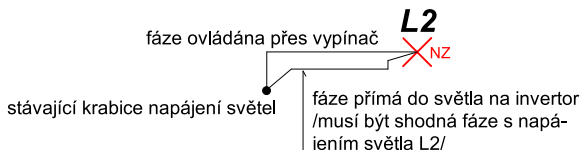


Příklad napojení nouzového osvětlení



ČM + účel místnosti	Ochrana dle ČSN 332000-4-41 ed.2	Prostředí dle ČSN 332000-5-51 ed.3	Osvětlení dle ČSN EN 12464-1
101 - vstup, chodba	TN - S + RCD	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	100 lx
102 - předsíň	TN - S + RCD	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	100 lx
103 - šatna	TN - S + RCD	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	200 lx
104 - umývárna	TN - S + RCD + SEBT	plus ČSN 332000-7-701ed.2	200 lx
105 - lehárna	TN - S + RCD	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	300 lx
106 - herna	TN - S + RCD	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	300 lx
107 - lehátka	TN - S + RCD	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	100 lx
108 - šatna	TN - S + RCD	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	200 lx
109 - sprcha	TN - S + RCD + SEBT	plus ČSN 332000-7-701ed.2	200 lx
110, 111 - WC	TN - S + RCD	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	200 lx
112 - úklid	TN - S + RCD	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	100 lx
113 - sprcha	TN - S + RCD + SEBT	plus ČSN 332000-7-701ed.2	200 lx
114 - schodiště	TN - S + RCD	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	150 lx
115 - příprava jíd.	TN - S + RCD + SEBT	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	300 lx
116 - výtah	TN - S + RCD + SEBT	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	
117 - umývárna	TN - S + RCD + SEBT	plus ČSN 332000-7-701ed.2	200 lx
118 - kuchyně	TN - S + RCD + SEBT	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	500 lx
119 - šatna	TN - S + RCD	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	200 lx
120, 123, 125 sklad	TN - S + RCD	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	100 lx
121, 124 - chodba	TN - S + RCD	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	100 lx
122 - kancelář	TN - S + RCD	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	300 lx
126 - sprcha	TN - S + RCD + SEBT	plus ČSN 332000-7-701ed.2	200 lx
127, 128 - WC	TN - S + RCD	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	200 lx

ČM + účel místnosti	Ochrana dle ČSN 332000-4-41 ed.2	Prostředí dle ČSN 332000-5-51 ed.3	Osvětlení dle ČSN EN 12464-1
129 - kancelář	TN - S + RCD	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	300 lx
130 - příprava jíd.	TN - S + RCD + SEBT	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	300 lx
131, 132 - sklad	TN - S + RCD	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	100 lx
133 - spisovna	TN - S + RCD	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	300 lx
134 - sklad	TN - S + RCD	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	100 lx
135 - pračka	TN - S + RCD + SEBT	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	200 lx
136, 137 - chodba	TN - S + RCD	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	100 lx
138 - ředitelna	TN - S + RCD	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	200 lx
139-143 - chodby	TN - S + RCD	plus ČSN 332000-7-701ed.2	100 lx
144 - WC	TN - S + RCD	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	200 lx
145 - šatna	TN - S + RCD	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	200 lx
146 - sklad	TN - S + RCD	plus ČSN 332000-7-701ed.2	100 lx
147, 149 - WC	TN - S + RCD	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	200 lx
148 - sprcha	TN - S + RCD + SEBT	plus ČSN 332000-7-701ed.2	200 lx
150 - kotelna	TN - S + RCD + SEBT	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	200 lx
151 - sklad	TN - S + RCD	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	100 lx
152 - tech. místnos	TN - S + RCD + SEBT	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	200 lx
153 - WC	TN - S + RCD	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	200 lx
154 - sklad	TN - S + RCD	AA5, AB5, AD1, BA1, CA1, CB1	100 lx
155 - venek	TN - S + RCD	AA8, AB8, AD2, BA1, CA1, CB1	50 lx

Veškerý rozvod bude provedený ve zdi či v dutinách stěn a stropů. Parapet vypínačů v rozvodu RK kuchyně bude P1,0m shodně se zásuvkami 1,0m (pokud bude kachlové obložení zachováno pak P-naď obložení). V části kanceláří pak vypínače P-0,9m, zásuvky P-0,5m. Veškeré parapetní výšky konzultujte s personálem a ředitelkou MŠ!

