

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Modernizácia PPS Čierna nad Tisou, infraštruktúra prekladiska - koľaje a rampy

Objekt: SO 327 - Železničné vnútroareálové priestestia

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Špecifikácia materiálu / Technológia
Náklady celkom							
1 - Zemné práce							
1	122202503	Odkopávka a prekopávka nezapažená pre spodnú stavbu železníc v hornine 3 nad 1000 do 10 000 m3	m3	251,962	1,82	458,57	
2	122202508	Odkopávky a prekopávky nezapažené pre spodnú stavbu železníc. Príplatok k cenám za sťaženie pri rekonštrukciách v hornine 3	m3	251,962	0,19	47,87	
3	162701112	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 do 15000 m	m3	251,962	3,96	997,77	
4	162701119	Vodorovné premiestnenie výkopku po spevnenej ceste, horniny tr.1-4 príplatok k cene za každých ďalších i začatých 1000 m	m3	36 712,235	0,21	7 709,57	
5	171201204	Uloženie sypaniny na sklady nad 10000 m3	m3	251,962	0,44	110,86	
6	17120902	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05) ostatné	t	478,728	3,29	1 575,02	
7	174101002	Zásyp sypaninou so zhutnením jám, šachtiet, rýh, zárezov alebo okolo objektov nad 100 do 1000 m3	m3	3,048	21,42	65,29	
8	5834392900	Kamenivo hrubé 16-32 a	t	6,401	10,94	70,03	
9	181101102	Úprava pláne v zárezoch v hornine 1-4 so zhutnením	m2	690,768	0,19	131,25	
						221 396,83	
2 - Zakladanie							
10	274311113	Základové pásy mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 8/10	m3	2,376	79,92	189,89	
11	274311120	Základové pásy mostných konštrukcií z betónu prostého tr. C 20/25	m3	14,256	116,05	1 654,41	
12	274354111	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - zhotovenie	m2	43,000	22,74	977,82	
13	274354211	Debnenie základových pásov mostných konštrukcií - odstránenie	m2	43,000	9,77	420,11	

Modernizácia PPS Čierna nad Tisou, infraštruktúra prekladiska - koľaje a rampy

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Špecifikácia materiálu / Technológia
14	289971313_2	Zhotovenie vrstvy z geomreže napríklad geomreža TRIAX 160 (170) alebo ekvivalentná, polypropylénová na upravenom povrchu	m2	484,000	0,04	19,36	
15	6936050310	Geomreže trojosová ako napr. TriAx160	m2	505,000	1,48	747,40	Secugrid 40/40 Q1
16	289971313_3	Zhotovenie vrstvy z geomreže	m2	657,000	0,04	26,28	
17	6936655100	Výstužný geokompozit MACRIT GTV 50/50-B	m2	685,000	2,58	1 767,30	
4 - Vodorovné konštrukcie							
18	457451111	Cementový poter hr. do 40 mm bez vložky	m2	0,951	27,12	25,79	
5 - Komunikácie							
19	511532111	Koľajové lôžko so zhutnením z kameniva hrubého drveného	m3	215,858	38,33	8 273,84	
20	511582195	Koľajové lôžko so zhutnením. Priplatok k cene za sťaženú prácu pri rekonštrukciách	m3	215,858	0,20	43,17	
21	512502121	Odstránenie koľajového lôžka z kameniva po rozob. koľaje alebo koľajového rozvetvenia, 1,80800t	m3	223,850	4,39	982,70	
22	512502995	Odstránenie koľajového lôžkapo rozobratí koľaje. Priplatok k cene za sťažené práce pri rekonštrukciách	m3	223,850	0,20	44,77	
23	513504117	Recykliácia koľajového lôžka s predhrvením a pretriedením - "PC"	m3	223,850	10,65	2 384,00	
24	521321117	Montáž koľajových polí z koľajnic tvaru S 49 na podvaloch betónových, rozdelenie UIC spätné osadenie	m	200,000	59,09	11 818,00	
25	521321118	Montáž koľajových polí z koľajnic tvaru R65 na podvaloch betónových, rozdelenie UIC spätné osadenie	m	30,000	37,89	1 136,70	
26	525040012	Vybratie koľajových polí na betónových podvaloch, -0,60400t	m	140,000	21,51	3 011,40	
27	543141111	Vyrovnanie koľaje na podvaloch z betónu, bez doplnenia koľajového lôžka	m	276,916	3,98	1 102,13	
28	543191111	Vyrovnanie koľaje na podvaloch, bez doplnenia koľajového lôžka automatickou podbiľáčkou	m	222,093	5,99	1 330,34	
29	54534_311	Výmena podvalu bez dodávky, betónového	ks	55,000	36,86	2 027,30	
30	6082259805	Dodávka betónového podvalu - "PC"	ks	55,000	119,59	6 577,45	
31	548315112	Poistky proti posunu	ks	48,000	131,67	6 320,16	
32	404100403	Ochranný oceľový klín	ks	48,000	39,50	1 896,00	
33	548930011	Rezanie koľajníc všetkých sústav pilou	ks	20,000	5,57	111,40	
34	564231111	Podklad alebo podsyp zo štrkopiesku s rozprestretím, vlhčením a zhutnením po zhutnení hr. 100 mm	m2	61,590	5,39	331,97	

