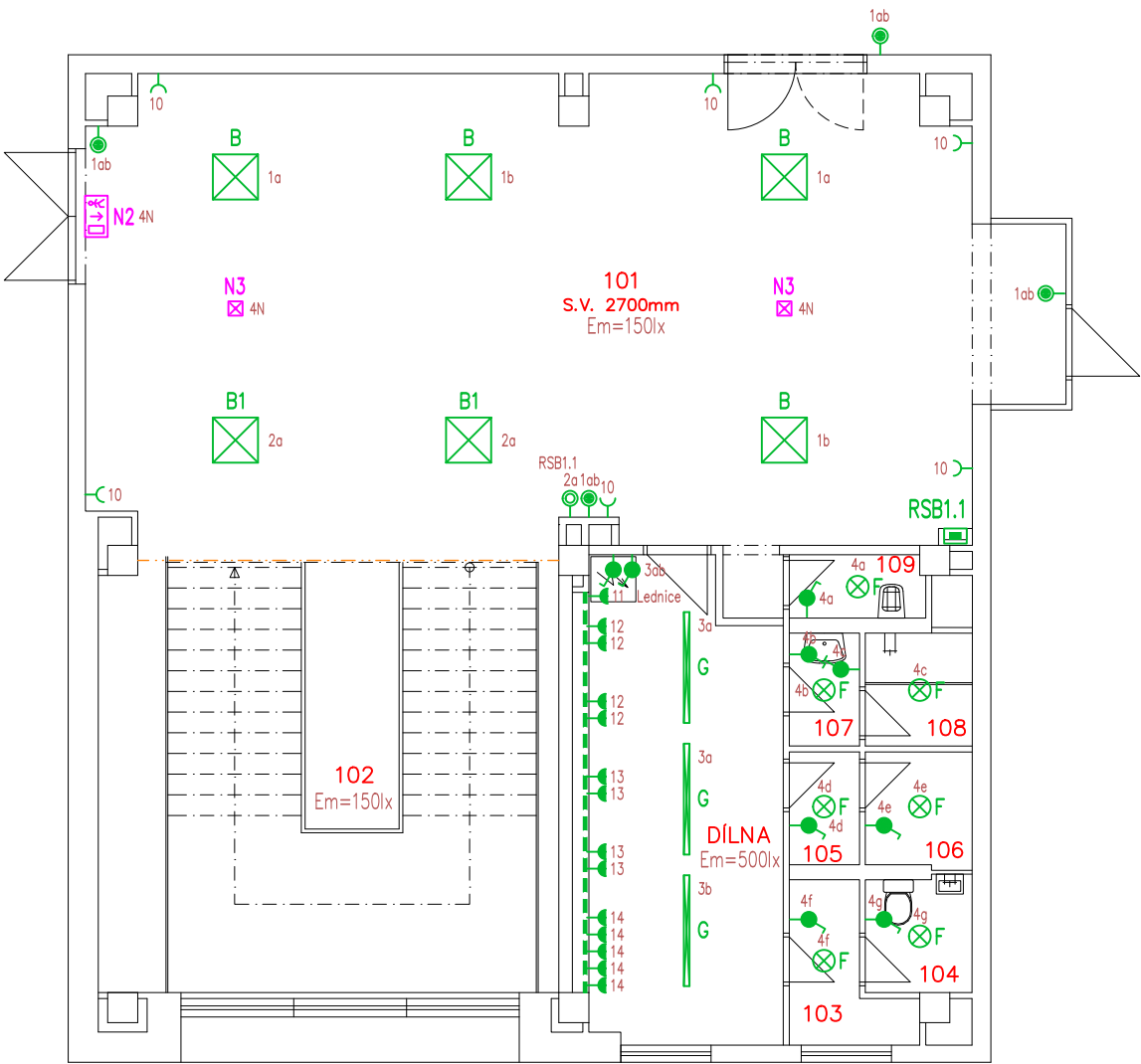
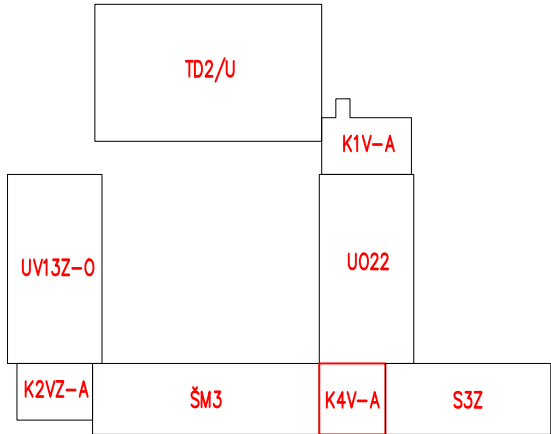


