

NEOCENĚNÝ SOUPIS PRACÍ A DODÁVEK

Objekt :	Název objektu : TPS-zař. silnoproudé elektrotechniky	JKSO :
Stavba :	Název stavby : Oprava elektroinstalace	SKP :
Projektant :	Počet měrných jednotek :	0
Objednatel :	Náklady na MJ :	0
Počet listů :	Zakázkové číslo :	
Zpracovatel projektu :	Zhotovitel : NODEL s.r.o.	
ROZPOČTOVÉ NÁKLADY		
Rozpočtové náklady II. a III. hlavy		Vedlejší rozpočtové náklady
Z	Dodávka celkem 13 008	Individuální mimostaveništní doprava 87 600
R	Montáž celkem 4 704 583	Kompletační činnost zhotovitele 14 200
N	HSV celkem 0	Zařízení staveniště 47 120
	PSV celkem 0	Úklid pracoviště a likvidace odpadu 52 620
	ZRN celkem 4 717 591	
	HZS 0	
	RN II.a III.hlavy 4 717 591	Ostatní VRN 0
	ZRN+VRN+HZS 4 919 131	VRN celkem 201 540
Vypracoval	Za zhotovitele	Za objednatele
Datum :	Jméno : Pavel Mokrý Datum : 16.8.2019 Podpis:	Jméno : Datum : Podpis :
Základ pro DPH	0 % činí :	0,00 Kč
Základ pro DPH	15 % činí :	0,00 Kč
DPH	15 % činí :	0,00 Kč
Základ pro DPH	21 % činí :	4 919 130,70 Kč
DPH	21 % činí :	1 033 017,00 Kč
CENA ZA OBJEKT CELKEM		5 952 148,00 Kč

Poznámka :

Veškeré položky obsahují dodávku materiálu a montáž. Červeně označené položky č. 5 a č.72. byly změněny z důvodu provedení projektové změny č.1. z 04/2018.

Stavba :	<i>Oprava elektroinstalace</i>
Objekt :	<i>TPS-zař. silnoproudé elektrotechniky</i>

REKAPITULACE STAVEBNÍCH DÍLŮ

Stavební díl	HSV	PSV	Dodávka	Montáž	HZS
M21 Elektromontáže	0	0	13 008	4 704 583	0
CELKEM OBJEKT	0	0	13 008	4 704 583	0

VEDLEJŠÍ ROZPOČTOVÉ NÁKLADY

Název VRN	Kč	%	Základna	Kč
Individuální mimostaveništní doprava	87 600	0,0	0	87 600
Kompletační činnost zhotovitele	14 200	0,0	0	14 200
Zařízení staveniště	47 120	0,0	0	47 120
Úklid pracoviště a likvidace odpadu	52 620	0,0	0	52 620
CELKEM VRN				201 540

