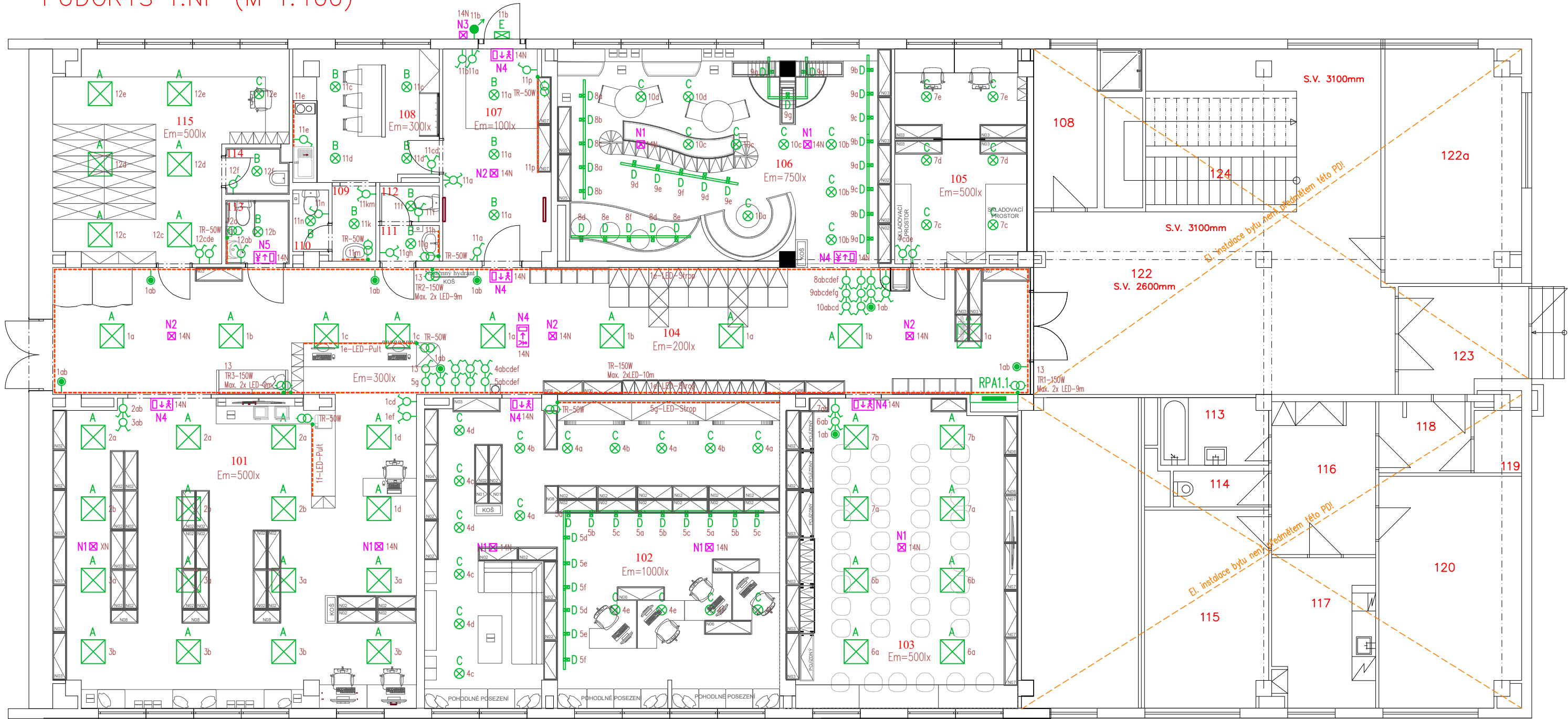


PŮDORYS 1.NP (M 1:100)



LEGENDA ELEKTROINSTALACE

- Kabeláž provedena kabely CYKY v podhledu a pod omítkou
- LED svítidla + nouzové osvětlení – CYKY-J 3(5)7x1,5
- Ovládání spínači v zázemí – CYKY-O 3x1,5
- Vypínač č.1, IP40, bílý-lesk, do krabice
- Prepínač č.5, IP40, bílý-lesk, do krabice
- Prepínač č.6, IP40, bílý-lesk, do krabice
- Prepínač č.7, IP40, bílý-lesk, do krabice
- Tlačítko č.1/0, IP40, bílý-lesk, do krabice (ovládání přes impulsní relé)
- Tlačítko č.1/0+1/0, IP40, bílý-lesk, do krabice (ovládání přes impulsní relé)
- Spínač automatický se snímáním pohybu 180°/12m, nástěnný, 230V/1200W, 1x relé, IP44
- Kvalitní napěťový zdroj řady 230V/24VDC, max. 6,25A (150W), max. 2A (50W) s režimem konstantního proudu. SELV, IP65
- LED pásek 24V, 6W/m, 137lm/W, Ra>80, IP20, 5 let záruka, s umístěním do hliníkového profilu a mléčným difuzorem IP65

