LEGENDA:

TECHNOLOGIE

- Vypínač 400V/25A
- Zásuvka 400V/16A
- Zásuvka 230V/16A
- Zásuvka 230V/16A IP44
- Zásuvka 230V/16A s PO
- Zásuvka 230V/16A dvojitá
- Podlahová krabice 4x230V z toho 1x s SPD
- Tlačítko s doutnavkou
- Bezpečnostní STOP tlačítko
- Kabelový vývod 230V
- Kabelový vývod 400V
- MET – Hlavní ochranná svorka
- AET – Podružná ochranná svorka
- Ochranné pospojování
- Ventilátor
- Tlačítko žaluziové

OSVĚTLENÍ

- Tlačítko
- Tlačítko s doutnavkou
- Vypínač řaz.1
- Vypínač řaz.1 IP44
- Vypínač řaz.5
- Vypínač řaz.5 IP44
- Vypínač řaz.6
- Vypínač řaz.6+6
- Pohybové čidlo 180°
- Pohybové čidlo 360°
- Kabelový vývod 230V
- Kabelový vývod 400V
- Pohybové čidlo 360° IP65
- 2K – Pohybové čidlo 360° - 2-kanálové
- SA – Čidlo denního osvětlení
- D – DALI Tlačítko

POZNÁMKY:

OBECNĚ

POZNÁMKY:
Napájecí napětí 230/400V AC 50Hz TN-C-S L1, L2, L3
Ochrana před nebezpečným dotykem:
Základní - automatickým odpojením od zdroje
Doplňková - proudovým chráničem, dopl. pospojováním

Instalační výška pro vypínače,tlačítka a vypínače 400V/25A: 120 cm. Instalační výška zásuvek 40cm pokud není uvedeno jinak. Veškeré kovové zařízení musí být pospojováno CYY6(popř. vyšší)! Veškerá svítidla napojena 3 fázově budou zapojena rovnoměrně mezi jednotlivé fáze L1,L2,L3. Stejně bude napojeno i nouzové osvětlení. Rozvody na střeše budou provedeny kabely v PVC ochranných chráničkách (ohebných) s UV odolností a odolností proti mrazu.

ROZVODY:
- zasekány pod omítkou min. 1cm
- na povrchu v pevných pvc trubkách
- v sádrokartonu v ochranných pvc trubkách
- v sádrokartonových podhledech na příchytkách, volně
- veškeré rozvody provedeny kabely CYKY (mimo rozvody pro PBZ)
- přechody mezi pú budou utěsněny protipožárními ucpávkami

*rozvody ve sprchách dle ČSN 33 2000-7-701 ed.2
*elektroinstalace bude provedena s ohledem na ČSN 33-2000-3
*ochrana před úrazem el. proudem dle ČSN 33-2000-4.41ed.2

- Prostory které nejsou dotčeny touto rekonstrukcí
- Prostory kde bude provedena výměna podhledů
- Prostory kde bude provedena instalace nových podhledů