Položkový rozpočet

Stavba :	Oprava elektroinstalace
Objekt :	TPS-zař. silnoprůdové elektrotechniky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl:	M21	Elektromontáže				
1	1	Výchozí revize NN vč. 6x revizní zprávy	ks	1,00	37 420,00	37 420,00
2	2	Dokumentace skutečného provedení 6x paré + 1x CD	ks	1,00	28 900,00	28 900,00
3	3	Koordinace postupu prací s ohledem na chod Městského úřadu	hod	120,00	420,00	50 400,00
4	4	Úpravy stávající el. instalace, přepojení stáv. obvodů na nové rozváděče	hod	245,00	360,00	88 200,00
5	5	Rozváděč RE (3x80A Ik=10kA) přímé měření + HDO AKU-TUV	ks	0		
6	6	Rozváděč RH	ks	1,00	63 011,00	63 011,00
7	7	Rozváděč R11	ks	1,00	43 813,00	43 813,00
8	8	Rozváděč R21	ks	1,00	43 708,00	43 708,00
9	8	Rozváděč R22	ks	1,00	38 141,00	38 141,00
10	8	Rozváděč R23	ks	1,00	25 672,00	25 672,00
11	8	Rozváděč R31	ks	1,00	43 708,00	43 708,00
12	8	Rozváděč R32	ks	1,00	39 568,00	39 568,00
13	8	Rozváděč R33	ks	1,00	25 672,00	25 672,00
14	8	Rozváděč R41	ks	1,00	43 708,00	43 708,00
15	8	Rozváděč R42	ks	1,00	39 568,00	39 568,00
16	8	Rozváděč R43	ks	1,00	25 672,00	25 672,00
17	210 19-0003.R00	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 100 kg	kus	10,00	2 130,00	21 300,00
18	210 19-0002.R00	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 50 kg	kus	1,00	1,00	1,00
19	210 19-0004.R00	Montáž celoplechových rozvodnic do váhy 150 kg	kus	1,00	3 720,00	3 720,00
20	210 10-0001.R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 2,5 mm2	kus	720,00	16,10	11 592,00
21	210 10-0002.R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 6 mm2	kus	50,00	20,60	1 030,00
22	210 10-0003.R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 16 mm2	kus	140,00	41,60	5 824,00
23	210 10-0005.R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 35 mm2	kus	30,00	68,40	2 052,00
24	210 10-0009.R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 120 mm2	kus	1,00	127,80	127,80
25	210 10-0012.R00	Ukončení vodičů v rozvaděči + zapojení do 240 mm2	kus	3,00	227,50	682,50
26	9	Svítilno typ A1 vč. montáže popis viz. výkres D.1.4-06	ks	57,00	3 911,00	222 927,00
27	9	Svítilno typ A2 vč. montáže popis viz. výkres D.1.4-06	ks	64,00	3 911,00	250 304,00
28	9	Svítilno typ A3 vč. montáže popis viz. výkres D.1.4-06	ks	23,00	3 911,00	89 953,00
29	9	Svítilno typ B1 vč. montáže popis viz. výkres D.1.4-06	ks	18,00	9 832,00	176 976,00
30	9	Svítilno typ B2 vč. montáže popis viz. výkres D.1.4-06	ks	9,00	9 832,00	88 488,00
31	9	Svítilno typ B3 vč. montáže popis viz. výkres D.1.4-06	ks	31,00	9 789,00	303 459,00
32	9	Svítilno typ C1 vč. montáže popis viz. výkres D.1.4-06	ks	127,00	2 061,00	261 747,00
33	9	Svítilno typ C2 vč. montáže popis viz. výkres D.1.4-06	ks	37,00	1 948,00	72 076,00
34	9	Svítilno typ D1 vč. montáže popis viz. výkres D.1.4-06	ks	23,00	2 758,00	63 434,00
35	9	Svítilno typ E1 vč. montáže popis viz. výkres D.1.4-06	ks	3,00	3 262,00	9 786,00
36	9	Svítilno typ F1 vč. montáže popis viz. výkres D.1.4-06	ks	2,00	3 312,00	6 624,00
37	9	Svítilno typ N vč. montáže popis viz. výkres D.1.4-06	ks	168,00	1 576,00	264 768,00
38	210 11-0001.RT1	Spínač nástěnný jednopól.- řaz. 1, obyč.prostředí včetně dodávky spínače	kus	97,00	189,70	18 400,90
39	210 11-0003.RT1	Spínač nástěnný seriový - řaz. 5, obyč.prostředí včetně dodávky spínače	kus	31,00	227,20	7 043,20
40	210 11-0004.RT1	Spínač nástěnný střídavý - řaz. 6, obyč.prostředí včetně dodávky spínače	kus	52,00	197,80	10 285,60
41	210 11-0004.RT1	Spínač nástěnný střídavý - řaz. 6+6, ob.prostředí včetně dodávky spínače	kus	18,00	259,40	4 669,20
42	210 11-0005.RT1	Spínač nástěnný křížový - řaz. 7, obyč.prostředí včetně dodávky spínače	kus	67,00	234,30	15 698,10
43	10	Spínač nástěnný křížový - řaz. 6, venkovní včetně dodávky spínače	kus	14,00	161,30	2 258,20
44	11	Tlačítkový spínač 10A s kontrolkou	ks	28,00	229,80	6 434,40
45	12	Elektrický osoušeč rukou 230V/2kW tř.II nástěnný, bílý	ks	10,00	2 069,00	20 690,00
46	13	Zásuvka domovní zapuštěná - 230V/16A IP20 včetně dodávky zásuvky	kus	486,00	191,70	93 166,20
47	13	Zásuvka domovní zapuštěná - 230V/16A IP20 včetně dodávky zásuvky + SPD ochrana	kus	76,00	758,80	57 668,80
218	13	Dvojbzásuvka domovní zapuštěná - 230V/16A IP20 včetně dodávky dvojbzásuvky	kus	324,00	217,90	70 599,60
49	210 11-1104.RT1	Zásuvka průmyslová 3x400V/32A 3L+N+PE včetně dodávky zásuvky	kus	1,00	324,00	324,00

