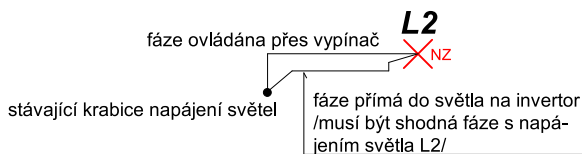


Příklad napojení nouzového osvětlení



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
201 - chodba	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx
202+a - předsíň	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx
203 - šatna	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	200 lx
204+a - umývárna	TN-S+RCD+SEBT	plus ČSN 332000-7-701ed.2	200 lx
205+a - lehárna	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	300 lx
206+a - herna	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	300 lx
207+a - lehátka	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx
208+a - šatna	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	200 lx
209 - sprcha	TN -S+RCD+SEBT	plus ČSN 332000-7-701ed.2	200 lx
210,211 - WC	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	200 lx
212 - úklid	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx
213 - sprcha	TN -S+RCD+SEBT	plus ČSN 332000-7-701ed.2	200 lx
214 - schodiště	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	150 lx
215,217 - příprava	TN-S+RCD+SEBT	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	300 lx
216 - výtah	TN -S+RCD+SEBT	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	
218 - míst.s sauno	TN-S+RCD+SEBT	plus ČSN 332000-7-703ed.2	200 lx
219 - sklad	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx
220 - výlez	TN - S + RCD	AA5,AB5,AD1,BA1,CA1,CB1	100 lx
221,222 - terasa	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-nad 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 fázení č.1, 3558-A01345 B + kryt + rám		spínač fázení č.1,10A/250V AC, 3558A-06940B, IP44,
	ovládač zapínací 1/0 3559-A91345		spínač fáz.6, 10A/250V AC, 3558A-06940B, IP44,
	spínač fáz.6+6 3559-A52345 B+ kryt+rám.		spínač fáz.5, 10A/250V AC, 3558A-05940B, IP44,
	spínač fáz.6, 3558-A25345 B+ kryt+rám.		spínač fáz.7, 10A/250V AC, 3558A-07940B, IP44,
	spínač fáz.5, 3559-A02345 B+ kryt+rám.		krabice KU68, KP dle potřeby (venku, IP44)
	ventilátor d-100mm s doběhem		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, 596 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	
Název akce: MŠO, Šafaříkova - výměna elektroinstalace	
Výkres: ELEKTROINSTALACE - 2NP montážní schéma osvětlení	
Č.zakázky: 08/2016	Měřítka: 1 : 100
Formát: A2	č.výkr.: E2