

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Milan Laťák Zengrova 6, 615 00 Brno gsm : +420 603 812 910 email: latak@ldh.cz		RAZÍTKO, PODPIS	
OBJEDNATEL	Mateřská škola speciální, základní škola speciální a praktická škola Elpis Brno, příspěvková organizace, Koperníkova 803/2, 615 00 Brno		
ZHOTOVITEL	P.P. Architects s.r.o. Slovinská 29, 612 00 Brno		
NÁZEV AKCE	<b>Modernizace stravovacího provozu při Mateřské škole speciální, základní škole speciální a praktické škole ELPIS Brno, p. o.</b>	DATUM	05/2023
ČÁST		STUPEŇ	DPS
		ČÍSLO PARÉ	
	D.1.4 TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB		
ZPRACOVATEL ČÁSTI	LDH spol. s r.o., Zengrova 6, 615 00 Brno	OZN. OBJEKTU	PROJEKTOVÁ ČÁST
VYPRACOVAL	Milan Laťák 	SO 01	<b>D.1.4</b>
4)	SILNOPROUDÁ A SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA		
NÁZEV VÝKRESU	ROZPOČET - REVIZE 2025	MĚŘITKO	ČÍSLO VÝKRESU 00

Rozpočet včetně montáže a zapojení bez DPH					04/2023
MODERNIZACE STRAVOVACÍHO PROVOZU PŘI MŠ SPECIÁLNÍ ZŠ SPECIÁLNÍ A PRAKTICKÉ ŠKOLE ELPIS BRNO					
D1.4-E SILNOPROUDÁ A SLABOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA-Silnoproudé rozvody - REVIZE 2025					
Dokumentace pro provedení stavby					
Č	NÁZEV	POČET	MJ	JC	CELKEM
ROZVADĚČE S PŘEPĚTOVÝMI OCHRANAMI VČETNĚ MONTÁŽE, USAZENÍ, ZAPRAVENÍ A ZAPOJENÍ					
1	RK - ROZVADĚČ PRO KUCHYŇ	1	ks	113 500,00 Kč	113 500,00 Kč
	Oceloplechový rozvaděč nástěnný zapuštěný - viz výkres č. 05				
2	PŘÍPOJKOVÁ SKŘIŇ SP	1	ks	7 470,00 Kč	7 470,00 Kč
	Typová pojistková skříň, 1 sada pojistek 125A gG, zapuštěná, IP44				
	MEZISOUČET				120 970,00 Kč
SPÍNAČE VČETNĚ MONTÁŽE A ZAPOJENÍ (typ upřesnit s investorem)					
3	SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ 250V 10A IP20 kompletní, řazení 1, zapuštěný, bílý	1	ks	187,00 Kč	187,00 Kč
4	SPÍNAČ SÉRIOVÝ 250V 10A IP20 kompletní, řazení 5, zapuštěný, bílý	1	ks	207,00 Kč	207,00 Kč
5	PŘEPÍNAČ STŘÍDAVÝ 250V 10A IP20 kompletní, řazení 6, zapuštěný, bílý	1	ks	224,00 Kč	224,00 Kč
6	PŘEPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ+STŘÍDAVÝ 250V 10A IP20 kompletní, řazení 6+1, zapuštěný, bílý	1	ks	236,00 Kč	236,00 Kč
7	SPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ 250V 10A IP44 kompletní, řazení 1, zapuštěný, bílý	6	ks	202,00 Kč	1 212,00 Kč
8	PŘEPÍNAČ SÉRIOVÝ 250V 10A IP44 kompletní, řazení 5, zapuštěný, bílý	1	ks	211,00 Kč	211,00 Kč
9	PŘEPÍNAČ STŘÍDAVÝ 250V 10A IP44 kompletní, řazení 6, zapuštěný, bílý	4	ks	216,00 Kč	864,00 Kč
10	PŘEPÍNAČ JEDNOPÓLOVÝ+STŘÍDAVÝ 250V 10A IP44 kompletní, řazení 6+1, zapuštěný, bílý	2	ks	236,00 Kč	472,00 Kč