Modernizácia PPS Čierna nad Tisou, infraštruktúra prekladiska - koľaje a rampy

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Špecifikácia materiálu / Technológia
35	564802221	Podkladné vrstvy pre koľaj novozriadňovaných s urovnávaním hornej plochy zo štrkodriviny	m3	166,184	23,58	3 918,62	
36	581136110	Kryt cementobetónový CB 2 hr. 150 mm	m2	61,590	41,75	2 571,38	
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie							
37	916161111	Osadenie cestnej obruby z veľkých kociek s bočnou oporou z bet. tr. C 12/15 do lôžka z betónu	m	15,540	16,13	250,66	
38	5921745300	Obrubník betónový A 2-15	ks	16,000	16,46	263,36	
39	921901111	Rozobratie prejazdu s uložením získaného materiálu na vzdialenosť do 20 m, -0,48200t	m	52,800	106,20	5 607,36	
40	921922410	Prejazdy cestné cez 1 železničnú koľaj s drevenými prahmi - spätné osadenie z výzisku celogumovej STRAIL /Včít.montáž.pomôcok/	m	34,800	80,57	2 803,84	
41	9219523	Montáž priecestnej konštrukcie ,ako napríklad, celogumovej STRAIL /Včít.montáž.pomôcok/	m	52,800	218,44	11 533,63	
42	592118003	Kompletná dodávka konštrukcie,ako napr, STRAIL so záver múrikom T	m	13,200	2 128,86	28 100,95	
43	592118004	Kompletná dodávka konštrukcie,ako napr, STRAIL so záver múrikom T	m	39,600	1 969,27	77 983,09	
44	92257130	Úprava plôch železničného chodníka zo štrkopiesku netriedeného so zhutnením vrstvy 150 mm, fr. 8-16	m2	24,248	16,29	395,00	
45	92257131	Úprava plôch železničného chodníka zo štrkopiesku netriedeného so zhutnením vrstvy 150 mm, fr. 0-32	m2	45,864	17,07	782,90	
46	926923111	Návestidlá a označovacie zariadenia, návestidlo "pískajte" (vzor.líst ZT -17)	ks	2,000	85,59	171,18	
47	926923112_1	Návestidlá a označovacie zariadenia, návestidlo "POZOR" návesť 104	ks	2,000	118,50	237,00	
48	979089611	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), nebezpečné	t	243,283	82,29	20 019,76	
49	979091211	Doprava vyburaných hmôt vodorovné premiestnenie sutiny na vzdialenosť do 7000 m	t	919,451	1,15	1 057,37	
50	979091221	Vodorovné premiestnenie sutiny na vzdialenosť nad 7000 m, za každých ďalších aj začatých 1000 m	t	11 952,863	0,11	1 314,81	

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Modernizácia PPS Čierna nad Tisou, infraštruktúra prekladiska - koľaje a rampy

Objekt: SO 350.2 - Úprava trakčného vedenia

Č. Kód položky Popis MJ Množstvo celkom Jednotková cena (EUR) Cena celkom (EUR) Špecifikácia materiálu / Technológia

Náklady celkom

125 938,85

D12 - 1 Základy

1	100010	mont_Hlbenný základ vr. geodet. bodu, vytýčenia a sondy, zem 2-4	m3	30,000	211,93	6 357,90
2	100010001	betón C25/30 - Materiál hlbenného základu - (betón bez výstuže a svorníkov)	m3	30,420	130,54	3 971,03
3	100010012	súčasť Y83/2000 - Výstuž prídatná, priemer 20 mm, rozvinutá dĺžka 2300 mm	ks	10,000	8,57	85,70
4	100010015	súčasť Y88/H - Výstuž pozdĺžna 10 zvislých prútov modul H	ks	2,000	16,16	32,32
5	100010016	súčasť Y88/J - Výstuž pozdĺžna 10 zvislých prútov modul J	ks	2,000	19,45	38,90
6	100010022	súčasť Y61 - Svorník katevný - M 36/2500	ks	10,000	84,10	841,00
7	100010025	súčasť Y65 - Svorníkový kôš - rozteč 400 x 400 KS30	ks	3,000	189,80	569,40
8	100010028	súčasť Y68 - Svorníkový kôš - rozteč 400 x 700 KS830	ks	2,000	193,62	387,24
9	110600001	mont_Odvoz zeminy do 1 km	m3	30,000	1,34	40,20
10	110600002	mont_Odvoz zeminy za každý ďalší km	m3	426,000	0,16	68,16
11	690001	mont_Úprava káblov pri základoch TV	ks	6,000	85,75	514,50
12	690001001	Materiál pre úpravu káblov	ks	6,000	35,14	210,84

D13 - 2 Stožiare

13	250103	mont_Stožiar - TS, TBS, TBSI, DS	ks	3,000	351,24	1 053,72
14	250103128	súčasť Z22/IV/10.0 - Stožiar TBS 245/10.0 patka pre svorníky na Z19	ks	3,000	1 991,96	5 975,88
15	250104	mont_Stožiar - 2TS, 2TBS, 2TBSI	ks	2,000	551,85	1 103,70
16	250104036	súčasť Z25/IV/11.0 - Stožiar 2TBS 245/11.0 patka pre svorníky na Z19	ks	1,000	4 033,34	4 033,34
17	250104037	súčasť Z25/IV/11.5 - Stožiar 2TBS 245/11.5 patka pre svorníky na Z19	ks	1,000	4 248,35	4 248,35

Modernizácia PPS Čierna nad Tisou, infraštruktúra prekladiska - koľaje a rampy

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Špecifikácia materiálu / Technológia
18	250111	mont_Stožiar - 8P vrátane podlahtia	ks	1,000	583,65	583,65	
19	250111027	súčasť Z53/2/12.5 - BP 32 12,5 m 600 x 800 90/10	ks	1,000	3 500,23	3 500,23	
20	250121	mont_Jednostranné pripevnenie brvna na T, 2T, BP	ks	6,000	443,16	2 658,96	
21	250121001	súčasť Z82 - Brvno typ 23 L	m	68,000	143,25	9 741,00	
22	250121002	JS 80-1 + ukonč. A - 23L jednostranné pripevnenie s ukončením A na 1T	ks	3,000	230,96	692,88	
23	250121003	JS 80-3 + ukonč. B - 23L jednostranné pripevnenie s ukončením B na 2T	ks	2,000	373,32	746,64	
24	250121004	JS 80-5 + ukonč. C - 23L jednostranné pripevnenie s ukončením C na BP	ks	1,000	450,45	450,45	
25	250141	mont_Jednostranné pripevnenie závesu brvna na T, 2T, BP	ks	6,000	270,95	1 625,70	
26	250141001	JS 80-2 záves - Pripevnenie jednostranného závesu brvna na 1T	ks	3,000	322,77	968,31	
27	250141002	JS 80-4 záves - Pripevnenie jednostranného závesu brvna na 2T	ks	2,000	369,24	738,48	
28	250141003	JS 80-6 záves - Pripevnenie jednostranného závesu brvna na BP	ks	1,000	380,24	380,24	
29	250300	mont_Priplatok za montáž brán nad jestvujúcim TV	ks	3,000	130,01	390,03	

