

Příloha č.1 VDJ ROZSTÁNÍ - REKONSTRUKCE SILNOPROUD, MaR, ASŘ

Technologie - Dodávka materiálu						
No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem prodej
VDJ ROZSTÁNÍ-napojení NN						
1		Skříň přípojková, DO 160A do zdi	1 ks		2 450,00 Kč	2 450,00 Kč
2		OEZ Propojka 160A zkratová	3 ks		343,80 Kč	1 031,40 Kč
3		Pojistka nožová gG 32A	3 ks		81,30 Kč	243,90 Kč
4		Elektroměrový rozvaděč, 1sazba, 40A, 3f, do zdi	1 ks		5 200,00 Kč	5 200,00 Kč
5		Jistič B16/3, 10kA, určený před elektroměr	1 ks		512,90 Kč	512,90 Kč
6		Kabel CYKY J 4x10	5 m		136,90 Kč	684,50 Kč
7		Trubka 90/75 rudá	2 m		41,80 Kč	83,60 Kč
8		Vodič kruhový FeZn zemnicí 10	2 m		34,90 Kč	69,80 Kč
9		Svorka univerzální SS	2 ks		15,30 Kč	30,60 Kč
10		Kabel KV H07V-U 16 Žlutozelená (CY.)	2 m		59,30 Kč	118,60 Kč
11		Drobný instalační materiál	1 kpl		500,00 Kč	500,00 Kč
Rozvaděč RNT1 včetně deblokace						
12		IP65	1 ks		18 696,00 Kč	18 696,00 Kč
13		Podstavec přední díl v.200, š.800	1 sada		717,10 Kč	717,10 Kč
14		Podstavec boční díl v.200, h. 400	1 sada		2 340,00 Kč	2 340,00 Kč
15		Příruba se dvěma kartáči, šířka 800	1 ks		682,50 Kč	682,50 Kč
16		Vypínač, 3pol, červený 40A na panel	1 ks		1 067,50 Kč	1 067,50 Kč
17		Svodič přepětí, dálková signalizace	1 ks		6 267,10 Kč	6 267,10 Kč
18		Proudový chránič 10 kA, 40 A, 4P, 300 mA, A+S	1 ks		2 965,00 Kč	2 965,00 Kč
19		Proudový chránič 10 kA, 25 A, 4P, 30 mA, AC	1 ks		1 326,30 Kč	1 326,30 Kč
20		Relé napěťové 3f,160-240V,1P	1 ks		1 581,30 Kč	1 581,30 Kč
21		Zdroj spínaný napájecí na DIN lištu, 24VDC; 2,5A;	1 ks		462,50 Kč	462,50 Kč
22		Trafo JBC 230VAC/24VAC/80VA	1 ks		552,90 Kč	552,90 Kč
23		Jistič 4A B4/1 , 10kA	2 ks		191,10 Kč	382,20 Kč
24		Jistič 10A C10/1, 10kA	3 ks		158,40 Kč	475,20 Kč
25		Jistič 10A B10/1, 10kA	5 ks		143,80 Kč	719,00 Kč
26		Jistič 4A C4/2 , 10kA	1 ks		513,80 Kč	513,80 Kč
27		Jistič 10A C10/3, 10kA	1 ks		599,10 Kč	599,10 Kč
28		Termostat, IP20, 0 až 60°C	1 ks		447,90 Kč	447,90 Kč
29		Topení 45W/110 - 250VAC	1 ks		1 673,40 Kč	1 673,40 Kč
30		Oddělovací stupeň	1 ks		537,50 Kč	537,50 Kč
31		Svodič, TYP3, 3KA, 230VAC, 10A, VF Filtr, dálková sign. poruchy	1 ks		3 137,60 Kč	3 137,60 Kč
32		Instalační motorový spínač s ochranou 0,25 až 0,4, 2P	1 ks		591,80 Kč	591,80 Kč
33		Kontakt pomocný, 250V/6A, 1Z+1R	1 ks		211,60 Kč	211,60 Kč
34		Stykač 6A/2,2KW/400V 3+1Z/230VAC	2 ks		261,80 Kč	523,60 Kč
35		Blok pomocných kontaktů, čelní, 2Z+2R, vel 00	2 ks		96,00 Kč	192,00 Kč
36		Stykač 2 pólový 20A/2Z 230VAC	1 ks		530,40 Kč	530,40 Kč
37		Zásuvka s ochranným kolíkem 230VAC/16A, IP54, na panel	1 ks		74,90 Kč	74,90 Kč
38		Zásuvka vestavná 32A 3P+N+E, IP44	1 ks		141,80 Kč	141,80 Kč
39		Relé 4P/7A/24VAC Finder	8 ks		150,10 Kč	1 200,80 Kč
40		Relé 4P/7A/24VDC Finder	2 ks		106,30 Kč	212,60 Kč
41		Relé 4P/7A/230VAC Finder	2 ks		122,10 Kč	244,20 Kč
42		Patice 4P Finder	12 ks		69,20 Kč	830,40 Kč
43		Páčkový spínač, 2-pólový, aretace, 60 stupňů	2 ks		257,40 Kč	514,80 Kč
44		Spínač, 3-pólový, aretace, 60 stupňů	2 ks		257,40 Kč	514,80 Kč
45		Zapínací kontakt zadní	5 ks		74,60 Kč	373,00 Kč
46		Zapínací kontakt čelní	4 ks		72,60 Kč	290,40 Kč
47		Signálka M22-L-W bílá, nízká	2 ks		101,90 Kč	203,80 Kč
48		Signálka M22-L-G zelená, nízká	1 ks		101,90 Kč	101,90 Kč
49		Signálka M22-L-Y žlutá, nízká	1 ks		101,90 Kč	101,90 Kč
50		Dioda LED 85-264VAC, bílá, zad,mont.,šroub.svorka	1 ks		232,50 Kč	232,50 Kč
51		Dioda LED 18-30VAC, bílá, zad,mont.,šroub.svorka	3 ks		156,50 Kč	469,50 Kč
52		Díl propojovací M22-A	7 ks		33,90 Kč	237,30 Kč
53		Krabice IP 67,2 pozice	1 ks		287,60 Kč	287,60 Kč
		Modul galvan. oddělení proudové smyčky nebo nap. signálu,	2 ks		3 165,00 Kč	6 330,00 Kč
54		ISOL100, velmi rychlý				
55		Svorka s PO	3 ks		553,30 Kč	1 659,90 Kč

