodrôt. mech. závor TÚ 2921 Lučenec št. hr.-Lučenec, DÚ 02 Lučenec št. hr.-Rapovce PZZ v km 102,989
Objekt: SO 03 Dopravné značenie

Objednávateľ:

Zhotoviteľ:

Miesto: Kalonda

Spracoval:

Dátum:

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Cena jednotková	Cena celkom	Hmotnosť celkom
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------	-------------	-----------------

HSV Práce a dodávky HSV 2 676,090

9 Ostatné konštrukcie a práce-búranie 2 673,840

1	914001111	Osadenie a montáž cestnej zvislej dopravnej značky na stĺpik, stĺp, konzolu alebo objekt	ks	16,000	66,790	1 068,640	
2	4044778870	A25 „Železničné priecestie so závorami“, pozink.dopr.značka, základný rozmer 900 mm, fólia RA1	ks	4,000	57,950	231,800	
3	4044778890	A27a „Návestná tabuľa – ľavá (240 m)“, pozink.dopr.značka, základný rozmer 400x1200 mm, fólia RA1	ks	2,000	68,090	136,180	
4	4044778900	A27b „Návestná tabuľa – pravá (240 m)“, pozink.dopr.značka, základný rozmer 400x1200 mm, fólia RA1	ks	2,000	68,090	136,180	
5	4044778910	A28a „Návestná tabuľa – ľavá (160 m)“, pozink.dopr.značka, základný rozmer 400x1200 mm, fólia RA1	ks	2,000	68,090	136,180	
6	4044778920	A28b „Návestná tabuľa – pravá (160 m)“, pozink.dopr.značka, základný rozmer 400x1200 mm, fólia RA1	ks	2,000	68,090	136,180	
7	4044778940	A29b „Návestná tabuľa – pravá (80 m)“, pozink.dopr.značka, základný rozmer 400x1200 mm, fólia RA1	ks	2,000	68,090	136,180	
8	4044778930	A29a „Návestná tabuľa – ľavá (80 m)“, pozink.dopr.značka, základný rozmer 400x1200 mm, fólia RA1	ks	2,000	68,090	136,180	
9	4044777000	Stĺpik pre dopravnú značku	ks	12,000	46,360	556,320	

99 Presun hmôt HSV 2,250

10	998225111	Presun hmôt pre pozemnú komunikáciu a letisko s krytom asfaltovým akejkoľvek dĺžky objektu	t	0,800	2,810	2,250	
----	-----------	--	---	-------	-------	-------	--