D14 - 3 Vodiče

30	251200	Priplatok 2x plastový izolátor do konzoly (súčasť D19) - materiál	ks	7,000	85,45	598,15	
31	252210	mont_Záves alebo pevný bod na bráne	ks	13,000	301,14	3 914,82	
32	252210096	JS 23,24-8310/1/F - Zjazdový záves bez prid. lana NL 50 pevne	ks	3,000	236,51	709,53	
33	252210104	JS 23,24-8310/3/F - Zjazdový záves bez prid. lana NL 50 pevne	ks	3,000	240,90	722,70	
34	252210120	JS 23,24-8330/1/F - Zjazdový záves bez prid. lana NL pohyblivo	ks	4,000	267,08	1 068,32	
35	252210126	JS 23,24-8330/2b/F - Zjazdový záves bez prid. lana NL pohyblivo bočne	ks	1,000	270,25	270,25	
36	252210130	JS 23,24-8330/3b/F - Zjazdový záves bez prid. lana NL pohyblivo bočne	ks	1,000	273,74	273,74	
37	252210186	JS 23,24-8630/3/F - Nezjazdový záves, NL pohyblivo	ks	1,000	245,35	245,35	
38	253002	mont_Kríženie zostáv	ks	1,000	90,47	90,47	
39	253002001	JS 30-2 - Kríženie zostáv	ks	1,000	28,37	28,37	
40	253003	mont_Vešiak troleja	ks	78,000	15,56	1 213,68	
41	253003001	JS 30-3 - Vešiak	ks	78,000	15,10	1 177,80	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Špecifikácia materiálu / Technológia
42	253007	mont_Prúdové prepojenie zostáv	ks	1,000	198,87	198,87	
43	253007005	JS 30-16 - Prúdové prepoj. zostáv TR 80-100 + NL 50 s NL120	ks	1,000	115,33	115,33	
44	253034	mont_Zjazdňá spojka troleja	ks	3,000	162,57	487,71	
45	253034001	JS 30-34 - Zjazdňá spojka v troleji 80 - 100 mm2 Cu	ks	2,000	57,46	114,92	
46	253034002	J 30-35 - Zjazdňá spojka v troleji 150 mm2 Cu	ks	1,000	81,53	81,53	
47	253036	mont_Spojka 2 lán alebo TR + lana	ks	3,000	279,72	839,16	
48	253036016	JS 30-39/I - Spojka lán 50 mm2 Bz	ks	2,000	36,44	72,88	
49	253036021	J 30-41 - Spojka lán 120 mm2 Cu	ks	1,000	145,28	145,28	
50	253042	mont_Detč v troleji vr. tabuľky	ks	3,000	537,13	1 611,39	
51	254001	mont_Kotvenie jedného alebo dvoch lán 50 - 70 mm2 na BP	ks	1,000	194,50	194,50	
52	254001006	JS 40-2 - Perové kotvenie lana 50 - 70 mm2 na BP	ks	1,000	155,11	155,11	
53	254007	mont_Kotvenie lana 50 - 70 mm2 na T	ks	7,000	194,50	1 361,50	
54	254007006	JS 40-8/T - Pevné kotvenie 50 - 70 mm2 na T	ks	1,000	52,01	52,01	
55	254007009	J 43-8/TF - Pevné kotvenie 50 - 70 mm2 na T	ks	3,000	108,29	324,87	
56	254007011	JS 40-9 - Perové kotvenie 50 - 70 mm2 na T	ks	2,000	107,07	214,14	
57	254007014	J 43-9/F - Perové kotvenie 50 - 70 mm2 na T	ks	1,000	173,06	173,06	
58	254026	mont_Prúdové prepojenie dvoch smerových lán	ks	1,000	120,39	120,39	
59	254026001	JS 40-26/I - Prúdové prepojenie dvoch smerových lán 50 mm2	ks	1,000	22,05	22,05	
60	254027	mont_Vložená izolácia v lane 50 - 70 mm2	ks	7,000	170,00	1 190,00	
61	254027005	J 43-27/I - Vložená izolácia v lane 50 - 70 mm2	ks	7,000	122,79	859,53	
62	254802	mont_Smerové lano do 40 m dĺžky	ks	3,000	109,88	329,64	
63	254802003	súčasť L12 - Lano 50 mm2 Bz	m	98,000	7,83	767,34	
64	255801	mont_Ťhanie nosného lana alebo troleja	m	60,000	1,88	112,80	
65	25580101	súčasť L4 - Lano 50 Fe	m	20,000	1,43	28,60	
66	25580104	súčasť L25 - Lano 120Cu	m	10,000	20,24	202,40	
67	25580106	súčasť L52 - Trolej 100 Cu	m	20,000	13,92	278,40	
68	25580108	súčasť L54 - Trolej 150 Cu	m	10,000	18,92	189,20	
69	255802	mont_Výšková regulácia troleja	m	90,000	1,76	158,40	
70	255905	mont_Zaistenie kotvenia NL a TR všetkých zostavení	ks	7,000	92,74	649,18	
71	257000	mont_Pohon odpájača ručný alebo motorový	ks	2,000	197,24	394,48	
72	257000003	JS 70-R - Pohon ručný pákový	ks	2,000	245,15	490,30	
73	257007	mont_2 Odpájače na stožiar BP	ks	1,000	1 268,53	1 268,53	
74	257007015	S 74-127/8 - 2 Odpájače QADZ 35 na BP 1m od seba bez pohonu	ks	1,000	3 598,78	3 598,78	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Špecifikácia materiálu / Technológia
75	257031	mont_Žvody z dvojitého alebo trojitého napájacieho prevesu na TV	ks	4,000	431,38	1 725,52	
76	257031006	J 73-31/2HF - Žvody z dvojitého napájacieho prevesu lanami 120Cu	ks	3,000	514,70	1 544,10	
77	257031020	J 70-33/H - Prúdové spojenie napájacieho prevesu 2x 120Cu s TV	ks	1,000	395,67	395,67	
78	257054	mont_Pripevnenie kotvejnej lišty s 3-6 strmeňmi na stožiar BP	ks	1,000	348,56	348,56	
79	257054008	J 70-56/3 - Pripevnenie kotev. lišty na BP 3 strmeňe 10-18 kN	ks	1,000	280,50	280,50	
80	257058	mont_Kotvenie lana - 50, 70Bz bez izolácie	ks	3,000	84,77	254,31	
81	257058001	JS 70-58/BP - Kotvenie lana 50 - 70 na BP	ks	3,000	25,70	77,10	
82	257061	mont_Kotvenie dvoch, troch alebo štyroch lan 120Cu	ks	3,000	149,66	448,98	
83	257061002	J 73-61/BPF - Kotvenie dvoch lan 120Cu na BP	ks	3,000	222,83	668,49	
84	257801	mont_Ťahanie lan napájajúcich prevosov ručne	m	155,000	6,25	968,75	
85	25780101	súčasť L13 - Jednoduché lana 70Bz	m	75,000	10,92	819,00	
86	25780103	súčasť L25 - Jednoduché lana 120Cu	m	80,000	20,24	1 619,20	
87	259011	mont_Izolovaný zvod od bleskolisky na stož. T, BP	ks	2,000	128,60	257,20	
88	259011004	JS 90-11/BP/R/S - Izolovaný zvod od bleskolisky na BP 12-13,5m	ks	2,000	122,69	245,38	
89	259012	mont_Pripevnenie izolovanému zvodu na koľajnici	ks	2,000	81,85	163,70	
90	259012001	JS 90-12/BP - Pripojenie izolovaného zvodu na koľajnicu	ks	2,000	63,59	127,18	
91	259031	mont_Ukafajnenie s prierezkou T, P, 2T, BP, DS, OK - 1 vodič	ks	3,000	118,94	356,82	
92	259031002	JS 90-31/III/1 - Ukafajnenie T, 2T, 2TB s prierezkou 1 vodič	ks	3,000	182,58	547,74	
93	259064	mont_Montážna látka na BP dĺžky - 1035, 2045mm	ks	1,000	241,33	241,33	
94	259064001	JS 90-65/1 - Pripevnenie montážnej látky dĺžky 1035 mm na BP	ks	1,000	284,55	284,55	
95	259101	mont_Vysúšacie tabuľky na stožiar T, P, BP, DS	ks	1,000	11,88	11,88	
96	259101004	JS 90-102/1.2 - Pripevnenie výstražnej tabuľky na BP (1), AP (2)	ks	1,000	24,08	24,08	
97	259103	mont_Číslovanie stožiarov a pohonov odpájačov 1 - 3 znaky	ks	12,000	10,53	126,36	
98	259103001	JS 90-103/1 - Tabuľka pre číslovanie stož. T, P 1 znak	ks	3,000	14,23	42,69	
99	259103003	JS 90-103/3 - Tabuľka pre číslovanie stož. T, P 3 znaky	ks	3,000	14,23	42,69	
100	259103011	JS 90-104/1 - Tabuľka pre číslovanie stož. BP (AP) 1 znak	ks	1,000	14,23	14,23	

