

Príloha č. 2: Zoznam položiek diela- Ocenení Výkaz výmer

Názov stavby: Cieľové investície - Tesárske Mlyňany  
Názov PS, SO: PS 01: PZZ v km 34,803 a 35,233

p.č.	číslo položky	názov položky	m.j.	množstvo	C E N A				C E N A				
					dodávky		montáže		dodávky		montáže		
					jednotková	celkom	jednotková	celkom	jednotková	celkom	jednotková	celkom	
		01/Zemné práce											
1	21 1 002 0303 00	Žľab káblový kovový do 50x62mm, s ve kom	M	25,000			8,280	207,000			5,980	149,500	
2	21 1 002 0303 01	Káblový žľab plechový, žiarovo zink. 62x50, hr. plechu 1,5mm, vrát krytu, spojenie s krytom skrutkami	M	25,000	20,400	510,000			6,900	172,500			
3	46 1 001 0023 00	Vytýčenie trasy kábloveho vedenia, vo voľnom teréne	KM	2,300			116,640	268,272			83,080	191,084	
4	46 1 003 0024 00	Odstánenie drevnateho porastu, tvrdý - hustý	M2	600,000			7,140	4 284,000			5,140	3 084,000	
5	46 1 007 0184 00	Jama pre káblový uzáver UKM,UPM, zem ina tr 4	KUS	10,000			66,240	662,400			47,850	478,500	
6	46 1 007 0304 00	Jama pre základ svetelného návěstidla a T I Z v zemine triedy 4	KUS	7,000			126,720	887,040			91,110	637,770	
7	46 1 007 0304 00	Jama pre základ PST, zemina tr 4	KUS	1,000			126,720	126,720			91,110	91,110	
8	46 1 007 0334 00	Jama pre základ upozorňovadla	KUS	12,000			21,600	259,200			82,320	987,840	
9	46 1 020 0134 00	Káblové rhyby šírky 35, hĺbky 50, zem ina tr 4	M	400,000			7,140	2 856,000			5,140	2 056,000	
10	46 1 020 0164 00	Hĺbenie káblovej rhyby 35 cm šírkej a 80 cm hĺbkej, v zemine triedy 4	M	1 900,000			11,376	21 614,400			8,230	15 637,000	
11	46 1 020 9999 00	Dozor pri výkopových prácach	HOD	30,000			17,928	537,840			19,800	594,000	
12	46 1 123 0021 01	Výkop jamy pre rozvádzač HASMA	KUS	2,000			62,438	124,876			62,440	124,880	
13	46 1 026 0001 00	Zatiahnutie lana do kanálka, tvárníovej trasy	M	75,000			5,892	441,900			4,230	317,250	
14	46 1 030 0002 00	Zásyp jamy v zemine tr. 3-4	M3	10,000			11,520	115,200			8,280	82,800	
15	46 1 030 0212 00	Pretlačovanie otvoru strojom do D 22 0mm, sypké steny	M	65,000			43,200	2 808,000			43,200	2 808,000	
16	46 1 430 0503 00	Štartovacia jama v zemine tr. 4-5	M3	32,000			34,260	1 096,320			34,260	1 096,320	
17	46 1 042 0001 00	Zriadenie kábloveho lôžka 65/5 cm, z eminou	M	1 900,000			1,164	2 211,600			0,840	1 596,000	
18	46 1 049 0011 00	Zakrytie káblov výstražnou fóliou PVC šírky 22cm	M	1 900,000			0,912	1 732,800			0,630	1 197,000	
19	46 1 049 0012 03	Folia výstražná z PVC-modrá š.34 cm	M	1 900,000	0,300	570,000			0,250	475,000			
20	46 1 051 0022 01	Rúra z nemakčného PVC rovná D 160x6,2 mm (DL - 4000 mm)	M	75,000	19,800	1 485,000			16,500	1 237,500			
21	46 1 051 0113 00	Priestup pre pretlač otvoroch, polyetyl do D 22cm	M	65,000			21,912	1 424,280			28,080	1 825,200	
22	46 1 051 0271 02	Žľab káblový plastový pokládká ZEKAN	M	400,000				0,948	379,200			9,720	3 888,000
23	46 1 051 0271 02	Žľab káblový plastový 100x100x2000 ZEKAN1	M	400,000	7,980	3 192,000			6,710	2 684,000			
