



## LEGENDA ELEKTROINSTALACE

- Kabeláž provedena kabely CYKY v podhledu a pod omítkou  
LED svítidla + nouzové osvětlení – CYKY-J 3(5)x1,5  
Ovládání spínači – 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  
Vypínač č.1 do vlhka, polozapuštěný, bílý, IP54, +1,2m  
Spínač automatický se snímačem pohybu 180°/12m, nástěnný +3m, 230V/1200W, 1x relé, IP44  
Ventilátor do potrubí 80W/230V prům.125mm, ovládání současně s osvětlením, u ventilátoru umístit multifunkční časové relé

## LEGENDA SVÍTIDEL

- A Přisazené LED svítidlo 52,8W/6400lm, 4000K, Ra>80, IP20, těleso bílé ocelové, difuzor texturovaný opálový akrylát  
A1 Přisazené LED svítidlo 35,6W/4650lm, 4000K, Ra>80, IP20, těleso bílé ocelové, difuzor texturovaný opálový akrylát  
B Přisazené LED svítidlo 16,3W/1950lm, 4000K, Ra>80, IP65, těleso bílý polykarbonát, difuzor opálový polykarbonát  
C Přisazené LED svítidlo 35,3W/4250lm, 4000K, Ra>80, IP44, těleso bílé ocelové, difuzor matný akrylát  
D Přisazené LED svítidlo 62,6W/8060lm, 4000K, Ra>80, IP66, těleso světlešedý polykarbonát, difuzor opálový polykarbonát  
D1 Přisazené LED svítidlo 51,4W/6400lm, 4000K, Ra>80, IP66, těleso světlešedý polykarbonát, difuzor opálový polykarbonát  
E Vestavné LED svítidlo 33,6W/4100lm + rámeček pro přisazenou montáž, 4000K, Ra>80, IP54/20, IK06, těleso bílé ocelové, difuzor mikro prizma  
E1 Vestavné LED svítidlo 39,2W/4800lm + rámeček pro přisazenou montáž, 4000K, Ra>80, IP54/20, IK06, těleso bílé ocelové, difuzor mikro prizma  
F Nástěnné LED svítidlo 15,4W/1844lm, 4000K, Ra>80, IP65, těleso antracitový polykarbonát  
N1 Nouzové přisazené LED svítidlo 3W/94lm, IP65, s piktogramem, 1–hodinový modul, těleso a kryt bílý a difuzor čirý polykarbonát  
N2 Nouzové závěsné LED svítidlo 4,6W/60lm, IP30, s piktogramem – svítící deska, 3–hodinovým nouzovým modulem  
N3 Nouzové přisazené LED svítidlo 4W/130lm, IP40, bez piktogramu, optika – prostorová, 3–hodinový modul  
N4 Nouzové přisazené LED svítidlo 3W/94lm, IP65, bez piktogramu, 1–hodinový modul, těleso a kryt bílý a difuzor čirý polykarbonát  
N5 Nouzové přisazené LED svítidlo 5W/213lm, IP65, s piktogramem, 1–hodinový modul, těleso a kryt bílý a difuzor čirý polykarbonát