SVÍTIDLA

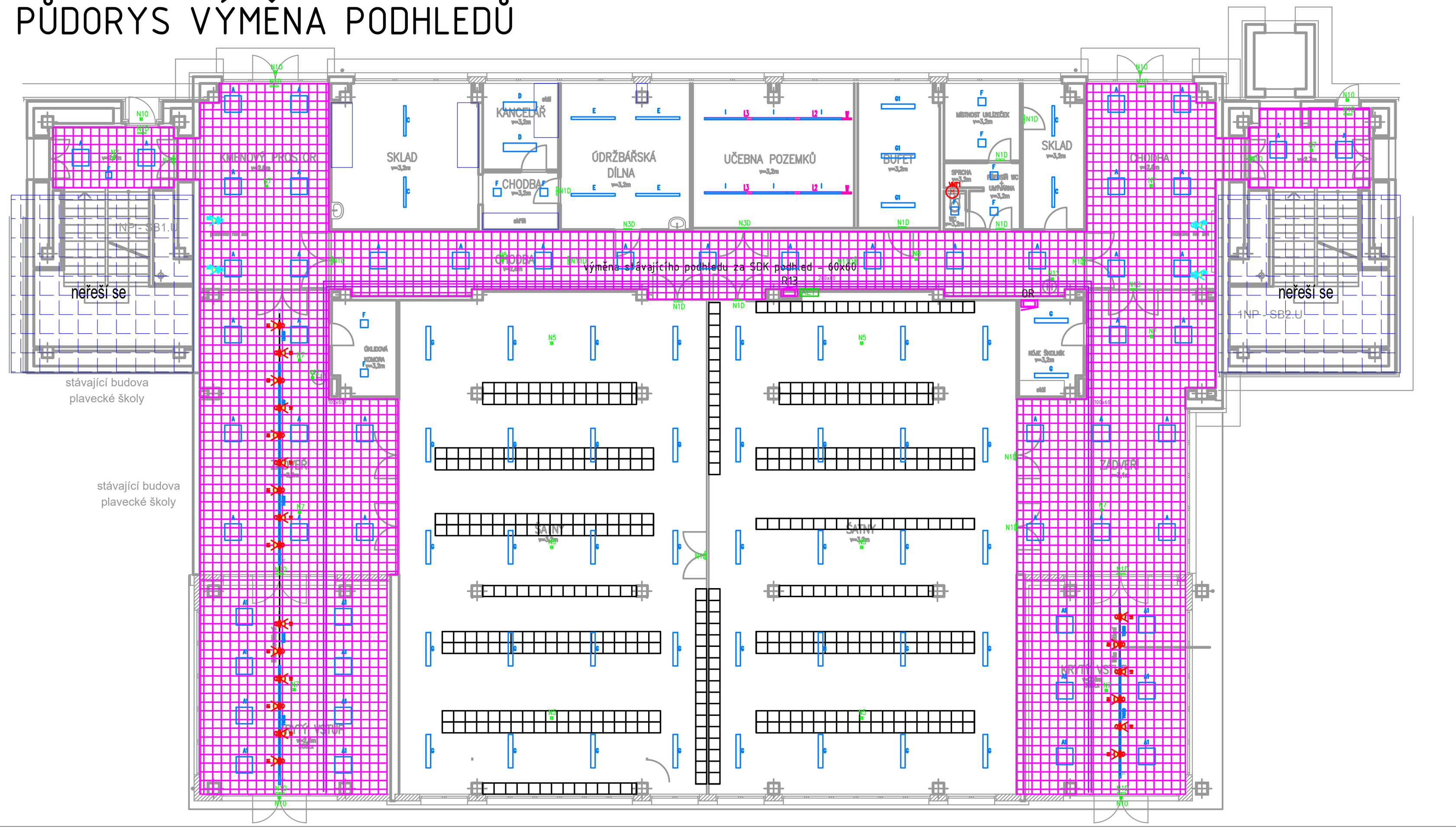
- A - Zapuštěné svítidlo, IP54_IP20, 25W,4000K, LED
- A1 - Zapuštěné svítidlo, IP54_IP20, 33W,4000K, LED
- B2 - Přisazený LED bodový světlomet, IP20, 29,8W,4000K
- B1 - Zapuštěný LED bodový světlomet, IP20, 29,8W,4000K
- C - Přisazené LED svítidlo, IP66, 33W, 4000K
- D - Přisazené/závěsné LED svítidlo, 27,8W, 4000K
- E - Přisazené LED svítidlo, IP66, 50W, 4000K
- F - Přisazené LED svítidlo, IP65, 16,3W, 4000K
- G - Přisazené LED svítidlo, IP44, 35,3W, 4000K
- G1 - Přisazené LED svítidlo, IP44, 53,5W, 4000K
- H - Přisazené LED svítidlo, IP65, 174,6W, 4000K, DALI
- I - LED svítidlo do světelných sestav, 29,3W, IP2x, 4000K
- J - Přisazené/závěsné LED svítidlo, 37,7W, 4000K
- J1 - Zapuštěné LED svítidlo, 20,1W, 4000K
- K - Zapuštěné LED čtvercové svítidlo, 27,8W, 4000K
- L - Přisazené LED svítidlo, 77,5W, 4000K, IP65
- T4000 – Lišta - reflektor
- T3000 – Lišta - reflektor
- T2000 – Lišta - reflektor
- TE – Napáječ lištového systému

- W - napáječ
- L4 - lišta 4m
- L3.5 - lišta 3,5m
- L3 - lišta 3m
- L2.5 - lišta 2,5m
- L2 - lišta 2m

