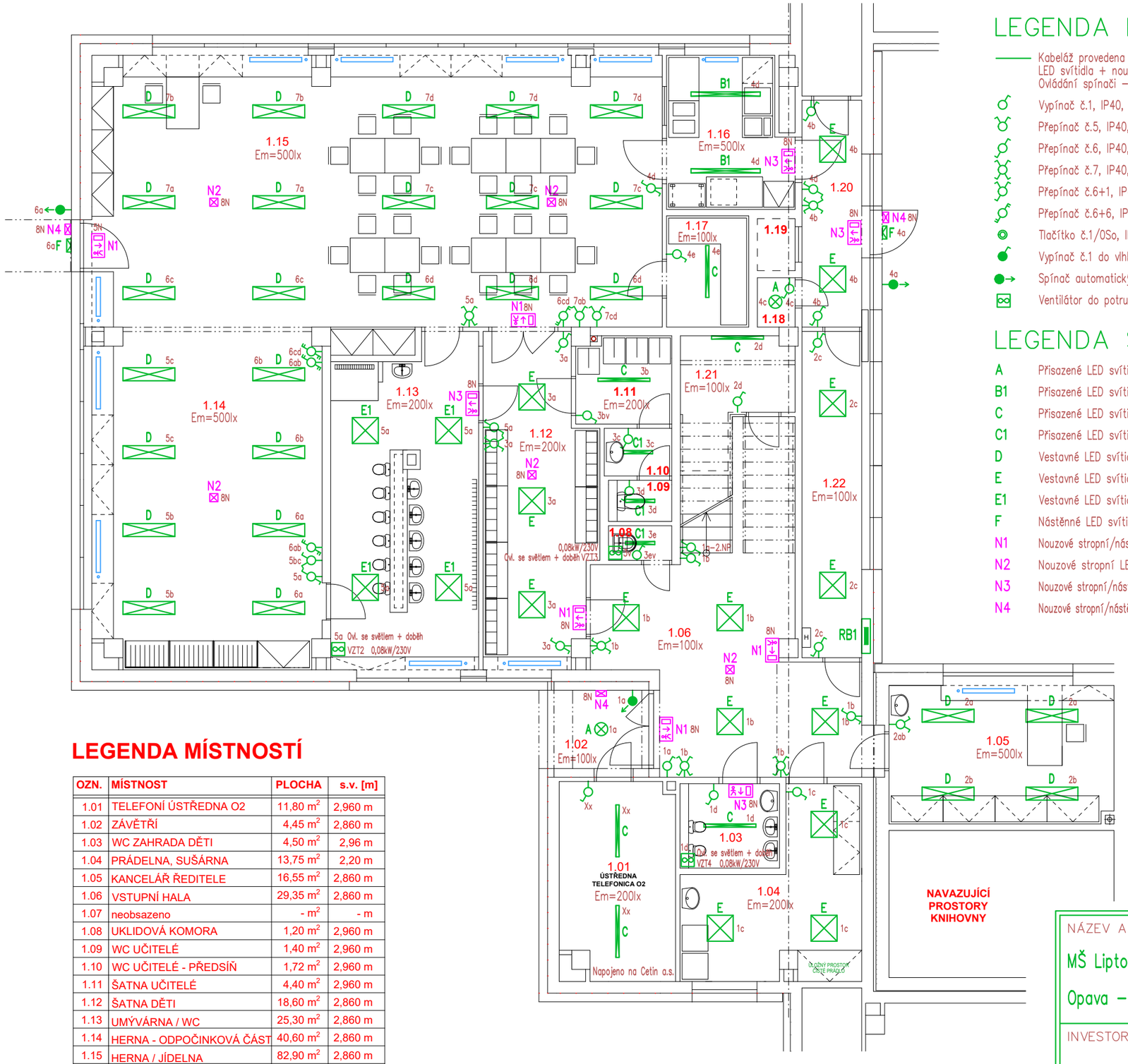

LEGENDA ELEKTROINSTALACE

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

Přepínač č.6+1, IP40, bílý-lesk, do krabice

Přepínač č.6+6, IP40, bílý-lesk, do krabice

Tlačítko č.1/0So, IP40, bílý-lesk, do krabice, v garáži č.1 do vlhka, polozapuštěný, bílý, IP54 (ovládání přes impulsní relé)

Vypínač č.1 do vlhka, polozapuštěný, bílý, IP54, +1,2m

Spínač automatický se snímačem pohybu 180°/12m, nástěnný, 230V/1200W, 1x relé, IP44

Ventilátor do potrubí 13W/230V prům.100mm, ovládání současně s osvětlením, pod vypínač umístit multifunkční relé

