

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Kostnické náměstí - přeložky

Objednatel: PREDistribuce

Zhotovitel: VOLTCOM, spol. s r.o.

Místo: Žižkov

Zpracoval: Ing. Petr Jeřábek

Datum: 7. 3. 2017

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	VRN
3550-11Z	Kostnické náměstí - přeložky	2 227 314,00	0,00	467 736,00	2 695 050,00	180640,00	2 015 297,00	0,00	31 377,00
922	Kabelové vedení 22 kV	1 045 546,00	0,00	219 565,00	1 265 111,00	77940,00	959 716,00	0,00	7 890,00
922/IM	Zemní a montážní práce	190 313,00	0,00	39 966,00	230 279,00	0,00	185 839,00	0,00	4 474,00
922/DEM	Demontáže	36 851,00	0,00	7 739,00	44 590,00	0,00	35 759,00	0,00	1 092,00
922/STAV	Stavební práce	75 669,00	0,00	15 890,00	91 559,00	0,00	75 299,00	0,00	370,00
922/TSK	Povrchy TSK	12 303,00	0,00	2 584,00	14 887,00	0,00	12 303,00	0,00	0,00
922/OST	Ostatní náklady	72 460,00	0,00	15 217,00	87 677,00	64180,00	8 280,00	0,00	0,00
922/VN	Připojení k sítí	112 400,00	0,00	23 604,00	136 004,00	0,00	112 400,00	0,00	0,00
922/MAT	Materiál PREDistribuce	292 312,00	0,00	61 386,00	353 698,00	0,00	292 312,00	0,00	0,00
922/	Manipulace v síti PREDi	191 200,00	0,00	40 152,00	231 352,00	0,00	191 200,00	0,00	0,00
922/DP	Kabely DP v trase kVN	62 036,00	0,00	13 028,00	75 066,00	13760,00	46 324,00	0,00	1 954,00
932	Kabelové vedení 1 kV	1 068 400,00	0,00	224 364,00	1 292 764,00	70560,00	976 117,00	0,00	21 723,00
932/IM	Zemní a montážní práce	261 284,00	0,00	54 870,00	316 154,00	3940,00	250 236,00	0,00	7 108,00
932/STAV	Stavební práce	103 233,00	0,00	21 679,00	124 912,00	0,00	102 685,00	0,00	548,00
932/TSK	Povrchy TSK	75 247,00	0,00	15 802,00	91 049,00	0,00	73 145,00	0,00	2 102,00
932/OST	Ostatní náklady	74 910,00	0,00	15 731,00	90 641,00	66620,00	8 290,00	0,00	0,00
932/MAT	Materiál PREDistribuce	207 572,00	0,00	43 590,00	251 162,00	0,00	207 572,00	0,00	0,00
932/	Manipulace v síti PREDi	20 400,00	0,00	4 284,00	24 684,00	0,00	20 400,00	0,00	0,00
932/DP	Kabely DP v trase kVN	253 336,00	0,00	53 201,00	306 537,00	0,00	242 460,00	0,00	10 876,00
932/DEM	Demontáže	72 418,00	0,00	15 208,00	87 626,00	0,00	71 329,00	0,00	1 089,00
961	Sdělovací metalické kabely	113 368,00	0,00	23 807,00	137 175,00	32140,00	79 464,00	0,00	1 764,00
961/SDK	Zemní a montážní práce	81 228,00	0,00	17 058,00	98 286,00	0,00	79 464,00	0,00	1 764,00
961/OST	Ostatní náklady	32 140,00	0,00	6 749,00	38 889,00	32140,00	0,00	0,00	0,00
Celkem		2227314,00	0,00	467736,00	2695050,00	180640,00	2015297,00	0,00	31377,00

Cena celkem

2 227 314 Kč

Inženýrská činnost

Materiál PREDistribuce celkem

Připojení k síti

Povrchy TSK mimo rýhy PREDi

922

932

961

12 303 Kč

75 247 Kč

0 Kč

Rekapitulace objektů stavby

Stavba: Kostnické náměstí - přeložky

Objednatel: PREdistribuce

Zhotovitel: VOLTCOM, spol. s r.o.

Místo: Žižkov

Zpracoval: Ing. Petr Jeřábek
Datum: 7. 3. 2017

Kód	Zakázka	Cena bez DPH	DPH snížené	DPH základní	Cena s DPH	Ostatní	ZRN	HZS	VRN
-----	---------	--------------	-------------	--------------	------------	---------	-----	-----	-----

Cena po směrech bez materiálu PRE a připojení k síti

922

932

961

640 834 Kč

860 828 Kč

113 368 Kč

Povrchy nad rýhou PREdi

922

932

961

628 531 Kč

785 581 Kč

113 368 Kč

ROZPOČET ZHOTOVITELE



Stavba: Kostnické náměstí - přeložky

Objekt: Kabelové vedení 22 kV

Část: Zemní a montážní práce

Objednatel: PREdistribuce

Zhotovitel: VOLTCOM, spol. s r.o.

Kód zakázky: 922/M

Zpracoval: Ing. Petr Jeřábek

Datum: 7. 3. 2017

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

M Práce a dodávky M 185 839,00

21-M Elektromontáže 57 980,00

3	921	210020133.P	Montáž roštů a lávek typových ostatních šířky do 400 mm	m	28,000	54,40	1 523,00
4	345	345754960	žlab kabelový pozinkovaný 2m/ks NKZN 100X500	m	28,000	992,60	27 793,00
12	921	210020652.P	Montáž se zhotovením konstrukce pro upevnění přístrojů do 10 kg	kus	10,000	128,00	1 280,00
17	921	210021051.P	Montáž přichytek dřevných nebo plastových do 4 otvorů	kus	10,000	71,60	716,00
22	000	000115652	přichytka kabel.KHF3 24-37	ks	10,000	377,30	3 773,00
26	921	210930103.P	Montáž hliníkových kabelů AXEKCY, AXEKVCEY, AXEKVCER 22 kV 1x240 mm2 volně uložených	m	201,000	37,30	7 497,00
28	921	210930113.P	Montáž hliníkových kabelů AXEKCY, AXEKVCEY, AXEKVCER 22 kV 1x240 mm2 pevně uložených	m	180,000	51,60	9 288,00
29	921	210100311.P	Příplatek k ukončení kabelů NN za ukončení a připojení stínění v plášti žily	kus	12,000	50,10	601,00
31	000	000103500	oko kabel. Cu lis. 25x10 KU-L	ks	12,000	9,70	116,00
32	000	000109863	spray odmašťovací Nr.121/400ml	ks	1,000	156,40	156,00
43	921	PRE004020.P	Zaslepení smršťovací čepičkou proti vlhkosti pro kabel VN do 1x240 mm2	kus	24,000	78,60	1 886,00
46	000	000118373	čepička smršťovací SKK 55/25 - GPH	ks	24,000	50,60	1 214,00
61	921	210950101.P	Další štítek označovací na kabel	kus	12,000	9,86	118,00
62	000	000105031	štítek kabelový s tiskem	ks	12,000	2,60	31,00
63	000	000106265	řemínek upevňovací	ks	12,000	1,20	14,00
64	921	210950111.P	Svazkování jednožilových kabelů vn	kus	180,000	7,79	1 402,00
65	345	345723260	páska stahovací kabelová VPP 8/540	100 kus	2,000	286,00	572,00