Upozornění :
Veškeré drážkování bude prováděno el.drážkovačkou s odsáváním !

Tam, kde světlo bude kolidovat s překladem, bude toto umístěno na závěsech, světlo bude instalováno po hranu překladu. Vysvětlivka : P1,2 = parapet 1,2m, tzn. 1,2m od země po krabičku. Jiné rozměry viz PD! Ostatní viz Technická zpráva.

MET - hlavní uzemňovací svorka viz PD E8 04
SEBT - doplňující pospojování, provést řádné popisy

Vodiče viz PD E8, E9, E10

	spínač řazení 1/0, 3558-A01345 B+ kryt + rám		spínač řazení 6,1,10A/250V AC, 3558A-06940B, IP44,
	ovládač zapínací 1/0 3559-A01345		spínač řaz. 6, 10A/250V AC, 3558A-06940B, IP44,
	spínač řaz. 6+6 3559-A02345 B+ kryt+rám.		spínač řaz. 5, 10A/250V AC, 3558A-05940B, IP44,
	spínač řaz. 6, 3558-A02345 B+ kryt+rám.		spínač řaz. 7, 10A/250V AC, 3558A-07940B, IP44,
	spínač řaz. 5, 3559-A02345 B+ kryt+rám.		krabice KU68, KP dle potřeby (venku, IP44)
	stávající VZT		SM světlo s integrovaným senzorem pohybu 44 - krytí IP44

	L1 - světlo fy mřížkové LED liniové, IP20 35W, 2500 lm, teplé bílá, 1223 x 98 x 50mm		L7 - světlo fy prachotěsné LED, IP65 41W, 4800 lm, teplé bílá, 1275 x 135 x 100mm
	L2 - světlo fy kruhové přisazené LED, IP40 28W, 2500 lm, teplé bílá, d - 375mm		L8 - světlo fy prachotěsné LED, IP65 63W, 6900 lm, teplé bílá, 1575 x 135 x 100mm
	L3 - světlo fy kruhové přisazené LED, IP40 15W, 1400 lm, teplé bílá, d - 300mm		L9 - světlo fy prachotěsné LED, IP65 21W, 2500 lm, teplé bílá, 1275 x 84 x 100mm
	L4 - světlo fy mřížkové LED + závěs, IP20 27W, 3000 lm, teplé bílá, 1210 x 238 x 52mm		L10 - světlo fy LED panel přisazený v rámečku, IP40 33W, 4000 lm, teplé bílá, 598 x 596 mm
	L5 - světlo fy kruhové přisazené LED, IP40 37W, 3500 lm, teplé bílá, d - 480mm		L11 - světlo fy kruhové přisazené LED, IP44 28W, 1400 lm, teplé bílá, d - 375mm
	L6 - světlo fy mřížkové LED + závěs, IP20 33W, 3200 lm, teplé bílá, 1510 x 238 x 52mm		Nouzové světlo fy přisazené ke stropu, ke stěně svítící při výpadku 1hod, LED 1,2W

NAPÁJENÍ : 3x240/400V + PE + N, 50Hz AC	
OCHRANA : automatické odpojení od zdroje TN-C, TN-S	
Zdeněk Fryd, 793 93 Brantice 339 IČO : 18101411	
Zodp.projektant:	Vypracoval:
Kreslil:	
Investor: Statutární město Ostrava, městský obvod Moravská Ostrava a Přívoz nám. Dr.E.Beneše 555/6, 729 29 Ostrava - Moravská Ostrava	
Č.zakázky: 08/2016	
Datum: 08/2016	
Měřítko: 1 : 100	
Formát: A2	
Výkres: ELEKTROINSTALACE - 1NP montážní schéma osvětlení	
Č.výkr.: E1	