24	46 1 052 0201 00	Zaistenie otvoru v budove proti vode	KUS	2,000			41,040	82,080			29,540	59,080	
25	46 1 056 0134 00	Zásyp rhyby šírky 35, hĺbky 50, zem ina tr 4	M	400,000			1,464	585,600			1,050	420,000	
26	46 1 056 0164 00	Zásyp rhyby šírky 35, hĺbky 80, zem ina tr 4	M	1 900,000			2,400	4 560,000			1,750	3 325,000	
27	46 1 062 0014 00	Provizórna úprava terénu, zemina tr 4	M2	1 000,000			2,360	2 360,000			1,690	1 690,000	
28	8012 1 273 1211 21	Montáž základových pántiek	KUS	6,000			195,840	1 175,040			163,200	979,200	
29	8012 1 273 1211 91	Panel cestný železobetónový KZD-1-300/100 (cena pc) 300 x 100 x 15 (spc dlí VII)	KUS	6,000	182,400	1 094,400			152,000	912,000			
		<b>01/Zemné práce celkom</b>				<b>6 851,400</b>		<b>50 799,768</b>		<b>5 481,000</b>		<b>43 315,534</b>	
		02/Geodetická činnosť dodávateľa											
1	103 1 000 0000 45	Zaměření a zobrazení sktu, provedení podz. vedení - volná trať, 2-3b. na 100m digit. forma + 2x tisková forma	100	23,000			87,120	2 063,760			72,600	1 669,800	
2	103 1 000 0000 59	Vytýčenie prístrojovej polohy bodu za 1 bod	KUS	12,000			30,240	362,880			25,200	302,400	
3	103 1 000 0000 63	Počítačová tvorba súborov geodet. zameraní pre jednotlivé PS v zst.	100	1,000			19,440	19,440			16,200	16,200	
4	103 1 000 0000 65	Kopia matic alebo textu 1. strana A4	KUS	1,000			0,408	0,408			0,340	0,340	
5	103 1 300 1600 00	Zameranie na pevné body a zobrazenie káblovej trasy 1:1000 voľný terén	100	12,000			15,120	181,440			12,600	151,200	
		<b>02/Geodetická činnosť dodávateľa celkom</b>				<b>0,000</b>		<b>2 567,928</b>		<b>0,000</b>		<b>2 139,940</b>	
		03/Kabelizácia vonkajšia vrátane ukončenia											
1	21 1 022 0361 00	Týč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	KUS	1,000			20,880	20,880			15,000	15,000	
2	21 1 081 0011 00	Kábel 750V voľne uložený CYKY 4x4	M	15,000			0,648	9,720			0,480	7,200	
3	21 1 081 0013 00	Kábel 750V voľne uložený CYKY 4x10	M	35,000			0,804	28,140			0,600	21,000	
4	21 1 089 8911 02	Kábel 750V s med'jadrami, PVC izol. a PVC plášťom 4 x 4 vyhot. b - CYKY ZOZ soubor "C"	M	15,000	1,800	27,000			1,500	22,500			
5	21 1 089 8913 02	Kábel 750V s med'jadrami, PVC izol. a PVC plášťom 4 x 10 vyhot. b - CYKY ZOZ soubor "C"	M	35,000	4,620	161,700			3,850	134,750			
6	22 1 406 0211 00	Odstánenie celoplastového kábla d o 100 párov	M	44,000			2,304	101,376			1,920	84,840	
7	22 1 006 0341 00	Premeranie izolačného stavu kábla-ú ožny 10 žil	KUS	4,000			16,992	67,968			12,190	48,760	
8	22 1 006 0342 00	Premeranie izolačného stavu kábla-ú ožny 20 žil	KUS	13,000			17,280	224,640			12,390	161,070	
9	22 1 006 0343 00	Premeranie izolačného stavu kábla-ú ožny 30 žil	KUS	2,000			17,568	35,136			12,610	25,220	
10	22 1 006 0345 00	Premeranie izolačného stavu kábla-ú ožny 60 žil	KUS	1,000			19,152	19,152			13,750	13,750	
11	22 1 006 1701 00	Zatiahnutie kábla do objektu do 9kg/ m	M	80,000			1,032	82,560			0,750	60,000	
