

ROZPOČET
CÚ

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

1	Základní náklady		
2	Dodávka	0,00	
3	Doprava 3,60%, Přesun 1,00%	0,00	0,00
4	Montáž - materiál		832 111,27
5	Montáž - práce		152 594,67
6	Mezisoučet 1	0,00	984 705,94
7	PPV 3,00% z montáže: materiál + práce		29 541,18
8	Nátěry		0,00
9	Zemní práce		137 927,80
10	PPV 0,00% z nátěrů a zemních prací		0,00
11	Mezisoučet 2	0,00	1 152 174,92
12	Dodav. dokumentace 1,50% z mezisoučtu 2		17 282,62
13	Rizika a pojištění 0,00% z mezisoučtu 2		0,00
14	Opravy v záruce 0,00% z mezisoučtu 1		0,00
15	Základní náklady celkem		1 169 457,54
16			
17	Vedlejší náklady		
18	GZS 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
19	Provozní vlivy 0,00% z pravé strany mezisoučtu 2		0,00
20	Vedlejší náklady celkem		0,00
21	Kompletační činnost		0,00
22			
23	Náklady celkem		1 169 458,00
24	Základ a hodnota DPH 21%	1 169 458,00	245 586,00
25	Základ a hodnota DPH 10%	0,00	0,00
26	Náklady celkem s DPH		1 415 044,00
27			
28	Roční nárůst cen 0,00%		0,00
29	Roční nárůst cen 0,00%		0,00

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

30	Součty odstavců	Materiál	Montáž
31	Elektromontáže	832 111,00	152 595,00
32	Přípojka NN	31 500,00	18 321,00
33	Rozvody NN	694 845,00	62 825,00
34	Rozvaděč R6	56 028,00	14 387,00
35	Uzemnění	10 192,00	25 146,00
36	Zemní práce	133 528,00	4 400,00
37			

Uvedené ceny jsou v Kč a nezahrnují DPH, pokud to není uvedeno.

#	Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
1		Elektromontáže								
2										
3		Přípojka NN								
4		DCK - ROZVÁDEČE ELEKTROMĚROVÉ								
5	ER2	ER112/NKP7P-C (jistí před elektroměrem 80A, distributor ČEZ, řadové svorky pro připojení kabelů vstup/výstup 35mm ²)	ks	1,00	8 886,00	8 886,00	2 500,00	2 500,00	11 386,00	11 386,00
6		SKŘÍNĚ PŘÍPOJKOVÉ PRO PŘIPOJENÍ								
7		VODIČŮ DO PRŮŘEZU 240mm²								
8	PS02	SS200/NKE1P-C kompaktní pilíř	ks	1,00	12 124,00	12 124,00	2 500,00	2 500,00	14 624,00	14 624,00
9		LTN-80B-3 Jistič	Ks	1,00	4 544,80	4 544,80	125,00	125,00	4 669,80	4 669,80
10		PNA000 125AgG Pojistková vložka	Ks	3,00	115,70	347,10	15,00	45,00	130,70	392,10
11		PNA000 80AgG Pojistková vložka	Ks	3,00	63,70	191,10	0,00	0,00	63,70	191,10
12		KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC								
13		CYKY-J 4x35 mm ² , pevně	m	10,00	435,50	4 355,00	84,33	843,33	519,83	5 198,33
14		UKONČENÍ Cu KABELŮ DO								
15		4x50 mm ²	ks	3,00	228,80	686,40	516,58	1 549,75	745,38	2 236,15
16		UKONČENÍ Al KABELŮ DO								
17		4x150 mm ²	ks	1,00	364,00	364,00	801,17	801,17	1 165,17	1 165,17
18		UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVÁDEČÍCH								
19		do 50 mm ²	ks	24,00	0,00	0,00	115,92	2 782,00	115,92	2 782,00
20		do 120 mm ²	ks	4,00	0,00	0,00	168,67	674,67	168,67	674,67
21		HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
22		Zabezpečení pracoviště	hod	1,00	2,00	2,00	500,00	500,00	502,00	502,00
23		Montáž	hod	12,00	0,00	0,00	500,00	6 000,00	500,00	6 000,00
24		Přípojka NN - celkem				31 500,40		18 320,92		49 821,32
25										
26		Rozvody NN								
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 ² (3x šedá, 1x modrá, 1xZZ), vývodka 50mm 2ks, jistič 3P 100A B 1ks(hlavní vypínač), kabel 5Gx25mm 4m	Ks	1,00	158 700,00	158 700,00	8 000,00	8 000,00	166 700,00	166 700,00
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	199 450,00	398 900,00	8 000,00	16 000,00	207 450,00	414 900,00
30		ELEMAN								
31		Sharx 525 WS (SH0525WS) 1005301 kabelová gelová spojka, IP68, 6-25mm ² , počet žil 3-5, počet kabelů 2, Al/Cu	ks	3,00	1 680,00	5 040,00	680,00	2 040,00	2 360,00	7 080,00
32		KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC, 1kV								
33		AYKY-J 3x120+70 mm ² , pevně	m	220,00	247,00	54 340,00	84,33	18 553,33	331,33	72 893,33
34		KABEL SILOVÝ, IZOLACE PVC								
35		CYKY-J 5x25 mm ² , pevně	m	200,00	386,10	77 220,00	63,25	12 650,00	449,35	89 870,00

