



## LEGENDA MÍSTNOSTÍ

| OZN. | MÍSTNOST                    | PLOCHA    |
|------|-----------------------------|-----------|
| 3.01 | SCHODIŠTĚ                   | 33,70 m²  |
| 3.02 | CHODBA (VÝSTUPNÍ PODESTA)   | 25,06 m²  |
| 3.03 | ÚČEBNA                      | 68,73 m²  |
| 3.04 | ÚČEBNA                      | 72,54 m²  |
| 3.05 | CHODBA                      | 54,65 m²  |
| 3.06 | HYGIEN.PŘEDSÍŇ WC CHLAPCI   | 5,56 m²   |
| 3.07 | WC CHLAPCI                  | 16,69 m²  |
| 3.08 | KABINET                     | 22,24 m²  |
| 3.09 | ÚČEBNA - VÝPOČETNÍ TECHNIKA | 45,92 m²  |
| 3.10 | ÚČEBNA                      | 92,13 m²  |
| 3.11 | KABINET                     | 23,79 m²  |
| 3.12 | ÚČEBNA                      | 70,22 m²  |
| 3.13 | KABINET                     | 21,30 m²  |
| 3.14 | KABINET                     | 26,71 m²  |
| 3.15 | CHODBA                      | 111,48 m² |
| 3.16 | ÚČEBNA                      | 45,82 m²  |
| 3.17 | ÚČEBNA                      | 45,42 m²  |
| 3.18 | ÚČEBNA                      | 48,62 m²  |
| 3.19 | ÚČEBNA                      | 49,45 m²  |
| 3.20 | ÚČEBNA                      | 95,08 m²  |
| 3.21 | ÚČEBNA                      | 95,07 m²  |
| 3.22 | ÚČEBNA                      | 22,17 m²  |
| 3.23 | HYGIEN.PŘEDSÍŇ WC DÍVKY     | 7,50 m²   |
| 3.24 | WC DÍVKY                    | 14,63 m²  |
| 3.25 | HYGIENICKÁ KABINA           | 2,31 m²   |

## LEGENDA ELEKTROINSTALACE

- Kabeláž provedena kabely CYKY v podhledu a pod omítkou
- LED svítidla + nouzové osvětlení – CYKY–J 3(5)7x1,5
- Ovládní spínači v zázemí – CYKY–O 3x1,5
- Vypínač č.1, IP40, bílý-lesk, do krabice
- Přepínač č.5, IP40, bílý-lesk, do krabice
- Přepínač č.6, IP40, bílý-lesk, do krabice
- Přepínač č.7, IP40, bílý-lesk, do krabice
- Tlačítko č.1/0s0, IP40, bílý-lesk, do krabice (ovládní přes impulsní relé)
- Vypínač č.1 do vlhka, polozapuštěný, bílý, IP54, +1,2m
- Přepínač č.5 do vlhka, polozapuštěný, bílý, IP54, +1,2m
- Přepínač č.6 do vlhka, polozapuštěný, bílý, IP54, +1,2m
- Čidlo pohybové, přisazené, stropní, barva bílá, IP20, 180/360°, 3–2000lx, dosah čidla 6m, doběhový čas 10s–15min, LED 0–250W
- Potrubní ventilátor 50W/230V, ovládní spínačem a pohybovým čidlem přes časové relé v krabici KUE8