12	22 1 006 9903 09	Kábel TCEKPFLEY - d 3 p 1,0 Kabelovna Děčín	M	1 470,000	2,244	3 298,680			1,650	2 425,500			
13	22 1 006 9904 09	Kábel TCEKPFLEY - d 4 p 1,0 Kabelovna Děčín	M	350,000	2,532	886,200			1,830	640,500			
14	22 1 006 9906 09	Kábel TCEKPFLEY - d 7 p 1,0 Kabelovna Děčín	M	100,000	3,444	344,400			2,490	249,000			
15	22 1 006 9907 09	Kábel TCEKPFLEY - d 12 p 1,0 Kabelovna Děčín	M	400,000	4,572	1 828,800			3,640	1 456,000			
16	22 1 006 9909 09	Kábel TCEKPFLEY - d 24 p 1,0 Kabelovna Děčín	M	450,000	8,268	3 720,600			6,630	2 983,500			
17	22 1 006 9948 51	Kábel TCEKPFLEY 3 XN 0,8 Kabelovna Děčín	M	1 700,000	3,132	5 324,400			1,520	2 584,000			
18	22 1 006 9948 52	Kábel TCEKPFLEY 5 XN 0,8 Kabelovna Děčín	M	1 020,000	4,692	4 785,840			2,230	2 274,600			
19	22 1 006 9999 00	Káble miestnej siete montážne práce ocenené HZS	HOD	80,000			18,324	1 465,920			19,800	1 584,000	
20	22 1 011 0341 00	Objímka káblu značkovacia, zhotovenie ie, výraz, znaku, nasadenie, ovnutie ob ímkaj a plášťa benzopáskou	KUS	110,000			7,488	823,680			5,370	590,700	
21	22 1 011 0346 00	Zhotovenie kábloveho štítka, vyrazenie e znaku, pripavenie ovnutie štítka páskou PVC	KUS	110,000			2,172	238,920			1,570	172,700	
22	22 1 011 1436 00	Kontrolné meranie na káblí pre rozvod d signalizácie	KUS	21,000			2,021	42,441			1,610	33,810	
23	22 1 018 0302 00	Uloženie kábla do 5kg, do lôžka, pri estor nezastavaný	M	5 150,000			1,668	8 590,200			1,220	6 283,000	
24	22 1 026 1142 00	Prichytka káblu SONAP 11-18	KUS	16,000			1,008	16,128			0,720	11,520	
25	22 1 030 0452 00	Forma káblu pre kábel TCEKE... do 3xN1,0	KUS	14,000			25,488	356,832			18,290	256,000	
26	22 1 030 0454 00	Forma káblu pre kábel TCEKE... do 7xN1,0	KUS	6,000			29,520	177,120			21,370	128,220	
27	22 1 430 0456 00	Forma kábelová pre káble TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY, do 3p 1,0mm	KUS	4,000			61,200	244,800			51,000	204,000	
28	22 1 430 0458 00	Forma kábelová pre káble TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY, do 7p 1,0mm	KUS	6,000			82,080	492,480			68,400	410,400	
29	22 1 430 0459 00	Forma kábelová pre káble TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY, do 12p 1,0mm	KUS	6,000			110,160	660,960			91,800	550,800	
30	22 1 430 0461 00	Forma kábelová pre káble TCEKPFLE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE, TCEKPFLEZY, do 24p 1,0mm	KUS	2,000			178,560	357,120			148,800	297,600	
31	32 1 041 0019 00	Meranie zemného odporu pre zem. sieť do 100m pásku	MER	1,000			92,880	92,880			77,400	77,400	
		<b>03/Kabelizácia vonkajšia vrátane ukončenia celkom</b>				<b>20 377,620</b>		<b>14 149,053</b>		<b>12 770,350</b>		<b>11 036,690</b>	
		04/Rozvod vnútorné vrátane ukončenia											
1	21 1 010 0002 00	Ukončenie vodičov v rozvádzač. vč. z apojenia a vodičovej koncovky do 6 m m2	KUS	18,000			0,804	14,472			0,600	10,800	
2	21 1 080 0626 00	Vodič NN a VN voľne uložený CYA 6	M	20,000			0,648	12,960			0,480	9,600	
3	21 1 080 0648 00	Vodič NN a VN pevne uložený CYA 16	M	20,000			1,344	26,880			0,950	19,000	
