

REKAPITULACE ROZPOČTU

Stavba: Měniřna Výškovice - Rekonstrukce měniřny Výškovice

Objekt: PS 2 - Rozvodna 22 kV

Místo: Výškovice

Datum: 25. 10. 2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

Kód - Popis	Cena celkem [CZK]
1) Náklady z rozpočtu	2 428 987,38
D1 - 1. Rozvodna 22kV v 1.PP	162 447,04
D2 - Kobky přívodů K1, K2	137 611,04
D3 - Úpravy stěn a konstrukcí kobek 1.PP:	6 399,00
D4 - Subdodávky:	6 197,00
D5 - 2. Rozvodna 22kV v 1.NP (K1-K9)	2 266 540,34
D6 - Hlavní přípojnice	66 673,06
D7 - Kobky přívodu K1, K2	608 760,75
D8 - Kobky vývodů na trakční transformátory K3, 5, 7	815 958,72
D9 - Kobka TVS K8	243 387,54
D10 - Kobky rezervní K4, 6	56 149,12
D11 - Kobka měření K9	173 705,94
D12 - Úpravy stěn a konstrukcí kobek K1-K9	25 832,52
D13 - Kabeláž	55 619,69
D4 - Subdodávky:	220 453,00
2) Ostatní náklady	0,00
Celkové náklady za stavbu 1) + 2)	2 428 987,38

ROZPOČET

Stavba: Měničrna Výškovice - Rekonstrukce měničrny Výškovice

Objekt: PS 2 - Rozvodna 22 kV

Místo: Výškovice

Datum: 25. 10. 2018

Objednatel:

Projektant:

Zhotovitel:

Zpracovatel:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
----	-----	-----	-------	----	----------	--------------	-------------------

Náklady z rozpočtu

2 428 987,38

D1 - 1. Rozvodna 22kV v 1.PP

162 447,04

0	K	Pol73	Demontáž stávající výstroje kobek	ks	2,000	6 120,00	12 240,00
---	---	-------	-----------------------------------	----	-------	----------	-----------

D2 - Kobky přívodů K1, K2

137 611,04

0	K	Pol74	Odpojovač 25kV, 630A s uzemňovačem dole, vč. signalizace, pól. rozteč 275, vč. montáže	ks	2,000	24 051,00	48 102,00
0	K	Pol75	Ruční pohon odpojovače, vč. montáže	ks	2,000	4 773,23	9 546,46
0	K	Pol76	Ruční pohon uzemňovače, vč. montáže	ks	2,000	4 146,23	8 292,46
0	K	Pol77	Táhlo odpojovače/uzemňovače, vč. montáže	ks	4,000	2 172,00	8 688,00
0	K	Pol78	Vnitřní kabelová koncovka 12,7/22kV, 50-150mm ² , vč. ok, pro jednožilové kabely, vč. montáže	ks	6,000	1 356,70	8 140,20
0	K	Pol79	Omezovač přepětí 24kV, vč. montáže	ks	6,000	6 949,70	41 698,20
0	K	Pol80	Al pásovina 40x5 0,54 kg/m, vč. montáže	m	8,000	269,31	2 154,48
0	K	Pol81	Spojovací, úchytný materiál	ks	1,000	2 039,00	2 039,00
0	K	Pol82	Ocelový konstrukční materiál, vč. zpracování a uložení	kg	60,000	109,82	6 589,20
0	K	Pol83	Pomocný materiál (Instalační lišty, kabeláž vnějších spojů), vč. uložení a osazení	%	0,500	2 272,20	1 136,10
0	K	Pol84	Bezpečnostní tabulka - Trojkombinace - vysoké napětí, vč. montáže	ks	2,000	67,49	134,98
0	K	Pol85	Bezpečnostní tabulka - Vysoké napětí, životu nebezpečno, vč. montáže	ks	2,000	67,49	134,98
0	K	Pol86	Bezpečnostní tabulka - Pozor! Zpětný proud, vč. montáže	ks	2,000	67,49	134,98
0	K	Pol87	Email syntetický univerzální oranžový, vč. aplikace	kg	2,000	410,00	820,00