Modernizácia PPS Čierna nad Tisou, infraštruktúra prekladiska - koľaje a rampy

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Špecifikácia materiálu / Technológia
101	259103013	JS 90-104/3 - Tabuľka pre číslovanie stož. BP (AP) 3 znaky	ks	1,000	14,23	14,23	
102	259103018	JS 90-105/3 - Tabuľka pre číslovanie stož. 2T, 2P 3 znaky	ks	2,000	14,23	28,46	
103	259103024	JS 90-106/4 - Tabuľka pre číslovanie pohonu odpojača 4 znaky	ks	2,000	14,23	28,46	
104	2599915	mont. Meranie dotykového napätia pri trakčnom stožiar	ks	6,000	46,97	281,82	

D15 - 5 Nátery

105	5061021	mont. Bezpečnostná červená farba na stožiari	ks	1,000	13,68	13,68	
106	506102101	Náter bielečervený farba a riedidlo	ks	1,000	3,79	3,79	
107	5061030	mont. Uzatvárací náter na metalizáciu T stožiarov (1x základ+1x vrchný)	m2	69,000	13,61	939,09	
108	506103001	Náter uzatváracia farba a riedidlo	m2	69,000	2,51	173,19	
109	5061050	mont. Náter svomiku	ks	30,000	2,36	70,80	
110	50610501	Farba a odmasťovač NICRO	ks	30,000	3,15	94,50	

D16 - 6 Káble, rôzne

111	210000001	Zameranie skutočného stavu trakčného vedenia - 1 stožiar	ks	6,000	48,58	291,48	
112	210000006	Kontrolné zameranie základu TV	ks	6,000	24,22	145,32	
113	210000012	Vytýčenie výšky TK projektovanej koľaje	bod	6,000	27,10	162,60	
114	210000023	Stabilizácia plastikovým medzníkom	ks	6,000	11,07	66,42	

D17 - 7 Demontáže trakčného vedenia

115	110600001.1	Dem. Odvoz betónovej suty od vzdialenosti 1km	m3	10,000	9,44	94,40	
116	110600002.1	Dem. Odvoz betónovej suty do vzdialenosti nad 1km	m3 x km	150,000	0,82	123,00	
117	131100050	Dem. Búranie betónového základu	m3	10,000	337,61	3 376,10	
118	131950002	Dem. Stožiar - D, T, TB	ks	3,000	132,42	397,26	
119	131950007	Dem. Stožiar - BP, AP	ks	1,000	320,63	320,63	
120	131950010	Dem. Brány, krakorce - brvno 23, 34 - vr. vyvesenia a ukončenia	ks	3,000	492,94	1 478,82	
121	131950050	Dem. Závesy na bráne	ks	13,000	151,55	1 970,15	
122	131950100	Dem. Vešiaky	ks	78,000	8,13	634,14	
123	131950110	Dem. Prúdové prepojky pozdĺžne, priečne	ks	1,000	55,54	55,54	
124	131950140	Dem. Vložené izolácie	ks	3,000	95,97	287,91	
125	131950180	Dem. Trolej vr. nástavkov - strihanie	m	30,000	0,83	24,90	
126	131950190	Dem. Lano - nosné vr. nástavkov - strihanie	m	30,000	0,83	24,90	

