

Borša príloha č.1

Názov stavby: Cíelené invest.Borša Zv 33 - PZM - žkm 33,069									
Názov PS, SO: PS 01: PZZ v km 33,069									
p.č.	číslo položky	názov položky	m.j.	množstvo	C E N A				
					dodávky		montáže		
					jednotková	celkom	jednotková	celkom	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
		01/Zemné práce							
1	21 1 002 0301 00	Žľab káblový kovový do 20x40mm	M	19,00			2,925	55,575	
2	N 21 7 002 0303 01	Káblový žľab plechový, žiarovo zink. 62x50, hr. plechu 1,5mm,vrát.krytu, spojenie s krytom skrutkami	M	19,00	15,300	290,700			
3	46 1 001 0023 00	Vytýčenie trasy káblového vedenia,vo voľnom teréne	KM	3,39			74,565	252,775	
4	46 1 003 0024 00	Odstránenie drevnateho porastu, tvrdý - hustý	M2	1 500,00			4,671	7 006,500	
5	S 46 1 005 0602 00	Jama pre káblovú komoru ROMOLD v zemine triedy 3 - 4	KUS	2,00			34,560	69,120	
6	46 1 007 0184 00	Jama pre káblový uzáver UKM,UPM, zemina tr 4	KUS	8,00			43,398	347,184	
7	46 1 007 0304 00	Jama pre základ svetelného návěstidla T I Z v zemine triedy 4	KUS	4,00			82,638	330,552	
8	S 46 1 007 0334 00	Jama pre základ upozorňovadla	KUS	4,00			74,673	298,692	
9	46 1 020 0164 00	Hĺbenie káblovej ryhy 35 cm širokej a 80 cm hlbkej, v zemine triedy 4	M	3 315,00			8,290	27 481,350	
10	N 46 1 020 9999 00	Dozor pri výkopových prácach	HOD	20,00			27,000	540,000	
11	46 1 026 0001 00	Zatiahnutie lana do kanálíka, tvárni covej trasy	M	70,00			3,825	267,750	
12	S 46 1 030 0002 00	Zásyp jamy v zemine tr. 3-4	M3	32,00			7,353	235,296	
13	46 1 030 0212 00	Preťahovanie otvoru strojom do D 22 0mm, sypké steny	M	50,00			27,126	1 356,300	
14	46 1 430 0503 00	Štartovacia jama v zemine tr. 4-5	M3	30,00			25,695	770,850	
15	46 1 042 0001 00	Zriadenie káblového lôžka 65/5 cm, z eminou	M	3 315,00			0,783	2 595,645	
16	46 1 049 0011 00	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PV C šírky 22cm	M	3 315,00			0,567	1 879,605	
17	46 7 049 0012 03	Folia výstražná z PVC-modrá š.34 cm	M	3 315,00	0,225	745,875			
18	46 7 051 0022 01	Rúra z nemäkčeného PVC rovná D 160x6,2 mm (DL - 4000 mm)	M	50,00	14,850	742,500			
19	46 1 051 0113 00	Priestup v pretač otvoroch, polyety l do D 22cm	M	50,00			17,964	898,200	
20	46 1 052 0201 00	Zaistenie otvoru v budove proti vode	KUS	1,00			26,658	26,658	
21	46 1 056 0164 00	Zásyp ryhy šírky 35, hĺbky 80, zemina a tr 4	M	3 315,00			1,760	5 834,400	
22	46 1 062 0014 00	Provizórna úprava terénu, zemina tr 4	M2	1 700,00			1,539	2 616,300	
		02/Geodetická činnosť dodávateľa							
1	103 1 000 0000 45	Zaměření a zobrazení skut.provedení podz.vedení-volná trať,2-3b.na 100m digit.forma + 2x tisková forma	100	33,90			65,340	2 215,026	
2	103 1 000 0000 59	Vytýčenie priestorovej polohy bodu za 1 bod	KUS	25,00			22,680	567,000	
3	103 1 000 0000 63	Počítačová tvorba súborov geodet. zameraní pre jednotlivé PS v žst.	100	1,00			14,580	14,580	
4	103 1 000 0000 65	Kopia matric alebo textu 1 strana A4	KUS	1,00			30,600	30,600	
5	103 1 300 1600 00	Zameranie na pevné body a zobrazenie káblovej trasy 1:1000 voľný terén	100	33,90			11,340	384,426	
		03/Kabelizácia vonkajšia vrátane ukončenia							
1	21 1 081 0010 00	Kábel 750V voľne uložený CYKY 4x2,5	M	145,00			0,423	61,335	