D3 - Úpravy stěn a konstrukcí kobek 1.PP:

6 399,00

0	K	Pol88	Primalex plus, vč. aplikace	kg	10,000	282,26	2 822,60
0	K	Pol89	Barva syntetická základní šedá, vč. aplikace	kg	4,000	279,10	1 116,40
0	K	Pol90	Email syntetický univerzální šedý, vč. aplikace	kg	6,000	410,00	2 460,00

D4 - Subdodávky:

6 197,00

0	K	Pol91	Zhotovení předních síťových dveří kobek v 1.PP a jejich osazení	ks	2,000	2 129,00	4 258,00
0	K	Pol92	Zhotovení kabelových roštů a krytů přívodních/vývodních kabelů	ks	1,000	1 939,00	1 939,00

D5 - 2. Rozvodna 22kV v 1.NP (K1-K9)

2 266 540,34

D6 - Hlavní přípojnice

66 673,06

0	K	Pol93	Vnitřní izolátor pryskyřicový 24kV, 4kN, vč. montáže	ks	28,000	1 123,47	31 457,16
0	K	Pol94	Al pásovina 40/10, vč. montáže	m	55,000	352,14	19 367,70
0	K	Pol95	Ocelový konstrukční materiál, vč. zpracování a uložení	kg	20,000	109,82	2 196,40
0	K	Pol96	Barva syntetická šedá, vč. aplikace	kg	2,000	279,10	558,20

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol97	Email syntetický univerzální šedý, vč. aplikace	kg	3,000	410,00	1 230,00
0	K	Pol87	Email syntetický univerzální oranžový, vč. aplikace	kg	5,000	410,00	2 050,00
0	K	Pol98	Ředidlo olejo-syntetické k nanášení štětcem	kg	2,000	47,30	94,60
0	K	Pol99	Pomocný instalační, spojovací a kotevní materiál, vč. uložení a osazení	sada	1,000	3 599,00	3 599,00
0	K	Pol100	Demontáž stávající výstroje, stropu kobek a průchodek	ks	9,000	680,00	6 120,00