46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 127 859,00

46-M1 Zemní práce – povrchy 10 074,00

106	946	460030141.P	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva tloušťky do 10 cm	m2	11,000	54,90	604,00
108	946	460650052.P	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrkodrti se zhuťněním tloušťky do 10 cm	m2	11,000	103,00	1 133,00
114	946	460030037.P	Rozebrání dlažeb ručně z kostek mozaikových do písku spáry nezalitě	m2	11,000	60,30	663,00
115	946	460650173.P	Očištění kostek kamenných mozaikových z rozebranych dlažeb	m2	11,000	40,40	444,00
117	946	PRE000510.P	Roztřídění mozaiky na barvy a druhy	m2	11,000	47,90	527,00
123	946	460650153.P	Kladení dlažby z kostek kamenných do mozaiky do lože z kameniva těženého	m2	11,000	512,00	5 632,00
130	000	000999070	Mozaik spec. (t/10 m2)	m2	1,000	1 071,30	1 071,00

46-M2 Zemní práce – výkopy 84 936,00

188	946	460200303.P	Hloubení kabelových zapažených a nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	16,000	429,00	6 864,00
210	946	460560273.P	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 3	m	16,000	88,10	1 410,00
193	946	460200884.P	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 80 cm, hl 120 cm, v hornině tř 4	m	38,000	795,00	30 210,00
217	946	460560854.P	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 4	m	38,000	164,00	6 232,00
194	946	460201083.P	Hloubení kabelových zapažených a nezapažených rýh ručně š 100 cm, hl 120 cm, v hornině tř 3	m	11,000	859,00	9 449,00
216	946	460560853.P	Zásyp rýh ručně šířky 80 cm, hloubky 90 cm, z horniny třídy 3	m	11,000	141,00	1 551,00
200	946	460230023.P	Hloubení zapažených a nezapažených jam kabelových spojek přechodových do 22 kV ručně v hornině tř 3 (7,8 m3)	kus	4,000	5 580,00	22 320,00
221	946	460561601.P	Zásyp jam (sondy startovací jámy) ručně, z horniny třídy 3	m3	34,500	200,00	6 900,00
46-M3			Zemní práce – uložení kabelů, skříně				19 573,00
230	946	460421142.P	Lože kabelů písek, štěrkopísek tl 10 cm nad kabel, beton nebo plast deska 50x25 cm, š lože do 50 cm	m	16,000	90,30	1 445,00
232	946	460421143.P	Lože kabelů písek, štěrkopísek tl 10 cm nad kabel, beton nebo plast deska 50x25 cm, š lože do 75 cm	m	38,000	130,00	4 940,00
234	946	460421144.P	Lože kabelů písek, štěrkopísek tl 10 cm nad kabel, beton nebo plast deska 50x25 cm, š lože do 100 cm	m	11,000	181,00	1 991,00
235	000	000104800	deska zákrytová KD 2 500/230/45	ks	213,000	21,30	4 537,00
294	946	460500002.P	Přepážky s utěsněním pro oddělení kabelůve výkopu z desek betonových	m	109,000	61,10	6 660,00
46-M4			Zemní práce – ostatní				13 276,00
299	946	460600023.P	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	15,586	84,20	1 312,00
300	946	460600031.P	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m (km x m3)	m3	311,334	21,30	6 631,00
301	946	460600081.P	Poplatek za skládku betonu, asfaltu, sutě	m3	1,100	371,00	408,00
302	946	460600082.P	Poplatek za skládku zeminy	m3	14,486	340,00	4 925,00

Celkem

185 839,00

ROZPOČET ZHOTOVITELE



Stavba: Kostnické náměstí - přeložky

Objekt: Kabelové vedení 22 kV

Část: Demontáže

Objednatel: PREdistribuce

Zhotovitel: VOLTCOM, spol. s r.o.

Kód zakázky: 922/DEM

Zpracoval: Ing. Petr Jeřábek

Datum: 7. 3. 2017

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

M Práce a dodávky M 35 759,00

21-M Elektromontáže 35 759,00

16	DMT	210000DMT.	Odvoz a likvidace demontovaného materiálu	kpl	1,000	4 910,00	4 910,00
4	DMT	210021073.D	Demontáž přichytek plastových jednoduchých KHF 33-43 mm	kus	12,000	5,08	61,00
7	DMT	210100923.D	Demontáž ukončení kabelů celoplastových koncovkou do 22 kV staniční žíly do 3x240 mm ²	kus	4,000	393,00	1 572,00
9	DMT	210102025.D	Demontáž propojení vodičů s papírovou izolací litinovou spojkou	kus	4,000	2 920,00	11 680,00
11	DMT	210930026.D	Demontáž hliníkových kabelů olejových 22 kV do 3x240 mm ² volně uložených	m	104,000	87,70	9 121,00
13	DMT	210930103.D	Demontáž hliníkových kabelů plastových 22 kV do 1x240 mm ² volně uložených	m	450,000	18,70	8 415,00

Celkem

35 759,00

ROZPOČET ZHOTOVITELE



Stavba: Kostnické náměstí - přeložky

Objekt: Kabelové vedení 22 kV

Část: Stavební práce

Objednatel: PREDistribuce

Zhotovitel: VOLTCOM, spol. s r.o.

Kód zakázky: 922/STAV

Zpracoval: Ing. Petr Jeřábek

Datum: 7. 3. 2017

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		HSV	Práce a dodávky HSV				
							12 043,00
		1	Zemní práce				
							2 020,00
1	001	119001423	Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	5,000	404,00	2 020,00
		3	Svislé a kompletní konstrukce				
							2 955,00
2	011	317941123	Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22	t	0,111	7 060,00	784,00
			0,111		0,111		
			Součet		0,111		
3	130	130107200	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=180 mm	t	0,111	19 559,50	2 171,00
			Překlady nad otvorem pro VN				
			4* 1,15 * 21,9 * 0,001 * 1,1		0,111		
			Součet		0,111		
		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				
							794,00
4	014	612135002	Vyrovnání podkladu vnitřních stěn maltou cementovou tl do 10 mm	m2	0,480	250,00	120,00
			V rýze pro usazení nosníků na otvorem průchodek VN				
			1,2*0,4		0,480		
			Součet		0,480		
5	014	612135101	Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	0,740	316,00	234,00
			Začištění stěn nového prostupu VN - pro osazení pažnice				
			0,85*0,4 + 2*0,5*0,4		0,740		
			Součet		0,740		
6	014	619995001	Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	3,640	121,00	440,00
			otvor pro průchodky VN				
			2*1,35 + 2*0,47		3,640		
			Součet		3,640		
		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				
							3 890,00
7	003	949101111	Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	4,000	38,80	155,00
8	011	952901221	Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	6,000	62,20	373,00
9	013	971035561	Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MC tl do 600 mm	m3	0,425	1 770,00	752,00
			Prostup pro průchodky VN				
			0,85*0,5		0,425		
			Součet		0,425		
10	013	974031165	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 200 mm	m	2,400	169,00	406,00
			průchodky VN				