Modernizácia PPS Čierna nad Tisou, infraštruktúra prekladiska - koľaje a rampy

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Špecifikácia materiálu / Technológia
127	131950230	Dem_Detič					
128	131950240	Dem_odpájač s pohonom vr. zvodu	ks	3,000	323,43	970,29	
129	131950250	Dem_Kotvenie zvodu, prevesu z odpájača - jednoduché lano	ks	2,000	664,07	1 328,14	
130	131950251	Dem_Kotvenie zvodu, prevesu z odpájača - dvojité lano	ks	3,000	238,76	716,28	
131	131950261	Dem_Zvody - dvojité lano	ks	3,000	427,27	1 281,81	
132	131950280	Dem_Ukolojnenie konštrukcii a stožiarov	ks	3,000	206,29	618,87	
				1,000	50,27	50,27	
D18 - B.1.1.7 Revízie a skúšky trakčného vedenia							
133	100000202	Merací voz BAUR	hod	4,000	537,59	2 150,36	
134	100000203	Protokol spôsobilosti	hod	6,000	192,30	1 153,80	
135	100000204	Technická kontrola	hod	8,000	65,56	524,48	
136	100000205	Revízná správa	hod	8,000	51,08	408,64	
O01 - B.1.1.8 Ostatné							
137	100000101	Lokomotíva 10a (základy)	hod	32,000	142,05	4 545,60	
138	100000102	Lokomotíva 10b (stožiare)	hod	18,000	142,05	2 556,90	
139	100000103	Lokomotíva 10c (vodiče)	hod	24,000	142,05	3 409,20	
140	100000111	Výkon jednotiek mimo výkonov investora	hod	16,000	229,65	3 674,40	
B.1.1.9 - B.1.1.9 Skladné							
141	100000301	Uloženie odpadu na skládke - zemina	m3	30,000	16,57	497,10	
142	100000302	Uloženie odpadu na skládke - betónová sut'	m3	10,000	19,09	190,90	

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Modernizácia PPS Čierna nad Tisou, infraštruktúra prekladiska - koľaje a rampy

Objekt: SO 351.2 - Preložky VN

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Špecifikácia materiálu / Technológia
Náklady celkom						12 488,38	
9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie							
1	979089252	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05), ostatné	t	25,000	11,76	294,00	
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach							
2	460200714	Hĺbenie káblovej rýhy 65 cm širokej a 150 cm hlbkej, v zemine triedy 4	m	56,000	29,35	1 643,60	
3	460400001	Paženie káblovej rýhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm	m	56,000	10,44	584,64	
4	6051020200	Drevo ihličnaté neopracované dosky a fošne neomietané smrek akost II hr. 18-22mm x š.250-300mm	m3	4,928	148,49	731,76	
5	6051511600	Hranol mäkké rezivo - omietané smrekovec hranolček akost II prierez 25-75mm dĺžky 100-175cm	m3	5,600	173,05	969,08	
6	9999000000	Ostatný materiál m	eur	392,000	0,60	235,20	
7	460400101	Odstránenie príložného paženia z rýhy šírky do 1, 3 m hĺbky do 2 m	m	56,000	5,69	318,64	
8	460420021	Zriadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v rýhe šir. do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm	m	56,000	0,78	43,68	
9	5831214500	Drvína vápencová zmes 0 - 4	t	2,912	15,42	44,90	
10	460420391	Zriad. káblového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, bet. doskami 50 x 25 x 5 cm kladenými na šírku 1 m	m	75,000	10,29	771,75	
11	5938121100	Cestný panel 15 IZD 110/110, dl.3000xš.1000xhr.150mm	ks	25,000	138,63	3 465,75	
12	460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do rýhy, šírka 33 cm	m	56,000	0,27	15,12	
13	2830002000	Fólia červená v m	m	56,000	0,12	6,72	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Špecifikácia materiálu / Technológia
14	460510111	Kábelové prístupy v pretlačovaných otvoroch z polyetylénových rúr do D 100 mm	m	56,000	6,25	350,00	
15	3450704900	I-Rúrka FXXV 160	m	56,000	2,35	131,60	
16	5893515000	Betón podkladový, cement portlandský, frakcia do 32mm, horná vrstva KZC I.	m3	3,000	74,72	224,16	
17	460510204	Kábelový kanál z prefabrikovaných betónových žlabov neasfaltovaný T 2 N (31 x 26 cm/20 x 20 cm)	m	56,000	6,45	361,20	
18	5923002449	Hydro BG-TK2 Kábelový žlab 1000/213/175, č. 41040	ks	56,000	7,26	406,56	
19	460560714	Ručný zásyp nezap. kábelovej rýhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 150 cm hlbokéj v zemine tr. 4	m	56,000	7,42	415,52	
20	460620013	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 3, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	56,000	1,05	58,80	

OST - Ostatné

21	HZS009	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	30,000	13,17	395,10	
22	HZS013	Východisková revízia objektu	hod	30,000	16,46	493,80	
23	HZS021	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	30,000	17,56	526,80	

VÝKAZ VÝMER

Stavba: Modernizácia PPS Čierna nad Tisou, infraštruktúra prekladiska - koľaje a rampy

Objekt: S0353.1 - Úprava rozvodov NN

Miesto: Dátum: 03.09.2013

Objednávateľ: Projektant:
Zhotoviteľ: Spracovateľ:

Vyplň údaj

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Špecifikácia materiálu / Technológia
----	-------------	-------	----	-----------------	-----------------------	-------------------	--------------------------------------

Náklady celkom

98 652,30

9 - Ostatné konštrukcie a práce-búranie

1	961055111	Búranie základov alebo vybúranie otvorov plochy nad 4 m2 v základoch železobetónových, -2,40000t	m3	40,000	190,49	7 619,60	
2	979089012	Poplatok za skladovanie - betón, tehly, dlaždice (17 01), ostatné	t	60,000	20,98	1 258,80	
3	979089752	Poplatok za skladovanie - zemina a kamenivo (17 05), ostatné	t	200,000	11,76	2 352,00	
4	979089612	Poplatok za skladovanie - iné odpady zo stavieb a demolácií (17 09), ostatné	t	4,000	3,54	14,16	