4	21 1 080 2127 00	Šnúra a banásky kábel 1/2 mm2/ voľne u ložené CSM 12x0,75	M	25,000			0,648	16,200			0,480	12,000	
5	21 1 089 8901 01	Kábel 750V s med'jadrami, PVC izol. a PVC plášťom 2 x 1,5 prov. a -CYKY ZOZ soubor "C"	M	20,000	0,468	9,360							



31	22 1 488 0403 00	Montáž skrine bater. a UNZ pre elektr. ŽZZ	KUS	2,000				31,680	63,360				26,400	52,800
32	22 2 088 0403 40	Skríňa dobíjajúca batérie č.v. 80 098g	KUS	2,000	4 669,440	9 338,880				6 720,000	13 440,000			
33	22 1 488 0404 00	Montáž skrine s otočným rámom	KUS	3,000				48,240	144,720				40,200	120,600
34	22 1 289 0210 00	Fun.dod.sk.-zah.zar.-prip.ku komplex. skúškam-aut.prej.zah.zar. na jedno kol. trati zo závorami	KUS	1,000				455,040	455,040				379,200	379,200
35	22 1 289 0220 00	Fun.dod.sk.-zah.zar.-prip.ku komplex. skúškam-aut.prej.zah.zar. na jedno kol. trati bez závor	KUS	1,000				419,040	419,040				349,200	349,200
36	22 1 489 0310 00	Komplex. skúšky za účasti odberateľa PZZ na 1 kofajnej trati zo závorami	KUS	1,000				403,200	403,200				336,000	336,000
37	22 1 489 0320 00	Komplex. skúšky za účasti odberateľa PZZ na 1 kofajnej trati bez závor	KUS	1,000				351,360	351,360				292,800	292,800
38	22 1 489 0990 00	Odpadové hospodárstvo pri montáži za b. zar. - HZS	OBJ	1,000				1 425,600	1 425,600				712,800	712,800
39	N 22 0 089 0999 02	Východisková technická revízia zah. zar. HZS	HOD	60,000				17,928	1 075,680				19,800	1 188,000
40	22 0 099 9999 98	Demontážne práce ocenené HZS	HOD	60,000				21,600	1 296,000				19,800	1 188,000
41	32 1 041 0003 00	Celková prehliadka el.zariadení a vyhotovení revízií zprávy do 500 000 Kč mont.práci	OBJ	2,000				442,080	884,160				368,400	736,800
		<b>14/Zab. zariadenia v SÚ, RD, RS (bez adr.výr) celkom</b>						<b>63 127,343</b>	<b>11 151,466</b>				<b>64 719,163</b>	<b>8 968,450</b>
		15/Adresné výrobky												
1	T 22 8 086 0021 11	Skríňa PZZ RE/SK č.11 v km 34,803 Přejezd PZZ-RE 33VZB	KUS	1,000	22 214,780	22 214,780				22 214,780	22 214,780			
2	T 22 8 086 0021 54	Skríňa PZZ RE/SK č.11 v km 35,233 Přejezd PZZ-RE 33VZB	KUS	1,000	25 407,250	25 407,250				25 407,250	25 407,250			
3	T 22 8 086 0021 55	Skríňa PZZ RE/SK č.12 v km 35,233 Přejezd PZZ-RE 33VZB	KUS	1,000	12 401,750	12 401,750				12 401,750	12 401,750			
4	T 22 8 086 0021 56	Zostava MEDIS pre PZZ v km 34,803 Rámy skříní a stojany ETB/ESA 42VZP	KUS	1,000	7 110,000	7 110,000				7 110,000	7 110,000			
5	T 22 8 086 0021 57	Zostava MEDIS pre PZZ v km 35,233 Rámy skříní a stojany ETB/ESA 42VZP	KUS	1,000	7 110,000	7 110,000				7 110,000	7 110,000			
6	T 22 8 087 0141 51	Pomocné stavido - M0 v km 35,565 Pomocné stavědlo 53VZO	KUS	1,000	8 131,840	8 131,840				8 131,840	8 131,840			
		<b>15/Adresné výrobky celkom</b>							<b>0,000</b>				<b>82 375,620</b>	<b>0,000</b>
													<b>269 880,303</b>	<b>73 760,914</b>

Názov PS, SO, SO 01: Prípojka NN

p.č.	číslo položky	názov položky	m.j.	množstvo	C E N A				C E N A					