			1,2*2		2,400		
			Součet		2,400		
11	211	975024121	Zřízení podepření uvolněného zdiva tl do 300 mm dřevěnou výztuhou	m2	3,500	308,00	1 078,00
			V místě rampy u nového prostupu VN				
			3,5		3,500		
			Součet		3,500		
12	211	975024221	Odstranění podepření uvolněného zdiva tl do 300 mm dřevěnou výztuhou	m2	3,500	131,00	459,00
13	005	985139111	Příplatek k očištění ploch za práci ve stísněném prostoru	m2	6,000	93,30	560,00
14	005	985139112	Příplatek k očištění ploch za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	6,000	17,80	107,00
997			Přesun sutě				1 397,00
15	013	997013212	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně	t	0,995	841,00	837,00
16	013	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	2,985	51,50	154,00
			0,995*3		2,985		
			Součet		2,985		
17	013	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	0,995	223,00	222,00
18	013	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	18,905	9,71	184,00
			0,995*19		18,905		
			Součet		18,905		
998			Přesun hmot				987,00
19	011	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	0,767	960,00	736,00
20	011	998018011	Příplatek k ručnímu přesunu hmot pro budovy zděné za zvětšený přesun ZKD 100 m	t	0,767	327,00	251,00
PSV			Práce a dodávky PSV				1 664,00
711			Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 422,00
21	711	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	3,750	17,70	66,00
			V místě vstupu VN - napojení na stávající izolaci				
			2,5*1,5		3,750		
			Součet		3,750		
22	111	111631510	lak asfaltový ALP/9 (kg) bal 9 kg	kg	9,000	41,10	370,00
			20000 * 0,00045		9,000		
23	711	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	3,750	87,10	327,00
			V místě vstupu VN - napojení na stávající izolaci				
			2,5*1,5		3,750		
			Součet		3,750		
24	628	628331590	pás těžký asfaltovaný SKLOBIT 40 MINERAL G 200 S40	m2	4,500	143,50	646,00
			3,75 * 1,2		4,500		
25	711	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	3,930	3,21	13,00
783			Dokončovací práce - nátěry				242,00
26	783	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	1,500	81,90	123,00
27	783	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	1,500	79,00	119,00

M		Práce a dodávky M				61 592,00	
21-M		Elektromontáže				37 058,00	
28	921	210070122	Montáž pažnice průchodek vstupních do 22 kV	kus	1,000	1 940,00	1 940,00
29	V	V001	vlčenásobná AlZn pažnice HRD 6x150-2x100-FUFz/400	kus	1,000	34 732,10	34 732,00
30	R	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	366,720	1,00	367,00
31	R	ZV	Zednické výpomoci	%	19,400	1,00	19,00
46-M		Zemní práce při extr.mont.pracích				24 534,00	
46-M3		Zemní práce – uložení kabelů, skříně				24 534,00	
32	946	460680306.P-V2	Utěsnění průchodu pažnicí kabelů do 1 kV systémem HRD / HSD - HRD100	kus	1,000	130,00	130,00
33	V2	999100	HRD 100-1-1/17	ks	1,000	2 427,50	2 428,00
34	V1	V1999100	HSD 100-SSG 18-65 SL	ks	1,000	1 169,50	1 170,00
35	946	460680308.P-V3	Utěsnění průchodu pažnicí kabelů do 22 kV systémem HRD - HRD150	kus	1,000	309,00	309,00
36	V3	999100	HRD 150-SG-3/22-54	ks	6,000	3 351,30	20 108,00
37	R	PM	Přidružený materiál	%	35,980	3,00	108,00
38	R	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	241,450	1,00	241,00
39	R	ZV	Zednické výpomoci	%	40,370	1,00	40,00
Celkem							75 299,00

ROZPOČET ZHOTOVITELE



Stavba: Kostnické náměstí - přeložky

Objekt: Kabelové vedení 22 kV

Část: Povrchy TSK

Objednatel: PREdistribuce

Zhotovitel: VOLTCOM, spol. s r.o.

Kód zakázky: 922/TSK

Zpracoval: Ing. Petr Jeřábek

Datum: 7. 3. 2017

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
M			Práce a dodávky M				12 303,00
46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				12 303,00
46-M1			Zemní práce – povrchy				12 303,00
49 946	460030037.P		Rozebrání dlažeb ručně z kostek mozaikových do písku spáry nezalitě	m2	17,000	60,30	1 025,00
50 946	460650173.P		Očištění kostek kamenných mozaikových z rozebraných dlažeb	m2	17,000	40,40	687,00
52 946	PRE000510.P		Roztřídění mozaiky na barvy a druhy	m2	17,000	47,90	814,00
58 946	460650153.P		Kladení dlažby z kostek kamenných do mozaiky do lože z kameniva těženého	m2	17,000	512,00	8 704,00
65 000	000999070		Mozaik spec. (t/10 m2)	m2	1,000	1 072,60	1 073,00

Celkem

12 303,00

ROZPOČET ZHOTOVITELE



Stavba: Kostnické náměstí - přeložky

Objekt: Kabelové vedení 22 kV

Část: Ostatní náklady

Objednatel: PREDistribuce

Zhotovitel: VOLTCom, spol. s r.o.

Kód zakázky: 922/OST

Zpracoval: Ing. Petr Jeřábek

Datum: 7. 3. 2017

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
M			Práce a dodávky M				8 280,00
21-M			Elektromontáže				8 280,00
13 921		210280002.P	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	kus	1,000	8 280,00	8 280,00
OST			Ostatní				64 180,00
1 000		000010031.P	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	8 310,00	8 310,00
2 000		000010036.P	Vypracování dokumentace skutečného provedení v digitální formě kabelů VN	kpl	1,000	14 000,00	14 000,00
3 000		000010901.P	Inženýrská činnost při realizaci stavby	kpl	1,000	22 200,00	22 200,00
4 000		000020011.P	Geodetické a geometrické zaměření kabelové trasy do 100 m	kus	1,000	9 830,00	9 830,00
7 000		000020014.P	Geodetické doměření spojek VN - připojení na síť VN PREDi	kus	4,000	2 460,00	9 840,00
			Celkem				72 460,00

ROZPOČET ZHOTOVITELE



Stavba: Kostnické náměstí - přeložky

Objekt: Kabelové vedení 22 kV

Část: Připojení k síti

Objednatel: PREdistribuce

Zhotovitel: VOLTCOM, spol. s r.o.