D7 - Kobky přívodu K1, K2

608 760,75

0	K	Pol101	Výkonový vypínač 24kV/630A na podvozku do kobky, pól. rozteč 275mm, <i>zapínací, vypínací, podpětová spoušť s možností mech. odstavení, pohon střadače 24V DC, vč. montáže</i>	ks	2,000	127 646,29	255 292,58
0	K	Pol102	Odpojovač 25kV, 630A, vč. signalizace, pól. rozteč 275, vč. montáže	ks	2,000	15 350,00	30 700,00
0	K	Pol103	Ruční pohon odpojovače, vč. montáže	ks	2,000	4 773,23	9 546,46
0	K	Pol77	Táhlo odpojovače/uzemňovače, vč. montáže	ks	2,000	2 172,00	4 344,00
0	K	Pol104	Příst. transf. proudu 150/5/5A 10/10VA 0,5FS5/5P10, 25kV, vč. montáže	ks	6,000	12 125,29	72 751,74
0	K	Pol105	Příst. transf. napětí 22000/?3V/100/?3V/100/?3V, 0.5/6P, 10/50VA, 1pól. iz., vč. Montáže	ks	6,000	13 324,29	79 945,74
0	K	Pol106	Kabel 22-AXEKVCEY 95mm2, vč. montáže	m	12,000	219,53	2 634,36
0	K	Pol107	Vnitřní kabelová koncovka 12,7/22kV, 50-150mm2, vč. ok, pro jednožilové kabely, vč. montáže	ks	6,000	1 353,77	8 122,62
0	K	Pol108	Al pásoivina 40/5, vč. montáže	m	40,000	269,64	10 785,60
0	K	Pol109	Kulový zkratový bod přímý, vč. montáže	ks	16,000	342,80	5 484,80
0	K	Pol110	Pružná spojka 40/10, vč. montáže	ks	6,000	707,14	4 242,84
0	K	Pol99	Pomocný instalační, spojovací a kotevní materiál, vč. uložení a osazení	sada	1,000	3 339,00	3 339,00
0	K	Pol84	Bezpečnostní tabulka - Trojkombinace - vysoké napětí, vč. montáže	ks	2,000	67,49	134,98
0	K	Pol111	Bezpečnostní tabulka - Trojkombinace - vysoké napětí, životu nebezpečno, vč. montáže	ks	2,000	67,49	134,98
0	K	Pol86	Bezpečnostní tabulka - Pozor! Zpětný proud, vč. montáže	ks	2,000	67,49	134,98
0	K	Pol82	Ocelový konstrukční materiál, vč. zpracování a uložení	kg	60,000	109,82	6 589,20
0	K	Pol112	Barva syntetická základní šedá, vč. aplikace	kg	2,000	279,10	558,20
0	K	Pol97	Email syntetický univerzální šedý, vč. aplikace	kg	3,000	410,00	1 230,00
0	K	Pol87	Email syntetický univerzální oranžový, vč. aplikace	kg	3,000	410,00	1 230,00
0	K	Pol98	Ředidlo olejo-syntetické k nanášení štětcem	kg	2,000	47,30	94,60
0	K	Pol113	Nadproudová ochrana AT31DX 5/10A, 24V DC, vč. osazení	ks	2,000	29 435,00	58 870,00
0	K	Pol114	Rozvaděčový měřicí přístroj 150/5A, 0-200A, vč. osazení	ks	6,000	796,00	4 776,00
0	K	Pol115	Rozvaděčový měřicí přístroj 22000/100V, 0-22000, vč. osazení	ks	6,000	928,00	5 568,00
0	K	Pol116	Protipožární přepážka, vč. Montáže	ks	6,000	1 115,00	6 690,00
0	K	Pol117	Jistič třípólový, 1A, 230/400V AC, 220V DC, char. C, včetně montáže	ks	2,000	881,67	1 763,34
0	K	Pol118	Jistič dvoupólový, 4A, 230/400V AC, 220V DC, char. C, včetně montáže	ks	2,000	523,07	1 046,14
0	K	Pol119	Jistič dvoupólový, 8A, 230/400V AC, 220V DC, char. C, včetně montáže	ks	2,000	429,57	859,14
0	K	Pol120	Relé, 2 PK, cívka 60V AC, 10A, včetně patice, včetně montáže	ks	6,000	436,48	2 618,88
0	K	Pol121	Relé, 4 PK, cívka 24V DC, 7A, včetně patice, včetně montáže	ks	12,000	313,28	3 759,36
0	K	Pol122	Relé, 2 PK, cívka 24V DC, 8A, včetně patice, včetně montáže	ks	12,000	370,48	4 445,76
0	K	Pol123	Relé multifunkční časové, 3 PK, cívka 24V DC, 8A, provedení na lištu DIN, 1-modulové, včetně montáže	ks	2,000	726,88	1 453,76

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol124	Rezistor tlumící 22R / 450W, včetně montáže	ks	2,000	1 149,00	2 298,00
0	K	Pol125	Dioda 1N4007 1000V/1A , včetně montáže	ks	12,000	50,54	606,48
0	K	Pol126	Vačkový spínač VSN16-1102-B4-Z-PNC-Sxxx-NSC, včetně montáže	ks	2,000	1 033,22	2 066,44
0	K	Pol127	Tlačítko zelené, 2 ZK, 1A, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm, včetně montáže	ks	2,000	260,35	520,70
0	K	Pol128	Tlačítko bílé, 2 ZK, 1A, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm, včetně montáže	ks	2,000	260,35	520,70
0	K	Pol129	Signálka zelená, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm, včetně montáže	ks	8,000	304,90	2 439,20
0	K	Pol130	Signálka bílá, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm, včetně montáže	ks	6,000	304,90	1 829,40
0	K	Pol131	Signálka žlutá, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm, včetně montáže	ks	2,000	304,90	609,80
0	K	Pol132	Signálka rudá, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm, včetně montáže	ks	2,000	304,90	609,80
0	K	Pol133	Svorka řadová, 800V, 24A, pro průřez kabelu 0,5 - 4 mm ² , včetně montáže	ks	150,000	37,47	5 620,50
0	K	Pol134	Svorka řadová můstková, rozpojitelná, 800V, 24A, pro průřez kabelu 0,5 - 4 mm ² , včetně montáže	ks	12,000	143,30	1 719,60
0	K	Pol135	Svorka řadová, 800V, 41A, pro průřez kabelu 0,5 - 10 mm ² , včetně montáže	ks	4,000	78,80	315,20
0	K	Pol136	Pomocný materiál (vybavení přístrojového panelu, kabeláž vnějších spojů)	%	0,100	4 578,70	457,87