11	PŘEPÍNAČ KŘÍŽOVÝ 250V 10A IP44 kompletní, řazení 7, zapuštěný, bílý	2	ks	232,00 Kč	464,00 Kč
12	SPÍNAČ VAČKOVÝ 400V 25A IP65, kompletní, zapuštěný	1	ks	547,00 Kč	547,00 Kč
13	SPÍNAČ VAČKOVÝ 400V 32A IP65, kompletní, zapuštěný	2	ks	620,00 Kč	1 240,00 Kč
14	SPÍNAČ VAČKOVÝ 400V 40A IP65, kompletní, zapuštěný	1	ks	675,00 Kč	675,00 Kč
15	SPÍNAČ VAČKOVÝ 400V 63A IP65, kompletní, zapuštěný	1	ks	715,00 Kč	715,00 Kč
16	HAVARIJNÍ VYPNUTÍ, TL. HRÍBEK, IP44, zapuštěné	3	ks	485,00 Kč	1 455,00 Kč
	MEZISOUČET				8 709,00 Kč
ZÁSUVKY VČETNĚ MONTÁŽE A ZAPOJENÍ (SVĚTLA A LED PÁSKY V BYTĚ INVESTORKY JSOU DODÁVKOU INTERIÉRU)					
17	ZÁSUVKA JEDNONÁSOBNÁ 250V, 16A IP20 kompletní, zapuštěná, bílá	3	ks	206,00 Kč	618,00 Kč
18	ZÁSUVKA DVOJNÁSOBNÁ VYOSENÁ 250V, 16A IP20 kompletní, zapuštěná, bílá	4	ks	278,00 Kč	1 112,00 Kč
19	ZÁSUVKA DVOJNÁSOBNÁ S PŘEPĚTÍM "T3" 250V, 16A IP20 kompletní, zapuštěná, stříbrná	3	ks	1 195,00 Kč	3 585,00 Kč
20	ZÁSUVKA DVOJNÁSOBNÁ 250V, 16A IP44 kompletní, zapuštěná, bílá	28	ks	283,00 Kč	7 924,00 Kč
21	ZÁSUVKA TROJPÓLOVÁ 400V, 16A IP44 kompletní, zapuštěná	4	ks	394,00 Kč	1 576,00 Kč
	MEZISOUČET				14 815,00 Kč
SVÍTIDLA VČETNĚ ZDROJŮ, MONTÁŽE A ZAPOJENÍ (SVĚTLA A LED PÁSKY V BYTĚ INVESTORKY JSOU DODÁVKOU INTERIÉRU)					
22	"A" LED	5	ks	1 199,00 Kč	5 995,00 Kč
	SVÍTIDLO PŘISAZENÉ kulaté svítidlo d. 350mm 30W 4000K IP54				
23	"B" LED	6	ks	3 800,00 Kč	22 800,00 Kč
	SVÍTIDLO PŘISAZENÉ 35W 700mm 4000K IP65 IK08 opálové tvrzené sklo				
24	"C" LED	4	ks	6 510,00 Kč	26 040,00 Kč
	SVÍTIDLO PŘISAZENÉ 65W 1300mm 4000K IP65 IK08 opálové tvrzené sklo				
25	"D" LED	2	ks	1 826,00 Kč	3 652,00 Kč
	SVÍTIDLO PŘISAZENÉ 600x600 36W 4000K IP20				
26	"NOA" LED	1	ks	1 150,00 Kč	1 150,00 Kč
	NO SVÍTIDLO PŘISAZENÉ svítidlo 3W 3h autonomue antipanic přisazený IP54				
27	"NOB" LED	6	ks	1 090,00 Kč	6 540,00 Kč
	NO SVÍTIDLO PŘISAZENÉ NO svítidlo 3W 3 h autonomie s piktogramem IP54				
	MEZISOUČET				66 177,00 Kč
INSTALAČNÍ MATERIÁL, LIŠTY, ŽLABY, VČETNĚ MONTÁŽE, OSAZENÍ, ZAPRAVENÍ A ZAPOJENÍ					
	KRABICE POD OMÍTKU NEBO SÁDROKARTONU				
28	KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM A S WAGO SVORKAMI MALÁ 68	36	ks	132,00 Kč	4 752,00 Kč
29	KRABICE ODBOČNÁ S VÍČKEM S WAGO SVORKAMI VELKÁ 97	6	ks	155,00 Kč	930,00 Kč
30	KRABICE PŘÍSTROJOVÁ	69	ks	36,00 Kč	2 484,00 Kč
31	KRABICE SE SVORKOVNICÍ PRO POSPOJOVÁNÍ S VÍČKEM	6	ks	153,00 Kč	918,00 Kč
	KRABICE V UZAVŘENÉM PROVEDENÍ - NA POVRCH				
32	KRABICE S VÍČKEM S WAGO SVORKAMI, PLASTOVÁ, IP54	25	ks	142,00 Kč	3 550,00 Kč