Kód zakázky: 922/VN

Zpracoval: Ing. Petr Jeřábek

Datum: 7. 3. 2017

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

M Práce a dodávky M 112 400,00

46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 112 400,00

3 946	460720003.P	Připojení do sítě VN 2x spojkou včetně inženýrské činnosti	sada	2,000	33 200,00	66 400,00
4 946	460720004.P	Připojení do sítě VN 2x koncovkou včetně inženýrské činnosti	sada	2,000	23 000,00	46 000,00

Celkem 112 400,00

ROZPOČET ZHOTOVITELE



Stavba: Kostnické náměstí - přeložky

Objekt: Kabelové vedení 22 kV

Část: Materiál PREDistribuce

Objednatel: PREDistribuce

Zhotovitel: VOLTCom, spol. s.r.o.

Kód zakázky: 922/MAT

Zpracoval: Ing. Petr Jeřábek

Datum: 7. 3. 2017

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1 000	000108182		kabel AXEKVCEY 1x240/25 22kV	m	842,000	176,50	148 613,00
14 000	000117711		spojka přechodová hybridní (120-240) EPJMt-1C/3C-24-H-T3-V1.2	sada	4,000	18 476,80	73 907,00
19 000	000120432		konektor T se šrou.FMCEA/CE-630-C-24-rE-T3-185/300 (pro AXE 240)	ks	12,000	5 816,00	69 792,00
<u>Celkem</u>							<u>292 312,00</u>

ROZPOČET ZHOTOVITELE



Stavba: Kostnické náměstí - přeložky

Objekt: Kabelové vedení 22 kV

Část: Manipulace v síti PREDi

Objednatel: PREdistribuce

Zhotovitel: VOLTCOM, spol. s.r.o.

Kód zakázky: 922/

Zpracoval: Ing. Petr Jeřábek

Datum: 7. 3. 2017

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

PRE Práce v síti PREDi 191 200,00

N01 Práce poruchové služby PREDi 79 720,00

1 R	M01	Vypnutí a zajištění pracoviště v TS nebo RS včetně vystavení příkazu "B"	kpl	2,000	5 010,00	10 020,00
2 R	M01	Zajištění trafostanice - vystavení příkazu "B" vč. výměny vložky	kpl	1,000	7 960,00	7 960,00
3 R	M01	Zpětná výměna vložky v TS po dokončení prací v síti PREDi	kpl	1,000	2 380,00	2 380,00
9 R	M04	Identifikace kabelu VN v síti PREDi	kpl	4,000	11 500,00	46 000,00
10 R	M05	Bezpečné zajištění vypnutého kabelu - "střelení" kabelu	kpl	4,000	3 340,00	13 360,00

N02 Měření na energetickém zařízení - Měřicí vůz PREDi 111 480,00

4 R	M01	Zapnutí kabelu VN vč. kontroly fázování (barvy)	kpl	4,000	5 070,00	20 280,00
11 R	M01	VN diagnostika kabelu (AXEK)	kpl	4,000	14 200,00	56 800,00
6 R	M01	Plášťová zkouška vysokonapětového kabelu po pokládce	kpl	4,000	8 600,00	34 400,00

Celkem 191 200,00

ROZPOČET ZHOTOVITELE



Stavba: Kostnické náměstí - přeložky

Objekt: Kabelové vedení 22 kV

Část: Kabely DP v trase kVN

Objednatel: PREdistribuce

Zhotovitel: VOLTCOM, spol. s r.o.

Kód zakázky: 922/DP

Zpracoval: Ing. Petr Jeřábek

Datum: 7. 3. 2017

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

46-M4

Zemní práce - ostatní

60 084,00

1	946	460470012.P	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	360,000	27,40	9 864,00
2	605	605110410	řezivo jehličnaté - středové SM tl. 33-100 mm, jakost II, 4 - 5 m	m3	0,800	6 221,10	4 977,00
3	921	210901103	Montáž hliníkových kabelů 1AYKFY kV 1x500 mm2 volně uložených	m	360,000	28,20	10 152,00
4	946	460421142.P	Lože kabelů písek, štěrkopísek tl 10 cm nad kabel, beton nebo plast deska 50x25 cm, š lože do 50 cm	m	90,000	90,30	8 127,00
5	000	000V017M	Deska zákrytová PVC 300x1000x2 CWS potisk DP	ks	90,000	32,60	2 934,00
6	921	210292022.P	Vypnutí vedení se zajištěním proti nedovolenému zapnutí, vyzkoušením a s opětovným zapnutím	kus	8,000	55,00	440,00
7	000	000020012.P	Geodetické zaměření kabelové trasy - délka nad 100 m	km	0,200	29 500,00	5 900,00
8	000	000020013.P	Geometrické zaměření kabelové trasy - délka nad 100 m	km	0,200	39 300,00	7 860,00
9	000	V012	Vypnutí a zajištění vedení kabelů DP s opětovným zprovozněním	kpl	1,000	9 830,00	9 830,00

Celkem

60 084,00

ROZPOČET ZHOTOVITELE



Stavba: Kostnické náměstí - přeložky

Objekt: Kabelové vedení 1 kV

Část: Zemní a montážní práce

Objednatel: PREdistribuce

Zhotovitel: VOLTCOM, spol. s.r.o.

Kód zakázky: 932/M

Zpracoval: Ing. Petr Jeřábek

Datum: 7. 3. 2017

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

M Práce a dodávky M 254 176,00

21-M Elektromontáže 60 751,00

236	921	210191505.P	Montáž skříní pojistkových tenkocementových, plastových přípojkových SP 3 až 5/1	kus	2,000	84,20	168,00
4	921	210292022.P	Vypnutí vedení se zajištěním proti nedovolenému zapnutí, vyzkoušením a s opětovným zapnutím	kus	10,000	53,70	537,00
244	000	PRE003000.P	Přepojení odběratele vč. práce v elektroměrovém rozvaděči, revize a přihlášky	kpl	2,000	1 970,00	3 940,00
8	921	210901078.P	Montáž hliníkových kabelů AYKY 1kV 3x240+120 mm2 volně uložených	m	823,000	49,70	40 903,00
245	921	210901098.P	Montáž hliníkových kabelů AYKY 1kV 3x240+120 mm2 pevně uložených	m	88,000	63,60	5 597,00
12	921	210100193.P	Ukončení kabelů smršťovací záklopkou nebo páskou se zapojením žily do 3x240+120 mm2	kus	13,000	379,00	4 927,00
13	000	000103210	<i>koncovka rozděl. SEH4 78-36/145/CELLPACK</i>	<i>ks</i>	<i>13,000</i>	<i>140,50</i>	<i>1 827,00</i>
237	921	PRE004010.P	Zaslepení smršťovací čepičkou proti vlhkosti pro kabel NN do 3x240+120 mm2	kus	22,000	78,60	1 729,00
19	000	000107038	<i>čepička smršťovací KTK 52/25</i>	<i>ks</i>	<i>22,000</i>	<i>42,00</i>	<i>924,00</i>
57	921	210950101.P	Další štítek označovací na kabel	kus	22,000	7,79	171,00
58	000	000105031	<i>štítek kabelový s tiskem</i>	<i>ks</i>	<i>22,000</i>	<i>1,29</i>	<i>28,00</i>