D8 - Kobky vývodů na trakční transformátory K3, 5, 7

815 958,72

0	K	Pol101	Výkonový vypínač 24kV/630A na podvozku do kobky, pól. rozteč 275mm,	ks	3,000	127 646,29	382 938,87
---	---	--------	---	----	-------	------------	------------

zapínací, vypínací, podpětová spoušť s možností mech. odstavení, pohon střadače 24V DC, vč. montáže

0	K	Pol102	Odpojovač 25kV, 630A, vč. signalizace, pól. rozteč 275, vč. montáže	ks	3,000	15 350,00	46 050,00
0	K	Pol75	Ruční pohon odpojovače, vč. montáže	ks	3,000	4 773,23	14 319,69
0	K	Pol137	Táhlo odpojovače/uzemňovače, vč. montáže	ks	3,000	2 172,00	6 516,00
0	K	Pol138	Přístř. transf. proudu 50/5/5A 10/10VA 0,5FS5/5P10, 25kV, , vč. montáže	ks	9,000	12 587,29	113 285,61
0	K	Pol78	Vnitřní kabelová koncovka 12,7/22kV, 50-150mm ² , vč. ok. pro jednožilové kabely, vč. montáže	ks	9,000	1 353,77	12 183,93
0	K	Pol139	Kabelová přichytka SONAP pro 22-AXEKVCEY 70mm ² , vč. Montáže	ks	9,000	71,45	643,05
0	K	Pol108	Al pásovína 40/5, vč. montáže	m	60,000	269,64	16 178,40
0	K	Pol140	Kulový zkratový bod přímý, vč. montáže	ks	24,000	342,80	8 227,20
0	K	Pol141	Pružná spojka 40/10, vč. montáže	ks	9,000	707,14	6 364,26
0	K	Pol99	Pomocný instalační, spojovací a kotevní materiál, vč. uložení a osazení	sada	1,000	3 990,00	3 990,00
0	K	Pol84	Bezpečnostní tabulka - Trojkombinace - vysoké napětí, vč. montáže	ks	3,000	67,49	202,47
0	K	Pol111	Bezpečnostní tabulka - Trojkombinace - vysoké napětí, životu nebezpečno, vč. montáže	ks	3,000	67,49	202,47
0	K	Pol142	Bezpečnostní tabulka - Pozor! Zpětný proud, vč montáže	ks	3,000	67,49	202,47
0	K	Pol143	Ocelový konstrukční materiál, vč. zpracování a uložení	kg	90,000	109,82	9 883,80
0	K	Pol112	Barva syntetická základní šedá, vč. aplikace	kg	3,000	279,10	837,30
0	K	Pol97	Email syntetický univerzální šedý, vč. aplikace	kg	4,000	410,00	1 640,00
0	K	Pol87	Email syntetický univerzální oranžový, vč. aplikace	kg	4,000	410,00	1 640,00
0	K	Pol98	Ředidlo olejo-syntetické k nanášení štětcem	kg	3,000	47,30	141,90
0	K	Pol144	Nadproudová ochrana AT31DX 5/10A, 24V DC, vč. osazení	ks	3,000	29 435,00	88 305,00
0	K	Pol145	Nadproudové mžikové relé A15 5/10A, včetně montáže	ks	9,000	4 796,88	43 171,92
0	K	Pol146	Rozvaděčový měřicí přístroj 50/5A, 0-50A, vč. osazení	ks	9,000	796,00	7 164,00
0	K	Pol116	Protipožární přepážka, vč. Montáže	ks	9,000	1 115,00	10 035,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol118	Jistič dvoupólový, 4A, 230/400V AC, 220V DC, char. C, včetně montáže	ks	3,000	523,07	1 569,21
0	K	Pol119	Jistič dvoupólový, 8A, 230/400V AC, 220V DC, char. C, včetně montáže	ks	3,000	429,57	1 288,71
0	K	Pol147	Relé, 2 ZK, cívka 24V DC, 16A DC zátěže, včetně patice, včetně montáže	ks	3,000	370,48	1 111,44
0	K	Pol121	Relé, 4 PK, cívka 24V DC, 7A, včetně patice, včetně montáže	ks	21,000	313,28	6 578,88
0	K	Pol122	Relé, 2 PK, cívka 24V DC, 8A, včetně patice, včetně montáže	ks	15,000	370,48	5 557,20
0	K	Pol123	Relé multifunkční časové, 3 PK, cívka 24V DC, 8A, provedení na lištu DIN, 1-modulové, včetně montáže	ks	3,000	726,88	2 180,64
0	K	Pol148	Relé hlídací napětové, 1 PK, 6-30V DC, provedení na lištu DIN, 1-modulové, včetně montáže	ks	3,000	802,78	2 408,34
0	K	Pol127	Tlačítko zelené, 2 ZK, 1A, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm, včetně montáže	ks	3,000	260,35	781,05
0	K	Pol128	Tlačítko bílé, 2 ZK, 1A, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm, včetně montáže	ks	3,000	260,35	781,05
0	K	Pol129	Signálka zelená, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm, včetně montáže	ks	9,000	304,90	2 744,10
0	K	Pol130	Signálka bílá, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm, včetně montáže	ks	6,000	304,90	1 829,40
0	K	Pol131	Signálka žlutá, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm, včetně montáže	ks	3,000	304,90	914,70
0	K	Pol149	Svorka řadová, 800V, 24A, pro průřez kabelu 0,5 - 4 mm ² , včetně montáže	ks	200,000	67,47	13 494,00
0	K	Pol135	Svorka řadová, 800V, 41A, pro průřez kabelu 0,5 - 10 mm ² , včetně montáže	ks	6,000	78,80	472,80
0	K	Pol150	Pomocný materiál (vybavení přístrojového panelu, kabeláž vnějších spojů)	%	0,100	1 238,60	123,86