Celkom 2 676,090

Stavba: 90310 E15

Náhr. jednodrôt. mech. záv. TÚ 2921 Luč. št.hr.-Luč. PZZ 102,989

PS: 01

PS 01 Priecestné zabezpečovacie zariadenie

Dat.sprac.: 14.4.2015

Vypracova Mariňák Miroslav

Por. číslo položky	Číslo položky	Popis položky	MJ	Množstvo	Cena	Dodávka	Cena	Montáž
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		01 /Zemní práce						
				Celkom	Jednotková	Celkom	Jednotková	Celkom
1	S 0009000001244	Betonové dlaždice 50x50cm	KUS	20,00	5,400	108,000		
2	S 0009000001451	Žlab káblový BT-023 120x120mm Betamont	M	5,00	75,700	378,500		
3	S 0009000001555	Konzola pro montáž žlabu BT-023 na zeď propustku	KUS	7,00	18,240	127,680		
4	S 0009000002234	Montáž žlabu káblového na most	M	5,00			34,440	172,200
5	00221088999900	Dozor pracovníků provozovatele	HOD	60,00			6,000	360,000
6	00461001002100	Vytyčení trati kabelového vedení v obvodu železniční stanice	KM	0,35			49,730	17,410
7	00461001002300	Vytyčení trati kabelového vedení ve volném terénu	KM	2,00			49,730	99,460
8	00461003002400	Odstranění dřevitého porostu porost tvrdý, hustý	M2	100,00			5,400	540,000
9	00461005060200	Výkop jámy - ruční zemina třídy 3 - 4	M3	72,00			30,000	2 160,000
10	00461007015400	Jáma pro montáž skříně zab.zař. v rovném terénu pro domek 2 x 2 m pro VSZ zemina třídy 4	KUS	3,00			117,910	353,730
11	00461007030400	Jáma pro základ TIZ zemina třídy 4	KUS	4,00			115,730	462,920
12	00461007030800	Odkopání základu pro demontáž včetně dosypání zeminy a úpravy terénu základ TIZ z.3-4	KUS	2,00			81,400	162,800
13	00461007033400	Jáma pro základy pomocného stavědla zemina třídy 4	KUS	12,00			104,510	1 254,120
14	00461007041400	Jáma pro kabelový závěr UPMP, UKMP zemina tř. 4	KUS	4,00			71,700	286,800
15	00461008010100	Rozbourání betonového základu	M3	4,00			73,270	293,080
16	00461012001400	Zához jámy ručně zemina třídy 4	M3	48,00			8,750	420,000
17	00461020013400	Hloubení kabelové rýhy 35 cm široké, 50 cm hluboké zemina třídy 4 - ručně	M	110,00			6,550	720,500
18	00461020015400	Hloubení kabelové rýhy 35 cm široké, 70 cm hluboké zemina třídy 4 - ručně	M	80,00			8,750	700,000
19	00461020016400	Hloubení kabelové rýhy 35 cm široké, 80 cm hluboké zemina třídy 4 - ručně	M	1 982,00			9,600	19 027,200
20	00461023000400	Ruční výkop rýhy pro spojku kabelu do 10 kV zemina třídy 4	KUS	4,00			43,760	175,040
21	00461030050200	Protlačování otvoru strojně do prům.vrtu 110 mm v zemině třídy 4 až 5	M	33,00			66,000	2 178,000
22	00461042000100	Zřízení nebo rekonstrukce kabelového lože z prosáté zeminy bez zakrytí v rýze širší do 65cm,tloušť.vrstvy 5cm	M	2 092,00			1,200	2 510,400
23	00461047001200	Provizorní zajištění kabelu a potr. ve výkopu při jejich souběhu	M	850,00			2,200	1 870,000
24	00461049001500	Rozvinutí a uložení fólie výstražné z PVC-modrá šířka 34 cm	M	1 982,00			0,430	852,260
25	00461051012100	Kabelové prostupy v protlačovaných otvorech z polypropylenových rour do Ø 110 mm - bez dodávky roury	M	33,00			8,410	277,530
26	00461051027800	Zřízení kabelové trasy z plastových žlabu ZEKAN 1 10 x 10 x 200 cm	M	110,00			1,010	111,100
27	00461052020100	Zajištění vstupního a výstupního otvoru ve zdi proti vniknutí vody do budovy	KUS	1,00			30,020	30,020
28	00461056013400	Ruční zához kabelové rýhy 35 cm široké, 50 cm hluboké zemina třídy 4	M	110,00			1,360	149,600
29	00461056015400	Ruční zához kabelové rýhy 35 cm široké, 70 cm hluboké zemina třídy 4	M	80,00			1,930	154,400
30	00461056016400	Ruční zához kabelové rýhy 35 cm široké, 80 cm hluboké zemina třídy 4	M	1 982,00			1,800	3 567,600
31	00461062001400	Provizorní úprava terénu v přírodní zemině zemina třídy 4	M2	1 805,00			1,730	3 122,650
32	0286189992012	Trubka korugovaná černá 110/95 smotky	M	33,00	7,120	234,960		
33	0321859992108	Základ upozorňovadla ZU 2108.11	SOUP	12,00	29,710	356,520		
34	0592120210002	Žlab kabelový plastový 100x100x2000 ZEKAN 1	M	110,00	6,520	717,200		
35	0593800110011	Panel silniční železobeton 15x150x300cm IZD 3/10	KUS	2,00	113,500	227,000		
36	0673909991034	Fólie výstražná modrá 34cm	M	1 982,00	0,100	198,200		