2	21 1 081 0011 00	Kábel 750V voľne uložený CYKY 4x4	M	75,00			0,423	31,725	
3	21 1 081 0012 00	Kábel 750V voľne uložený CYKY 4x6	M	50,00			0,495	24,750	
4	21 7 089 8910 02	Kábel 750V s med.jadrami, PVC izol. a PVC plášťom 4 x 2,5 vyhot. b -CYKY ZOZ soubor "C"	M	145,00	0,990	143,550			
5	21 7 089 8911 02	Kábel 750V s med.jadrami, PVC izol. a PVC plášťom 4 x 4 vyhot.b - CYKY ZOZ soubor "C"	M	75,00	1,584	118,800			
6	21 7 089 8912 02	Kábel 750V s med.jadrami, PVC izol. a PVC plášťom 4 x 6 vyhot.b - CYKY ZOZ soubor "C"	M	50,00	2,295	114,750			
7	22 1 406 0211 00	Odplastovanie celoplastového kábla d o 100 párov	M	52,00			1,728	89,856	
8	22 1 006 0341 00	Premeranie izolačného stavu kábla-úl ožný 10 žil	KUS	5,00			11,034	55,170	
9	22 1 006 0342 00	Premeranie izolačného stavu kábla-úl ožný 20 žil	KUS	8,00			11,196	89,568	
10	22 1 006 0343 00	Premeranie izolačného stavu kábla-úl ožný 30 žil	KUS	4,00			11,394	45,576	
11	22 1 006 0344 00	Premeranie izolačného stavu kábla-úl ožný 40 žil	KUS	1,00			11,862	11,862	

Borša príloha č.1

12	22 1 006 1701 00	Zatiahnutie kábla do objektu do 9kg/ m	M	70,00				0,693	48,510
13	22 7 006 9907 09	Kábel TCEKPFLEY - d 12 p 1,0 Kabelovna Děčín	M	145,00	3,006	435,870			
14	22 7 006 9948 51	Kábel TCEKPFLEY 3 XN 0,8 Kabelovna Děčín	M	3 610,00	1,269	4 581,090			
15	22 7 006 9948 53	Kábel TCEKPFLEY 10 XN 0,8 Kabelovna Děčín	M	150,00	3,510	526,500			
16	N 22 0 006 9999 00	Káble miestnej siete montážne práce ocenené HZS	HOD	80,00				27,000	2 160,000
17	22 1 011 0341 00	Objímka káblová značkovacia,zhotovenie ie,vyraz.znaku,nasadenie,ovinitie ob jímky a plášťa benzopáskou	KUS	400,00				4,851	1 940,400
18	22 1 011 0346 00	Zhotovenie káblového štítka,vyrazenie e znaku,pripevnenie,ovinitie štítka páskou PVC	KUS	400,00				1,422	568,800
19	22 1 011 1436 00	Kontrolné meranie na kábli pre rozvo d signalizácie	KUS	18,00				1,449	26,082
20	22 1 018 0302 00	Uloženie kábla do 5kg, do lôžka, pri estor nezastavaný	M	7 810,00				1,220	9 528,200
21	22 1 018 2021 00	Pokládka HDPE rúrky do výkopu, uloženie rúrky do výkopu vrátane fixácie	M	10,00				1,134	11,340
22	22 7 018 2022 01	Rúrka nehorlavá priemer 40/33mm tr. nehorlavosti C1 - ťažko horľavé firma Sitel	M	10,00	2,430	24,300			
23	22 1 018 2024 00	Označenie optického kábla alebo spojky HDPE rúrky zameriavacím markerom	KUS	2,00				4,320	8,640
24	22 1 018 2025 00	Kontrola priechodnosti rúky (kalibrácia) pre optický kábel do 2000m	KM	4,00				225,000	900,000
25	22 1 018 2026 00	Montáž spojky Plasson na HDPE rúrke rovnej alebo redukčnej	KUS	5,00				7,002	35,010
26	22 7 018 2026 02	Spojka Plasson 7010 40 x 40 zastúp.Lancier	KUS	5,00	6,399	31,995			
27	22 1 018 2027 00	Montáž koncovky alebo záslepky Plasson na HDPE rúrku	KUS	5,00				6,750	33,750
28	22 7 018 2027 03	Koncovka Plasson s ventil. KPP 40x40	KUS	5,00	7,587	37,935			
29	22 1 018 2029 00	Montáž plastovej komory na spjkovanie optického kábla	KUS	2,00				11,970	23,940
30	22 2 018 2029 04	Tesnenie ROMOLD do komory na rúrky 40mm firma SITEL, Praha	KUS	13,00	6,354	82,602			
31	22 1 018 2031 00	Zatiahnutie optického kábla do ochrannej HDPE rúrky	M	30,00				1,107	33,210
32	22 1 418 2036 00	Zafukovanie optokábla do HDPE rúrky	M	4 000,00				1,917	7 668,000