46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 193 425,00

46-M1 Zemní práce – povrchy 32 837,00

75	946	460030031.P	Rozebrání dlažeb ručně z kostek velkých, zámkové dlažby do písku spáry nezalitě	m2	5,000	45,80	229,00
246	946	460080112.P	Bourání podkladu betonového se záhozem jámy sypaninou	m3	5,000	3 220,00	16 100,00
77	946	460650171.P	Očištění kostek kamenných velkých z rozebraných dlažeb	m2	5,000	19,70	99,00
79	946	460650151.P	Kladení dlažby z kostek kamenných velkých do lože z kameniva těženého	m2	5,000	429,00	2 145,00
87	946	460030037.P	Rozebrání dlažeb ručně z kostek mozaikových do písku spáry nezalitě	m2	24,000	60,30	1 447,00
88	946	460650173.P	Očištění kostek kamenných mozaikových z rozebraných dlažeb	m2	24,000	40,40	970,00
89	946	460030141.P	Odstranění podkladu nebo krytu komunikace z kameniva tloušťky do 10 cm	m2	24,000	54,90	1 318,00
90	946	PRE000510.P	Roztřídění mozaiky na barvy a druhy	m2	24,000	47,90	1 150,00
91	946	460650052.P	Zřízení podkladní vrstvy vozovky a chodníku ze štěrku do 10 cm	m2	24,000	103,00	2 472,00
95	000	000999070	<i>Mozaik spec. (t/10 m2)</i>	<i>m2</i>	<i>1,000</i>	<i>1 071,30</i>	<i>1 071,00</i>
126	946	460030161.P	Odstranění krytu komunikace ze živice a betonu prostého tloušťky do 15 cm	m2	1,000	241,00	241,00

127	946	460030162.P	Odstranění krytu komunikace ze živice a betonu prostého tloušťky do 30 cm	m2	4,000	365,00	1 460,00
131	946	460030182.P	Řezání podkladu nebo krytu hloubky do 15 cm	m	20,000	89,50	1 790,00
139	946	460650083.P	Zřízení podkladní vrstvy vozovky z betonu prostého tloušťky do 20 cm	m2	4,000	470,00	1 880,00
142	946	460650123.P	Zřízení krytu vozovky a chodníku z betonu prostého tloušťky do 15 cm	m2	1,000	465,00	465,00
46-M2 Zemní práce - výkopy							37 223,00
153	946	460200143.P	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 35 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3	m	28,000	150,00	4 200,00
154	946	460560123.P	Zásyp rýh ručně šířky 35 cm, hloubky 40 cm, z horniny třídy 3	m	28,000	27,40	767,00
155	946	460200243.P	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně š 50 cm, hl 60 cm, v hornině tř 3	m	109,000	214,00	23 326,00
156	946	460560223.P	Zásyp rýh ručně šířky 50 cm, hloubky 40 cm, z horniny třídy 3	m	109,000	39,00	4 251,00
165	946	460201553.P	Hloubení kabelových nezapažených rýh ručně ostatních rozměrů v hornině tř 3	m3	1,200	716,00	859,00
166	946	460230003.P	Hloubení nezapažených rýh kabelových spojek do 10 kV ručně v hornině tř 3	kus	3,000	860,00	2 580,00
168	946	460561601.P	Zásyp jam (sondy startovací jámy) ručně, z horniny třídy 3	m3	6,200	200,00	1 240,00
46-M3 Zemní práce – uložení kabelů, skříně							65 539,00
181	946	460270232.P	Zazdívka otvorů cihlami pálenými plochy do 0,0225 m2 a tloušťky do 30 cm	kus	2,000	84,20	168,00
239	946	460520151.P	Křížovatka betonového kabelového žlabu s inženýrskými sítěmi bez zásypu	kus	6,000	481,00	2 886,00
195	946	460680202.P	Vybourání otvorů ve zdivu betonovém plochy do 0,02 m2, tloušťky do 30 cm	kus	2,000	307,00	614,00
198	946	460510055.P	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy bez obsypu, průměru do 15 cm (pro chráničky 160)	m	9,000	26,90	242,00
204	946	460510075.P	Kabelové prostupy z trub plastových do rýhy s obetonováním, průměru do 15 cm (pro chráničky 160)	m	48,000	237,00	11 376,00
248	000	000999457	<i>chránička hladká trubka, pr.160 dle KP</i>	<i>m</i>	<i>57,000</i>	<i>117,90</i>	<i>6 720,00</i>
209	946	460421141.P	Lože kabelů písek, štěrkopísek tl 10 cm nad kabel, beton nebo plast deska 50x25 cm, š lože do 35 cm	m	62,000	59,50	3 689,00
211	946	460421142.P	Lože kabelů písek, štěrkopísek tl 10 cm nad kabel, beton nebo plast deska 50x25 cm, š lože do 50 cm	m	109,000	90,30	9 843,00
213	946	460421144.P	Lože kabelů písek, štěrkopísek tl 10 cm nad kabel, beton nebo plast deska 50x25 cm, š lože do 100 cm	m	22,000	181,00	3 982,00
214	000	000112187	<i>deska zákrytová PVC 200x1000x2-CWS</i>	<i>ks</i>	<i>150,000</i>	<i>15,00</i>	<i>2 250,00</i>
215	000	000111707	<i>deska zákrytová PVC 250x1000x2-CWS</i>	<i>ks</i>	<i>248,000</i>	<i>18,40</i>	<i>4 563,00</i>
218	946	460470012.P	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	288,000	27,40	7 891,00
247	946	460421902.P	Oprava lože kabelů z písku nebo štěrkopísku se zakrytím cihlami šířky lože do 35 cm	m	288,000	37,80	10 886,00
219	946	460470001.P	Provizorní zajištění potrubí ve výkopech při křížení s kabelem	kus	3,000	49,40	148,00
220	946	460470011.P	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich křížení	kus	3,000	93,60	281,00
46-M4 Zemní práce – ostatní							57 826,00
222	946	460010024.P	Vytyčení trati vedení kabelového podzemního v zástavbě	km	0,300	1 270,00	381,00
225	946	460600023.P	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	70,049	84,20	5 898,00
226	946	460600031.P	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m (km x m3)	m3	1 330,931	21,30	28 349,00
227	946	460600081.P	Poplatek za skládku betonu, asfaltu, sutě	m3	6,350	371,00	2 356,00
228	946	460600082.P	Poplatek za skládku zeminy	m3	61,299	340,00	20 842,00

Celkem

254 176,00

ROZPOČET ZHOTOVITELE



Stavba: Kostnické náměstí - přeložky

Objekt: Kabelové vedení 1 kV

Část: Stavební práce

Objednatel: PREDistribuce

Zhotovitel: VOLTCOM, spol. s r.o.