## LEGENDA MÍSTNOSTÍ

| OZN. | MÍSTNOST            | PLOCHA               | s.v. [m] | OZN. | MÍSTNOST             | PLOCHA               | s.v. [m] |
|------|---------------------|----------------------|----------|------|----------------------|----------------------|----------|
| 1.01 | ZÁDVEŘÍ - CHODBA    | 16,50 m <sup>2</sup> | 3,10 m   | 1.21 | ZÁDVEŘÍ - CHODBA     | 5,00 m <sup>2</sup>  | 3,10 m   |
| 1.02 | SKLAD               | 6,00 m <sup>2</sup>  | 3,25 m   | 1.22 | CHODBA               | 67,50 m <sup>2</sup> | 3,20 m   |
| 1.03 | ŠATNA DĚTI          | 25,43 m <sup>2</sup> | 3,10 m   | 1.23 | MÍSTNOST ZRUŠENA     | - m <sup>2</sup>     | 3,25 m   |
| 1.04 | UMÝVÁRNA + WC       | 19,12 m <sup>2</sup> | 2,60 m   | 1.24 | JÍDELNÍ VÝTAH        | 1,10 m <sup>2</sup>  | 3,25 m   |
| 1.05 | SKLAD MATRACÍ       | 5,10 m <sup>2</sup>  | 3,10 m   | 1.25 | MÍSTNOST ZRUŠENA     | - m <sup>2</sup>     | 3,25 m   |
| 1.06 | HERNA / JÍDELNA     | 97,80 m <sup>2</sup> | 3,00 m   | 1.26 | MÍSTNOST ZRUŠENA     | - m <sup>2</sup>     | 3,25 m   |
| 1.07 | MÍSTNOST ZRUŠENA    | - m <sup>2</sup>     | - m      | 1.27 | SUŠÁRNA PRÁDLA       | 14,85 m <sup>2</sup> | 3,25 m   |
| 1.08 | WC DĚTI ZAHRADA     | 7,00 m <sup>2</sup>  | 3,25 m   | 1.28 | SKLAD                | 8,80 m <sup>2</sup>  | 3,25 m   |
| 1.09 | PŘEDSÍŇ WC - CHODBA | 4,53 m <sup>2</sup>  | 3,25 m   | 1.29 | HUP, HUV             | 10,15 m <sup>2</sup> | 3,25 m   |
| 1.10 | SKLAD ZAHRADA       | 2,24 m <sup>2</sup>  | 3,25 m   | 1.30 | TECHNICKÁ MÍSTNOST   | 6,65 m <sup>2</sup>  | 3,25 m   |
| 1.11 | CHODBA              | - m <sup>2</sup>     | - m      | 1.31 | SKLAD                | 7,05 m <sup>2</sup>  | 3,25 m   |
| 1.12 | SKLAD POMŮCEK       | 5,10 m <sup>2</sup>  | 2,60 m   | 1.32 | SKLAD                | 3,80 m <sup>2</sup>  | 3,25 m   |
| 1.13 | MANIPULAČNÍ PROSTOR | 2,62 m <sup>2</sup>  | 2,60 m   | 1.33 | PŘEDSÍŇ WC           | 3,35 m <sup>2</sup>  | 3,25 m   |
| 1.14 | PŘÍPRAVNA JÍDLA     | 8,70 m <sup>2</sup>  | 2,60 m   | 1.34 | WC                   | 1,22 m <sup>2</sup>  | 3,25 m   |
| 1.15 | ÚKLIDOVÁ KOMORA     | 1,30 m <sup>2</sup>  | 2,60 m   | 1.35 | WC                   | 1,22 m <sup>2</sup>  | 3,25 m   |
| 1.16 | WC UČITELÉ          | 1,20 m <sup>2</sup>  | 2,60 m   | 1.36 | SKLAD                | 4,00 m <sup>2</sup>  | 3,25 m   |
| 1.17 | CHODBA              | 4,53 m <sup>2</sup>  | 2,60 m   | 1.37 | CHODBA               | 7,50 m <sup>2</sup>  | 3,25 m   |
| 1.18 | ŠATNA UČITELÉ       | 4,80 m <sup>2</sup>  | 2,60 m   | 1.38 | CHODBA               | 2,05 m <sup>2</sup>  | 3,25 m   |
| 1.19 | MÍSTNOST ZRUŠENA    | - m <sup>2</sup>     | - m      | 1.39 | KANCELÁŘ - ŘEDITELNA | 27,20 m <sup>2</sup> | 3,20 m   |
| 1.20 | SKLAD               | 16,30 m <sup>2</sup> | 3,25 m   | 1.40 | SKLAD HRAČEK         | 6,60 m <sup>2</sup>  | 3,25 m   |

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

NÁZEV A MÍSTO AKCE :

MŠ Edvarda Beneše – rekonstrukce  
– rozšíření kapacity  
Edvarda Beneše 6, 747 05 Opava 5 – Kateřinky

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 : STATUTÁRNÍ MĚSTO OPAVA

Horní náměstí 382/69, Opava, Město 746 26

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT :

KAMIL KRÁTKÝ, ČKAIT 1102773

Č.PARÉ.

1 2 3

PODPIS :

4 5 6

PROFESE : D.1.4.e – Technika prostředí staveb

Silnoproudá elektrotechnika včetně ochrany před bleskem

PROJEKTANT PROFESE :

KAMIL KRÁTKÝ, ČKAIT 1102773

PODPIS :

7 8 9

Č.VÝKR.

NÁZEV VÝKRESU :

Umělé a nouzové osvětlení – 1.NP

STUPEŇ PD : DPS

MĚŘÍTKO : 1:100

DATUM : ŘÍJEN 2022

D.1.4.e–02