33	22 1 418 2074 00	Montáž konštrukcie rezervy optokábla SITEL	KUS	2,00				9,558	19,116
34	22 2 018 2074 01	Konštrukcia rezervy optokáblu s krytom SITEL priemer 60cm	KUS	2,00	99,000	198,000			
35	22 1 018 2103 00	Meranie útlmu OK s 24 vlákнами na skládke	KUS	2,00				616,185	1 232,370
36	22 1 018 2203 00	Montáž vonkajšej spojky optického kábla (24 vlákien)	KUS	1,00				668,115	668,115
37	22 1 018 2503 00	Meranie útlmu OK na dvoch vlnových dĺžkach s 24 vlákнами	KUS	1,00				429,255	429,255
38	22 1 018 2513 00	Komplexné vyskúšanie úseku OK s 24 vlákнами pre 2 vlnové dĺžky	KUS	1,00				1 211,580	1 211,580
39	22 1 026 1142 00	Príchytka káblová SONAP 11-18	KUS	18,00				0,657	11,826
40	22 1 028 0021 00	Kábel uložený na stenu : SYKFY 1-5x2 x0,5	M	5,00				1,449	7,245
41	22 1 030 0452 00	Forma káblová pre kábel TCEKE,... do 3xN1,0	KUS	16,00				16,443	263,088
42	22 1 430 0459 00	Forma káblová pre káble TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY, do 12p 1,0mm	KUS	8,00				21,807	174,456
43	22 1 030 0471 00	Forma káblová pre kábel TCEKE,... do 12xN1,0	KUS	2,00				21,987	43,974
44	46 1 026 0001 00	Zatiahnutie lana do kanálika, tvárni covej trasy	M	50,00				3,825	191,250
45	35 4 399 8902 00	Komora káblová ROMOLD 100.63 stena 10mm	KUS	2,00	546,480	1 092,960			
46	35 4 399 9915 10	Spojka optická KSO-M-1-144-A1 SB	KUS	1,00	118,305	118,305			
47	35 4 399 9940 05	Ball Marker ID zapisovací	KUS	2,00				18,270	36,540
		04/Rozvody vnútorné vrátane ukončenia							
1	21 1 010 0002 00	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. z apojenia a vodičovej koncovky do 6 m m2	KUS	17,00				0,540	9,180
2	21 1 080 0626 00	Vodič NN a VN voľne uložený CYA 6	M	20,00				0,423	8,460
3	21 1 080 0648 00	Vodič NN a VN pevne uložený CYA 16	M	60,00				0,846	50,760
4	21 1 080 2127 00	Šnúra a banský kábel /v mm2/ voľne uložené CMSM 12x0,75	M	25,00				0,423	10,575
5	21 7 089 8822 02	Kábel Belden 1583E UTP CAT5E 4x2x0,5	M	30,00	1,080	32,400			
6	21 7 089 8901 01	Kábel 750V s meď.jádry PVC izol. a PVC pláštém 2 x 1,5 prov. a -CYKY ZOZ soubor "C"	M	10,00	0,351	3,510			
7	21 7 089 8901 04	Kábel 750V s meď.jádry PVC izol. a PVC pláštém 2 x 1,5 prov. d -CYKY ZOZ soubor "C"	M	10,00	0,351	3,510			
8	21 7 089 8905 03	Kábel 750V s meď.jadrami, PVC izol. a PVC pláštóm 3 x 1,5 vyhot. c -CYKY ZOZ soubor "C"	M	20,00	0,477	9,540			
9	21 7 089 8906 01	Kábel 750V s meď.jádry, PVC izol. a PVC pláštém 3 x 2,5 prov. a -CYKY ZOZ soubor "C"	M	30,00	0,756	22,680			
10	21 7 089 8906 03	Kábel 750V s meď.jádry, PVC izol. a PVC pláštém 3 x 2,5 prov. c -CYKY ZOZ soubor "C"	M	20,00	0,756	15,120			
11	21 7 089 8913 02	Kábel 750V s meď.jadrami, PVC izol. a PVC pláštóm 4 x 10 vyhot.b -CYKY ZOZ soubor "C"	M	15,00	3,465	51,975			

Borša príloha č.1

12	21 7 089 9926 04	Silový vodič CYA 4,00 mm2 farba zelená/žltá ZOZ soubor "C"	M	25,00	0,351	8,775		
13	21 7 089 9927 01	Silový vodič CYA 6,00 mm2 farba č ZOZ soubor "C"	M	25,00	0,594	14,850		
14	21 7 089 9927 04	Silový vodič CYA 6,00 mm2 farba zelená/žltá ZOZ soubor "C"	M	25,00	0,594	14,850		
15	21 7 089 9929 04	Silový vodič CYA 16,00 mm2 farba zz ZOZ soubor "C"	M	30,00	4,530	135,900		
16	21 7 089 9929 05	Silový vodič CYA 16,00 mm2 farba r ZOZ soubor "C"	M	10,00	1,530	15,300		