PŮDORYS 1.NP (M 1:100)



V DÍLNĚ KABELOVÝ ROZVOD NA POVRCHU V EL. INSTALAČNÍCH LIŠTÁCH

| Tabulka místností | | |
|-------------------|---------------------|-------------|
| Číslo | Název | Plocha [m²] |
| 101 | HALA | 88,80 |
| 102 | SCHODIŠŤOVÝ PROSTOR | 25,92 |
| 103 | PŘEDSÍŇ | 2,61 |
| 104 | WC | 3,34 |
| 105 | PŘEDSÍŇ WC | 1,37 |
| 106 | WC | 3,42 |
| 107 | PŘEDSÍŇ WC | 1,37 |
| 108 | WC | 3,90 |
| 109 | ÚKLIDOVÁ KOMORA | 1,57 |



LEGENDA ELEKTROINSTALACE

- Kabeláž provedena kabely CYKY v podhledu a pod omítkou
Napájení LED svítidel – CYKY–J 3(5)x1,5
Ovládání spínači – CYKY–O 3x1,5
Zásuvky, spotřebiče do 16A/230V – CYKY–J 3x2,5 cca do 40m
Zásuvky, spotřebiče do 16A/400V – CYKY–J 5x2,5
- Vypínač č.1, IP40, bílý–lesk, do krabice
- Přepínač č.5, IP40, bílý–lesk, do krabice
- Přepínač č.6, IP40, bílý–lesk, do krabice
- Tlačítko č.1/0, IP40, bílý–lesk, do krabice (ovládání přes impulsní relé)
- Tlačítko č.1/0+1/0, IP40, bílý–lesk, do krabice (ovládání přes impulsní relé)
- Vypínač č.1 do vlhka, IP54, bílý–lesk, nástěnný
- Jednoduchá zásuvka 16A/230V + clonky, do krabice, bílá–lesk, IP40, +0,3m (není–li uvedeno jinak)
- Jednoduchá zásuvka 16A/230V + clonky, do krabice, šedá–lesk, IP40, pro PC, +0,3m (není–li uvedeno jinak)
- Jednoduchá zásuvka 16A/230V + clonky + T3, do krabice, šedá–lesk, IP40, pro PC, +0,3m (není–li uvedeno jinak)
- Jednoduchá zásuvka 16A/230V do vlhka + clonky, nástěnná, bílá–lesk, IP54, +1,2m
- RSBx.x

Podružné zapuštěné rozvaděče pro elektroinstalaci školy na jednotlivých podlažích (360x700x100mm), IP40/20, +1,3m na podlahou
Rozvaděč napojen kabelem CYKY–J 5x10 + CYKY–J 5x1,5 + CYA16 z rozvodny HR.

LEGENDA SVÍTIDEL

- A

Přisazené LED svítidlo 43W/5450lm, 4000K, Ra>80, IP20, IK03, těleso bílé ocelové, difuzor opálový z PS, viz. výkaz výměr
- B

Vestavné LED svítidlo 26W/3200lm do boxu, 4000K, Ra>80, IP44/20, IK03, těleso bílé ocelové, difuzor opálový PMMA s mikropřizma, viz. výkaz výměr
- B1

Vestavné LED svítidlo 39W/4800lm do boxu, 4000K, Ra>80, IP44/20, IK03, těleso bílé ocelové, difuzor opálový PMMA s mikropřizma, viz. výkaz výměr
- C