21-M - Elektromontáže

5	210100001	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 2.5 mm2	ks	2,000	0,71	1,42	
6	3452104700	G-Káblové oko CU 2,5x4 KU-L	ks	2,000	0,25	0,50	
7	210100002	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 6 mm2	ks	112,000	0,70	78,40	
8	3452105400	G-Káblové oko CU 6x8 KU-L	ks	112,000	0,43	48,16	
9	210100003	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. zapojenia a vodičovej koncovky do 16 mm2	ks	192,000	1,01	193,92	
10	3452106300	G-Káblové oko CU 16x 6 KU	ks	192,000	0,65	124,80	
11	210100004	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 25 mm2	ks	4,000	2,21	8,84	
12	3452108500	G-Káblové oko CU 25x12 KU-V	ks	4,000	0,83	3,32	
13	210100005	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 35 mm2	ks	48,000	2,35	112,80	

Modernizácia PPS Čierna nad Tisou, infraštruktúra prekladiska - koľaje a rampy

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Špecifikácia materiálu / Technológia
14	3452109300	G-Káblové oko CU 35x12 KU-L	ks	48,000	0,78	37,44	
15	210100007	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vrátane zapojenia a vodičovej koncovky do 70 mm2	ks	4,000	3,25	13,00	
16	3452111600	G-Káblové oko CU 70x16 KU-F	ks	4,000	5,18	20,72	
17	210100251	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklompkou alebo páskou do 4 x 10 mm2	ks	2,000	3,84	7,68	
18	2830115500	Bužirka zmršťovacia čierna 4,8-2,4 mm typ: ZS048	ks	1,200	0,92	1,10	
19	2830116000	Bužirka zmršťovacia hnedá 4,8-2,4 mm typ: ZS048B	ks	0,600	1,15	0,69	
20	2830126500	Bužirka zmršťovacia zeleno žltá 4,8-2,4 mm typ: ZS048ZS	ks	0,600	1,15	0,69	
21	2830165500	Zmršťovacia káblová koncovka 4 x 6 - 4 x 25 mm2 typ: VE3512	ks	2,000	7,37	14,74	
22	210100252	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklompkou alebo páskou do 4 x 25 mm2	ks	46,000	6,12	281,52	
23	2830127500	Bužirka zmršťovacia čierna 6,4-3,2 mm typ: ZS064	ks	46,000	1,04	47,84	
24	2830128500	Bužirka zmršťovacia hnedá 6,4-3,2 mm typ: ZS064B	ks	46,000	1,27	58,42	
25	2830132000	Bužirka zmršťovacia zeleno žltá 6,4-3,2 mm typ: ZS064ZS	ks	46,000	1,27	58,42	
26	2830165500	Zmršťovacia káblová koncovka 4 x 6 - 4 x 25 mm2 typ: VE3512	ks	46,000	7,37	339,02	
27	210100253	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklompkou alebo páskou do 4 x 50 mm2	ks	14,000	12,74	178,36	
28	2830137500	Bužirka zmršťovacia čierna 9,5-4,8 mm typ: ZS095	ks	8,400	1,15	9,66	
29	2830133000	Bužirka zmršťovacia hnedá 9,5-4,8 mm typ: ZS095B	ks	4,200	1,38	5,80	
30	2830136500	Bužirka zmršťovacia zeleno žltá 9,5-4,8 mm typ: ZS095ZS	ks	4,200	1,50	6,30	
31	2830166000	Zmršťovacia káblová koncovka 4 x 35 4 x 50 mm2 typ: VE4021	ks	14,000	10,49	146,86	
32	210100254	Ukončenie celoplastových káblov zmršť. záklompkou alebo páskou do 4 x 95 mm2	ks	1,000	16,63	16,63	
33	2830137000	Bužirka zmršťovacia čierna 12,7-6,4 mm typ: ZS127	ks	0,600	1,27	0,76	
34	2830137500	Bužirka zmršťovacia hnedá 12,7-6,4 mm typ: ZS127B	ks	0,300	1,50	0,45	
35	2830141000	Bužirka zmršťovacia zeleno žltá 12,7-6,4 mm typ: ZS127ZS	ks	0,300	1,84	0,55	
36	2830166500	Zmršťovacia káblová koncovka 4 x 70 - 4 x 120 mm2 typ: VE5527	ks	1,000	12,91	12,91	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Špecifikácia materiálu / Technológia
37	210100260	Ukončenie celoplastových káblov zmrašť. zátkou alebo páskou do 7 x 4 mm2	ks	16,000	5,46	87,36	
38	3438150510	izolovacie pásy čiernej farby a izolačný typ. FFK10	ks	16,000	0,35	5,60	
39	3438153000	Izolovacie pásy zeleno-žltá 10m x 19mm typ: ZS10	ks	8,000	0,37	2,96	
40	210101201	NN spojky pre káble AYKY, CYKY, NAYY, N(A)YC(W)Y, NAXZY, E-AZY a pod. s plastovou izoláciou do 1kV	ks	4,000	5,23	20,92	
41	3450553323	Spojka POLJ -01/4x 25-70	ks	2,000	25,21	50,42	
42	3450553322	Spojka POLJ -01/4x 10-35	ks	2,000	12,65	25,30	
43	210120102	Poistkový náboj vrátane montáže nožový náboj do 500 V	ks	27,000	0,74	19,98	
44	3453581539300	Poistková patróna PN 01 63A GG	ks	6,000	3,34	20,04	
45	3453581539100	Poistková patróna PN 01 25A GG	ks	3,000	3,32	9,96	
46	3453581539200	Poistková patróna PN 01 50A GG	ks	3,000	3,34	10,02	
47	210120402	Istič vzduchový vč.zapojenia jednopólový do 25 A s krytom (LJV-LJM-P1,2,3)	ks	1,000	3,93	3,93	
48	3580503400	Istič L/L 10,0A P-118	ks	1,000	5,98	5,98	
49	3580235020	Páčkový spínač, trojpolohový, páčka plastová čierná	ks	1,000	15,78	15,78	
50	210150051	Pomocné a pamäťové relé st alebo js v kryte vč.zapojenia kontakty 2 P alebo 3 Z	ks	1,000	5,90	5,90	
51	3581092200	Pomocné relé ZT 570 220	ks	1,000	10,00	10,00	
52	210190001	Montáž oceľochovej rozvodnice do váhy 20 kg	ks	2,000	31,17	62,34	
53	3570329800p	Skríňa svarková MX	ks	2,000	130,86	261,72	
54	210190002	Montáž oceľochovej rozvodnice do váhy 50 kg	ks	7,000	53,32	373,24	
55	3570330200p	Zapúzdrený zásuvkový rozvádzač ZE	ks	7,000	403,24	2 822,68	
56	210193002	Rozpájacia a istíaca plastová skriňa pilierová - veľkosť SR 2, PRIS 2	ks	1,000	78,60	78,60	
57	3570190319	Rozpájacia a istíaca plastová skriňa pilierová SR 2, PRIS2 SR2 DIN00 1+1/1x160A P2	ks	1,000	580,53	580,53	
58	210193006	Rozpájacia a istíaca plastová skriňa pilierová - veľkosť SR 6, PRIS 6	ks	1,000	104,80	104,80	
59	3570190460	Rozpájacia a istíaca plastová skriňa pilierová SR 6, PRIS6 SR6 DIN0 VV 5/1x400A/6x160A P2	ks	1,000	869,40	869,40	