17	21 7 089 9929 10	Silový vodič CYA 16,00 mm2 farba tm ZOZ soubor "C"	M	10,00	1,530	15,300		
18	21 7 089 9941 04	Silový vodič CMSM 12 x 0.75 mm2 v provedení d ZOZ soubor "C"	M	150,00	1,215	182,250		
19	22 1 018 2076 00	Montáž ochrannej rúrky HFXP pre OK na rošt	KUS	10,00			0,900	9,000
20	22 1 418 2303 00	Ukončenie OK v optickom rozvádzači pre 24 vlákien	KUS	2,00			657,000	1 314,000
21	N 22 7 018 2404 19	Ochrana zvarov 60mm	KUS	48,00	0,243	11,664		
22	N 22 7 018 2404 23	Optický pigtail E2000/APC SM 2m NE2S-09SM-PS-002	KUS	48,00	31,914	1 531,872		
23	N 22 7 018 2404 40	Optický patchcord E2000-SC SM 1m 2xNE2S-SSC-D8 SM-J-001	KUS	1,00	35,640	35,640		
24	N 22 7 018 2404 46	Optický patchcord E2000-SC SM 5m 2xNE2S-SSC-D8 SM-J-005	KUS	1,00	44,550	44,550		
25	N 22 7 018 2404 47	Optický patchcord E2000-SC SM 10m 2xNE2S-SSC-D8 SM-J-010	KUS	1,00	49,500	49,500		
26	22 1 018 2420 00	Montáž 19" optického rozvádzača (skrine)	KUS	2,00	57,780	115,560		
27	22 7 027 9931 01	Oznamovací drôt U farba červená 1 x 1 mm VC 7/21/89 str. 12 IV. díl	M	10,00	0,207	2,070		
28	22 7 027 9931 04	Oznamovací drôt U farba modrá 1 x 1 mm VC 7/21/89 str. 12 IV. díl	M	10,00	0,207	2,070		
29	22 7 027 9931 05	Oznamovací drôt U farba čierna 1 x 1 mm VC 7/21/89 str. 12 IV. díl	M	50,00	0,207	10,350		
30	22 7 027 9931 06	Oznamovací drôt U farba hnedá 1 x 1 mm VC 7/21/89 str. 12 IV. díl	M	10,00	0,207	2,070		
31	22 1 028 0221 00	Kábel uložený v rúrkach : SYKFY 1-5x 2x0,5	M	5,00			0,540	2,700
32	22 7 028 0221 00	SYKFY 2x2x0,5	M	5,00	0,144	0,720		
33	22 1 030 0001 00	Zhotovenie koncovej káblovej formy n a jednom konci,do dĺžky 0,5 m,na káb li do 5 x 2	KUS	14,00			5,103	71,442
34	22 1 030 0001 00	Forma káblová do dĺžky 0,5 na kábli do 5x2	KUS	2,00			5,103	10,206
35	22 1 041 0921 00	Montáž, zhotovenie uzemňovacej zbernice	KUS	1,00			29,178	29,178
36	22 2 041 0922 03	Zbernica uzemňovacia PTMP 2/1 ZOZ súbor "C"	KUS	1,00	23,526	23,526		
37	34 5 709 9901 41	Rúrka HFXP-HT 32 IES	M	10,00			2,880	28,800
38	35 4 399 9912 96	Rozvádzač optický MPIC 4-024-E2A-C2	KUS	1,00	302,940	302,940		
39	35 4 399 9915 87	Rozvádzač optický MCNP-1E-24-E2A-C2	KUS	1,00			256,320	256,320
		08/Priecestia - vonkajšia časť						
1	22 1 011 0932 00	Montáž telefónneho objektu TO 68 na domček 2x2 VSZ	KUS	1,00			67,356	67,356
2	22 2 011 0932 04	Vonkajší telefónny objekt VTO 7 plastový (na domček) č.v. 54 032g AŽD Praha s.r.o.	KUS	1,00	985,050	985,050		
3	22 2 083 0000 45	Tabuľka pred priecestím	KUS	4,00	172,800	691,200		
4	22 1 083 0003 01	Montáž tabuľky pred priecestím	KUS	4,00			20,565	82,260
5	22 7 083 0003 02	Základ upozorňovadla ZU	KUS	4,00	22,455	89,820		
6	22 2 083 0004 01	Stĺpik k vzdial. upozorňovadlu č.v. 00 261 Ds2 AŽD Praha s.r.o.	KUS	4,00	21,285	85,140		
7	22 7 083 0011 10	Betonový základ TIZ AZZ - 5 - 75 ZPSV Uherský Ostroh	KUS	4,00	148,500	594,000		
8	22 2 083 0070 01	Kľúč skrutkového záveru č.v. 72 104a AŽD Praha s.r.o.	KUS	1,00	9,180	9,180		
9	22 1 485 0007 00	Montáž počítačieho bodu počítača náp rav - Siemens	KUS	8,00			132,840	1 062,720
10	22 2 085 0007 11	Čelusť kolajnicová upevn. SK 140 FRAUSCHER	KUS	8,00	572,661	4 581,288		
11	22 2 085 0007 14	Hadica ochranná neopren FRAUSCHER	KUS	8,00	92,268	738,144		