Přisazené LED svítidlo 37,7W/4400lm, 4000K, Ra>80, IP20, těleso bílé ocelové, asymetrická reflektorová optika, viz. výkaz výměr
- D

Přisazené LED svítidlo 27W/3100lm, 4000K, IP44, těleso bílé ocelové, difuzor matný akrylát, viz. výkaz výměr
- E

Přisazené LED svítidlo 60,0W/6500lm, 4000K, Ra>80, IP20, IK08, těleso bílé ocelové, difuzor opálový polykarbonát, viz. výkaz výměr
- E1

Přisazené LED svítidlo 48,0W/5000lm, 4000K, Ra>80, IP20, IK08, těleso bílé ocelové, difuzor opálový polykarbonát, viz. výkaz výměr
- F

Přisazené LED svítidlo 20W/2002lm, 4000K, Ra>80, IP65, IK10, těleso bílý polykarbonát, difuzor opálový polykarbonát, viz. výkaz výměr
- G

Přisazené LED svítidlo 52,3W/7960lm, 4000K, Ra>80, IP66, IK08, těleso šedý polykarbonát, difuzor opálový polykarbonát, viz. výkaz výměr
- N1

Nouzové přisazené LED svítidlo 3,4W/84lm, IP65, IK07, s piktogramem, s 3–h nouz. modul, těleso bílý polykarbonát, difuzor průhledný, viz. výkaz výměr
- N2

Nouzové přisazené/nástěnné LED svítidlo 6,1W, IP40, IK03, s piktogramem, s 1–8h nouz. modul, těleso bílý polykarbonát, svíticí deska, viz. výkaz výměr
- N3

Nouzové přisazené LED svítidlo 2,5W/200lm, IP20, IK07, bez piktogramu, s 3–h nouz. modul, těleso bílý polykarbonát, optika protipanická, viz. výkaz výměr
- N4

Nouzové přisazené LED svítidlo 4W/113lm, IP20, IK07, bez piktogramu, s 3–h nouz. modul, těleso bílý polykarbonát, optika únik. ulička, viz. výkaz výměr
- N5

Fotoluminiscenční deska se směrem úniku

Upozornění : Při souběhu kabelů do 1000V s vedením sdělovacím je nutno dodržet odstup min. 20cm!!!

ROZVODNÁ SOUSTAVA : 3NPE~50Hz,400V/TN–C–S
OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM DLE ČSN 33 2000–4–41 ed.3
AUTOMATICKÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE
+ DOPLŇKOVÁ OCHRANA PROUDOVÝM CHRÁNIČEM max.30mA
+ OCHRANNÝM DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

PAVILON K4V–A (1.NP)

| | | | | |
|---|-----------------------------|---|------------|---|
| NÁZEV A MÍSTO AKCE : Základní škola Opava – Šrámkova 4 Zařízení silnoproudé a slaboproudé elektrotechniky a stavební úpravy pavilonu UV13Z–O a spojovacích krčků K1V–A, K2VZ–A, K4V–A | | INDETAIL s.r.o. Projektování elektrických zařízení IČ: 06717390, DIČ: CZ06717390 Zacpalova 379/27, 746 01 Opava Tel.: +420 605 521 889 E-mail: kamil.kratky@seznam.cz | | |
| INVESTOR : Základní škola Opava, Šrámkova 4, příspěvková organizace Šrámkova 1457/4, 747 05 Opava | ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : | | Č.PARÉ. | |
| | KAMIL KRÁTKÝ, ČKAIT 1102773 | | 1 | 2 |
| PROFESE : D.1.4 – Technika prostředí staveb D.1.4.1 – Silnoproudá elektrotechnika | PODPIS : | | 4 | 5 |
| | PROJEKTANT PROFESE : | | 7 | 8 |
| NÁZEV VÝKRESU : Umělé a nouzové osvětlení + Elektroinstalace – 1.NP | KAMIL KRÁTKÝ, ČKAIT 1102773 | | 9 | |
| | PODPIS : | | Č.VÝKR. | |
| | | STUPEŇ PD : DPS | D.1.4.1–11 | |
| | | MĚŘÍTKO : 1:100 | | |
| | | DATUM : LEDEN 2024 | | |