LEGENDA SVÍTIDEL

A	Přisazené LED svítidlo 14W/1201lm, 3000-4000K, Ra>80, IP66, těleso černý polykarbonát, difuzor opálový polykarbonát, viz. popis ve specifikaci
B1	Přisazené LED svítidlo 52,7W/6790lm, 4000K, Ra>80, IP66, těleso světlešedý polykarbonát, difuzor opálový polykarbonát, viz. popis ve specifikaci
C	Přisazené LED svítidlo 48W/5000lm, 4000K, Ra>80, IP20, těleso barevná ocel, difuzor opálový polykarbonát, viz. popis ve specifikaci
C1	Přisazené LED svítidlo 24W/2500lm, 4000K, Ra>80, IP20, těleso barevná ocel, difuzor opálový polykarbonát, viz. popis ve specifikaci
D	Vestavné LED svítidlo 40W/4400lm, 3000-4000K, Ra>80, IP44/20, těleso bílá ocel, difuzor opálový polykarbonát, viz. popis ve specifikaci
E	Vestavné LED svítidlo 33,6W/4100lm, 4000K, Ra>80, IP54/20, IK06, těleso bílé ocelové, difuzor mikro prizma
E1	Vestavné LED svítidlo 39,2W/4800lm, 4000K, Ra>80, IP54/20, IK06, těleso bílé ocelové, difuzor mikro prizma
F	Nástěnné LED svítidlo 15,1W/1815lm, 3000K, Ra>80, IP65, těleso tlakový hliník, těleso polykarbonát, viz. popis ve specifikaci
N1	Nouzové stropní/nástěnné LED svítidlo 6,1W, IP40, s piktogramem – sviticí deska, optika – úniková cesta, 3-hodinovým nouz. modulem, viz. popis ve specifikaci
N2	Nouzové stropní LED svítidlo 2,5W/200lm, IP20, bez piktogramu, 3-hodinovým nouz. modulem, viz. popis ve specifikaci
N3	Nouzové stropní/nástěnné LED svítidlo 3,4W/84lm, IP65, s piktogramem – sviticí deska, optika – úniková cesta, 3-hodinovým nouz. modulem, viz. popis ve specifikaci
N4	Nouzové stropní/nástěnné LED svítidlo do mrazu 5W/213lm, IP65, bez piktogramu – sviticí deska, optika – úniková cesta, 1-hodinovým nouz. modulem, viz. popis ve specifikaci

LEGENDA MÍSTNOSTÍ

OZN.	MÍSTNOST	PLOCHA	s.v. [m]
1.01	TELEFONÍ ÚSTŘEDNA O2	11,80 m²	2,960 m
1.02	ZÁVĚTŘÍ	4,45 m²	2,860 m
1.03	WC ZAHRADA DĚTI	4,50 m²	2,96 m
1.04	PRÁDELNA, SUŠÁRNA	13,75 m²	2,20 m
1.05	KANCELÁŘ ŘEDITELE	16,55 m²	2,860 m
1.06	VSTUPNÍ HALA	29,35 m²	2,860 m
1.07	neobsazeno	- m²	- m
1.08	UKLIDOVÁ KOMORA	1,20 m²	2,960 m
1.09	WC UČITELÉ	1,40 m²	2,960 m
1.10	WC UČITELÉ - PŘEDSÍŇ	1,72 m²	2,960 m
1.11	ŠATNA UČITELÉ	4,40 m²	2,960 m
1.12	ŠATNA DĚTI	18,60 m²	2,860 m
1.13	UMÝVÁRNA / WC	25,30 m²	2,860 m
1.14	HERNA - ODPOČINKOVÁ ČÁST	40,60 m²	2,860 m
1.15	HERNA / JÍDELNA	82,90 m²	2,860 m
1.16	PŘÍPRAVNA JÍDLA	9,70 m²	2,960 m
1.17	SKLAD POMŮCEK	4,90 m²	2,960 m
1.18	SKLAD VARNIC	1,00 m²	2,960 m
1.19	VÝTAHOVÁ ŠACHTA	1,05 m²	- m
1.20	CHODBA	7,23 m²	2,200 m
1.21	SKLAD	6,10 m²	- m
1.22	SKLAD HRAČEK ZAHRADA	10,40 m²	2,200 m

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

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

NÁZEV A MÍSTO AKCE :

MŠ Liptovská – rekonstrukce, PAVILON II.

Opava – Kylešovice, k.ú. Kylešovice, parc.č. 1153/98

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
PODPIS :

Č.PARÉ. 1 2 3 4 5 6 7 8 9

PROFESE : D.1.4 – Technika prostředí staveb
D.1.4.e – Silnoproudá elektrotechnika včetně ochrany před bleskem

PROJEKTANT PROFESE :
KAMIL KRÁTKÝ, ČKAIT 1102773
PODPIS :

Č.VÝKR.

NÁZEV VÝKRESU :

Umělé a nouzové osvětlení – 1.NP

STUPEŇ PD : DPS
MĚŘÍTKO : 1:100
DATUM : ŘÍJEN 2022

D.1.4.e-02