					jednotková	celkom	jednotková	celkom	jednotková	celkom	jednotková	celkom		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	6	7	8	9		
		01/Zemné práce												
1	46 1 001 0022 00	Vytýčenie trasy M21 kábel vedenia pr i ceste	KM	0,020			54,720	1,094					39,060	0,781
2	N 46 1 020 9999 00	Dozor pri výkopových prácach	HOD	2,000			17,928	35,856					19,800	39,600
3	46 1 026 0001 00	Zatiahnutie lana do kanálka, tvární covej trasy	M	3,000			5,892	17,676					4,230	12,690
4	S 46 1 030 0002 00	Zásyp jamy v zemine tr. 3-4	M3	5,000			9,576	47,880					8,280	41,400
5	46 1 030 0212 00	Pretlačovanie otvoru strojom do D 22 0mm, sypké steny	M	3,000			43,200	129,600					43,200	129,600
6	46 1 430 0503 00	Štartovacia jama v zemine tr. 4-5	M3	4,000			34,260	137,040					34,260	137,040
7	46 1 042 0501 00	Križovatka so silovým káblom, bet žl ab, bez záhozu	KUS	1,000			32,400	32,400					23,120	23,120
8	46 7 051 0022 01	Rúra z nemakčného PVC rovná D 160x6,2 mm (DL - 4000 mm)	M	3,000	19,800	59,400			16,500	49,500				
9	46 1 051 0113 00	Priestup v pretlač otvoroch, polyety I do D 22cm	M	3,000			28,080	84,240					28,080	84,240
10	46 1 062 0013 00	Provizórna úprava terénu, zemina tr 3	M2	5,000			1,740	8,700					1,250	6,250
		<b>01/Zemné práce celkom</b>					<b>59,400</b>	<b>494,486</b>					<b>49,500</b>	<b>474,721</b>
		02/Geodetická činnosť dodávateľa												
1	103 1 000 0000 45	Zameranie a zobrazenie skut., prevede nia podz. vedenia-volná trať, 2-3b n a 100m digit.forma + 2x tlačová for	100	0,200			87,120	17,424					2,600	0,520
2	103 1 000 0000 59	Vytýčenie priestorovej polohy bodu u za 1 bod	KUS	2,000			30,240	60,480					25,200	50,400
3	103 1 000 0000 60	Zamerania a zobrazenie skutočného privedenia podzemnej trasy 1 bod, dig. forma	KUS	2,000			28,800	57,600					24,000	48,000
4	103 1 000 0000 61	Zamerania a zobrazenie vedenia k pev ným bodom	KM	0,020			234,720	4,694					195,600	3,912
5	103 1 000 0000 63	Počítacia tvorba súborov geodet.zam erania pre jednotlivé PS v zst.	100	2,000			19,440	38,880					16,200	32,400
6	103 1 000 0000 65	Kópie matric alebo textu 1 strana A4	KUS	5,000			0,408	2,040					0,340	1,700
7	103 1 300 1600 16	Súborné spracovanie geod. časti dok. podľa skutočnosti	100	5,000			16,560	82,800					13,800	69,000
		<b>02/Geodetická činnosť dodávateľa celkom</b>					<b>0,000</b>	<b>263,918</b>					<b>0,000</b>	<b>205,932</b>
		03/Kabelizácia vonkajšia vrátane ukončenia												
1	21 1 010 0003 00	Ukončenie vodiča v rozvádzači a zapo jenie 10-16	KUS	4,000			1,164	4,656					0,840	3,560
2	21 1 022 0021 00	Vedenie uzemňovacie v zemi FeZn do 1 20mm2, vrátane svoriek	M	40,000			1,104	44,160					0,780	31,200
3	21 7 022 0021 01	Pásk a uzemňovacia FeZn 30 x 4 mm	KG	60,000	2,100	126,000			1,750	105,000				
4	21 1 090 1070 00	Kábel 1kV voľne uložený AYKY 4x25	M	480,000			1,333	639,840					0,600	288,000
5	21 7 099 9950 02	Sit kábel 1-AYKY 1 kV s hliník.jadra PVC izol.a plášť 4 x 25 vyhot.b ZOZ.soubor "C"	M	480,000	3,800	1 824,000			3,800	1 824,000				