Položkový rozpočet

Stavba :	Oprava elektroinstalace
Objekt :	TPS-zař. silnoproudé elektrotechniky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
50	14	Pohybový spínač 10A/230V IP44	ks	8,00	488,20	3 905,60
51	15	Sada nouz. volání WC imobilní: zdroj 12V 100VA siréna s blikáčem, 2x spínač s lankovým táhlem	sada	1,00	6 936,00	6 936,00
52	210 01-0003.RT1	Trubka ohebná pod omítku, typ 23.. 23 mm včetně dodávky trubky PVC 2323	m	162,00	31,20	5 054,40
53	210 01-0004.RT1	Trubka ohebná pod omítku, typ 23.. 29 mm včetně dodávky trubky PVC 2329	m	106,00	39,60	4 197,60
54	210 01-0301.RT2	Krabice přístrojová KP 68, KZ 3, bez zapojení vč.dodávky KU 1904+víčko+2xsroub	kus	964,00	36,60	35 282,40
55	210 01-0313.RT1	Krabice odbočná KO 125, bez zapojení-čtvercová vč.dodávky KO 125+víčko	kus	62,00	165,30	10 248,60
56	16	Krabice přístrojová do parapetního žlabu	ks	650,00	75,30	48 945,00
57	210 01-0321.RT1	Krabice odbočná KR 68, se zapojením-kruhová vč.dodávky krabice 1903+svork+víčko	kus	654,00	148,10	96 857,40
58	210 01-0322.RT1	Krabice odbočná KR 97, se zapojením-kruhová včetně dodávky KR 97	kus	814,00	159,70	129 995,80
59	210 01-0323.RT1	Krabice odbočná KR 125, se zapojením-čtvercová včetně dodávky KR 125/1	kus	76,00	165,30	12 562,80
60	210 01-0351.RT1	Rozvodka krabicová z lis. izol. krytí IP4 do 4 mm2 včetně dodávky krabice	kus	22,00	63,10	1 388,20
61	17	Parapetní žlab 190/65mm se stíněnou přepážkou plastový, bílý nebo sv. šedý vč. víka	m	332,00	593,00	196 876,00
62	18	koleno vnitřní parapetního žlabu vč. víka	ks	2,00	219,00	438,00
63	19	boky par. žlabu (levý + pravý)	pár	68,00	296,00	20 128,00
64	210 01-0102.RT1	Lišta z PH bez krabic,ulož. pevně,L 40 protahovací včetně dodávky L 40	m	76,00	99,50	7 562,00
65	210 90-1078.RT1	Kabel silový AYKY 1kV 3x240+120 mm2 volně uložený včetně dodávky kabelu AYKY 4b3x240+120	m	35,00	348,00	12 180,00
66	20	kabelová spojka na AYKY 3x240+120	ks	1,00	3 682,00	3 682,00
67	210 80-0101.RT1	Kabel CYKY 750 V 2x1,5 mm2 uložený pod omítkou včetně dodávky kabelu 2Ax1,5	m	1 196,00	29,50	35 282,00
68	210 80-0105.RT1	Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2 uložený pod omítkou včetně dodávky kabelu 3Ax1,5	m	815,00	33,30	27 139,50
69	210 80-0105.RT2	Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2 uložený pod omítkou včetně dodávky kabelu 3Bx1,5	m	262,00	33,30	8 724,60
70	210 80-0105.RT3	Kabel CYKY 750 V 3x1,5 mm2 uložený pod omítkou včetně dodávky kabelu 3Cx1,5	m	7 614,00	33,30	253 546,20
71	210 80-0106.RT3	Kabel CYKY 750 V 3x2,5 mm2 uložený pod omítkou včetně dodávky kabelu 3Cx2,5	m	8 755,00	39,80	348 449,00
72	210 80-0113.RT1	Kabel CYKY 750 V 4x10 mm2 uložený pod omítkou včetně dodávky kabelu 4Bx10	m	242,00	114,40	27 684,80
73	210 80-0114.RT1	Kabel CYKY 750 V 4x16/25 mm2 uložený pod omítkou včetně dodávky kabelu 4Bx16	m	736,00	174,90	128 726,40
74	21	Kabel CYKY 750 V 4x135 mm2 uložený pod omítkou včetně dodávky kabelu 4Bx35	m	85,00	1,00	85,00
75	210 80-0117.RT1	Kabel CYKY 750 V 5x4 mm2 uložený pod omítkou včetně dodávky kabelu 5Cx4	m	102,00	72,30	7 374,60
76	210 80-0629.RT1	Vodič nn a vn CYA 25 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče CYA 25	m	45,00	77,10	3 469,50
77	210 80-0628.RT1	Vodič nn a vn CYA 16 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče CYA 16	m	740,00	54,10	40 034,00
78	210 80-0627.RT1	Vodič nn a vn CYA 10 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče CYA 10	m	318,00	39,60	12 592,80
79	22	Ekvipotenciální ochranná sběrna	ks	1,00	856,00	856,00
80	210 80-0625.RT1	Vodič nn a vn CYA 4 mm2 uložený volně včetně dodávky vodiče CYA 4	m	814,00	23,80	19 373,20
81	23	vybourání a demontáž původního RH 1800x1000x350mm	ks	1,00	2 140,00	2 140,00
82	24	podepření a zpevnění klenby v místě demontovaného rozváděče RH	ks	1,00	3 870,00	3 870,00
83	25	demontáž původních rozváděčů max. rozměr 800x600x350mm	ks	8,00	763,00	6 104,00
84	27	sekání drážky 50x70mm	m	260,00	38,90	10 114,00
85	27	sekání drážky 50x30mm	m	416,00	26,80	11 148,80
86	27	sekání drážky 30x30mm	m	574,00	24,20	13 890,80
87	28	sekání kapsy pro krab vel 68	ks	1 650,00	37,40	61 710,00