12	22 2 085 0007 19	Prepät'ová ochrana počítača osí č.v. 73 656 Ds26 FRAUSCHER	KUS	8,00	30,690	245,520		
13	22 2 085 0007 29	Snímač prújezdu RSR 180 FRAUSCHER	KUS	8,00	1 668,150	13 345,200		
14	22 2 085 0007 54	Svorník pre čelusť BBK 22 FRAUSCHER	KUS	8,00	70,056	560,448		
15	22 1 485 0234 00	Montáž kabelového záveru UPMP1 A UPM P2 vrátane ukončenia kábla	KUS	8,00			74,520	596,160
16	22 2 085 0236 07	Záver kabelový UPMP-WM VII 73670G	KUS	8,00	298,584	2 388,672		
17	22 1 086 0061 00	Montáž ovládacej skrine prejazdového zariadenia,pripevnenie na sklolamin átový domček	KUS	1,00			46,674	46,674
18	22 2 086 0061 03	Ovládacia skrinka priecestného zariadenia č.v. 72 308d AŽD Praha s.r.o.	KUS	1,00	475,200	475,200		
19	22 1 086 0071 00	Montáž výstražníka AŽD,osadenie zákl adu bez zem.prác,postavenie na zákla d,s 1 skriňou a so závorou	KUS	4,00			287,289	1 149,156

Borša príloha č.1

20	22 2 086 0075 10	Stojan závory s pohonom - P1V 70840A	KUS	2,00	6 633,000	13 266,000		
21	22 2 086 0075 11	Stojan závory s pohonom - L1V 70840B	KUS	2,00	6 633,000	13 266,000		
22	22 2 086 0075 27	Brvno závory s unášačom 4,25m 70840DS006	KUS	4,00	582,120	2 328,480		
23	22 2 086 0075 29	Kridla s protizávaž.malým 70840DS008	KUS	4,00	871,200	3 484,800		
24	S 22 1 486 0076 01	Montáž plastového vystražníka s LED na stožiar závory	KUS	4,00			173,880	695,520
25	22 2 086 0076 05	Schody viacúčelové EN131	KUS	1,00	50,490	50,490		
26	N 22 2 086 0076 54	Výstražník VL3 s pozitívnou signalizáciou	KUS	4,00	3 802,500	15 210,000		
27	22 2 086 0081 08	Križ výstr.reflex.kompl.26BM viacokľ č.v.00 264c	KUS	4,00	59,400	237,600		
		11/Domčeky, reléové a káblové skrine						
1	22 2 086 0001 04	Domček OPD 2.1/2.1 izolovaný 3 fázov bez klimatizácie 13 037-00/P3 VARIEL	KUS	1,00	7 200,000	7 200,000		
2	22 1 086 0006 00	Montáž domčeka 2x2 M pre VSZ	KUS	1,00			1 006,839	1 006,839
							6,696	
		12/Zdroje el.prúdu a napájacie zariadenia						
1	N 21 7 011 0509 00	Vačkový prepínač S63 JPU 2203 C6R/02	KUS	1,00	49,257	49,257		
2	21 7 011 1103 01	Zásuvka pre dieselagregát LZS3243 32A 4pol. IP54	KUS	1,00	19,800	19,800		
3	21 1 012 0453 00	Istič modulový 3-pól. do 25A, v skrine	KUS	1,00			6,696	6,696
4	21 7 012 0453 09	Napáťová vypinacia spúšť Merlin Gerin typ MX+OF 24Vjs/str C60/RCCB reference 26948	KUS	1,00	35,100	35,100		
5	21 7 012 0453 73	Istič C60H 3P 10A C firma Merlin-Gerin, ref.11327	KUS	1,00	19,980	19,980		
6	S 21 1 014 0031 00	Montáž tlačítka GEWIS	KUS	1,00			1,008	1,008
7	21 7 014 0031 50	Tlačítko GEWIS GW 42201 IP55	KUS	1,00	27,171	27,171		
8	21 7 019 0001 37	Rozvodnica FOR 150-54M F/039301-000 General Electric	KUS	1,00	72,900	72,900		
9	21 1 019 0002 00	Montáž rozvodnice do 50 kg	KUS	1,00			12,384	12,384
10	N 21 1 419 0007 00	Montáž ochrán napájacieho vedenia	KUS	9,00			16,245	146,205
11	21 7 019 0007 09	Zvodič bleskových prúdov 55kA HAKELSTORM - HS55 HAKEL spol.s r.o.	KUS	3,00	94,500	283,500		
12	21 7 019 0007 10	Zvodič prepätia 20kA PIIM-230DS +sig.výmenný modul HAKEL spol.s r.o.	KUS	6,00	40,500	243,000		
13	N 21 1 419 0008 00	Montáž oddelovacieho stupňa ochrán napájacieho vedenia	KUS	6,00			27,072	162,432
14	21 7 019 0008 01	Prepáťová ochrana typ PI-L/16A SILEKTRO Praha s.r.o.	KUS	6,00	18,000	108,000		