37	80121273121121	Montáž základových patek,desek z betonu želez.do 5 t	KUS	4,00			165,490	661,960
38	82211596431111	Kladení betonových dlaždic 30*30 do lože z drtě	M2	5,00			12,830	64,150
		02 /Geodetická činnost dodavatele						
1	01031000000045	Zaměření a zobrazení skut.provedení podz.vedení-volná trať,2-3b.na 100m digit.forma + 2x tisková forma	100M	17,10			72,850	1 245,740
2	01031000000063	Počítačová tvorba souborů geodet. zaměření pro jednotlivé PS v žel.st.	100M	17,10			36,000	615,600
3	01031099060000	Geodetické práce dělníka - figuranta	HOD	18,00			18,000	324,000
		03 /Kabelizace venkovní včetně ukončení						
1	00217089891204	Kabel 750V CYKY-O 4x6	M	90,00			2,920	262,800
2	00220006999900	Kabely místní sítě montážní práce oceněné HZS	HOD	100,00			6,000	600,000
3	00221006021100	Odplastování celoplastového kabelu dvouplastového do 100 párů	M	44,00			1,560	68,640
4	00221006030100	Přistavení a příprava kabelového bubnu a uzavření konců kabelu do 100 žil	KUS	5,00			20,170	100,850
5	00221006034100	Preměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu - úložný 10 žil	KUS	4,00			16,400	65,600
6	00221006034200	Preměření izolačního stavu a kontinuity žil kabelu - úložný 20 žil	KUS	7,00			16,680	116,760
7	00221006077100	Kabel TCEKE,TCEKFE,TCEKFY,TCEKEZE-Y TCEKPFLEY,TCEKPFLEZE-Y s jádry 1,00 mm ruční zatahování 1 až 7 p 1,0	M	64,00			1,300	83,200
8	00221006077200	Kabel TCEKE,TCEKFE,TCEKFY,TCEKEZE-Y TCEKPFLEY,TCEKPFLEZE-Y s jádry 1,00 mm ruční zatahování 12 až 16 p 1,0	M	13,00			1,480	19,240
9	00221006116100	Kabel TCEKE s jádrem 0,8 mm úložný - volně uložený do 50 XN	M	2 200,00			1,200	2 640,000
10	00221006153100	Kabel TCEKE,TCEKFE,TCEKFY,TCEKEZE-Y TCEKPFLEY,TCEKPFLEZE-Y 2 a 3 P 1,0mm volně uložení do kabelové trasy	M	1 550,00			0,710	1 100,500
11	00221006153300	Kabel TCEKE,TCEKFE,TCEKFY,TCEKEZE-Y TCEKPFLEY,TCEKPFLEZE-Y 7 P 1,0mm volně uložení do kabelové trasy	M	50,00			0,770	38,500
12	00221006153400	Kabel TCEKE,TCEKFE,TCEKFY,TCEKEZE-Y TCEKPFLEY,TCEKPFLEZE-Y 12 P 1,0mm volně uložení do kabelové trasy	M	90,00			0,910	81,900
13	00221006170100	Zatažení kabelu do objektu kabel do váhy 9 kg/m	M	110,00			1,030	113,300
14	00221011034100	Štítek kabelový pro označení konce kabelu včetně montáže	KUS	24,00			7,130	171,120
15	00221011034600	Objímka kabelová pro označení průběhu kabelu včetně montáže	KUS	77,00			2,160	166,320
16	00221011143600	Kontrolní a závěrečné měření na kabelu pro rozvod signalizace	VOD	140,00			2,220	310,800
17	00221030015200	Forma kabel.pro kabely TCEKE,TCEKES do délky 0,5 m na kabelu 5 XN	KUS	10,00			22,880	228,800
18	00221030045600	Forma kabelová pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY,TCEKPFLEZE,TCEKPFLEZY na kabelu do 3 P 1,0	KUS	4,00			23,860	95,440
19	00221030045800	Forma kabelová pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY,TCEKPFLEZE,TCEKPFLEZY na kabelu do 7 P 1,0	KUS	2,00			27,960	55,920
20	00221030045900	Forma kabelová pro kabely TCEKPFLE, TCEKPFLEY,TCEKPFLEZE,TCEKPFLEZY na kabelu do 12 P 1,0	KUS	4,00			32,020	128,080
21	00227006990309	Kabel TCEKPFLEY-d 3 p 1,0 Kabelovna Děčín	M	1 560,00	1,810	2 823,600		
22	00227006990609	Kabel TCEKPFLEY-d 7 p 1,0 Kabelovna Děčín	M	50,00	2,710	135,500		
23	00227006990709	Kabel TCEKPFLEY-d 12 p 1,0 Kabelovna Děčín	M	90,00	3,940	354,600		
24	00227006994851	Kabel TCEKPFLEY 3 XN 0,8 Kabelovna Děčín	M	2 200,00	1,490	3 278,000		
25	00461026000100	Zatažení lana do kanálku, tvármicové řady nebo chráničky	M	67,00			3,600	241,200
26	0354514090000	Spojka kabel.RAYCHEM XAGA 1000 122/38-30 /FLE	KUS	4,00	144,620	578,480		
27	0354514520000	Souprava odbočovací BOKT-1000-7 /CZ	KUS	1,00	17,180	17,180		
28	21210-0010	Montáž teplotom zmrštitel'nej káblovej spojky (SVCZ 1) pre 1kV celoplastové káble do 4x16-25mm2	KUS	4,00			38,020	152,080