Kód zakázky: 932/STAV

Zpracoval: Ing. Petr Jeřábek

Datum: 7. 3. 2017

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
		HSV	Práce a dodávky HSV				
							14 537,00
		1	Zemní práce				
							2 020,00
1 001	119001423		Dočasné zajištění kabelů a kabelových tratí z více než 6 volně ložených kabelů	m	5,000	404,00	2 020,00
		3	Svislé a kompletní konstrukce				
							3 161,00
2 011	317941123		Osazování ocelových válcovaných nosníků na zdivu I, IE, U, UE nebo L do č 22	t	0,117	7 060,00	826,00
			0,117		0,117		
			Součet		0,117		
3 130	130107160		ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=140 mm	t	0,117	19 958,60	2 335,00
			Překlady nad otvorem pro NN				
			4 * 1,3 * 14,4 * 0,001 * 1,1		0,082		
			4 * 0,55 * 14,4 * 0,001 * 1,1		0,035		
			Součet		0,117		
		6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				
							801,00
4 014	612135002		Vyrovnání podkladu vnitřních stěn maltou cementovou tl do 10 mm	m2	0,740	250,00	185,00
			V rýze pro usazení nosníků na otvorem průchodek NN				
			1,85*0,4		0,740		
			Součet		0,740		
5 014	612135101		Hrubá výplň rýh ve stěnách maltou jakékoli šířky rýhy	m2	0,916	316,00	289,00
			Začištění stěn nového prostupu NN - pro osazení pažnice				
			1,35*0,4 + 2*0,47*0,4		0,916		
			Součet		0,916		
6 014	619995001		Začištění omítek kolem oken, dveří, podlah nebo obkladů	m	2,700	121,00	327,00
			otvor pro průchodky NN				
			2*0,85 + 2*0,5		2,700		
			Součet		2,700		
		9	Ostatní konstrukce a práce, bourání				
							5 685,00
7 003	949101111		Lešení pomocné pro objekty pozemních staveb s lešeňovou podlahou v do 1,9 m zatížení do 150 kg/m2	m2	8,000	38,80	310,00
8 011	952901221		Vyčištění budov průmyslových objektů při jakékoliv výšce podlaží	m2	6,500	62,20	404,00
9 011	953945132		Kotvy mechanické M 12 dl 145 mm pro střední zatížení do betonu, ŽB nebo kamene s vyvrtáním otvoru	kus	4,000	131,00	524,00
			podložní plechy				
			2+2		4,000		
			Součet		4,000		
10 013	971035561		Vybourání otvorů ve zdivu cihelném pl do 1 m2 na MC tl do 600 mm	m3	0,635	1 770,00	1 124,00

		Prostup pro průchodky NN				
		1,35*0,47		0,635		
		Součet		0,635		
11	013	974031165	Vysekání rýh ve zdivu cihelném hl do 150 mm š do 200 mm	m	3,700	169,00 625,00
		průchodky NN				
		1,85*2		3,700		
		Součet		3,700		
12	211	975024121	Zřízení podepření uvolněného zdiva tl do 300 mm dřevěnou výztuhou	m2	4,500	308,00 1 386,00
		V místě rampy u nového prostupu NN				
		4,5		4,500		
		Součet		4,500		
13	211	975024221	Odstranění podepření uvolněného zdiva tl do 300 mm dřevěnou výztuhou	m2	4,500	131,00 590,00
14	005	985139111	Příplatek k očištění ploch za práci ve stísněném prostoru	m2	6,500	93,30 606,00
15	005	985139112	Příplatek k očištění ploch za plochu do 10 m2 jednotlivě	m2	6,500	17,80 116,00
997		Přesun sutě				2 085,00
16	013	997013212	Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 9 m ručně	t	1,486	841,00 1 250,00
17	013	997013219	Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m	t	4,458	51,50 230,00
		1,486*3		4,458		
		Součet		4,458		
18	013	997013501	Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením	t	1,486	223,00 331,00
19	013	997013509	Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km	t	28,234	9,71 274,00
		1,486*19		28,234		
		Součet		28,234		
998		Přesun hmot				785,00
20	011	998018002	Přesun hmot ruční pro budovy v do 12 m	t	0,818	960,00 785,00
PSV		Práce a dodávky PSV				4 412,00
711		Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům				1 261,00
21	711	711112002	Provedení izolace proti zemní vlhkosti svislé za studena lakem asfaltovým	m2	4,500	17,60 79,00
		V místě vstupu NN - napojení na stávající izolaci				
		3*1,5		4,500		
		Součet		4,500		
22	711	711142559	Provedení izolace proti zemní vlhkosti pásy přitavením svislé NAIP	m2	4,500	87,10 392,00
		V místě vstupu NN - napojení na stávající izolaci				
		3*1,5		4,500		
		Součet		4,500		
23	628	628331590	<i>pás těžký asfaltovaný SKLOBIT 40 MINERAL G 200 S40</i>	m2	5,400	143,50 775,00
		4,5 * 1,2		5,400		
24	711	998711202	Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 12 m	%	4,710	3,21 15,00
767		Konstrukce zámečnické				2 266,00
25	767	767590192	Příplatek k montáži podlahového roštu za úpravu roštu (krácení)	m	4,500	46,90 211,00

26	767	767991911	Opravy zámečnických konstrukcí ostatní - samostatné svařování	m	1,200	221,00	265,00
27	767	767995113	Montáž atypických zámečnických konstrukcí hmotnosti do 20 kg	kg	25,000	50,90	1 273,00
			19+6		25,000		
			Součet		25,000		
28	130	130107180	ocel profilová IPN, v jakosti 11 375, h=160 mm	t	0,019	19 459,40	370,00
			stojky pod stávající ocelové profily				
			2* 0,47 * 17,9 * 0,001 * 1,1		0,019		
			Součet		0,019		
29	136	136112280	plech tlustý hladký jakost S 235 JR, 10x1000x2000 mm	t	0,006	19 346,20	116,00
30	767	998767202	Přesun hmot procentní pro zámečnické konstrukce v objektech v do 12 m	%	17,490	1,79	31,00
783			Dokončovací práce - nátěry				885,00
31	783	783314101	Základní jednonásobný syntetický nátěr zámečnických konstrukcí	m2	5,500	81,90	450,00
32	783	783317101	Krycí jednonásobný syntetický standardní nátěr zámečnických konstrukcí	m2	5,500	79,00	435,00
M			Práce a dodávky M				83 736,00
21-M			Elektromontáže				60 824,00
33	921	210070121	Montáž pažnice průchodek vstupních do 10 kV	kus	1,000	2 070,00	2 070,00
34	V	V000	vícenásobná AlZn pažnice HRD 2x8x100-FUFz/400	kus	1,000	58 131,40	58 131,00
35	R	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	602,010	1,00	602,00
36	R	ZV	Zednické výpomoci	%	20,700	1,00	21,00
46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				22 912,00
46-M3			Zemní práce – uložení kabelů, skříně				22 912,00
37	946	460680305.P-V1	Utěsnění průchodu pažnicí kabelů do 1 kV systémem HRD / HSD - HRD100	kus	16,000	119,00	1 904,00
38	V1	V1999100	HSD 100-SSG 18-65 SL	ks	15,000	1 169,50	17 543,00
39	V2	999100	HRD 100-1-1/17	ks	1,000	2 427,50	2 428,00
40	R	PM	Přidružený materiál	%	199,710	3,00	599,00
41	R	PPV	Podíl přidružených výkonů	%	218,750	1,00	219,00
42	R	ZV	Zednické výpomoci	%	218,750	1,00	219,00
<u>Celkem</u>							<u>102 685,00</u>