56	Svorka PUK2T 2,5mm ² L/L/PE	20 ks	119,40 Kč	2 388,00 Kč
57	Deska koncová PUK 2T	2 ks	12,60 Kč	25,20 Kč
58	Můstek propojovací 10P/2,5 PUK	2 ks	217,40 Kč	434,80 Kč
59	Svorkovnice PEN (15 svorek)	1 ks	40,80 Kč	40,80 Kč
60	Svorkovnice N (15 svorek)	2 ks	40,80 Kč	81,60 Kč
61	Svorka SFR.4 pro pojistku	11 ks	53,60 Kč	589,60 Kč
62	Deska koncová pro SFR.4	2 ks	10,60 Kč	21,20 Kč
63	Svorka CBC10 šedá	3 ks	27,30 Kč	81,90 Kč
64	Svorka CBD10 ZŽ	2 ks	74,60 Kč	149,20 Kč
65	Deska oddělovací DFU 1-šedá	20 ks	8,80 Kč	176,00 Kč
66	Štítek popisovací prázdný pro CBD 2, balení 100ks	0,5 bal	52,70 Kč	26,35 Kč
67	Štítek popisovací prázdný pro CBD 2, balení 60ks	1 bal	52,70 Kč	52,70 Kč
68	Svorka řadová CBC šedá, 2,5mm ²	65 ks	12,70 Kč	825,50 Kč
69	Svorka CBC modrá, 2,5mm ²	10 ks	10,00 Kč	100,00 Kč
70	Svorka TE-2,5/0 PEN zelenožlutá	10 ks	46,10 Kč	461,00 Kč
71	Propojovací můstek 10x pro 2,5mm ²	4 ks	37,50 Kč	150,00 Kč
72	Svorka koncová pro TS 35, typ BT/3	15 ks	11,30 Kč	169,50 Kč
73	Trubičková pojistka skleněná 230V/1A	3 ks	2,50 Kč	7,50 Kč
74	Trubičková pojistka skleněná 230V/2A	4 ks	2,50 Kč	10,00 Kč
75	Trubičková pojistka skleněná 230V/2,5A	2 ks	2,50 Kč	5,00 Kč
76	Trubičková pojistka skleněná 230V/3,15A	2 ks	2,50 Kč	5,00 Kč
77	Vývodka s maticí PG29	1 ks	38,10 Kč	38,10 Kč
78	Vývodka s maticí PG16	2 ks	14,70 Kč	29,40 Kč
79	Vývodka s maticí PG13,5	7 ks	13,30 Kč	93,10 Kč
80	Vývodka s maticí PG11	2 ks	11,90 Kč	23,80 Kč
81	Vývodka s maticí PG9	13 ks	11,30 Kč	146,90 Kč
82	Drobný instalační materiál	1 kpl	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč

Dodávka zařízení ASŘ

83	Kompaktní telemetrická stanice	0 ks	54 776,30 Kč	0,00 Kč
84	SW RTU	0 kpl	27 500,00 Kč	0,00 Kč
85	Měnič napětí DDR-15-24V	0 ks	750,00 Kč	0,00 Kč
86	Zdroj DRC-100A	0 ks	2 000,00 Kč	0,00 Kč
87	Akumulátor 12V/7,2Ah	0 ks	1 087,50 Kč	0,00 Kč
88	Kabel SYKFY 30x2x0,5	4 m	66,30 Kč	265,20 Kč
89	Kabel SYKFY 10x2x0,5	6 m	24,50 Kč	147,00 Kč
90	Drobný instalační materiál	1 kpl	500,00 Kč	500,00 Kč

VDJ Rozstání - instalační materiál

91	Trubka, průměr 16,5/10,7mm 320N, včetně příchytěk a spojek	20 m	6,70 Kč	134,00 Kč
92	Trubka, průměr 25/18,3mm 320N, včetně příchytěk a spojek	10 m	11,40 Kč	114,00 Kč
93	Trubka pevná, PVC samozhášivě, šedá, 320N, včetně příchytěk a spojek	5 m	14,90 Kč	74,50 Kč
94	Trubka pevná, PVC samozhášivě, šedá, 320N, včetně příchytěk a spojek	5 m	32,40 Kč	162,00 Kč
95	stěnu	10 m	212,50 Kč	2 125,00 Kč
96	Přepážka 50	10 m	73,80 Kč	738,00 Kč
97	Lišta plastová EKD 80x40 2m/10m bílá	35 m	151,30 Kč	5 295,50 Kč
98	KO Příchka PEKD 40 pro kanály 2m	35 m	36,30 Kč	1 270,50 Kč
99	Hřebenový držák kabelů na stěnu	2 ks	500,00 Kč	1 000,00 Kč
100	Můstek nulovací s krytem	1 ks	233,00 Kč	233,00 Kč
101	Krabice instalační IP66 100x100	2 ks	94,90 Kč	189,80 Kč
102	Krabice instalační IP66 80x80	5 ks	61,40 Kč	307,00 Kč
103	Krabice instalační spojovací	5 ks	25,90 Kč	129,50 Kč
104	Svorka zemnicí ZSA16	10 ks	12,80 Kč	128,00 Kč
105	Páska zemnicí ZSA 16Cu 0,5m	4 ks	15,20 Kč	60,80 Kč
106	délka pulzu 32ms	3 ks	5 045,00 Kč	15 135,00 Kč
107	Ponorná sonda LMP 307	2 ks	9 927,50 Kč	19 855,00 Kč
108	Přípojná krabice plastové KL 2	2 ks	3 687,50 Kč	7 375,00 Kč
109	Spínač jednobolový řazení č.1, IP54, šedá	2 ks	120,00 Kč	240,00 Kč
110	Skříň povrch.mont. M22-11, 1 x otvor, IP67, 69K , EATON	1 ks	250,70 Kč	250,70 Kč
111	Spínač,2 polohy, s aretací, 60°	1 ks	840,00 Kč	840,00 Kč
112	Kontakt 1Z, do krabice, šroub.	1 ks	72,60 Kč	72,60 Kč
113	Dveřní magnetický spínač MAS 203	1 ks	175,00 Kč	175,00 Kč

114	Spínač plovákový hladinový NLP-105 PVC s kabelem 5m, včetně závaží	4 ks	562,50 Kč	2 250,00 Kč
115	Technické zářivkové svítidlo 2xG13/18W/230V IP65 1270mm	4 ks	575,00 Kč	2 300,00 Kč
116	LED trubice 120cm 18W 4000K denní-bílá + startér	8 ks	125,00 Kč	1 000,00 Kč
117	Venkovní stropní svítidlo 1xE27/100W/230V IP44	2 ks	412,50 Kč	825,00 Kč
118	LED Žárovka A60 E27/10W/230V 3000K	2 ks	100,00 Kč	200,00 Kč
119	Vložka pojistková ETI gG16A E33	3 ks	38,80 Kč	116,40 Kč
120	Kabel CYKY-J 4x10	15 m	138,80 Kč	2 082,00 Kč
121	Kabel CYKY-J 7x1,5	20 m	42,50 Kč	850,00 Kč
122	Kabel CYKY-J 5x1,5	20 m	27,50 Kč	550,00 Kč
123	Kabel CYKY-J 3x1,5	60 m	15,00 Kč	900,00 Kč
124	Kabel JYTY -O 3x1,5	120 m	15,00 Kč	1 800,00 Kč
125	Kabel KV H07V-U 6 Žlutozelená (CY.)	20 m	23,80 Kč	476,00 Kč
126	Kabel KV H07V-U 10 Žlutozelená (CY.)	20 m	37,50 Kč	750,00 Kč
127	Drobný instalační materiál	1 kpl	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč

Hromosvod

128	Vodič kruhový 8 AlMgSi T/4 (0,135Kg/m) měkký	25 m	25,00 Kč	625,00 Kč
129	Svorka zkušební	2 ks	51,40 Kč	102,80 Kč
130	Štítek označení svodu	2 ks	3,50 Kč	7,00 Kč
131	Svorka SS spojovací	8 ks	15,30 Kč	122,40 Kč
132	Podpěra vedení do zdíva	4 ks	21,70 Kč	86,80 Kč
133	Podpěra vedení pod střešní krytinu	8 ks	22,10 Kč	176,80 Kč
134	Svorka okapová	2 ks	20,80 Kč	41,60 Kč
135	Podpěra vedení na hřebenače	10 ks	33,40 Kč	334,00 Kč
136	Jímací tyč 1m s vrutem	1 ks	236,60 Kč	236,60 Kč
137	Ochranná stříška dolní	1 ks	206,50 Kč	206,50 Kč
138	Svorka k jímací tyči	1 ks	57,90 Kč	57,90 Kč
139	Drobný instalační materiál	1 kpl	850,00 Kč	850,00 Kč

Úprava zděného pilíře včetně revitalizace skříně RP1

140	Materiál na úpravu pilíře	1 kpl	3 650,00 Kč	3 650,00 Kč
-----	---------------------------	-------	-------------	-------------

Celkem bez DPH

158 686,75 Kč

Technologie - Montáž materiálu						
No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem prodej
1		Demontáž stávající elektroměrové skříně RE	1	kpl	6 350,00 Kč	6 350,00 Kč
2		Montáž elektroměrové skříně RE a přípojkové skříně RP2	1	kpl	13 510,00 Kč	13 510,00 Kč
3		Demontáž stávající elektroinstalace ve VDJ	1	kpl	15 967,00 Kč	15 967,00 Kč
4		Montáž a zapojení rozvaděče RNT1 ve VDJ	1	kpl	18 423,00 Kč	18 423,00 Kč
5		Montáž elektroinstalace ve VDJ	1	kpl	31 520,00 Kč	31 520,00 Kč
6		Úprava hromosvodu pouze jímací část (demontáž a montáž)	1	kpl	16 520,00 Kč	16 520,00 Kč
Celkem bez DPH						102 290,00 Kč
Ostatní						
No.	Číslo položky	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem prodej
1		Dispečink provozovatele-CSX, vizualizace	0	kpl	50 400,00 Kč	18 000,00 Kč
2		Oživení a zkoušky ASŘ	0	kpl	36 400,00 Kč	13 000,00 Kč
3		Revize	1	kpl	6 408,00 Kč	6 408,00 Kč
4		Projekt SKP	1	kpl	13 884,00 Kč	13 884,00 Kč
5		Výroba rozvaděče RNT1	1	kpl	49 128,00 Kč	49 128,00 Kč
6		Testování, odzkoušení rozvaděče RNT1	1	kpl	3 071,00 Kč	3 071,00 Kč
7		elektroinstalaci	1	kpl	3 685,00 Kč	3 685,00 Kč
8		Zednické práce na úpravě zděného pilíře	1	kpl	15 353,00 Kč	15 353,00 Kč
9		Montážní a dozorová činnost VAS	1	kpl	30 000,00 Kč	30 000,00 Kč
10		Vedlejší rozpočtové náklady (doprava, ubytování, ...)	1	kpl	5 000,00 Kč	5 000,00 Kč
Celkem bez DPH						157 529,00 Kč
Celkem nabídka bez DPH						418 505,75 Kč
Celkem DPH 21%						87 886,21 Kč
Celkem nabídka s DPH						506 391,96 Kč

Vypracoval: Pavel Černý

Dne 26.5.2025