		04 /Rozvody vnitřní včetně ukončení							
1	00211010000100	Ukončení vodičů v rozvaděči vč. zapojení a vodičové koncovky do 2.5 mm2	KUS	8,00				0,710	5,680
2	00211010000200	Ukončení vodičů v rozvaděči vč. zapojení a vodičové koncovky do 6 mm2	KUS	2,00				0,710	1,420
3	00211010000300	Ukončení vodičů v rozvaděči vč. zapojení a vodičové koncovky do 16 mm2	KUS	5,00				1,010	5,050
4	00211080062300	Vodiče a lana nn a vn (v mm2) volně uložené CYA 1,5	M	10,00				0,190	1,900
5	00211080062400	Vodiče a lana nn a vn (v mm2) volně uložené CYA 2,5	M	10,00				0,200	2,000
6	00211080062500	Vodiče a lana nn a vn (v mm2) volně uložené CYA 4	M	10,00				0,260	2,600
7	00211080062600	Vodiče a lana nn a vn (v mm2) volně uložené CYA 6	M	10,00				0,300	3,000
8	00211080062700	Vodiče a lana nn a vn (v mm2) volně uložené CYA 10	M	30,00				0,370	11,100
9	00211080062800	Vodiče a lana nn a vn (v mm2) volně uložené CYA 16	M	50,00				0,560	28,000
10	00211080212700	Šňůry a důlní kabely (v mm2) volně uložené CMSM 12 x 0,75	M	5,00				0,520	2,600
11	00211081000100	Silové kabely 750 - 1000 V (v mm2) volně uložené CYKY - 750 V 2 x 1,5	M	30,00				0,180	5,400
12	00211081000500	Silové kabely 750 - 1000 V (v mm2) volně uložené CYKY - 750 V 3 x 1,5	M	20,00				0,200	4,000
13	00211081000600	Silové kabely 750 - 1000 V (v mm2) volně uložené CYKY - 750 V 3 x 2,5	M	40,00				0,250	10,000
14	00211081001300	Silové kabely 750 - 1000 V (v mm2) volně uložené CYKY - 750 V 4 x 10	M	10,00				0,440	4,400
15	00217089890102	Kabel 750V CYKY-O 2x1,5	M	30,00	0,320	9,600			
16	00217089890503	Kabel 750V CYKY-J 3x1,5	M	20,00	0,420	8,400			
17	00217089890601	Kabel 750V CYKY-O 3x2,5	M	20,00	0,730	14,600			
18	00217089890603	Kabel 750V CYKY-J 3x2,5	M	20,00	0,670	13,400			
19	00217089891302	Kabel 750V CYKY-J 4x10	M	10,00	3,400	34,000			
20	00217089992401	Silový vodič CYA 1,50 mm2 barva č	M	10,00	0,130	1,300			
21	00217089992504	Silový vodič CYA 2,50 mm2 barva zz	M	10,00	0,240	2,400			
