

Příloha č. 1 VDJ NIVA - Silnoproud, MaR a ASŘ - rozpočet

Technologie - Dodávka materiálu					
No.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem prodej
VDJ NIVA-napojení NN					
1	Skříň přípojková SP100/NKP1P-C , DO 160A na pilíři	2 ks		7 661,30 Kč	15 322,60 Kč
2	Pojistka nožová PNA00 gG 25A	3 ks		62,10 Kč	186,30 Kč
3	OEZ Propojka ZP000 160A zkratová	3 ks		213,50 Kč	640,50 Kč
4	Elektroměrový rozvaděč, 1sazba, 40A, 3f, na pilíři	1 ks		7 706,30 Kč	7 706,30 Kč
5	Jistič B16/3, 10kA, určený před elektroměr	1 ks		512,90 Kč	512,90 Kč
6	Kabel CYKY J 4x10 (4Cx10)	8 m		136,90 Kč	1 095,20 Kč
7	Trubka 90/75 rudá	5 m		41,80 Kč	209,00 Kč
8	Vodič kruhový FeZn zemnicí 10	4 m		34,90 Kč	139,60 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		300,00 Kč	300,00 Kč
Rozvaděč RNT1 včetně deblokace					
12	IP55	1 ks		19 318,30 Kč	19 318,30 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	Kabelové průchody	1 sada		998,00 Kč	998,00 Kč
16	Vypínač, 3pol, červený 40A na panel	1 ks		1 067,10 Kč	1 067,10 Kč
17	Svodič přepětí FLP-12,5 V/3S+1, dálková signalizace	1 ks		5 765,60 Kč	5 765,60 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		1 325,50 Kč	1 325,50 Kč
20	Relé napěťové 3f,160-240V,1P	1 ks		1 581,50 Kč	1 581,50 Kč
21	Zdroj spínaný napájecí na DIN lištu, 24VDC; 2,5A;	1 ks		465,70 Kč	465,70 Kč
22	EM ELEKTROMĚR MECH.5-45A TR.1,1SAZ./1F.1.MOD	1 ks		546,10 Kč	546,10 Kč
23	Trafo JBC 230VAC/24VAC/80VA	1 ks		552,90 Kč	552,90 Kč
24	Jistič 4A B4/1 , 10kA	2 ks		191,10 Kč	382,20 Kč
25	Jistič 10A C10/1, 10kA	3 ks		158,40 Kč	475,20 Kč
26	Jistič 10A B10/1, 10kA	5 ks		143,80 Kč	719,00 Kč
27	Jistič 4A C4/2 , 10kA	1 ks		513,80 Kč	513,80 Kč
28	Jistič 10A C10/3, 10kA	1 ks		599,10 Kč	599,10 Kč
29	Termostat FLZ520/1R, IP20, 0 až 60°C	1 ks		447,90 Kč	447,90 Kč
30	Topení 45W/110 - 250VAC,	1 ks		1 673,40 Kč	1 673,40 Kč
31	Oddělovací stupeň	1 ks		537,50 Kč	537,50 Kč
	SVODIČ, TYP3, 3KA, 230VAC, 10A, VF FILTR,	1 ks		2 886,60 Kč	2 886,60 Kč
32	DÁLK.SIG.PORUCHY				
33	Instalační motorový spínač s ochranou 0,4 až 0,63, 2P	2 ks		528,00 Kč	1 056,00 Kč
34	Kontakt pomocný B-HSI, 250V/6A, 1Z+1R	2 ks		211,60 Kč	423,20 Kč
35	Stykač 6A/2,2KW/400V 3+1Z/230VAC	4 ks		261,80 Kč	1 047,20 Kč
36	Blok pomocných kontaktů, čelní, 2Z+2R, vel 00	4 ks		96,00 Kč	384,00 Kč
37	Stykač 2 pólový 20A/2Z 230VAC	2 ks		530,40 Kč	1 060,80 Kč
38	Zásuvka s ochranným kolíkem 230VAC/16A, IP54, na panel	1 ks		74,90 Kč	74,90 Kč
39	SCAME ZASUVKA VEST. 32A 3P+N+E, IP44	1 ks		141,80 Kč	141,80 Kč
40	Relé 4P/7A/24VAC Finder	12 ks		150,10 Kč	1 801,20 Kč
41	Relé 4P/7A/24VDC Finder	4 ks		106,30 Kč	425,20 Kč
42	Relé 4P/7A/230VAC Finder	4 ks		122,10 Kč	488,40 Kč
43	Patice 4P Finder	20 ks		69,20 Kč	1 384,00 Kč
44	Páčkový spínač, 2-pólový, aretace, 60 stupňů	4 ks		257,40 Kč	1 029,60 Kč
45	Spínač, 3-pólový, aretace, 60 stupňů	4 ks		257,40 Kč	1 029,60 Kč
46	Zapínací kontakt zadní	10 ks		74,60 Kč	746,00 Kč
47	Zapínací kontakt čelní	8 ks		72,60 Kč	580,80 Kč
48	Signálka M22-L-W bílá, nízká	3 ks		101,90 Kč	305,70 Kč
49	Signálka M22-L-G zelená, nízká	2 ks		101,90 Kč	203,80 Kč
50	Signálka M22-L-Y žlutá, nízká	2 ks		101,90 Kč	203,80 Kč
51	Dioda LED 85-264VAC, bílá, zad,mont.,šroub.svorka	1 ks		232,50 Kč	232,50 Kč
52	Dioda LED 18-30VAC, bílá, zad,mont.,šroub.svorka	6 ks		156,50 Kč	939,00 Kč
53	Díl propojovací M22-A	11 ks		33,90 Kč	372,90 Kč
54	Krabice IP 67,2 pozice	2 ks		287,60 Kč	575,20 Kč
	Modul galvan. oddělení proudové smyčky nebo nap. signálu,	2 ks		3 165,00 Kč	6 330,00 Kč
55	ISOL100, velmi rychlý				
56	Svorka s PO	3 ks		509,10 Kč	1 527,30 Kč
57	Svorka PUK2T 2,5mm2 L/L/PE	30 ks		119,40 Kč	3 582,00 Kč