15	21 7 022 0021 01	Páska uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	KG	40,00	0,990	39,600		
16	21 1 022 0025 00	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn do 1 20mm2	M	30,00			1,611	48,330
17	21 7 022 0361 01	Týč uzemňovacia ZT priem. 20 x 2000	KUS	4,00	14,850	59,400		
18	21 1 022 0362 00	Týč zemniaca ZT do 4,5m-súprava, zar.az.do zeme, prip.vedenia	KUS	2,00			19,980	39,960
19	22 1 011 1741 00	Svorka rozpojovacia skúšobná	KUS	1,00			8,046	8,046
20	22 7 030 1011 06	Kryt LV 40 x 40 roh.vnútorý - 8725 ZOZ súbor "C"	KUS	4,00	0,981	3,924		
21	22 7 030 1011 07	Kryt LV 40 x 40 spojovací ZOZ súbor "C"	KUS	10,00	0,783	7,830		
22	22 1 030 1022 00	Lišta el-inšt PVC do š. 40 mm	M	20,00			2,862	57,240
23	22 1 041 0101 00	Montáž usmerňovača 220 V/6,12,24-75W	KUS	1,00			22,410	22,410
24	N 22 2 041 0123 20	Dobíjač BENNING E230 G24/40 Bwru-PDG+CL40	KUS	1,00	1 929,510	1 929,510	4,806	
25	S 22 1 441 0568 01	Montáž článku batérie 12V 200Ah	KUS	2,00			4,806	9,612
26	N 22 2 088 0403 89	Batéria 12V/200Ah	KUS	2,00	819,000	1 638,000		
		14/Zab. zariadenia v SÚ.RD.RS (bez adr.výr)						
1	N 22 2 070 0040 30	Dokumentácia skutočného vyhotovenia pre PZZ	KUS	1,00	1 260,000	1 260,000		
2	22 1 485 0007 02	Séfmontáž počítača osí HZS	HOD	10,00			21,600	216,000
3	22 2 085 0007 02	Rám typových blokov BGT 01 FRAUSCHER	KUS	1,00	510,606	510,606		
4	22 2 085 0007 03	Doska zbernicová BBG 05-2 FRAUSCHER	KUS	4,00	196,614	786,456		
5	22 2 085 0007 06	Doska filtra EMV 03 FRAUSCHER	KUS	2,00	553,257	1 106,514		
6	22 2 085 0007 08	Forma cez 42 modulov 42 TE FRAUSCHER	KUS	1,00	563,832	563,832		
7	22 2 085 0007 09	Karta servisná AD.ASB 01 FRAUSCHER	KUS	1,00	646,272	646,272		

Borša príloha č.1

8	22 2 085 0007 35	Blok zapínací ASB 10B FRAUSCHER	KUS	8,00	2 355,453	18 843,624		
9	22 2 085 0007 36	Blok čítača ZBG 02B.1 FRAUSCHER	KUS	4,00	3 105,162	12 420,648		
10	N 22 1 485 0009 00	Montáž vyhodnocovacej časti počítača náprav vrátane preskúšania činnosti ALCATEL alebo AZS 350 SIEMENS	KUS	4,00			106,380	425,520
11	S 22 1 086 0006 00	Montáž vnútorného vybavenia reléových o domčeka	KUS	1,00			1 006,848	1 006,848
12	22 1 088 0061 00	Montáž relé malorozmerného,nasadenie relé do panela	KUS	66,00			2,124	140,184
13	22 2 088 0061 02	Relé NMŠ 1-3,4 B (4kV) č.v. 72 120a DUO Opočno	KUS	4,00	154,440	617,760		
14	22 2 088 0061 04	Relé NMŠ 1-2000 B (4kV) č.v. 72 120c DUO Opočno	KUS	43,00	156,420	6 726,060		
15	22 2 088 0061 09	Relé NMŠ 2-4000 B (4kV) č.v. 72 121a DUO Opočno	KUS	3,00	138,303	414,909		
16	22 2 088 0061 13	Relé NMŠM 2-3500 B (4kV) č.v. 72 121f DUO Opočno	KUS	4,00	144,540	578,160		
17	22 2 088 0061 15	Relé NMŠM 1-1500 B (4kV) č.v. 72 120m DUO Opočno	KUS	12,00	158,400	1 900,800		
18	22 2 088 0061 62	Dohliadacie relé napätia batérie č.v. 71 972a	KUS	1,00	444,312	444,312		
19	22 1 088 0091 00	Zhotovenie 1 vodiča, prepojenie	KUS	160,00			1,827	292,320
20	22 1 488 0403 00	Montáž skrine bater. a UNZ pre elekt r. ŽZZ	KUS	1,00			23,760	23,760
21	22 2 088 0403 40	Skriňa dobíjača batérie č.v. 80 098g	KUS	1,00	6 336,000	6 336,000		
22	22 1 488 0404 00	Montáž skrine s otočným rámom	KUS	1,00			36,180	36,180