## LEGENDA SVÍTIDEL

- A** Přisazené LED svítidlo 43W/5450lm, 4000K, Ra>80, IP20, IK03, těleso bílé ocelové, difuzor opálivý z PS, viz. výkaz výměr
- B** Přisazené LED svítidlo 60,0W/6500lm, 4000K, Ra>80, IP20, IK08, těleso bílé ocelové, difuzor opálivý polycarbonát, viz. výkaz výměr
- B1** Přisazené LED svítidlo 48,0W/5000lm, 4000K, Ra>80, IP20, IK08, těleso bílé ocelové, difuzor opálivý polycarbonát, viz. výkaz výměr
- BN** Přisazené LED svítidlo 60,0W/6500lm s 3h nouzovým modulem, 4000K, Ra>80, IP20, IK08, těleso bílé ocelové, difuzor opálivý polycarbonát, viz. výkaz výměr
- C** Vestavné LED svítidlo 26,0W/3200lm do přisazeného rámečku, 4000K, Ra>80, IP44/20, IK03, těleso bílé ocelové, difuzor opálivý PMMA s mikropřizma, viz. výkaz výměr
- CN** Vestavné LED svítidlo 26,0W/3200lm s 3h nouzovým modulem do přisazeného rámečku, 4000K, Ra>80, IP44/20, IK03, těleso bílé ocelové, difuzor opálivý PMMA s mikropřizma, viz. výkaz výměr
- C1** Vestavné LED svítidlo 39,2W/4800lm do přisazeného rámečku, 4000K, Ra>80, IP44/20, IK03, těleso bílé ocelové, difuzor opálivý PMMA s mikropřizma, viz. výkaz výměr
- C1N** Vestavné LED svítidlo 39,2W/4800lm s 3h nouzovým modulem do přisazeného rámečku, 4000K, Ra>80, IP44/20, IK03, těleso bílé ocelové, difuzor opálivý PMMA s mikropřizma, viz. výkaz výměr
- D** Přisazené LED svítidlo 37,7W/4400lm, 4000K, Ra>80, IP20, těleso bílé ocelové, asymetrická reflektorová optika, viz. výkaz výměr
- E** Přisazené LED svítidlo 30,2W/4400lm, 4000K, Ra>80, IP66, IK08, těleso šedý polycarbonát, difuzor opálivý polycarbonát, viz. výkaz výměr
- E1** Přisazené LED svítidlo 44,4W/6610lm, 4000K, Ra>80, IP66, IK08, těleso šedý polycarbonát, difuzor opálivý polycarbonát, viz. výkaz výměr
- F** Přisazené LED svítidlo 16,3W/1950lm, 4000K, Ra>80, IP65, IK10, těleso bílý polycarbonát, difuzor opálivý polycarbonát, viz. výkaz výměr
- N1** Nouzové přisazené LED svítidlo 3,4W/84lm, IP65, IK07, s piktogramem, s 3–h nouzovým modulem, těleso bílý polycarbonát, difuzor průhledný polycarbonát, viz. výkaz výměr
- N2** Nouzové přisazené/nástěnné LED svítidlo 6,1W, IP40, IK03, s piktogramem, s 1–h nouzovým modulem, těleso bílý polycarbonát, difuzor průhledný polycarbonát, viz. výkaz výměr
- N3** Nouzové přisazené LED svítidlo 2,5W/200lm, IP20, IK07, bez piktogramu, s 3–h nouzovým modulem, těleso bílý polycarbonát, optika protipanická, viz. výkaz výměr
- N4** Nouzové nástěnné LED svítidlo 5W/213lm, IP65, bez piktogramu, 1–h nouzový modul, pro teploty –15°C–40°C, viz. specifikace
- N5** Fotoluminiscenční deska se směrem úniku

ROZVODNÁ SOUSTAVA : 3NPE~50Hz,400V/TN–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

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

|   |  |  |  |            |  |
|---|--|--|--|------------|--|
| NÁZEV A MÍSTO AKCE :<br>ZŠ Edvarda Beneše – rekonstrukce elektroinstalace<br>Edvarda Beneše 961/2, Kateřinky, 747 05 Opava<br>PAVLON "U1" |  | INDETAIL s.r.o.<br>Projektování elektrických zařízení<br>IČ: 06717390, DIČ: CZ06717390<br>Zacpalova 379/27, 746 01 Opava<br>Tel.: +420 605 521 889<br>E-mail: kamil.kratky@seznam.cz |  |            |  |
| OBJEDNATEL : Základní škola Opava, Edvarda Beneše 2,<br>příspěvková organizace<br>Edvarda Beneše 961/2, Kateřinky, 747 05 Opava           |  | ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT :  |  | Č.PARÉ.    |  |
|   |  | KAMIL KRÁTKÝ, ČKAIT 1102773  |  | 1 2 3      |  |
| PROFESE : D.1.4 – Technika prostředí staveb<br>D.1.4.1 – Silnoproudá elektrotechnika  |  | PODPIS :   |  | 4 5 6      |  |
|   |  | PROJEKTANT PROFESE :   |  | 7 8 9      |  |
|   |  | LUKÁŠ KRÁTKÝ   |  | Č.VÝKR.    |  |
| NÁZEV VÝKRESU :<br>Umělé a nouzové osvětlení – 3.NP   |  | PODPIS :   |  |            |  |
|   |  | STUPEŇ PD : DPS<br>MĚŘÍTKO : 1:100<br>DATUM : ZÁŘÍ 2023  |  | D.1.4.1–06 |  |