58 Deska koncová PUK 2T	2 ks	12,60 Kč	25,20 Kč
59 Můstek propojovací 10P/2,5 PUK	3 ks	217,40 Kč	652,20 Kč
60 Svorkovnice PEN (15 svorek)	1 ks	40,80 Kč	40,80 Kč
61 Svorkovnice N (15 svorek)	2 ks	40,80 Kč	81,60 Kč
62 Svorka SFR.4 pro pojistku	11 ks	53,60 Kč	589,60 Kč
63 Deska koncová pro SFR.4	2 ks	10,60 Kč	21,20 Kč
64 Svorka CBC10 šedá	3 ks	27,30 Kč	81,90 Kč
65 Svorka CBC10 modrá	1 ks	30,20 Kč	30,20 Kč
66 Svorka CBD10 ZŽ	2 ks	74,60 Kč	149,20 Kč
67 Deska oddělovací DFU 1-šedá	20 ks	8,80 Kč	176,00 Kč
68 Štítek popisovací prázdný pro CBD 2, balení 100ks	0,5 bal	52,70 Kč	26,35 Kč
69 Štítek popisovací prázdný pro CBD 2, balení 60ks	1 bal	52,70 Kč	52,70 Kč
70 Svorka řadová CBC šedá, 2,5mm2	60 ks	12,70 Kč	762,00 Kč
71 Svorka CBC modrá, 2,5mm2	10 ks	10,00 Kč	100,00 Kč
72 Svorka TE-2,5/0 PEN zelenožlutá	10 ks	46,10 Kč	461,00 Kč
73 Propojovací můstek 10x pro 2,5mm2	4 ks	37,50 Kč	150,00 Kč
74 Svorka koncová pro TS 35, typ BT/3	15 ks	11,30 Kč	169,50 Kč
75 Trubičková pojistka skleněná 230V/1A	3 ks	2,50 Kč	7,50 Kč
76 Trubičková pojistka skleněná 230V/2A	4 ks	2,50 Kč	10,00 Kč
77 Trubičková pojistka skleněná 230V/2,5A	2 ks	2,50 Kč	5,00 Kč
78 Trubičková pojistka skleněná 230V/3,15A	2 ks	2,50 Kč	5,00 Kč
79 Vývodka s maticí PG29	1 ks	38,10 Kč	38,10 Kč
80 Vývodka s maticí PG16	3 ks	14,70 Kč	44,10 Kč
81 Vývodka s maticí PG13,5	10 ks	13,30 Kč	133,00 Kč
82 Vývodka s maticí PG11	2 ks	11,90 Kč	23,80 Kč
83 Vývodka s maticí PG9	14 ks	11,30 Kč	158,20 Kč
84 Drobný instalační materiál	1 kpl	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč

