

TECHNICKÁ SPECIFIKACE			
CÚ			
Akce:	Posílení přípojky NN pro kulturní akce v zámeckém parku Kinských Valašské Meziříčí	Z. č.:	24-025
Projekt:	Silnoprúd	A. č.:	24-025-E-502
Investor:	Město Valašské Meziříčí, Náměstí 7, 757 01	Smlouva:	
Zpracovatel:	MPE Martin Pavelka ELEKTRO		

Datum:	11. 2. 2025
Vypracoval:	Pavelka Martin
Kontroloval:	

#	Pozice	Název	Mj	Počet
1		<b>Elektromontáže</b>		
2				
3		<b>Přípojka NN</b>		
4		<b>DCK - ROZVÁDEČE ELEKTROMĚROVÉ</b>		
5	ER2	ER112/NKP7P-C (jistí před elektroměrem 80A, distributor ČEZ, řadové svorky pro připojení kabelů vstup/výstup 35mm <sup>2</sup> )	ks	1,00
6		<b>SKŘÍŇE PŘÍPOJKOVÉ PRO PŘIPOJENÍ</b>		
7		<b>VODIČŮ DO PRŮŘEZU 240mm<sup>2</sup></b>		
8	PS02	SS200/NKE1P-C kompaktní pilíř	ks	1,00
9		LTN-80B-3 Jistič	Ks	1,00
10		PNA000 125AgG Pojistková vložka	Ks	3,00
11		PNA000 80AgG Pojistková vložka	Ks	3,00
12		<b>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</b>		
13		CYKY-J 4x35 mm <sup>2</sup> , pevně	m	10,00
14		<b>UKONČENÍ Cu KABELŮ DO</b>		
15		4x50 mm <sup>2</sup>	ks	3,00
16		<b>UKONČENÍ Al KABELŮ DO</b>		
17		4x150 mm <sup>2</sup>	ks	1,00
18		<b>UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH</b>		
19		do 50 mm <sup>2</sup>	ks	24,00
20		do 120 mm <sup>2</sup>	ks	4,00
21		<b>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</b>		
22		Zabezpečení pracoviště	hod	1,00
23		Montáž	hod	12,00
24		<b>Přípojka NN - celkem</b>		
25				
26		<b>Rozvody NN</b>		
27		<i>Langmatz CZ, dle nabídky č. 700250026</i>		
28	ZS01	Podzemní rozvaděč Technic Box EK600, poklop – ocel/beton (hloubka pro zádlážbu 65 mm), nosnost: 40 t, vnitřní rozměry: 400 x 650 mm, vnější rozměry: 683 x 900 mm, výška šachty: 640mm, otevírání pomocí plynových pístů – nerez provedení, šachta – polykarbonát, krytí v otevřeném stavu: IP 54 / krytí v zavřeném stavu: IP 58, elektro výbava je umístěna v montážní vaně s krytím IP67 (keson). ELEKTRO VÝBAVA DLE ZADÁNÍ ZE DNE 7.2.2025: řadové svorky 35mm <sup>2</sup> (3x šedá, 1x modrá, 1xZZ), vývodka 50mm 2ks, jistič 3P 100A B 1ks(hlavní vypínač), kabel 5Gx25mm 4m	Ks	1,00
29	ZS02, ZS03	Podzemní rozvaděč Technic Box EK800, poklop - ocel/k zádlážbě (hloubka pro zádlážbu 65 mm), nosnost: 40 t, vnitřní rozměry: 550 x 800 mm, vnější rozměry: 825 x 1050 mm, výška šachty: 625mm, otevírání pomocí plynových pístů – nerez provedení, materiál šachty rozvaděče – vyztužený polykarbonát, krytí elektro části rozvaděče v otevřeném stavu: IP 54 / krytí v zavřeném stavu: IP 58. ELEKTRO VÝBAVA DLE ZADÁNÍ 2 ZE DNE 7.2.2025: zásuvka 230V/16A 3ks, zásuvka 5x32A/400V 2ks, jističochránič 2P 16A 30mA 3ks, jistič 3P 32A B 2ks, chránič 4P 40A 30mA 2ks, jistič 3P 100A B 1ks(hlavní vypínač), kabel 5Gx25mm 4m.	Ks	2,00
30		<b>ELEMAN</b>		
31		Shark 525 WS (SH0525WS) 1005301 kabelová gelová spojka, IP68, 6-25mm <sup>2</sup> , počet žil 3-5, počet kabelů 2, Al/Cu	ks	3,00
32		<b>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC, 1kV</b>		
33		AYKY-J 3x120+70 mm <sup>2</sup> , pevně	m	220,00
34		<b>KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC</b>		
35		CYKY-J 5x25 mm <sup>2</sup> , pevně	m	200,00