#	Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
36		UKONČENÍ A KABELŮ DO								
37		4x150 mm ²	ks	1,00	364,00	364,00	801,17	801,17	1 165,17	1 165,17
38		UKONČENÍ Cu KABELŮ DO								
39		4x25 mm ²	ks	3,00	93,60	280,80	247,75	743,25	341,35	1 024,05
40		UKONČENÍ VODIČŮ V ROZVADĚČÍCH								
41		do 25 mm ²	ks	30,00	0,00	0,00	89,58	2 687,50	89,58	2 687,50
42		do 120 mm ²	ks	8,00	0,00	0,00	168,67	1 349,33	168,67	1 349,33
43		Rozvody NN - celkem				694 844,80		62 824,58		757 669,38
44										
45		Rozvaděč R6								
46		DCK - PRÁZDNÁ SKŘÍŇ								
47		SS3/NV-1/250 Plášť (prázdná skříň), šířka 620mm, hloubka 250mm, energetický zámek, tvar klíče "D", N	ks	1,00	4 300,00	4 300,00	1 350,00	1 350,00	5 650,00	5 650,00
48		KD3/N-C podstavec	ks	1,00	3 150,00	3 150,00	560,00	560,00	3 710,00	3 710,00
49		ELEMAN								
50		Svorka univerzální UK 150/1 A, 320A, 1pól., AL/CU, krytá, šedá, na DIN/panel	ks	3,00	179,00	537,00	91,00	273,00	270,00	810,00
51		Svorka univerzální UK 150/3 PE, 320A, 1pól., AL/CU, krytá, zeleno-žlutá, na DIN/p /2090312	ks	1,00	479,00	479,00	175,00	175,00	654,00	654,00
52		EATON								
53		BPZ-KB-6/160 Svorkovnice 1pól 6 vodičů Cu, 160A	ks	3,00	1 075,10	3 225,30	116,00	348,00	1 191,10	3 573,30
54		OEZ								
55		SIEMENS Odpínač 3VA1116-1AA36-0AA0 160A	Ks	1,00	4 950,00	4 950,00	356,00	356,00	5 306,00	5 306,00
56		SIEMENS Otočný pohon pro montáž na boční stěnu nouzové zastavení IEC IP65 3VA9157-0PK15	Ks	1,00	2 620,00	2 620,00	280,00	280,00	2 900,00	2 900,00
57		LTN-63B-3 Jistič	Ks	3,00	2 975,70	8 927,10	125,00	375,00	3 100,70	9 302,10
58		LFN-63-4-100A Proudový chránič	Ks	1,00	4 741,10	4 741,10	145,00	145,00	4 886,10	4 886,10
59		LTN-32C-3 Jistič	Ks	2,00	1 249,30	2 498,60	125,00	250,00	1 374,30	2 748,60
60		LFN-40-4-030A Proudový chránič	Ks	2,00	2 756,00	5 512,00	145,00	290,00	2 901,00	5 802,00
61		OLI-16C-1N-030A Proudový chránič s nadproudovou ochranou	Ks	3,00	3 013,40	9 040,20	115,00	345,00	3 128,40	9 385,20
62		ELEKTRO BEČOV								
63		RSA35 A Řadová svorka bílá	ks	6,00	52,72	316,29	70,67	424,00	123,38	740,29
64		SEZ								
65		VZ 16 Vestav. zás. 230V/16A IP 54	ks	3,00	67,60	202,80	91,00	273,00	158,60	475,80
66		IEG 3253 Vestavná zásuvka IP 67	ks	2,00	243,36	486,72	175,00	350,00	418,36	836,72
67		IEGN 6353 Vestavná zásuvka IP 67	ks	1,00	833,30	833,30	210,00	210,00	1 043,30	1 043,30
68		ABB								
69		05 187 Žlab vodičový s výřezy 4/6mm, šxv=60x80mm	ks	1,00	222,30	222,30	35,00	35,00	257,30	257,30
70		SPOJOVACÍ VEDENÍ CU TYČÍ								
71		Cu 20x5 mm (0,90 kg/m)	m	1,00	403,00	403,00	303,25	303,25	706,25	706,25
72		POLLMANN								
73		Izolátor SI 1312319 25mm M6 400V podpěrný	ks	4,00	40,00	160,00	25,00	100,00	65,00	260,00
74		CEMVIN								
75		CEMVIN Deska 1250x365x5mm bezazbestová	ks	4,00	245,00	980,00	121,00	484,00	366,00	1 464,00
76		HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
77		Podružný materiál (spoj. materiál, dutinky)	kpt	1,00	0,00	0,00	500,00	500,00	500,00	500,00
78		VODIČ JEDNOŽILOVÝ OHEBNÝ (CYA)								
79		H07VK 70 mm ² , pevně	m	3,00	209,30	627,90	52,67	158,00	261,97	785,90
80		H07VK 16 mm ² , pevně	m	18,00	48,10	865,80	45,25	814,50	93,35	1 680,30
81		H07VK 6 mm ² , pevně	m	12,00	18,20	218,40	45,25	543,00	63,45	761,40
82		H07VK 2,5 mm ² , pevně	m	8,00	7,54	60,32	45,25	362,00	52,79	422,32
83		EKC-2+3 Koncová krytka	Ks	2,00	13,00	26,00	4,00	8,00	17,00	34,00
84		S3L-1000-16 Propojovací lišta	Ks	1,00	645,00	645,00	75,00	75,00	720,00	720,00
85		HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
86		Montaz	hod	10,00	0,00	0,00	500,00	5 000,00	500,00	5 000,00