Dodávka zařízení ASŘ

85 Kompaktní telemetrická stanice	1 ks	0,00 Kč	0,00 Kč
86 WAGO I/O komplet	1 ks	0,00 Kč	0,00 Kč
87 Procesorový modul pro Modbus TCP, Ethernet, 750-862	1 ks	0,00 Kč	0,00 Kč
88 Potenciálové napájení, 750-601	1 ks	0,00 Kč	0,00 Kč
89 8kanálový binární vstup, spínání k minusu, 750-436	1 ks	0,00 Kč	0,00 Kč
90 Zakončovací modul, 750-600	1 ks	0,00 Kč	0,00 Kč
91 SW RTU+WAGO	1 kpl	0,00 Kč	0,00 Kč
92 Měnič napětí DDR-15-24V	1 ks	0,00 Kč	0,00 Kč
93 Zdroj DRC-100A	1 ks	0,00 Kč	0,00 Kč
94 Akumulátor 12V/7,2Ah	1 ks	0,00 Kč	0,00 Kč
95 Kabel SYKFY 30x2x0,5	4 m	66,30 Kč	265,20 Kč
96 Kabel SYKFY 10x2x0,5	6 m	24,50 Kč	147,00 Kč
97 Drobný instalační materiál	1 kpl	200,00 Kč	200,00 Kč

VDJ NIVA - instalační materiál

Trubka, průměr 16,5/10,7mm 320N, včetně příchytěk a spojek	20 m	6,70 Kč	134,00 Kč
98 Trubka, průměr 25/18,3mm 320N, včetně příchytěk a spojek	15 m	11,40 Kč	171,00 Kč
99 Trubka pevná 1520 KA, PVC samozhášivé, šedá, 320N, včetně příchytěk a spojek	20 m	14,90 Kč	298,00 Kč
100 Trubka pevná 1532 KA, PVC samozhášivé, šedá, 320N, včetně příchytěk a spojek	20 m	32,40 Kč	648,00 Kč
102 stěnu	50 m	212,50 Kč	10 625,00 Kč
103 Hřebenový držák kabelů na stěnu	2 ks	500,00 Kč	1 000,00 Kč
104 Můstek nulovací s krytem	2 ks	233,00 Kč	466,00 Kč
105 Krabice instalační IP66 100x100	2 ks	94,90 Kč	189,80 Kč
106 Krabice instalační IP66 80x80	6 ks	61,40 Kč	368,40 Kč
107 Krabice instalační spojovací	5 ks	25,90 Kč	129,50 Kč
108 Svorka zemnicí ZSA16	15 ks	12,80 Kč	192,00 Kč
109 Páska zemnicí ZSA 16Cu 0,5m	7 ks	15,20 Kč	106,40 Kč
110 délka pulzu 32ms	3 ks	5 045,00 Kč	15 135,00 Kč
111 Ponorná sonda LMP 307, Kód: 451-5000-1-1-1-3-5-2-005-000	2 ks	9 927,50 Kč	19 855,00 Kč
112 Připojná krabice plastové KL 2, Kód: KL 2-ZB.601-201-000	2 ks	3 687,50 Kč	7 375,00 Kč
113 Zásuvka jednonásobná s kolíkem a víčkem, 16A, 250V, IP54, šedá	2 ks	115,40 Kč	230,80 Kč
114 Spínač jednopólový řazení č.1, IP54, šedá	4 ks	114,40 Kč	457,60 Kč
115 Skříň povrch.mont. M22-I1, 1 x otvor, IP67, 69K	1 ks	250,70 Kč	250,70 Kč
116 Spínač,2 polohy, s aretací, 60°	1 ks	840,00 Kč	840,00 Kč

117 Kontakt 1Z, do krabice, šroub.	1 ks	72,60 Kč	72,60 Kč
118 Dveřní magnetický spínač MAS 203	1 ks	175,00 Kč	175,00 Kč
Spínač plovákový hladinový NLP-105 PVC s kabelem 5m, včetně	4 ks	562,50 Kč	2 250,00 Kč
119 závaží NMW-100			
120 Technické zářivkové svítidlo 2xG13/18W/230V IP65 1270mm	7 ks	575,00 Kč	4 025,00 Kč
121 LED trubice 120cm 18W 4000K denní-bílá + startér	14 ks	125,00 Kč	1 750,00 Kč
122 Venkovní stropní svítidlo 1xE27/100W/230V IP44	2 ks	412,50 Kč	825,00 Kč
123 LED Žárovka ECOLINE A60 E27/10W/230V 3000K	2 ks	100,00 Kč	200,00 Kč
124 OEZ POJISTKA VÁLCOVÁ PV22 16A GG 690V 22X58	3 ks	55,00 Kč	165,00 Kč
125 Kabel CYKY-J 4x10	15 m	136,90 Kč	2 053,50 Kč
126 Kabel CYKY-J 7x1,5	40 m	42,10 Kč	1 684,00 Kč
127 Kabel CYKY-J 5x1,5	40 m	26,50 Kč	1 060,00 Kč
128 Kabel CYKY-J 3x2,5	40 m	26,50 Kč	1 060,00 Kč
129 Kabel CYKY-J 3x1,5	120 m	15,90 Kč	1 908,00 Kč
130 Kabel JYTY -O 3x1,5	150 m	15,40 Kč	2 310,00 Kč
131 Kabel KV H07V-U 6 Žlutozelená (CY.)	20 m	23,30 Kč	466,00 Kč
132 Kabel KV H07V-U 10 Žlutozelená (CY.)	30 m	39,60 Kč	1 188,00 Kč
133 Drobný instalační materiál	1 kpl	1 500,00 Kč	1 500,00 Kč