#	Pozice	Název	Mj	Počet
36		<b>UKONČENÍ A KABELŮ DO</b>		
37		4x150 mm <sup>2</sup>	ks	1,00
38		<b>UKONČENÍ Cu KABELŮ DO</b>		
39		4x25 mm <sup>2</sup>	ks	3,00
40		<b>UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH</b>		
41		do 25 mm <sup>2</sup>	ks	30,00
42		do 120 mm <sup>2</sup>	ks	8,00
43		<b>Rozvody NN - celkem</b>		
44				
45		<b>Rozvaděč R6</b>		
46		<b>DCK - PRÁZDNÁ SKŘÍŇ</b>		
47		SS3/NV-1/250 Plášť (prázdná skříň), šířka 620mm, hloubka 250mm, energetický zámek, tvar klíče "D", N	ks	1,00
48		KD3/N-C podstavec	ks	1,00
49		<b>ELEMAN</b>		
50		Svorka univerzální UK 150/1 A, 320A, 1pól., AL/CU, krytá, šedá, na DIN/panel	ks	3,00
51		Svorka univerzální UK 150/3 PE, 320A, 1pól., AL/CU, krytá, zeleno-žlutá, na DIN/p /2090312	ks	1,00
52		<b>EATON</b>		
53		BPZ-KB-6/160 Svorkovnice 1pól 6 vodičů Cu, 160A	ks	3,00
54		<b>OEZ</b>		
55		SIEMENS Odpináč 3VA1116-1AA36-0AA0 160A	Ks	1,00
56		SIEMENS Otočný pohon pro montáž na boční stěnu nouzové zastavení IEC IP65 3VA9157-0PK15	Ks	1,00
57		LTN-63B-3 Jistič	Ks	3,00
58		LFN-63-4-100A Proudový chránič	Ks	1,00
59		LTN-32C-3 Jistič	Ks	2,00
60		LFN-40-4-030A Proudový chránič	Ks	2,00
61		OLI-16C-1N-030A Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	3,00
62		<b>ELEKTRO BEČOV</b>		
63		RSA35 A Řadová svorka bílá	ks	6,00
64		<b>SEZ</b>		
65		VZ 16 Vestav. zás. 230V/16A IP 54	ks	3,00
66		IEG 3253 Vestavná zásuvka IP 67	ks	2,00
67		IEGN 6353 Vestavná zásuvka IP 67	ks	1,00
68		<b>ABB</b>		
69		05 187 Žlab vodičový s výřezy 4/6mm, šxv=60x80mm	ks	1,00
70		<b>SPOJOVACÍ VEDENÍ CU TYČÍ</b>		
71		Cu 20x 5 mm (0,90 kg/m)	m	1,00
72		<b>POLLMANN</b>		
73		Izolátor SI 1312319 25mm M6 400V podpěrný	ks	4,00
74		<b>CEMVIN</b>		
75		CEMVIN Deska 1250x365x5mm bezazbestová	ks	4,00
76		<b>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</b>		
77		Podružný materiál (spoj. materiál, dutinky)	kpt	1,00
78		<b>VODIČ JEDNOŽILOVÝ OHEBNÝ (CYA)</b>		
79		H07VK 70 mm <sup>2</sup> , pevně	m	3,00
80		H07VK 16 mm <sup>2</sup> , pevně	m	18,00
81		H07VK 6 mm <sup>2</sup> , pevně	m	12,00
82		H07VK 2.5 mm <sup>2</sup> , pevně	m	8,00
83		EKC-2+3 Koncová krytka	Ks	2,00
84		S3L-1000-16 Propojovací lišta	Ks	1,00
85		<b>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</b>		
86		Montaz	hod	10,00