#	Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
87		Rozvaděč R6 - celkem				56 028,13		14 386,75		70 414,88
88										
89		Uzemnění								
90		ZINKOVANÉ PŘÍPOJENÍ								
91		OCELOVÝ DRÁT POZINKOVANÝ								
92		Drát 10 drát ø 10mm(0,62kg/m), pevně	m	15,00	41,60	624,00	248,58	3 728,75	290,18	4 352,75
93		OCELOVÝ PÁSEK POZINKOVANÝ								
94		Páska 30x4 páska 30x4 (0,95 kg/m), pevně	m	90,00	42,90	3 861,00	152,83	13 755,00	195,73	17 616,00
95		SVORKA HROMOSVODNÍ, UZEMŇOVACÍ								
96		SR 2b svorka páska-páska	ks	6,00	24,44	146,64	0,00	0,00	24,44	146,64
97		SR 3b+1 svorka páska-drát+mezideska	ks	10,00	33,28	332,80	0,00	0,00	33,28	332,80
98		ZEMNÍČE								
99		ZT 1,5s zemnicí tyč se svorkou ø 25mm, L 1500mm	ks	6,00	509,60	3 057,60	602,00	3 612,00	1 111,60	6 669,60
100		Nátěr spojů	kpt	1,00	420,00	420,00	550,00	550,00	970,00	970,00
101		Nápojení rozvaděčů	kpt	5,00	350,00	1 750,00	700,00	3 500,00	1 050,00	5 250,00
102		Uzemnění - celkem				10 192,04		25 145,75		35 337,79
103										
104		HODINOVÉ ZUCTOVACÍ SAZBY								
105		Vyhledání přípojovacího místa	hod	2,00	0,00	0,00	500,00	1 000,00	500,00	1 000,00
106		Zabezpečení pracoviště	hod	3,00	0,00	0,00	500,00	1 500,00	500,00	1 500,00
107		Montáž	hod	10,00	0,00	0,00	500,00	5 000,00	500,00	5 000,00
108		PROVEDENÍ REVIZNÍCH ZKOUSEK								
109		DLE ČSN 331500								
110		Revizní technik	hod	35,00	0,00	0,00	583,33	20 416,67	583,33	20 416,67
111		Spolupráce s reviz.technikem	hod	8,00	0,00	0,00	500,00	4 000,00	500,00	4 000,00
112										
113		Podružný materiál				39 545,90				39 545,90
114		Elektromontáže - celkem				832 111,27		152 594,67		984 705,94
115										
116										
117		Zemní práce								
118		VYTÝČENÍ TRATÍ								
119		Venkovní vedení nn v přehledném terénu	km	1,00	2 015,00	2 015,00	0,00	0,00	2 015,00	2 015,00
120		Venkovní vedení VN v přehledném terénu	km	1,00	2 652,00	2 652,00	0,00	0,00	2 652,00	2 652,00