Hromosvod

134 Pásek zemnicí FeZn 30x4	40 m	47,60 Kč	1 904,00 Kč
135 Vodič kruhový FeZn zemnicí 10	12 m	34,90 Kč	418,80 Kč
136 Vodič kruhový 8 AlMgSi T/4 (0,135Kg/m) měkký	40 m	24,50 Kč	980,00 Kč
137 Svorka zkušební	4 ks	51,40 Kč	205,60 Kč
138 Štítek označení svodu	4 ks	3,50 Kč	14,00 Kč
139 Úhelník ochranný (30x30mm, délka 1700mm)	4 ks	233,50 Kč	934,00 Kč
140 Držák ochranného úhelníku do dřeva	8 ks	32,30 Kč	258,40 Kč
141 Svorka SS spojovací	12 ks	15,30 Kč	183,60 Kč
142 Podpěra vedení do zdíva	12 ks	21,70 Kč	260,40 Kč
143 Svorka páska-drát	8 ks	31,40 Kč	251,20 Kč
144 Svorka páska-páska	4 ks	30,10 Kč	120,40 Kč
145 Podpěra vedení pod střešní krytinu	20 ks	22,10 Kč	442,00 Kč
146 Svorka okapová	4 ks	20,80 Kč	83,20 Kč
147 Podpěra vedení na hřebenače	10 ks	33,40 Kč	334,00 Kč
148 Svorka na okapové roury s páskem	6 ks	35,70 Kč	214,20 Kč
149 Jímací tyč 1m s vrutem	1 ks	236,60 Kč	236,60 Kč
150 Ochranná stříška dolní	1 ks	206,50 Kč	206,50 Kč
151 Svorka k jímací tyči	1 ks	57,90 Kč	57,90 Kč
152 Krabice KO 125 E + víčko 150X150X77MM	1 ks	121,70 Kč	121,70 Kč
153 Drobný instalační materiál	1 kpl	850,00 Kč	850,00 Kč

Celkem bez DPH

193 431,15 Kč

Technologie - Montáž materiálu					
No.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem prodej
1	Demontáž stávající elektroměrové a přípojkové skříně	1	kpl	4 913,00 Kč	4 913,00 Kč
2	Montáž stávající elektroměrové a přípojkové skříně	1	kpl	11 054,00 Kč	11 054,00 Kč
3	Demontáž stávající elektroinstalace ve VDJ	1	kpl	17 195,00 Kč	17 195,00 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	33 776,00 Kč	33 776,00 Kč
6	Montáž hromosvodu a zemnění ve VDJ	1	kpl	28 863,00 Kč	28 863,00 Kč
Celkem bez DPH					114 224,00 Kč
Ostatní					
No.	Popis položky	Počet	MJ	Jedn. cena	Celkem prodej
1	Dispečink provozovatele-CSX, vizualizace	1	kpl	20 000,00 Kč	20 000,00 Kč
2	Oživení a zkoušky ASŘ	1	kpl	15 000,00 Kč	15 000,00 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	Výkopové práce na zemnění včetně záhozu a zapravení	1	kpl	23 336,00 Kč	23 336,00 Kč
8	Drobné zednické zapravení povrchů po stávající elektroinstalaci	1	kpl	3 685,00 Kč	3 685,00 Kč
9	Zajištění vypnutí NN přípojky (EG.D)	1	kpl	4 000,00 Kč	4 000,00 Kč
10	Montážní a dozorová činnost VAS	1	kpl	30 000,00 Kč	30 000,00 Kč
11	Vedlejší rozpočtové náklady (doprava, ubytování, ...)	1	kpl	5 673,00 Kč	5 673,00 Kč
Celkem bez DPH					174 185,00 Kč
Celkem nabídka bez DPH					481 840,15 Kč
Celkem DPH 21%					101 186,43 Kč
Celkem nabídka s DPH					583 026,58 Kč

V Boskovicích, 18.3.2025

Vypracoval: Pavel Černý