D9 - Kobka TVS K8
243 387,54

0	K	Pol151	Transformátor suchý, 22/0,4kV, 100kVA, Yzn1, uk=6%, vč. montáže	ks	1,000	172 867,00	172 867,00
0	K	Pol102	Odpojovač 25kV, 630A, vč. signalizace, pól. rozteč 275, vč. montáže	ks	1,000	15 350,00	15 350,00
0	K	Pol75	Ruční pohon odpojovače, vč. montáže	ks	1,000	4 773,23	4 773,23
0	K	Pol137	Táhlo odpojovače/uzemňovače, vč. montáže	ks	1,000	2 172,00	2 172,00
0	K	Pol152	Vnitřní pojistkový spodek 25kV, pólová rozteč 275mm, signalizace vybavení pojistky, vč. montáže	ks	1,000	10 756,38	10 756,38
0	K	Pol153	Pojistka 25kV, 10A, s vybavováním, vč. osazení	ks	3,000	657,08	1 971,24
0	K	Pol108	Al pásoivina 40/5, vč. montáže	m	20,000	269,64	5 392,80
0	K	Pol140	Kulový zkratový bod přímý, vč. montáže	ks	9,000	342,80	3 085,20
0	K	Pol99	Pomocný instalační, spojovací a kotevní materiál, vč. uložení a osazení	sada	1,000	819,00	819,00
0	K	Pol84	Bezpečnostní tabulka - Trojkombinace - vysoké napětí, vč. montáže	ks	1,000	67,49	67,49
0	K	Pol111	Bezpečnostní tabulka - Trojkombinace - vysoké napětí, životu nebezpečno, vč. montáže	ks	1,000	67,49	67,49
0	K	Pol154	Bezpečnostní tabulka - Pozor! Zpětný proud, vč. Montáže	ks	1,000	67,49	67,49
0	K	Pol82	Ocelový konstrukční materiál, vč. zpracování a uložení	kg	40,000	109,82	4 392,80
0	K	Pol112	Barva syntetická základní šedá, vč. aplikace	kg	1,000	279,10	279,10
0	K	Pol97	Email syntetický univerzální šedý, vč. aplikace	kg	1,000	410,00	410,00
0	K	Pol87	Email syntetický univerzální oranžový, vč. aplikace	kg	1,000	410,00	410,00
0	K	Pol98	Ředidlo olejo-syntetické k nanášení štětcem	kg	1,000	47,30	47,30
0	K	Pol155	Protipožární přepážka, vč. montáže	ks	1,000	1 115,00	1 115,00
0	K	Pol87	Email syntetický univerzální oranžový, vč. aplikace	kg	1,000	410,00	410,00
0	K	Pol98	Ředidlo olejo-syntetické k nanášení štětcem	kg	1,000	47,30	47,30
0	K	Pol155	Protipožární přepážka, vč. montáže	ks	1,000	1 115,00	1 115,00
0	K	Pol122	Relé, 2 PK, cívka 24V DC, 8A, včetně patice, včetně montáže	ks	3,000	370,48	1 111,44