6	22 1 006 0341 00	Premeranie izolačného stavu kábla-úlnový 10 žil	KUS	2,000			16,992	33,984					12,190	24,380
7	22 1 011 0341 00	Objímka káblová značkovacia	KUS	10,000			7,488	74,880					5,570	53,700
8	22 1 011 0346 00	Štítok káblový	KUS	10,000			2,172	21,720					1,570	15,700
9	22 1 018 0302 00	Uloženie kábla do 5kg, do lôžka, pri estor nezastavaný	M	480,000			1,668	800,640					1,220	585,600
10	32 1 041 0010 00	Izolačná skúška silových káblom nn do 4x25mm2	KAB	2,000			7,560	15,120					6,300	12,600
11	32 1 041 0019 00	Meranie zemného odporu pre zem.sieť do 100m pásku	MER	2,000			92,880	185,760					77,400	154,800
		<b>03/Kabelizácia vonkajšia vrátane ukončenia celkom</b>					<b>1 950,000</b>	<b>1 820,760</b>					<b>1 929,000</b>	<b>1 169,340</b>
		12/Zdroje el.prúdu a napájacie zariadenia												
1	N 21 2 012 0113 23	Istič LPN 16B/1 - 16A OEZ Letohrad	KUS	2,000	5,150	10,300			5,150	10,300				
2	N 21 2 012 0113 24	Istič LPN 20B/1 - 20A OEZ Letohrad	KUS	1,000	8,700	8,700			8,700	8,700				
3	N 21 1 012 0453 01	Montáž ističa	KUS	3,000			7,978	23,934					7,400	22,200
4	N 21 1 012 0453 99	Demontáž ističa	KUS	3,000			2,400	7,200					2,400	7,200
5	21 1 019 0002 00	Montáž rozvodnice do 50kg	KUS	1,000			19,008	19,008					13,680	13,680
6	N 21 7 019 0002 30	Elektromerový rozvádzač RE 2.1 S40W 20A PO HASMA	KUS	1,000	350,000	350,000			700,000	700,000				
7	21 1 019 0007 00	Dokončovacie práce na rozvádzačoch 2 0-50kg	KUS	1,000			24,912	24,912					17,930	17,930
8	N 21 1 019 1110 99	Demontáž prípojovej,poistkovej elektromerovej skrine	KUS	1,000			45,000	45,000					45,000	45,000
9	21 1 019 2575 00	Svorkovnica radová pre vodič 25mm2	KUS	4,000			1,356	5,424					0,960	3,840
10	21 7 022 0002 01	Drôt FeZn priem. 10 mm	KG	40,000	1,500	60,000			1,250	50,000				
11	21 7 022 0002 03	Svorka spojovacia SS	KUS	12,000	0,396	4,752			0,330	3,960				
12	21 1 022 0101 00	Vodič zberný, zvodový s podporami Fe Zn D10, Al D10, Cu D8mm	M	24,000			7,140	171,360					5,130	123,120
13	21 7 022 0101 03	Podpera vedenia na lepenkovú krytinu KR PV22	KUS	24,000	1,680	40,320			1,400	33,600				
14	21 7 022 0301 01	Svorka SO ZOZ súbor "C"	KUS	12,000	1,980	23,760			1,650	19,800				
15	21 1 022 0302 00	Svorka bleskozvodná nad 2 skrutky (S J,SK,SO,SZ,ST,SR01-2)	KUS	18,000			5,064	91,152					3,620	65,160
16	21 7 022 0302 03	Svorka prípoj. SPI 06-12	KUS	2,000	1,080	2,160			0,900	1,800				
17	21 7 022 0302 04	Svorka prípoj. SO 06-12	KUS	2,000	1,860	3,720			1,550	3,100				
18	21 1 022 0361 00	Týč zemniaca ZT do 2m, zarazenie do zeme, pripojenie vedenia	KUS	8,000			20,880	167,040					15,000	120,000
19	21 7 022 0361 01	Týč uzemňovacia ZT priem. 20 x 2000	KUS	8,000	19,800	158,400			16,500	132,000				
20	21 1 022 0372 00	Uholník ochranný s držiakmi do muriv a	KUS	2,000			12,456	24,912					9,000	18,000
21	21 7 022 0372 01	Uholník ochranný OU na vodič 06-12 m m	KUS	2,000	6,420	12,840			5,350	10,700				
2														