60	210204042	Priplatok k osvetľov. stož. oceľový. Platí i pre demontáž.	ks	22,000	41,26	907,72	
61	210204126	Priplatok k stožiarovej pätky. Platí i pre demontáž.	ks	22,000	0,01	0,22	
62	210204207	Priplatok k elektrovýstroj stožiaru - rozvodnice. Platí i pre demontáž.	ks	22,000	8,43	185,46	
63	210220021	Uzemňovacie vedenie v zemi včít. svoriek, prepajenia, izolácie spojov FeZn do 120 mm2	m	800,000	0,86	688,00	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Špecifikácia materiálu / Technológia
64	3540406500	HR-Svorka SR 02	ks	24,000	0,78	18,72	
65	3544112000	Páska uzemňovacia 30x4 mm	kg	400,000	1,02	408,00	
66	210220302	Bleskozvodová svorka nad 2 skrutky (ST, SJ, SK, SZ, SR 01, 02)	ks	24,000	1,57	37,68	
67	210290841	Demontáž a montáž krytu na oceloplechovom rozvádzači do šírky 70 cm	ks	14,000	1,23	17,22	
68	210810001	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKym 750 V 2x1.5	m	2,000	0,19	0,38	
69	3410103000	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-O 2x 1,5	m	2,100	0,35	0,74	
70	210810013	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKym 750 V 4x10	m	150,000	0,45	67,50	
71	3410108900	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-O 4x10	m	157,500	2,85	448,88	
72	210810014	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKym 750 V 4x16	m	700,000	0,49	343,00	
73	3410109000	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-O 4x16	m	735,000	4,44	3 263,40	
74	210810020	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKym 750 V 7x4	m	800,000	0,38	304,00	
75	3410110500	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 7x 4	m	840,000	2,23	1 873,20	
76	210810022	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKym 750 V 12.2.5	m	200,000	0,40	80,00	
77	210810089	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKym 1 kv 4x25	m	103,000	0,82	84,46	
78	3410109100	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-O 4x25	m	108,150	7,38	798,15	
79	210810090	Silový kábel medený 750 - 1000 V /mm2/ voľne uložený CYKY-CYKym 1 kv 3x35+25	m	666,000	1,29	859,14	
80	3410108300	Kábel/vodič pre pevné uloženie - medený CYKY-J 4x35	m	699,300	10,05	7 027,97	
81	210901072	Silový kábel hliníkový 750-1000 V (V mm2) voľne uložený "Solidal" AYKY 1 kv 4x50	m	200,000	2,08	416,00	
82	210950101	Označovací štítok na kábel hliníkový (naviac proti norme)	ks	14,000	0,27	3,78	
83	2830022200	Uzemňovacia svorka v, z - 1, 2 mm2 v typ. 1070	ks	14,000	0,02	0,28	
84	2830023200	Označovač káblov 1,5 - 4 mm2 "0" typ: J150	ks	14,000	0,02	0,28	
85	5489511000	Štítok plastový do 5 písmen 10x15 mm	ks	14,000	3,40	47,60	
86	210950203	Priplatok na zatiahovanie káblov, váha kábla do 4 kg	m	405,000	4,50	1 822,50	
87	210961152p	Demontáž celoplechovej rozvodnice 50kg	ks	7,000	8,44	59,08	
88	210961153p	Demontáž celoplechovej rozvodnice 100kg	ks	2,000	11,32	22,64	
89	210962059	Demontáž svetlometa nad 10 kg	ks	22,000	8,96	197,12	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Špecifikácia materiálu / Technológia
90	210962070p	Demontáž stožiar osvetľovacieho ostatného ocelového do 18 m	ks	24,000	41,26	990,24	
91	210962084	Demontáž výzbroja stožiarov pre 1 okruh	ks	22,000	3,29	72,38	
92	210962090	Demontáž nosných prvkov - spúšťacie zariadenia s navíjadlom do 12 m	ks	22,000	9,88	217,36	
93	210962705p	Demontáž zostavy EOY, TJA	ks	2,000	21,00	42,00	
94	210963142	Demontáž skrine zo stožiaru, vrátane odpojenia vodičov	ks	22,000	4,94	108,68	
95	210965120p	Demontáž kábla	m	2 500,000	0,38	950,00	
36-M - Montáž prev.,mer. a regul.zariadení							
96	360410023	Montáž snímača súmraku	ks	1,000	1,76	1,76	
97	3580309400	Spínač súmrakový +čidlo, časový spínač	ks	1,000	24,55	24,55	
46-M - Zemné práce pri extr.mont.prácach							
98	460070214p	Jama pre káblu skriňu KS, zásyp a zhutnenie, v zemine triedy 4	ks	2,000	19,75	39,50	
99	460200163	Hĺbenie káblovej rýhy 35 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 3	m	250,000	3,41	852,50	
100	460200224	Hĺbenie káblovej rýhy 50 cm širokej a 40 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	175,000	6,23	1 090,25	
101	460200264	Hĺbenie káblovej rýhy 50 cm širokej a 80 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	1 153,000	12,46	14 366,38	
102	460200714	Hĺbenie káblovej rýhy 65 cm širokej a 150 cm hĺbokej, v zemine triedy 4	m	160,000	29,35	4 696,00	
103	460300202	Pretlačovanie otvorov strojovo do D 150 mm so zatiahnutím chráničky, bez výkopu,zásypu a bez šacht, sy	m	10,000	52,67	526,70	
104	460400001	Paženie káblovej rýhy šírky do 130 cm hĺbky do 200 cm	m	160,000	10,44	1 670,40	
105	6051020200	Drevo ihličnaté neopracované dosky a fošne neomietané smrek akost II hr.18-22mm x š.250-300mm	m3	14,080	148,49	2 090,74	
106	6051511600	Hranol mäkké rezivo - omietané smrekovec hranolček akost II hr.25-75mm dĺžky 100-175cm	m3	16,000	173,05	2 768,80	
107	9999000000	Ostatný materiál m	eur	1 120,000	0,60	672,00	
108	460400101	Odstránenie príložného paženia z rýhy šírky do 1, 3 m hĺbky do 2 m	m	160,000	5,69	910,40	
109	460420021	Znadenie, rekonšt. káblového lôžka z piesku bez zakrytia, v rýhe šír. do 65 cm, hrúbky vrstvy 5 cm	m	2 306,000	0,78	1 798,68	
110	5831214500	Drvina väpencová zmes 0 - 4	t	119,912	15,42	1 849,04	