22	00217089992604	Silový vodič CYA 4,00 mm2 barva zz	M	10,00	0,360	3,600			
23	00217089992704	Silový vodič CYA 6,00 mm2 barva zz	M	10,00	0,540	5,400			
24	00217089992804	Silový vodič CYA 10,00 mm2 barva zz	M	10,00	0,900	9,000			
25	00217089992805	Silový vodič CYA 10,00 mm2 barva r	M	10,00	0,900	9,000			
26	00217089992810	Silový vodič CYA 10,00 mm2 barva tm	M	10,00	0,900	9,000			
27	00217089992904	Silový vodič CYA 16,00 mm2 barva zz	M	10,00	1,380	13,800			
28	00217089992905	Silový vodič CYA 16,00 mm2 barva r	M	20,00	1,380	27,600			
29	00217089992910	Silový vodič CYA 16,00 mm2 barva tm	M	20,00	1,380	27,600			
30	00221028022100	Kabel ulož.v trubkách nebo lištách SYKFY 5 x 2 x 0,5 mm	M	10,00				0,820	8,200
31	00221030054200	Ukončení vodiče na svorkovnici WAGO CMSM do 12 žil 0,75 mm2 včetně jeho připojení	KUS	2,00				55,500	111,000
32	00221030101100	Lišta elektroinstalační LV 40 x40 vkládací	M	50,00				1,780	89,000
33	00222088042051	Lišta 40x40 mm s krytem	KUS	50,00	1,000	50,000			
34	00227006990402	Kabel TCEKEY 4 p 1,0 Kabelovna Děčín	M	10,00	1,930	19,300			
35	00227028990102	Kabel SYKFY 2 x 2 x 0,5 Prakab Praha	M	5,00	0,170	0,850			
36	0341447520004	Vodič CMSM-X 12x0,75 347463	M	5,00	1,280	6,400			
		07 /Kolejové obvody,počítače náprav, ASE							
1	00220085999900	Zařízení kolejových obvodů montážní práce oceněné HZS	HOD	24,00				14,400	345,600
2	00221085000700	Montáž snímače počítače náprav	KUS	4,00				391,880	1 567,520
3	00221085000900	Montáž vyhodnocovací části počítače náprav vč.přezkoušení činnosti PZN AŽD nebo AZS 350 Siemens	KUS	2,00				540,000	1 080,000
4	00221085023400	Montáž kabelového závěru UPMP 1 a UPMP 2 včetně ukončení kabelů	KUS	4,00				60,500	242,000
5	00221089002700	Regulace a zkoušení počítacího bodu -senzoru	KUS	4,00				91,200	364,800
6	00221089002900	Přezkoušení a regulování PN vč.eně vyhotovení protokolu za jeden úsek	KUS	2,00				540,000	1 080,000
7	00222085000714	Hadice ochranná neopren 5m FRAUSCHER	KUS	4,00	86,380	345,520			

