

Legenda svítidel (Platí pro obě podlaží)

- A

B

C

C1

D

D1

D2

E

E1

G

A – LED svítidlo přisazené, nástěnné, kulaté
20W, 2002lm, 4000K, IK10, IP66, 840

B – Robustní nástěnné LED svítidlo nad vchody,
15W, 1815lm, 3000K, IK10, IP65, 830

C – Čtvercový vestavní/přisazený LED panel,
24, 36W, 4404lm, 4000K, IK03, IP20, 830

C1 – Čtvercový vestavní/přisazený LED panel,
24, 36W, 4404lm, 4000K, IK03, IP20, 840

D – Průmyslové LED svítidlo stropní,
30W, 4400lm, 4000K, IK08, IP66

D1 – Průmyslové LED svítidlo stropní,
52W, 7260lm, 4000K, IK08, IP66

D2 – Průmyslové LED svítidlo stropní,
44W, 6610lm, 4000K, IK08, IP66

E – LED svítidlo zapuštěné downlight,
15,5W, 1966lm, 3000K, IK06, IP20/44, 830

E1 – LED svítidlo přisazené downlight,
15,5W, 1966lm, 3000K, IK06, IP20/44, 830

G – LED svítidlo kancelářské, závěsné
45W, 5500lm, 4000K, IK03, IP20, 840

8 ks

5 ks

92+4 ks

3 ks

3 ks

1 ks

10 ks

10 ks

42 ks

8 ks
- N1

N2

N3

N4

N6

N7

N8

N1 – LED nouzové přisazené svítidlo, 3hod nouzový
modul, 2W, 84lm, IK07, IP65 + piktogram

N2 – LED svítidlo se značkou únikové cesty, 3hod,
2W, IK03, IP40 + piktogram

N3 – Luminiscenční tabulka

N4 – LED svítidlo nouzové stropní/nástěnné, 3hod
5W, 185lm,

N6 – Vysoce výkonné LED nouzové svítidlo, 3hod
4W, 130lm, IP40/20, ANT

N7 – Vysoce výkonné LED nouzové svítidlo, 3hod
4W, 130lm, IP40/20, ESC

N8 – Vysoce výkonné LED nouzové svítidlo, 3hod
4W, 130lm, IP40/20, SPOT
– pro požárně bezp. zařízení

13 ks

13 ks

4 ks

3 ks

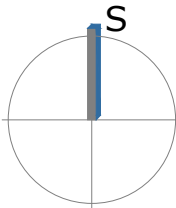
18 ks

6 ks

4 ks

Poznámka

Napěťová soustava 3NPE~50Hz, 400V, TN–C–S. Ochrana před úrazem elektrickým proudem je provedena automatickým odpojením vadné části od zdroje v síti TN při současném provedení hlavního pospojování. Vybrané okruhy jsou sdruženě vybaveny proudovými chrániči. Kabelové rozvody jsou kabely CYKY pod omítkou. Vypínače, tlačítka a pod. jsou umístěny ve výši 1,2 m nad podlahou. Běžné silové zásuvky jsou umístovány vesměs ve výši 0,3 m nad podlahou s výjimkou zásuvek kuchyňské linky, kde jsou ve výši 1,2 m nad podlahou. Odchyly je možno provést na základě konkrétních požadavků investora. Ventilátorky 1–fáz v sociálních zařízeních jsou spínány s osvětlením a vypínány s časovým doběhem po vypnutí osvětlení (dodávka VZT). Je třeba k nim dovést kabel CYKY 5x1,5–J (jedna nepřerušená fáze navíc).



Legenda místností

Číslo	Název	Plocha [m ²]
1.01	ŠATNA	15,68
1.02	SOC. ZÁZEMÍ PRO DĚTI	12,00
1.03	KOTELNA	20,04
1.04	TŘÍDA - SAUNA	19,92
1.05	TŘÍDA	88,75
1.06	SKLAD	3,26
1.07	HLAVNÍ UZÁVĚR PLYNU	1,77
1.08	PRÁDELNA	3,55
1.09	CHODBA	2,75
1.10	PŘEDSÍŇ	3,72
1.11	SOC. ZÁZEMÍ PRO DĚTI	3,37
1.12	VSTUPNÍ HALA + SCHODIŠTĚ	40,78
1.13	KANCELÁŘ EKONOM	8,27
1.14	KANCELÁŘ ŘEDITELE	12,51
1.15	DÍLNÝ	52,83
1.16	MYTÍ GN A TERM.	5,34
1.17	PŘEDSÍŇ WC	1,26
1.18	WC	1,35
1.19	KUCHYŇKA	2,66
1.20	CHODBA	34,47
1.21	HRUBÁ PŘÍPRAVNA, ZELENINA	10,56
1.22	PŘÍPRAVNA MASA A VBAJEC	10,71
1.23	CHODBA	2,03
1.24	ŠATNA PERSONÁL	10,11
1.25	WC	1,31
1.26	ÚKLIDOVÁ KOMORA	1,31
1.27	TECHNICKÁ MÍSTNOST	8,43
1.28	SBOROVNA	10,86
1.29	KANCELÁŘ, DENNÍ MÍSTNOST	9,09
1.30	PŘÍPRAVNA SVAČIN A VÝDEJNA	9,59
1.31	MÍSTNOST POD SCHODY	4,76
1.32	SKLAD	6,79



MPA ProjektStav s.r.o.
Habrová 1132/6, 710 00 Slezská Ostrava
www.mpa-sro.cz

Hlavní inženýr projektu

Zodpovědný projektant
Ing. Pavel Česlák

Vypracoval
Ing. Pavel Česlák

Název projektu

**Oprava - rekonstrukce silnoproudé
a slaboproudé elektroinstalace, rozvodů SV a
TUV pro objekt mateřské školy Komerční 22a**

Místo stavby

Komerční 704/22a
712 00 Ostrava - Muglinov
parc. č. 1231 k.ú. Muglinov

Investor

Úřad městského obvodu Slezská Ostrava
Těšínská 138/35
710 00 Ostrava - Slezská Ostrava

Datum

10/2024

Měřítko

1:100

Formát

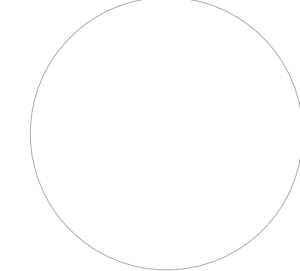
XX x A4

± 0,000 =

PODLAHA 1.NP

Autorizace

Paré



Stupeň

Dokumentace pro provádění stavby

Část

D.1.2.5 Silnoproud

Objekt

SO 01

Název výkresu

ELEKTROROZVODY 1.NP

-

Číslo zakázky

MPA_2417

Změna

0

Číslo výkresu

D.1.2.5.2 - 01