23	22 1 289 0210 00	Fun.dod.sk.-zab.zar.-prip.ku komplex . skuškám-aut.prej.zab.zar. na jedno kol. trati zo závorami	KUS	2,00			341,280	682,560
24	22 1 489 0310 00	Komplex. skúšky za účasti odberateľa PZZ na 1 koľajnej trati zo závorami	KUS	2,00			302,400	604,800
25	22 1 489 0990 00	Odpadové hospodárstvo pti montáži za b. zar. - HZS	OBJ	1,00			641,520	641,520
26	N 22 0 089 0999 02	Východisková technická revízia zab. zar. HZS	HOD	30,00			27,000	810,000
27	32 1 041 0003 00	Celková prehliadka el.zařízení a vyhotovení revizní zprávy do 500 000 Kč mont.prací	OBJ	1,00			331,560	331,560
		15/Adresné výrobky						
1	T 22 8 086 0021 11	Skriňa PZZ RE/SK č.11 v km 33,069	KUS	1,00	21 605,877	21 605,877		
2	T 22 8 086 0021 54	Skriňa PZZ-RE/SK č.12 v km 33,069	KUS	1,00	20 030,616	20 030,616		
3	T 22 8 086 0021 55	Doplnenie skrine RACK v ŽST SNM	KUS	1,00	6 568,479	6 568,479		
4	T 22 8 086 0021 56	Zostava TEDIS pre PZZ v km 33,069	KUS	1,00	20 971,620	20 971,620		
Cena D a M					218 645,973		95 991,804	
Cena celkom					314 637,777			

Názov stavby: Cielené invest. Borša Zv 33 - PZM - žkm 33,069								
Názov PS, SO: SO 01: NN prípojka								
p.č.	číslo položky	názov položky	m.j.	množstvo	C E N A			
					dodávky		montáže	
					jednotková	celkom	jednotková	celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		01/Zemné práce						
1	46 1 001 0022 00	Vytýčenie trasy M21 kábel vedenia pr i ceste	KM	0,02			39,1800	0,784
2	46 1 020 0163 01	Výkop kabelovej ryhy 35 cm širokej , 80cm hlbkej zemina triedy 3-strojne	M	15,00			3,7400	56,100
3	N 46 1 123 0021 01	Výkop jamy pre rozvádzač HASMA	KUS	1,00			52,0400	52,040
4	46 1 042 0001 00	Zriadenie káblového lôžka 65/5 cm, z eminou	M	15,00			0,8700	13,050
5	46 1 042 0501 00	Križovatka so silovým káblom, bet žľ ab, bez záhozu	KUS	5,00			23,0100	115,050
6	46 1 456 0163 01	Zásyp káblovej ryhy s podielom ručné ho zásypu do 10%, šírka 35 cm, hlbka 80 cm-zemina triedy 3	M	15,00			1,4100	21,150
7	46 1 062 0013 00	Provizórna úprava terénu, zemina tr 3	M2	10,00			1,2400	12,400
		02/Geodetická činnosť dodávateľa						
1	103 1 000 0000 45	Zameranie a zobrazenie skut. prevede nia podz. vedenia-voľná trať, 2-3b n a 100m digit.forma + 2x tlačová form	100	0,15			65,340	9,801
2	103 1 000 0000 59	Vytýčenie priestorovej polohy bodu u za 1 bod	KUS	3,00			22,680	68,040
3	103 1 000 0000 60	Zamerania a zobrazenie skutočného pr evedenia podzemnej trasy 1 bod, dig. forma	KUS	3,00			24,0000	72,000
4	103 1 000 0000 61	Zamerania a zobrazenie vedenia k pev ným bodom	KM	0,02			195,6000	3,912
5	103 1 000 0000 63	Počítačová tvorba súborov geodet.zam erania pre jednotlivé PS v žst.	100	3,00			14,580	43,740
6	103 1 000 0000 65	Kópie matric alebo textu 1 strana A4	KUS	10,00			3,060	30,600
7	103 1 300 1600 16	Súborné spracovanie geod. časti dok. podľa skutočnosti	100	10,00			13,8000	138,000
		03/Kabelizácia vonkajšia vrátane ukončenia						
1	21 1 010 0003 00	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapo jenie 10-16	KUS	2,00			0,8400	1,680
2	21 1 022 0021 00	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn do 1 20mm2, vrátane svoriek	M	10,00			0,7900	7,900
3	21 7 022 0021 01	Páska uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	KG	10,00	1,000	10,000		