	TRUBKY				
33	TRUBKA PVC ø16mm	35	m	27,00 Kč	945,00 Kč
34	TRUBKA PVC ø36mm	60	m	42,00 Kč	2 520,00 Kč
35	ZATAHOVACÍ VODIČ	95	m	4,10 Kč	389,50 Kč
	LIŠTY ŽLABY				
36	LIŠTA LHD 25/15	45	m	35,40 Kč	1 593,00 Kč
37	LIŠTA LHD 30/25	30	m	47,20 Kč	1 416,00 Kč

38	LIŠTA LHD 50/20	35	m	53,00 Kč	1 855,00 Kč
39	ŽLAB 62/50 VČETNĚ VÍKA, KONZOL A MONTÁŽNÍCH DÍLŮ	45	m	198,00 Kč	8 910,00 Kč
	NOSNÝ MATERIÁL				
40	NOSNÝ MATERIÁL DO 5kg	5	ks	147,00 Kč	735,00 Kč
	MEZISOUČET				30 997,50 Kč
KABELY VČETNĚ MONTÁŽE, ZAPOJENÍ, ULOŽENÍ A DRÁŽEK					
41	KABEL CYKY 4Bx50mm	10	m	605,00 Kč	6 050,00 Kč
42	KABEL CYKY 4Bx10mm	10	m	202,00 Kč	2 020,00 Kč
43	KABEL CYKY 5Cx16mm	30	m	252,00 Kč	7 560,00 Kč
44	KABEL CYKY 5Cx6mm	130	m	122,00 Kč	15 860,00 Kč
45	KABEL CYKY 5Cx2,5mm	170	m	77,20 Kč	13 124,00 Kč
46	KABEL CYKY 3Cx2,5mm	520	m	41,30 Kč	21 476,00 Kč
47	KABEL CYKY 5Cx1,5mm	50	m	48,20 Kč	2 410,00 Kč
48	KABEL CYKY 3Cx1,5mm	245	m	39,50 Kč	9 677,50 Kč
49	KABEL CYKY 3Ax1,5mm	70	m	39,50 Kč	2 765,00 Kč
50	KABEL CYKY 2Ax1,5mm	130	m	33,00 Kč	4 290,00 Kč
51	ŠNŮRA CGTG 5Cx16mm	10	m	258,00 Kč	2 580,00 Kč
52	ŠNŮRA CGTG 5Cx6mm	30	m	131,00 Kč	3 930,00 Kč
53	Drát CYY 25mm	5	m	63,00 Kč	315,00 Kč
54	Drát CYY 16mm	130	m	51,20 Kč	6 656,00 Kč
55	Drát CYY 10mm	10	m	42,80 Kč	428,00 Kč
56	Drát CYY 6mm	95	m	29,30 Kč	2 783,50 Kč
57	Drát CYY 4mm	10	m	22,50 Kč	225,00 Kč
	MEZISOUČET				102 150,00 Kč
UZEMNĚNÍ VČETNĚ MONTÁŽE A ZAPOJENÍ					
58	*ZT* ZEMNÍČÍ TYČ ZT2 2m	1	ks	394,00 Kč	394,00 Kč
59	*OŠ* OZNAČOVACÍ ŠTÍTEK	1	ks	37,00 Kč	37,00 Kč
60	*SZ* SVORKA ZKUŠEBNÍ	1	ks	63,00 Kč	63,00 Kč
61	DRÁT FeZn ø 10mm	10	m	116,00 Kč	1 160,00 Kč
62	*SZC* SVORKA ZKUŠEBNÍ PRO PŘIPOJENÍ VODIČE Cu	1	ks	61,00 Kč	61,00 Kč
	MEZISOUČET				1 715,00 Kč
STAVEBNÍ PRÁCE VČETNĚ ZAPRAVENÍ					
63	PRŮRAZ DO 15mm	4	ks	3,10 Kč	12,40 Kč
64	PRŮRAZ DO 25mm	6	ks	4,80 Kč	28,80 Kč
65	PRŮRAZ DO 40mm	6	ks	5,70 Kč	34,20 Kč
	MEZISOUČET				75,40 Kč
OSTATNÍ VČETNĚ MONTÁŽE A ZAPOJENÍ					
66	KABELOVÝ VÝVOD PRO TECHNOLOGIE, ukončení a zapojení	12	ks	31,00 Kč	372,00 Kč
67	ZEMNÍČÍ SVORKA PRO PŘIPOJENÍ TECHNOLOGIE, KOVOVÝCH ROZVODŮ (VZT, ÚT, ZTI)	8	ks	51,00 Kč	408,00 Kč
68	ŠTÍTKY NA SPÍNAČE, ZÁSUVKY	69	ks	3,00 Kč	207,00 Kč
69	POMOCNÝ INSTALAČNÍ MATERIÁL	1	kpl	5 410,00 Kč	5 410,00 Kč
70	KOORDINACE PROFESÍ BĚHEM STAVBY	15	hod	250,00 Kč	3 750,00 Kč
71	DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ	1	kpl	30 000,00 Kč	30 000,00 Kč
72	DEMONTÁŽE V OBJEKTU	1	kpl	15 000,00 Kč	15 000,00 Kč
73	REVIZE	40	hod	500,00 Kč	20 000,00 Kč
	MEZISOUČET				75 147,00 Kč
CELKEM ELEKTROINSTALACE					420 755,90 Kč