Položkový rozpočet

Stavba :	Oprava elektroinstalace
Objekt :	TPS-zař. silnoprůdové elektrotechniky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
88	28	sekání kapsy pro krab vel 97	ks	814,00	78,40	63 817,60
89	28	sekání kapsy pro krab vel 125	ks	140,00	86,90	12 166,00
90	28	průraz cihlovou klenbou 10x15x65cm	ks	10,00	1 650,00	16 500,00
91	460 68-0042.RT2	Průraz zdířem v betonové zdi tloušťky 30 cm plochy do 0,25 m2	kus	30,00	1 230,00	36 900,00
92	585-41254	Sádra stavební bílá 30 kg bal.	T	1,40	8 120,00	11 368,00
93	314-12866	Hřebík stavební zápusť. hlava 022825 4/120	kg	4,00	410,00	1 640,00
94	612 10-0010.RAA	Hrubá výplň rýh ve stěnách včetně omítky a malby	m2	126,00	358,00	45 108,00
95	784 42-2915.R00	Oprava, malba váp. 2x, 1bar. obrus. schody do 5 m	m2	252,00	32,80	8 265,60
96	26	odborný dohled autorizované osoby pozemních staveb na bourací práce + následné zapravení	hod	200,00	510,00	102 000,00
	Celkem za	M21 Elektromontáže				4 717 590,70