4	21 1 090 1155 00	Kábel 750V silový voľne uložený AYKY PS 4x16	M	34,00			0,6000	20,400
5	21 7 099 9919 02	Sil.kábel AYKY 750 V s hliník.jadram PVC izol.a plášť. 4 x 16 vyhot. b ZOZ soubor "C"	M	34,00	2,088	70,992		
6	22 1 406 0211 00	Odplastovanie celoplastového kábla d o 100 párov	M	8,00			1,9200	15,360
7	22 1 006 1701 00	Zatiahnutie kábla do objektu do 9kg/ m	M	10,00			0,7700	7,700
8	22 1 011 0341 00	Objímka káblová značkovacia	KUS	5,00			5,3900	26,950
9	22 1 011 0346 00	Štítok káblový	KUS	5,00			1,5800	7,900
10	32 1 041 0012 00	Izolačná skúška silových káblov nn do 4x95mm2	KAB	1,00			13,2900	13,290
11	32 1 041 0019 00	Meranie zemného odporu pre zem.sieť do 100m pásku	MER	2,00			77,4000	154,800
12	46 1 049 0012 00	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PV C šírky 33cm	M	15,00			1,5900	23,850
13	46 7 049 0012 04	Folia výstražná z PVC-červená š.34 c m	M	15,00	0,225	3,375		
		12/Zdroje el.prúdu a napájacie zariadenia						
1	N 21 7 012 0113 35	Istič LPN 16B/3 - 16A O EZ Letohrad	KUS	1,00	23,850	23,850		
2	N 21 7 012 0113 42	Istič LPN 13B/3 - 13A O EZ Letohrad	KUS	1,00	19,530	19,530		
3	N 21 1 012 0453 01	Montáž ističa	KUS	2,00			7,4400	14,880
4	N 21 2 016 0000 05	Elektromer ET 3F, 40A	KUS	1,00	450,000	450,000		
5	21 1 019 0002 00	Montáž rozvodnice do 50kg	KUS	1,00			13,7600	13,760
7	N 21 7 019 0002 27	Prípojková skriňa SPP2	KUS	1,00	837,000	837,000		

8	21 1 019 0007 00	Dokončovacie práce na rozvádzačoch 2 0-50kg	KUS	1,00			18,0500	18,050
9	N 22 2 070 0040 31	Dokumentácia skutočného vyhotovenia pre prípojku	KUS	1,00	180,000	180,000		
10	22 0 089 0999 01	Východzia technická revízia elektrickej prípojky HZS	HOD	48,00			30,0000	1 440,000
11	46 7 052 0021 05	Rúra ocelová priemer 63mm	M	5,00	10,350	51,750		
Cena D a M							1 646,497	2 403,187
Cena celkom							4 049,684	

Název stavby: Cielené inves. Borša Zv 33 - PZM - žkm 33,069								
Název PS, SO: PS 02: Demontáž PZM								
p.č.	číslo položky	názov položky	m.j.	množstvo	C E N A			
					dodávky		montáže	
					jednotková	celkom	jednotková	celkom
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		08/Priecestia - vonkajšia časť						
1	N 22 1 801 0086 99	Demontáž žľabu plechového	M	10,00			15,800	158,000
2	22 9 081 0011 00	Demontáž kladky odbočnej pod stavadl om	KUS	1,00			9,000	9,000
3	22 9 081 0053 98	Demontáž úplná drôtovodnej kladky v žlabe	KUS	10,00			3,550	35,500
4	22 9 081 0071 98	Demontáž úplná drôtovod dvojité na stĺpkoch	KUS	20,00			0,050	1,000
5	N 22 1 083 0003 99	Demontáž tabuľky pred priecestím	KUS	4,00			4,200	16,800
6	22 1 099 0021 00	Demontáž mechanických závor	KUS	2,00			377,060	754,120
7	22 1 099 0031 00	Demontáž pohonu závor vonkajšieho	KUS	1,00			49,530	49,530
8	22 0 999 9999 98	Demontážne práce ocenené HZS	HOD	16,00			20,000	320,000
9	46 1 060 0001 01	Odvoz betonových základov na skládku	M3	1,00			20,000	20,000
10	46 1 060 0001 02	Odvoz demontovaného materiálu na skl ádku do 1km	M3	1,00			20,000	20,000
11	46 1 060 0002 01	Odvoz betónových základov za ďalší km	TUN	2,00			10,000	20,000
12	46 1 060 0002 02	Odvoz demontovaného materiálu za ďal ší km	TUN	2,00			10,000	20,000
13	46 1 060 0005 01	Poplatok za uloženie betonových zákl adov na skládke	TUN	0,10			65,000	6,500
Cena demontáže							1 430,450	