Č. Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Špecifikácia materiálu / Technológia
111 460420391	Znad. kábelového lôžka z piesku vrstvy 10 cm, bet. doskami 50 x 25 x 5 cm kladenými na šírku 1 m	m	480,000	10,29	4 939,20	
112 5938121100	Cestný panel 15 IZD 110/110, dl. 3000xš. 1000xhr. 150mm	ks	20,000	138,63	2 772,60	
113 460490012	Rozvinutie a uloženie výstražnej fólie z PVC do ryhy, šírka 33 cm	m	1 153,000	0,27	311,31	
114 2830002000	Fólia červená v m	m	1 153,000	0,12	138,36	
115 460510111	Kábelové priestupy v pretlačovaných otvoroch z polyetylenových rúr do D 100 mm	m	230,000	6,25	1 437,50	
116 3450705300	I-Rúrka FXKVR 110	m	241,500	1,76	425,04	
117 460510204	Kábelový kanál z prefabrikovaných betónových žlabov neasfaltovaný T 2 N (31 x 26 cm/20 x 20 cm)	m	175,000	6,45	1 128,75	
118 5923002449	Hydro BG-TK2 Kábelový žlab 1000/213/175, č. 41040	ks	175,000	7,26	1 270,50	
119 460560163	Ručný zášyp nezap. kábelovej ryhy bez zhutn. zeminy, 35 cm širokej, 80 cm hlbokoj v zemine tr. 3	m	250,000	1,29	322,50	
120 460560264	Ručný zášyp nezap. kábelovej ryhy bez zhutn. zeminy, 50 cm širokej, 80 cm hlbokoj v zemine tr. 4	m	1 153,000	3,13	3 608,89	
121 460560714	Ručný zášyp nezap. kábelovej ryhy bez zhutn. zeminy, 65 cm širokej, 150 cm hlbokoj v zemine tr. 4	m	160,000	7,42	1 187,20	
122 460600001	Naloženie zeminy, odvoz do 1 km a zloženie na skládke a jazda späť	m3	130,000	7,07	919,10	
123 460600002	Príplatok za odvoz zeminy za každý ďalší km a jazda späť	m3	130,000	0,95	123,50	
124 460620014	Proviz. úprava terénu v zemine tr. 4, aby nerovnosti terénu neboli väčšie ako 2 cm od vodor. hladiny	m2	768,000	2,15	1 651,20	
125 567153111	Podklad z kameniva spevneného cementom s rozprestrením a zhutnením, KZC II, hr. po zhutnení 260 mm	m2	74,000	13,19	976,06	
126 5893515000	Betón podkladový, cement portlandský, frakcia do 32mm, horná vrstva KZC I.	m3	7,400	74,72	552,93	

95-M - Revízie

127 950101001	Rozvodne zariadenia kontrola stavu prípojkovkej skrine	ks	2,000	6,16	12,32	
128 950106017	Meranie pri revíziách kontrola sledu fázi	mer.	3,000	2,03	6,09	
129 950107003	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu v prípojkovkej skrini	ks	2,000	2,21	4,42	

Č.	Kód položky	Popis	MJ	Množstvo celkom	Jednotková cena (EUR)	Cena celkom (EUR)	Špecifikácia materiálu / Technológia
130	950107004	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž krytu rozvádzača, rozvodnice	ks	32,000	2,89	92,48	
131	950107015	Pomocné práce pri revíziách demontáž a opätovná montáž skúšobnej svorky uzemnenia	ks	33,000	2,26	74,58	

0 - Nepomenovaný diel

132	998921291	Príplatok za zväčšený presun nad vymedzenú najväčšiu dopravnú vzdialenosť po stavenisku do 1 km	%	0,000	0,00	0,00	
-----	-----------	---	---	-------	------	------	--

OST - Ostatné

133	HZ5004	Nespecifikované montážne práce m-demontáž	hod	30,000	10,97	329,10	
134	HZ5009	Stavebno montážne práce náročné ucelené - odborné, tvorivé remeselné (Tr 3) v rozsahu viac ako 8 hodín	hod	30,000	13,17	395,10	
135	HZ5013	Východisková revízia objektu	hod	55,000	16,46	905,30	
136	HZ5019	Uvedenie do prevádzky - sprevádzkovanie systému	hod	15,000	19,75	296,25	
137	HZ5021	Stavebno montážne práce najnáročnejšie na odbornosť - prehliadky pracoviska a revízie (Tr 4) v rozsahu viac ako 4 a menej ako 8 hodín	hod	30,000	17,56	526,80	