8	00222085000729	Kolový senzor RSR 180 (S/250) FRAUSCHER	KUS	4,00	1 826,680	7 306,720		
9	00222085000732	Upevňovací souprava kolového senzoru SK140 FRAUSCHER	KUS	4,00	482,710	1 930,840		
10	00222085000752	Svorník pro čelist BBK 5 FRAUSCHER	KUS	4,00	76,210	304,840		
11	00222085000761	Přepětřová ochrana poč. náprav č.v.736605026	KUS	4,00	233,560	934,240		
12	00222085023607	Závěr kabelový UPMP7-WM č.v. 736709007 AŽD Praha s.r.o.	KUS	4,00	456,000	1 824,000		
13	0404898880117	Vložka pro rozšíř.paty kol SE5 FRAUSCHER	KUS	4,00	76,210	304,840		
		08 /Přejezdy - venkovní část						
1	S 0009000001616	Tabuľka pred priecestím	KUS	2,00	62,040	124,080		
2	S 0009000001617	Tabuľka s číslicou	KUS	2,00	30,840	61,680		
3	S 0009000001618	Montáž tabuľky s číslicou	KUS	2,00			22,700	45,400
4	S 0009000001619	Montáž tabuľky pred priecestím	KUS	2,00			22,700	45,400
5	S 0009000001622	Sloupek ke vzdál. upozorňovadlu	KUS	8,00	16,200	129,600		
6	00221011093200	Montáž venkovního telefonního objektu bez základu na sklo- laminátový domek 2 x 2 m pro VSZ	KUS	1,00			97,120	97,120
7	00221083000300	Montáž upozorňovadla vysokého na sloupek	KUS	6,00			19,910	119,460
8	00221083001100	Montáž světelného návěstidla AŽD jednostranného stožárového s jednou návěstní svítlnou	KUS	2,00			562,630	1 125,260
9	00221086006100	Montáž ovládací skříňky přejezdov. zařízení na domek (na rám)	KUS	1,00			68,880	68,880
10	00221086007500	Montáž plastového výstražníku AŽD s jedním výstražníkem	KUS	2,00			345,960	691,920
11	00221099002100	Demontáž mechanických závor včetně pohonu jednoduchých	KUS	2,00			513,120	1 026,240
12	00222083000017	Upozorňovadlo vzdálenostní přejezdvníku č.v.001109001 - náv.157	KUS	6,00	86,650	519,900		
13	00222083000041	Přejezdvník č.v.012909001	KUS	2,00	3 513,600	7 027,200		
14	00222086006103	Ovládací skříňka přejezdového zařízení č.v. 723089004 AŽD Praha s.r.o.	KUS	1,00	724,800	724,800		
15	00222086007513	Nosič kříže č.v. 708265032 AŽD Praha s.r.o.	KUS	2,00	102,140	204,280		
16	00222086007514	Nosič výstražníku č.v. 708265040 AŽD Praha s.r.o.	KUS	2,00	197,170	394,340		
17	00222086007519	Souprava křidel s protizávažím velkým (břevno 5-7,5m)č.v.708265014 AŽD Praha s.r.o.	KUS	2,00	2 035,200	4 070,400		
18	00222086007601	Betonový základ TIZ AZZ 5-75	KUS	4,00	120,220	480,880		
19	00222086007602	Evidenční štítek na výstražník	KUS	2,00	24,000	48,000		
20	00222086007607	Klíč šroubového závěru č.v. 721049001	KUS	1,00	10,660	10,660		
21	00222086007608	Schůdky víceúčelové	KUS	1,00	64,270	64,270		
22	00222086007609	Žárovka SIG 1820 12V/20W OSRAM	KUS	2,00	0,010	0,020		
23	00222086007635	Označovací štít (708275040)	KUS	2,00	109,200	218,400		
24	00222086008107	Kříž výstr.reflex.kompl.26AM jedn. č.v.002639003	KUS	2,00	42,000	84,000		
25	00229081005398	Demontáž úplná kladka drátovodná do žlabu neobsazeného	KUS	4,00			15,940	63,760
26	00229081006298	Demontáž úplná drátovod dvojité do žlabu, šíře 30 cm	M	50,00			0,500	25,000
27	03828983000000	Objekt venk.telef.VTO 7 na stěnu 54032G	KUS	1,00	1 430,400	1 430,400		
28	0404129990725	Návěst "hranice izol.úseku 78567.a	KUS	4,00	73,960	295,840		
29	0404135990105	Výstražník LED bez pozit. sig 70843A	KUS	2,00	4 600,320	9 200,640		
30	0404970990025	Stožár závory velký 70826DS002	KUS	2,00	10 128,000	20 256,000		
31	0404970990269	Břevno závory s unašečem 7,5m 70840DS121	KUS	2,00	447,880	895,760		
32	S 9990000000508	Demontáž výstražného kříže včetně sloupku, základu a zasypání jámy	KUS	2,00			10,800	21,600
		11 /Domky, reléové a kabelové skříně						
1	S 0009000001790	Izolovaný domček Betonbau UF 2524	KUS	1,00	11 571,800	11 571,800		
2	00221086000100	Montáž releového objektu OPD 2.1 x 2.1 na panel	KUS	1,00			228,530	228,530
		12 /Zdroje el.proudu a napájecí zařízení						
1	S 0009000001557	Dobíječ NES SN 40 24/230 M.2-19 FGT	KUS	1,00	2 373,600	2 373,600		

