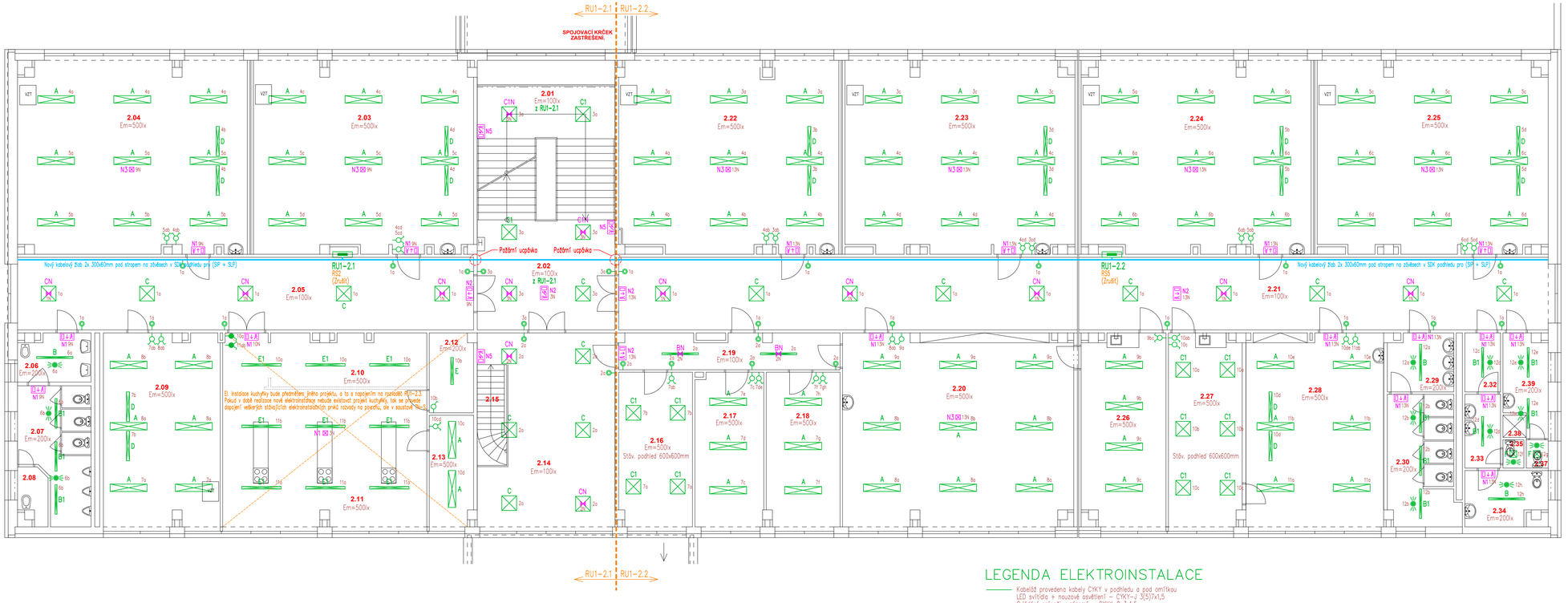

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	MÍSTNOST	PLOCHA
2.01	SCHODIŠTĚ	33,70 m²
2.02	CHODBA (VÝSTUPNÍ PODESTA)	25,06 m²
2.03	UČEBNA	69,09 m²
2.04	UČEBNA	72,24 m²
2.05	CHODBA	54,69 m²
2.06	HYGIEN.PŘEDSÍŇ WC CHLAPCI	5,56 m²
2.07	WC CHLAPCI	13,88 m²
2.08	ÚKLIDOVÁ KOMORA	2,45 m²
2.09	UČEBNA ŠITÍ	36,86 m²
2.10	UČEBNA - CVIČNÁ KUCHYŇKA	13,37 m²
2.11	UČEBNA - CVIČNÁ KUCHYŇKA	50,61 m²
2.12	SPÍŽ	5,75 m²
2.13	KABINET	8,00 m²
2.14	HALA	39,26 m²
2.15	SCHODIŠTĚ	4,83 m²
2.16	KANCELÁŘ - SEKRETARIÁT	18,70 m²
2.17	KANCELÁŘ	17,44 m²
2.18	KANCELÁŘ - ŘEDITELNA	18,70 m²
2.19	CHODBA	12,68 m²
2.20	SBOROVNA	72,88 m²
2.21	CHODBA	111,48 m²
2.22	UČEBNA	78,77 m²
2.23	UČEBNA	71,65 m²
2.24	UČEBNA	71,71 m²
2.25	UČEBNA	71,94 m²
2.26	KABINET	26,32 m²
2.27	KANCELÁŘ - VÝCHOV.PORADCE	23,24 m²
2.28	UČEBNA - VÝPOČETNÍ TECHNIKA	43,94 m²
2.29	PŘEDSÍŇ WC DÍVKY	6,22 m²
2.30	WC DÍVKY	14,55 m²
2.31	...	- m²
2.32	PŘEDSÍŇ WC ŽENY	3,48 m²
2.33	CHODBA (WC)	4,35 m²
2.34	WC INVALIDÉ	7,08 m²
2.35	KABINA WC	0,98 m²
2.36	...	...
2.37	KABINA WC	1,02 m²
2.38	SPRCHA	0,86m²
2.39	WC MUŽI	6,64 m²