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol130	Signálka bílá, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm, včetně montáže	ks	1,000	304,90	304,90
0	K	Pol129	Signálka zelená, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm, včetně montáže	ks	1,000	304,90	304,90
0	K	Pol132	Signálka rudá, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm, včetně montáže	ks	1,000	304,90	304,90
0	K	Pol156	Přístroj pro hlídání teploty, 24V DC, včetně senzorů pro TVS , včetně montáže	ks	1,000	13 499,00	13 499,00
0	K	Pol149	Svorka řadová, 800V, 24A, pro průřez kabelu 0,5 - 4 mm ² , včetně montáže	ks	26,000	78,80	2 048,80
0	K	Pol157	Pomocný materiál (vybavení přístrojového panelu, kabeláž vnějších spojů)	%	0,100	1 977,80	197,78

D10 - Kobky rezervní K4, 6

56 149,12

0	K	Pol102	Odpojovač 25kV, 630A, vč. signalizace, pól. rozteč 275, vč. montáže	ks	2,000	15 350,00	30 700,00
0	K	Pol75	Ruční pohon odpojovače, vč. montáže	ks	2,000	4 773,23	9 546,46
0	K	Pol137	Táhlo odpojovače/uzemňovače, vč. montáže	ks	2,000	2 172,00	4 344,00
0	K	Pol108	Al pásoivina 40/5, vč. montáže	m	10,000	269,64	2 696,40
0	K	Pol99	Pomocný instalační, spojovací a kotevní materiál, vč. uložení a osazení	sada	1,000	609,00	609,00
0	K	Pol84	Bezpečnostní tabulka - Trojkombinace - vysoké napětí, vč. montáže	ks	2,000	67,49	134,98
0	K	Pol111	Bezpečnostní tabulka - Trojkombinace - vysoké napětí, životu nebezpečno, vč. montáže	ks	2,000	67,49	134,98
0	K	Pol82	Ocelový konstrukční materiál, vč. zpracování a uložení	kg	30,000	109,82	3 294,60
0	K	Pol112	Barva syntetická základní šedá, vč. aplikace	kg	2,000	279,10	558,20
0	K	Pol97	Email syntetický univerzální šedý, vč. aplikace	kg	2,000	410,00	820,00
0	K	Pol87	Email syntetický univerzální oranžový, vč. aplikace	kg	1,000	410,00	410,00
0	K	Pol98	Ředidlo olejo-syntetické k nanášení štětcem	kg	1,000	47,30	47,30
0	K	Pol116	Protipožární přepážka, vč. Montáže	ks	1,000	1 115,00	1 115,00
0	K	Pol87	Email syntetický univerzální oranžový, vč. aplikace	kg	1,000	410,00	410,00
0	K	Pol98	Ředidlo olejo-syntetické k nanášení štětcem	kg	1,000	47,30	47,30
0	K	Pol116	Protipožární přepážka, vč. Montáže	ks	1,000	1 115,00	1 115,00
0	K	Pol158	Pomocný materiál (vybavení přístrojového panelu, kabeláž vnějších spojů)	%	0,100	1 659,00	165,90