1	00220088999900	Zabezpečovací ústředna montážní práce oceněné HZS	HOD	200,00			14,400	2 880,000
2	00221053030400	Montáž translátoru	KUS	1,00			10,600	10,600
3	00221088006100	Montáž relé malorozměrového	KUS	40,00			3,180	127,200
4	00221088040400	Montáž skříně s otočným rámem	KUS	1,00			200,020	200,020
5	00221089004900	Měření zabezpečovacího relé před uvedením do provozu	KUS	40,00			15,130	605,200
6	00221089013200	Zkoušení a regulování diagnostiky (prvotní nastavení)	KUS	1,00			142,340	142,340
7	00221089040600	Vyhotovení protokolu UTZ pro PZZ se závorou jedna kolej	KUS	1,00			144,000	144,000
8	00222085000759	Rám typových bloků BGT05 42TE FRAUSCHER	KUS	1,00	471,830	471,830		
9	00222085000837	Jednotka jištění SIC006	KUS	2,00	808,990	1 617,980		
10	00222085000845	Kabel UTP VIDEK - délka 3m žlutý (VDK2961-3Y)	KUS	1,00	2,740	2,740		
11	00222085000849	Sběrníková jednotka pro zásuvné jednotky ABP002-2 šířka 21TE	KUS	2,00	1 684,400	3 368,800		
12	00222088006160	Relé NMŠ 2-60 B (4kV) č.v. 72 131b DUO Opocno	KUS	2,00	211,200	422,400		
13	00222088006250	Relé NMŠ 1-3,4 C	KUS	2,00	240,000	480,000		
14	00222088006252	Relé NMŠ 1-2000 C	KUS	23,00	242,400	5 575,200		
15	00222088006259	Relé NMŠM 1-1500 C	KUS	7,00	244,800	1 713,600		
16	00222088006263	Relé NMŠ 2-4000 C	KUS	4,00	216,000	864,000		
17	00222088006267	Relé NMŠM 2-3500 C	KUS	1,00	223,200	223,200		
18	00271001006800	Funkční zkoušky a zaškolení obsluhy	KUS	1,00			1 020,000	1 020,000
19	0404221990507	Relé dohlížecí nap.baterie DRB 22V 719729005	KUS	1,00	576,000	576,000		
20	0404898880070	Konektor montážní s krytem ST 1 FRAUSCHER	KUS	2,00	12,000	24,000		
21	0404898880102	Blok čítače ACB 119 FRAUSCHER	KUS	2,00	2 925,300	5 850,600		
22	0404898880106	Jednotka vyhodnocovací IMC 003 FRAUSCHER	KUS	4,00	2 316,040	9 264,160		
23	0404898880162	Konektor montážní s krytem ST 6 pro ACS2000 FRAUSCHER	KUS	2,00	12,000	24,000		
		15 /Adresné výrobky						
1	T 0009000002182	MEDIS skrine č. 11 PZZ RE/SK v km 102,989	KUS	1,00	14 158,800	14 158,800		
2	T 002280860021510344	Skriňa PZZ RE/SK č.11 v km 102,989	KUS	1,00	27 780,000	27 780,000		
		16 /Zkoušky, regulace, revize						
1	00220088999900	Regulace a zkoušení zab.zařízení montážní práce oceněné HZS	HOD	200,00			24,000	4 800,000
2	00221089002100	Regulování proudokruhu světelných návěstidel	KUS	2,00			142,340	284,680
3	00221089008100	Regulování a aktivování automat. přej. zařízení se závorami	KUS	1,00			452,280	452,280
4	00221089021000	Fun.dod.zk-zab.zař.-příp.ke komplex. zkouškám -aut.přej.zab.zař. na jednokol.trati se závorami	KUS	1,00			302,690	302,690
5	00221089031000	Komplex.zkoušky PZZ na 1 kolejné trati se závorami	KUS	1,00			302,690	302,690
6	00221089090000	Výchozí technická revize zab.zař. HZS	HOD	24,00			12,740	305,760
7	00321041000300	Celková prohlídka el.zařízení a vyhotovení revizní zprávy do 500 000 Kč mont.prací	OBJM	1,00			240,000	240,000
8	00321041000400	Celková prohlídka el.zařízení a vyhot.revizní zprávy za každých 250000 Kč ceny mont.nad 500 000 Kč	OBJM	1,00			540,000	540,000
		19 /Projektové a průzkumné práce						
1	S 0009000001590	Dokumentácia skutočného vyhotovenia pre PZZ	KUS	1,00			780,000	780,000
		REKAPITULÁCIA NÁKLADOV PS					164 807,320	76 698,730

Spolu celkom

241 506,050