LEGENDA ELEKTROINSTALACE

- Kabelůží provedena kabely CYKY v podhledu a pod omítkou
- LED svítidla + nouzové osvětlení – CYKY–J 3(5)7x1,5
- Ovládání spínačů v zástěnil – 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.1/05a, IP40, bílý–lesk, do krabice (ovládání 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, ovládání spínačem a pohybovým čidlem přes časové relé v krabici KU68

LEGENDA SVÍTIDEL

A	Přisazené LED svítidlo 43W/5450lm, 4000K, Ra>80, IP20, IK03, těleso bílé ocelové, difuzor opálový z PS, viz. výkaz výměr
B	Přisazené LED svítidlo 60,0W/6500lm, 4000K, Ra>80, IP20, IK08, těleso bílé ocelové, difuzor opálový polykarbonát, viz. výkaz výměr
B1	Přisazené LED svítidlo 48,0W/5000lm, 4000K, Ra>80, IP20, IK08, těleso bílé ocelové, difuzor opálový polykarbonát, viz. výkaz výměr
BN	Přisazené LED svítidlo 60,0W/6500lm s 3h nouzovým modulem, 4000K, Ra>80, IP20, IK08, těleso bílé ocelové, difuzor opálový polykarbonát, viz. výkaz výměr
C	Vestavné LED svítidlo 26,0W/3200lm do přisazeného rámečku, 4000K, Ra>80, IP44/20, IK03, těleso bílé ocelové, difuzor opálový PMMA s mikroprizma, 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 opálový PMMA s mikroprizma, viz. výkaz výměr
C1	Vestavné LED svítidlo 39,2W/4800lm do přisazeného rámečku, 4000K, Ra>80, IP44/20, IK03, těleso bílé ocelové, difuzor opálový PMMA s mikroprizma, 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 opálový PMMA s mikroprizma, 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 polykarbonát, difuzor opálový polykarbonát, viz. výkaz výměr
E1	Přisazené LED svítidlo 44,4W/6610lm, 4000K, Ra>80, IP66, IK08, těleso šedý polykarbonát, difuzor opálový polykarbonát, viz. výkaz výměr
F	Přisazené LED svítidlo 16,3W/1950lm, 4000K, Ra>80, IP65, IK10, těleso bílý polykarbonát, difuzor opálový polykarbonát, viz. výkaz výměr
N1	Nouzové přisazené LED svítidlo 3,4W/84lm, IP65, IK07, s piktogramem, s 3–h nouzovým modulem, těleso bílý polykarbonát, difuzor průhledný polykarbonát, viz. výkaz výměr
N2	Nouzové přisazené/nástěnné LED svítidlo 6,1W, IP40, IK03, s piktogramem, s 1–8h nouzovým modulem, těleso bílý polykarbonát, difuzor průhledný polykarbonát, viz. výkaz výměr
N3	Nouzové přisazené LED svítidla 2,5W/200lm, IP20, IK07, bez piktogramu, s 3–h nouzovým modulem, těleso bílý polykarbonát, optika protipanická, viz. výkaz výměr
N4	Nouzové nástěnné LED svítidla 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 DOPLNUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM

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

NÁZEV A MÍSTO AKCE :
ZŠ Edvarda Beneše – rekonstrukce elektroinstalace
Edvarda Beneše 961/2, Kateřinky, 747 05 Opava
PAVILON "U1"

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

OBJEDNATEL : Základní škola Opava, Edvarda Beneše 2, příspěvková organizace, Edvarda Beneše 961/2, Kateřinky, 747 05 Opava

ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : KAMIL KRÁTKÝ, ČKAIT 1102773
PODPIS :
ČPARÉ. 1 2 3 4 5 6 7 8 9

PROFESE : D.1.4 – Technika prostředí staveb
D.1.4.1 – Silnoproudá elektrotechnika

PROJEKTANT PROFESE : LUKÁŠ KRÁTKÝ
PODPIS :
Č.VÝKR.

NÁZEV VÝKRESU : Umělé a nouzové osvětlení – 2.NP

STUPEŇ PD : DPS
MĚŘÍTKO : 1:100
DATUM : ZÁŘÍ 2023

D.1.4.1–04