D11 - Kobka měření K9

173 705,94

0	K	Pol102	Odpojovač 25kV, 630A, vč. signalizace, pól. rozteč 275, vč. montáže	ks	1,000	15 350,00	15 350,00
0	K	Pol75	Ruční pohon odpojovače, vč. montáže	ks	1,000	4 773,23	4 773,23
0	K	Pol159	Táhlo odpojovače/uzemňovače vč. montáže	ks	1,000	2 172,00	2 172,00
0	K	Pol160	Přístr. transf. proudu 40/5A 10VA 0,5S FS5, 25kV vč. montáže	ks	2,000	13 527,79	27 055,58
0	K	Pol161	Přístr. transf. napětí 22000/?3V/100/?3V/100/?3V/100/3V, 0.5/0.5/6P, 10/10/50VA, 1pól. iz. vč. montáže	ks	3,000	16 492,29	49 476,87
0	K	Pol162	Vnitřní pojistkový spodek 25kV, pólová rozteč 275mm, signalizace vybavení pojistky vč. montáže	ks	1,000	10 756,38	10 756,38
0	K	Pol163	Pojistka 25kV, 2A, s vybavováním vč. osazení	ks	3,000	657,08	1 971,24
0	K	Pol108	Al pásoivina 40/5, vč. montáže	m	20,000	269,64	5 392,80
0	K	Pol164	Kulový zkratový bod přímý vč. montáže	ks	4,000	342,80	1 371,20
0	K	Pol165	Pružná spojka 40/10 vč. montáže	ks	3,000	707,14	2 121,42
0	K	Pol99	Pomocný instalační, spojovací a kotevní materiál, vč. uložení a osazení	sada	1,000	1 701,00	1 701,00
0	K	Pol84	Bezpečnostní tabulka - Trojkombinace - vysoké napětí, vč. montáže	ks	1,000	67,49	67,49
0	K	Pol111	Bezpečnostní tabulka - Trojkombinace - vysoké napětí, životu nebezpečno, vč. montáže	ks	1,000	67,49	67,49

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol86	Bezpečnostní tabulka - Pozor! Zpětný proud, vč. montáže	ks	1,000	67,49	67,49
0	K	Pol82	Ocelový konstrukční materiál, vč. zpracování a uložení	kg	40,000	109,82	4 392,80
0	K	Pol112	Barva syntetická základní šedá, vč. aplikace	kg	1,000	279,10	279,10
0	K	Pol97	Email syntetický univerzální šedý, vč. aplikace	kg	1,000	410,00	410,00
0	K	Pol87	Email syntetický univerzální oranžový, vč. aplikace	kg	1,000	410,00	410,00
0	K	Pol98	Ředidlo olejo-syntetické k nanášení štětcem	kg	1,000	47,30	47,30
0	K	Pol115	Rozvaděčový měřicí přístroj 22000/100V, 0-22000, vč. osazení	ks	3,000	928,00	2 784,00
0	K	Pol117	Jistič třípólový, 1A, 230/400V AC, 220V DC, char. C, včetně montáže	ks	1,000	881,67	881,67
0	K	Pol120	Relé, 2 PK, cívka 60V AC, 10A, včetně patice, včetně montáže	ks	3,000	436,48	1 309,44
0	K	Pol122	Relé, 2 PK, cívka 24V DC, 8A, včetně patice, včetně montáže	ks	3,000	370,48	1 111,44
0	K	Pol166	Převodník střídavého napětí, 110V/10V, včetně montáže	ks	3,000	4 326,50	12 979,50
0	K	Pol167	Rezistor tlumící 22R / 450W , včetně montáže	ks	1,000	1 179,00	1 179,00
0	K	Pol130	Signálka bílá, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm, včetně montáže	ks	1,000	304,90	304,90
0	K	Pol129	Signálka zelená, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm, včetně montáže	ks	1,000	304,90	304,90
0	K	Pol132	Signálka rudá, 24V DC, montáž do dveří, průměr 22 mm, včetně montáže	ks	1,000	304,90	304,90
0	K	Pol149	Svorka řadová, 800V, 24A, pro průřez kabelu 0,5 - 4 mm ² , včetně montáže	ks	41,000	78,80	3 230,80
0	K	Pol168	Pomocný materiál (vybavení přístrojového panelu, kabeláž vnějších spojů)	%	0,100	7 350,00	735,00
0	K	Pol169	Zapojení do stávající skříňě měření SM2 vč. optooddělovače GOU6, dle podmínek ČEZ Distribuce	h	8,000	340,00	2 720,00
1	K	001	Modem se sériovým rozhraním s přenosem dat přes LTE	ks	1,000	17 977,00	17 977,00