121		VÝKOP JÁMY PRO STOŽÁR, BETONOVÝ								
122		ZÁKLAD A JINÉ ZAŘÍZENÍ								
123		Zemina třídy 3-4, ručně	m3	9,00	1 098,50	9 886,50	0,00	0,00	1 098,50	9 886,50
124		HLOUBENÍ KABELOVÉ RÝHY								
125		Zemina třídy 4, šíře 300mm, hloubka 800mm	m	210,00	187,20	39 312,00	0,00	0,00	187,20	39 312,00
126		Zemina třídy 4, šíře 300mm, hloubka 1000mm	m	90,00	234,00	21 060,00	0,00	0,00	234,00	21 060,00
127		ZŘÍZENÍ KABELOVÉHO LOŽE								
128		Z kopaného písku, zakrytí pískem 8cm, šíře do 30cm, tloušťka 8cm	m	310,00	37,70	11 687,00	0,00	0,00	37,70	11 687,00
129		FOLIE VÝSTRAŽNÁ Z PVC								
130		Do šířky 20cm	m	310,00	10,79	3 344,90	0,00	0,00	10,79	3 344,90
131		ZÁHOZ JÁMY, UPĚCHOVÁNÍ, ÚPRAVA								
132		POVRCHU								
133		V zemi třídy 3-4	m3	80,00	291,20	23 296,00	0,00	0,00	291,20	23 296,00
134		VSAKOVACÍ ZAŘÍZENÍ								
135		Trubka drenážní DN 100 perforovaná	m	15,00	65,00	975,00	25,00	375,00	90,00	1 350,00
136		Geotextilie polyester 300g/m2	m2	25,00	65,00	1 625,00	31,00	775,00	96,00	2 400,00
137		Kamenivo DK 16-32 mm	m3	5,00	1 120,00	5 600,00	650,00	3 250,00	1 770,00	8 850,00
138		ODVOZ ZEMINY								
139		Naložení, rozhoz, úprava povrchu	m3	15,00	200,20	3 003,00	0,00	0,00	200,20	3 003,00
140		Do vzdálenosti 5 km	m3	8,00	133,90	1 071,20	0,00	0,00	133,90	1 071,20
141		ÚPRAVA POVRCHU								

#	Pozice	Název	Mj	Počet	Materiál	Materiál celkem	Montáž	Montáž celkem	Cena	Cena celkem
142		Položení dmu	m2	90,00	22,75	2 047,50	0,00	0,00	22,75	2 047,50
143		Osetí povrchu travou	m2	90,00	18,98	1 708,20	0,00	0,00	18,98	1 708,20
144		<i>PRŮRAZ BETONOVOU ZDÍ</i>								
145		O tloušťce 30cm	ks	1,00	370,50	370,50	0,00	0,00	370,50	370,50
146		<i>ROZBOURÁNÍ BETONOVÉHO ZÁKLADU</i>								
147		Premíst.mater.naložení,odvoz	m3	1,00	3 874,00	3 874,00	0,00	0,00	3 874,00	3 874,00
148		Zemní práce - celkem				133 527,80		4 400,00		137 927,80