ROZPOČET ZHOTOVITELE



Stavba: Kostnické náměstí - přeložky

Objekt: Kabelové vedení 1 kV

Část: Povrchy TSK

Objednatel: PREdistribuce

Zhotovitel: VOLTCOM, spol. s.r.o.

Kód zakázky: 932/TSK

Zpracoval: Ing. Petr Jeřábek

Datum: 7. 3. 2017

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
M			Práce a dodávky M				73 145,00
46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích				73 145,00
46-M1			Zemní práce – povrchy				73 145,00
18 946	460030031.P		Rozebrání dlažeb ručně z kostek velkých, zámkové dlažby do písku spáry nezalitě	m2	23,000	45,80	1 053,00
19 946	460650171.P		Očištění kostek kamenných velkých z rozebraných dlažeb	m2	23,000	19,30	444,00
25 946	460650151.P		Kladení dlažby z kostek kamenných velkých do lože z kameniva těženého	m2	23,000	430,00	9 890,00
49 946	460030037.P		Rozebrání dlažeb ručně z kostek mozaikových do písku spáry nezalitě	m2	87,000	60,30	5 246,00
50 946	460650173.P		Očištění kostek kamenných mozaikových z rozebraných dlažeb	m2	87,000	40,40	3 515,00
52 946	PRE000510.P		Roztřídění mozaiky na barvy a druhy	m2	87,000	47,90	4 167,00
58 946	460650153.P		Kladení dlažby z kostek kamenných do mozaiky do lože z kameniva těženého	m2	87,000	512,00	44 544,00
65 000	000999070		Mozaik spec. (1/10 m2)	m2	4,000	1 071,50	4 286,00

Celkem

73 145,00

ROZPOČET ZHOTOVITELE



Stavba: Kostnické náměstí - přeložky

Objekt: Kabelové vedení 1 kV

Část: Ostatní náklady

Objednatel: PREdistribuce

Zhotovitel: VOLTCOM, spol. s r.o.

Kód zakázky: 932/OST

Zpracoval: Ing. Petr Jeřábek

Datum: 7. 3. 2017

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
M			Práce a dodávky M				8 290,00
21-M			Elektromontáže				8 290,00
2 921		210280002.P	Zkoušky a prohlídky el rozvodů a zařízení celková prohlídka pro objem mtž prací do 500 000 Kč	kus	1,000	8 290,00	8 290,00
OST			Ostatní				66 620,00
5 000		000010031.P	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	6 390,00	6 390,00
16 000		000010035.P	Vypracování dokumentace skutečného provedení v digitální formě kabelů NN	kpl	1,000	16 300,00	16 300,00
7 000		000010901.P	Inženýrská činnost při realizaci stavby	kpl	1,000	20 800,00	20 800,00
9 000		000020012.P	Geodetické zaměření kabelové trasy - délka nad 100 m	km	0,300	29 600,00	8 880,00
10 000		000020013.P	Geometrické zaměření kabelové trasy - délka nad 100 m	km	0,300	39 300,00	11 790,00
14 000		000020031.P	Vytýčení nových povrchů prováděných v celé šíři komunikací - povrchy do 200 m2	kpl	1,000	2 460,00	2 460,00
			<u>Celkem</u>				<u>74 910,00</u>

ROZPOČET ZHOTOVITELE



Stavba: Kostnické náměstí - přeložky

Objekt: Kabelové vedení 1 kV

Část: Materiál PREDistribuce

Objednatel: PREDistribuce

Zhotovitel: VOLTCOM, spol. s.r.o.

Kód zakázky: 932/MAT

Zpracoval: Ing. Petr Jeřábek

Datum: 7. 3. 2017

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1 000	000108159		kabel AYKY 3x240+120 1kV	m	957,000	211,20	202 118,00
13 000	000115656		skříň přípoj. SS102/KVF4W	ks	2,000	2 727,20	5 454,00

Celkem

207 572,00

ROZPOČET ZHOTOVITELE



Stavba: Kostnické náměstí - přeložky

Objekt: Kabelové vedení 1 kV

Část: Manipulace v síti PŘEdi

Objednatel: PŘEdistribuce

Zhotovitel: VOLTCOM, spol. s r.o.

Kód zakázky: 932/

Zpracoval: Ing. Petr Jeřábek

Datum: 7. 3. 2017

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8
1 R		M01	Vypnutí a zajištění pracoviště v TS nebo RS včetně vystavení příkazu "B"	kpl	2,000	5 010,00	10 020,00
2 R		M01	Zajištění trafostanice - vystavení příkazu "B" vč. výměny vložky	kpl	1,000	7 960,00	7 960,00
3 R		M01	Zpětná výměna vložky v TSi po dokončení prací v síti PŘEdi	kpl	1,000	2 420,00	2 420,00

Celkem

20 400,00

ROZPOČET ZHOTOVITELE



Stavba: Kostnické náměstí - přeložky

Objekt: Kabelové vedení 1 kV

Část: Kabely DP v trase kNN

Objednatel: PREdistribuce

Zhotovitel: VOLTCOM, spol. s.r.o.