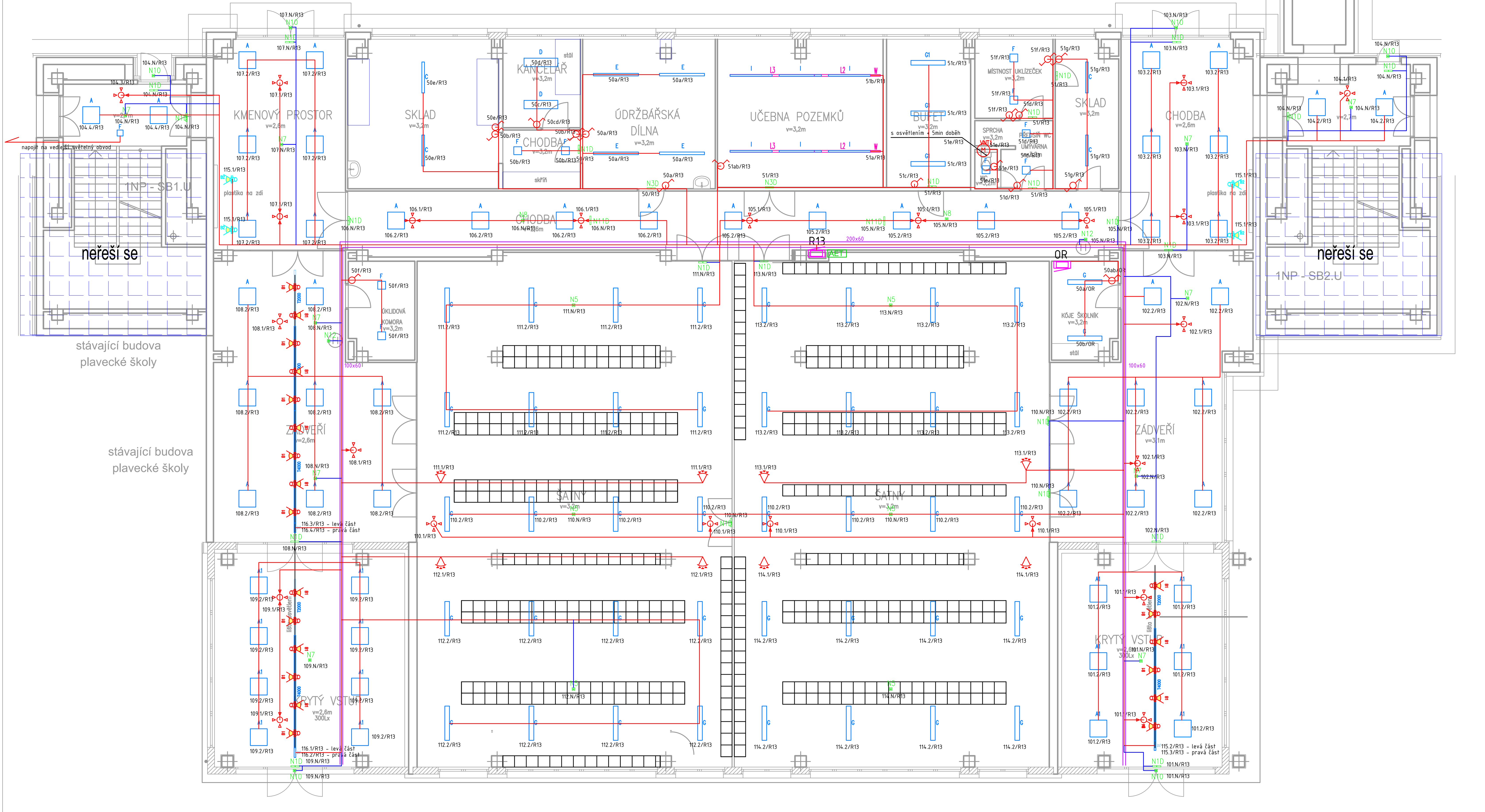
SVÍTIDLA NOUZOVÉHO OSVĚTLENÍ

- N1 Nouzové svítidlo, přisazené, IP65, 3W, 1hod + piktogram
- N2 Nouzové svítidlo, přisazené, IP40, 4,7W, 1hod
- N3 Nouzové svítidlo přisazené, IP42, 6,6W, 1 hod + piktogram
- N4 Nouzové svítidlo, přisazené, IP40, 4,7W, 1hod
- N5 Nouzové svítidlo, přisazené, IP40, 4,7W, 1hod
- N6 Nouzové svítidlo, přisazené/zapuštěné, 6W, 1hod
- N7 Nouzové svítidlo, zapuštěné, IP40, 4,7W, 1hod
- N8 Nouzové svítidlo, zapuštěné, IP40, 4,7W, 1hod
- N9 Nouzové svítidlo, přisazené, IP30, 2,2W, 1hod + piktogram
- N10 Nouzové svítidlo, přisazené/zapuštěné, 5W, 1hod
- N11 Nouzové svítidlo zapuštěné, IP30, 2,2W, 1 hod + piktogram
- N12 Nouzové svítidlo zapuštěné, IP40, 4,7W, 1 hod
- N13 Nouzové svítidlo zapuštěné, IP20, 4,7W, 1 hod

PŮDORYS VÝMĚNA PODHLEDŮ



PŮDORYS OSVĚTLENÍ



NÁZEV STAVBY ZŠ Jiřího z Poděbrad 3109 - rekonstrukce elektroinstalace pavilony "A" a "D"		ELEKTRO PROJEKCE s.r.o. 1. máje 670/128 Ostrava - Vítkovice 703 00 www.elektro-projekce.cz info@elektro-projekce.cz
VEDOUCÍ PROJEKTU -	ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT Ing. Filip Kocián	VYPRACOVAL Ing. Filip Kocián
ŽADATEL, OBJEDNATEL Statutární město Frýdek - Místek		
ČÍSLO DEFINICE PROJEKTU 2018_611 Rekonstrukce ZŠ Jiřího z Poděbrad FM	STUPEŇ DPS	DATUM 03/2019
ČÁST D.1.4.g - Silnoproudá elektroinstalace	FORMÁT A4	MĚŘÍTKO 1:100
NÁZEV VÝKRESU Budova A - 1.NP - osvětlení	ARCHIVNÍ ČÍSLO ČÍSLO ZAKÁZKY: 2018_611 ČÍSLO VÝKRESU: D.1.4.g-08	ZMĚNA 00