#	Pozice	Název	Mj	Počet
87		<b>Rozvaděč R6 - celkem</b>		
88				
89		<b>Uzemnění</b>		
90		ZINKOVANÉ PROVEDENÍ		
91		OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ		
92		Drát 10 drát ø 10mm(0,62kg/m), pevně	m	15,00
93		OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ		
94		Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	90,00
95		SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ		
96		SR 2b svorka páska-páska	ks	6,00
97		SR 3b+1 svorka páska-drát+mezideska	ks	10,00
98		ZEMNÍČE		
99		ZT 1,5s zemnicí tyč se svorkou ø 25mm, L 1500mm	ks	6,00
100		Nátěr spoju	kpt	1,00
101		Napojení rozvaděčů	kpt	5,00
102		<b>Uzemnění - celkem</b>		
103				
104		<b>HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY</b>		
105		Vyhledání připojovacího místa	hod	2,00
106		Zabezpečení pracoviště	hod	3,00
107		Montáž	hod	10,00
108		<b>PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK</b>		
109		<b>DLE ČSN 331500</b>		
110		Revizní technik	hod	35,00
111		Spolupráce s reviz.technikem	hod	8,00
112				
113		Podružný materiál		
114		<b>Elektromontáže - celkem</b>		
115				
116				
117		<b>Zemní práce</b>		
118		<b>VYTÝČENÍ TRATI</b>		
119		Venkovní vedení nn v přehledném terénu	km	1,00
120		Venkovní vedení VN v přehledném terénu	km	1,00
121		<b>VÝKOP JÁMY PRO STOŽÁR, BETONOVÝ</b>		
122		<b>ZÁKLAD A JINÉ ZAŘÍZENÍ</b>		
123		Zemina třídy 3-4, ručně	m3	9,00
124		<b>HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY</b>		
125		Zemina třídy 4, šíře 300mm, hloubka 800mm	m	210,00
126		Zemina třídy 4, šíře 300mm, hloubka 1000mm	m	90,00
127		<b>ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE</b>		
128		Z kopaného písku, zakrytí pískem 8cm, šíře do 30cm, tloušťka 8cm	m	310,00
129		<b>FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC</b>		
130		Do šířky 20cm	m	310,00
131		<b>ZÁHOZ JÁMY, UPĚCHOVÁNÍ, ÚPRAVA</b>		
132		<b>POVRCHU</b>		
133		V zemině třídy 3-4	m3	80,00
134		<b>VSAKOVACÍ ZAŘÍZENÍ</b>		
135		Trubka drenážní DN 100 perforovaná	m	15,00
136		Geotextilie polyester 300g/m2	m2	25,00
137		Kamenivo DK 16-32 mm	m3	5,00
138		<b>ODVOZ ZEMINY</b>		
139		Naložení, rozhoz, úprava povrchu	m3	15,00
140		Do vzdálenosti 5 km	m3	8,00
141		<b>ÚPRAVA POVRCHU</b>		

#	Pozice	Název	Mj	Počet
142		Položení dmu	m2	90,00
143		Osetí povrchu travou	m2	90,00
144		<i>PRŮRAZ BETONOVOU ZDÍ</i>		
145		O tloušťce 30cm	ks	1,00
146		<i>ROZBOURÁNÍ BETONOVÉHO ZÁKLADU</i>		
147		Premíst.mater.naložení,odvoz	m3	1,00
148		<b><i>Zemní práce - celkem</i></b>		