Kód zakázky: 932/DP

Zpracoval: Ing. Petr Jeřábek

Datum: 7. 3. 2017

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

46-M4

Zemní práce - ostatní

242 460,00

1	946	460470012.P	Provizorní zajištění kabelů ve výkopech při jejich souběhu	m	2 142,000	27,40	58 691,00
2	605	605110410	řezivo jehličnaté - středové SM tl. 33-100 mm, jakost II, 4 - 5 m	m3	1,200	6 677,60	8 013,00
3	921	210901103	Montáž hliníkových kabelů AYKFY kV 1x500 mm2 volně uložených	m	2 142,000	28,20	60 404,00
10	946	460421143.P	Lože kabelů písek, štěrkopísek tl 10 cm nad kabel, beton nebo plast deska 50x25 cm, š lože do 75 cm	m	650,000	129,00	83 850,00
5	000	000V017M	Deska zákrytová PVC 300x1000x2 CWS potisk DP	ks	650,000	32,60	21 190,00
6	921	210292022.P	Vypnutí vedení se zajištěním proti nedovolenému zapnutí, vyzkoušením a s opětovným zapnutím	kus	9,000	53,60	482,00
9	000	V012	Vypnutí a zajištění vedení kabelů DP s opětovným zprovozněním	kpl	1,000	9 830,00	9 830,00

Celkem

242 460,00

ROZPOČET ZHOTOVITELE



Stavba: Kostnické náměstí - přeložky

Objekt: Kabelové vedení 1 kV

Část: Demontáže

Objednatel: PREdistribuce

Zhotovitel: VOLTCOM, spol. s r.o.

Kód zakázky: 932/DEM

Zpracoval: Ing. Petr Jeřábek

Datum: 7. 3. 2017

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

M Práce a dodávky M 71 329,00

21-M Elektromontáže 71 329,00

37	DMT	210000DMT.	Odvoz a likvidace demontovaného materiálu	kpl	1,000	21 600,00	21 600,00
8	DMT	210021056.D	Demontáž přichytek kovových typ Sonap profil do 54 mm	kus	22,000	6,38	140,00
38	DMT	210100193.D	Demontáž ukončení kabelu NN do 3x 240 +120 mm2 ve skříní nebo rozvaděči NN	kpl	15,000	57,00	855,00
22	DMT	210191505.D	Demontáž skříní pojistkových tenkocementových přípojkových SP 3 až 5/1	kus	2,000	36,80	74,00
39	DMT	210320001.D	Odhalení a identifikace veškeré původní kabeláže	kpl	1,000	35 400,00	35 400,00
31	DMT	210901078.D	Demontáž hliníkových kabelů AYKY, AMCMK, TFSP, NAYY-J-RE(-O-SM) 1kV do 3x240+120 mm2 volně uložených	m	360,000	25,40	9 144,00
40	DMT	210901343.D	Demontáž kabelů ostatních	m	120,000	34,30	4 116,00

Celkem 71 329,00

ROZPOČET ZHOTOVITELE



Stavba: Kostnické náměstí - přeložky

Objekt: Sdělovací metalické kabely

Část: Zemní a montážní práce

Objednatel: PREdistribuce

Zhotovitel: VOLTCOM, spol. s.r.o.

Kód zakázky: 961/SDK

Zpracoval: Ing. Petr Jeřábek

Datum: 7. 3. 2017

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

M Práce a dodávky M 79 464,00

22-M Montáže technologických zařízení pro dopravní stavby 73 401,00

2 922	220061536.P	Montáž kabel návěstní volně uložený s jádrem 1 mm Cu TCEKEZE, TCEKFE, TCEKPFLEY, TCEKPFLEZE 24 P	m	55,000	18,90	1 040,00
3 000	000108193	kabel TCEKEZY 24P1	m	55,000	229,90	12 645,00
4 922	220061701.P	Zatažení kabelu do objektu do 9 kg/m	m	15,000	20,10	302,00
5 922	220081026.P	Montáž smršťovací spojky Raychem na dvouplášťovém celoplastovém kabelu bez pancíře do 80 žil	kus	1,000	2 630,00	2 630,00
11 002	0020020020	Teplem smršťitelná spojka SCX CZ 93/25-430 pro kabely TCEKEZY	ks	1,000	8 342,40	8 342,00
6 922	220110401.P	Montáž smršťovací koncovky na zemní kabel	kus	2,000	41,40	83,00
22 000	000107038	čepička smršťovací KTK 52/25	ks	2,000	42,00	84,00
20 922	220111406.P	Zapojení vodičů po měření	pár	24,000	8,68	208,00
19 922	220111411.P	Odpojení vodičů pro měření 1stranné	pár	24,000	9,10	218,00
21 922	220111431.P	Jednosměrné měření na místním kabelu -stejnoseměrné měření	pár	24,000	63,70	1 529,00
7 922	220111502.P	Úprava koncůkabelu k číslování oboustrannému	kus	2,000	291,00	582,00
8 922	220111736.P	Montáž uzemnění kabelu TCEKEZE ve spojce	kus	1,000	507,00	507,00
17 921	210950101.P	Další štítek označovací na kabel	kus	3,000	7,79	23,00
18 000	000105031	štítek kabelový s tiskem	ks	3,000	2,80	8,00
9 922	220220108.P	Závěrečné měření v obou směrech bez provozu kabel 24 P	úsek	1,000	45 200,00	45 200,00

46-M Zemní práce při extr.mont.pracích 6 063,00

46-M1 Zemní práce – povrchy 3 083,00

15 946	460600023.P	Vodorovné přemístění horniny jakékoliv třídy do 1000 m	m3	3,720	84,20	313,00
16 946	460600031.P	Příplatek k vodorovnému přemístění horniny za každých dalších 1000 m (km x m3)	m3	70,680	21,30	1 505,00
14 946	460600082.P	Poplatek za skládku zeminy	m3	3,720	340,00	1 265,00

46-M3 Zemní práce – uložení kabelů, skříně 2 980,00

12 946	460421141.P	Lože kabelů písek, štěrkopísek tl 10 cm nad kabel, beton nebo plast deska 50x25 cm, š lože do 35 cm	m	40,000	59,50	2 380,00
13 000	000112187	deska zákrytová PVC 200x1000x2-CWS potisk PREdi	ks	40,000	15,00	600,00

Celkem

79 464,00

ROZPOČET ZHOTOVITELE



Stavba: Kostnické náměstí - přeložky

Objekt: Sdělovací metalické kabely

Část: Ostatní náklady

Objednatel: PREDistribuce

Zhotovitel: VOLTCOM, spol. s.r.o.

Kód zakázky: 961/OST

Zpracoval: Ing. Petr Jeřábek

Datum: 7. 3. 2017

P.Č.	KCN	Kód položky	Popis	MJ	Množství celkem	Cena jednotková	Cena celkem
1	2	3	4	5	6	7	8

OST

Ostatní

32 140,00

5 000	000010031.P	Vypracování dokumentace skutečného provedení stavby	kpl	1,000	3 440,00	3 440,00
16 000	000010037.P	Vypracování dokumentace skutečného provedení v digitální formě kabelů sdělovacích a optických	kpl	1,000	13 900,00	13 900,00
17 000	000010901.P	Inženýrská činnost při realizaci stavby	kpl	1,000	4 970,00	4 970,00
8 000	000020011.P	Geodetické a geometrické zaměření kabelové trasy do 100 m	kus	1,000	9 830,00	9 830,00

Celkem

32 140,00