D12 - Úpravy stěn a konstrukcí kobek K1-K9

25 832,52

0	K	Pol88	Primalex plus, vč. aplikace	kg	32,000	282,26	9 032,32
0	K	Pol89	Barva syntetická základní šedá, vč. aplikace	kg	22,000	279,10	6 140,20
0	K	Pol90	Email syntetický univerzální šedý, vč. aplikace	kg	26,000	410,00	10 660,00

D13 - Kabeláž

55 619,69

0	K	Pol170	Kabel AXEKVCEY 70mm ² včetně montáže	m	90,000	153,53	13 817,70
0	K	Pol171	Vnitřní kabelová koncovka 12,7/22kV, 50-150mm ² , vč. ok, pro jednožilové kabely včetně montáže	ks	18,000	1 353,77	24 367,86
0	K	Pol172	Kabel 110CY 25x1,0 včetně montáže	m	15,000	191,17	2 867,55
0	K	Pol173	Kabel CYKCY-O 4x2,5 včetně montáže	m	73,000	72,96	5 326,08
0	K	Pol174	Kabel CYKCY-O 4x4 včetně montáže	m	15,000	88,36	1 325,40
0	K	Pol175	Kabel JYTY-O 14x1 včetně montáže	m	10,000	43,46	434,60
0	K	Pol176	Kabel JYTY-O 2x1 včetně montáže	m	10,000	13,83	138,30
0	K	Pol177	Kabel JYTY-O 3x1 včetně montáže	m	48,000	16,14	774,72
0	K	Pol178	Kabel JYTY-O 4x1 včetně montáže	m	6,000	18,23	109,38
0	K	Pol179	Kabel JYTY-O 7x1 včetně montáže	m	40,000	27,39	1 095,60
0	K	Pol180	Elektroinstalační lišty včetně montáže	m	50,000	90,90	4 545,00
0	K	Pol181	Elektroinstalační trubky průměr 16 mm včetně montáže	m	30,000	27,25	817,50

D4 - Subdodávky:

220 453,00

0	K	Pol182	Zhotovení předních dveří kobek, vč. osazení	ks	9,000	2 129,00	19 161,00
0	K	Pol183	Zhotovení horního krytu kobek, vč. osazení	ks	9,000	1 939,00	17 451,00
0	K	Pol184	Zhotovení nosné konstrukce přístrojové části, vč. osazení	ks	9,000	2 910,00	26 190,00

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]
0	K	Pol185	Zhotovení přístrojového panelu, vč. osazení, zapojení a montáže	ks	9,000	2 139,00	19 251,00
0	K	Pol71	Demontáže	hod.	220,000	340,00	74 800,00
0	K	Pol186	Napěťové zkoušky	hod.	12,000	500,00	6 000,00
0	K	Pol187	Výchozí revize	hod.	40,000	420,00	16 800,00
0	K	Pol188	Komplexní zkoušky	hod.	120,000	340,00	40 800,00