LEGENDA SVÍTIDEL

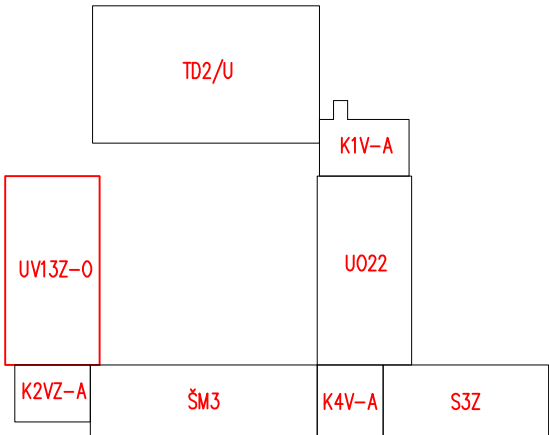
- A Vestavné LED svítidlo 36W/4206lm do boxu, 4000K, Ra>80, IP44/20, IK03, těleso bílé ocelové, difuzor opálový PMMA s mikroprizma, viz. výkaz výměr
- B Přisazené LED svítidlo 15,3W/2043lm, 4000K, IP43, těleso bílé hliníkové, difuzor bílý polycarbonát, viz. výkaz výměr
- C Přisazené LED svítidlo 26,6W/3180lm, 4000K, Ra>80, IP43, těleso bílé hliníkové, bílý polycarbonát, viz. výkaz výměr
- D Lištové LED svítidlo 23W/2100lm, 4000K, IP20, IK03, těleso bílé hliníkové, viz. výkaz výměr
- E Přisazené LED svítidlo 15,4W/1844lm, 4000K, Ra>80, IP65, IK10, těleso antracitový polycarbonát, difuzor čirý polycarbonát, viz. výkaz výměr
- N1 Vestavné nouzové přisazené LED svítidlo 2W/212lm do boxu, IP20, IK03, bez piktogramu, s 3-h nouz. modul, těleso bílý polycarbonát, optika prostor, viz. výkaz výměr
- N2 Vestavné nouzové přisazené LED svítidlo 2W/210lm do boxu, IP20, IK03, bez piktogramu, s 3-h nouz. modul, těleso bílý polycarbonát, optika ulička, viz. výkaz výměr
- N3 Nouzové nástěnné LED svítidlo 5W/213lm, IP65, bez piktogramu, 1-h nouzový modul, pro teploty -15°C-40°C, viz. výkaz výměr
- N4 Nouzové přisazené LED svítidlo 5,1W/70lm, IP40, IK04, s piktogramem – svítící deska, s 3-h nouz. modul, viz. výkaz výměr
- N5 Nouzové přisazené LED svítidlo 4,8W/269lm, IP65, IK08, s piktogramem, s 3-h nouz. modul, viz. výkaz výměr

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

PAVILON UV13Z-0

Tabulka místností			Tabulka místností		
Číslo	Název	Plocha [m²]	Číslo	Název	Plocha [m²]
101	KNIHOVNA PRO DOSPĚLÉ	72,23	109	CHODBA	2,08
102	ODPOČÍNKOVÁ ČITÁRNA	68,99	110	TOALETA ZAMĚSTNANCI	1,39
103	PROMÍTACÍ MÍSTNOST	45,03	111	CHODBA	1,34
104	CHODBA	68,62	112	WC MUŽI	1,34
105	SKLAD	17,58	113	WC ŽENY/INVALIDA	2,56
106	KNIHOVNA PRO NEJMENŠÍ	44,25	114	ÚKLIDOVÁ MÍSTNOST	1,80
107	ZÁDVEŘÍ	14,35	115	SKLAD KNIH	23,13
108	ZÁZEMÍ PRO ZAMĚSTNANCE	11,93			



NÁZEV A MÍSTO AKCE : Základní škola Opava – Šrámkova 4 Zařízení silnoproudé a slaboproudé elektrotechniky a stavební úpravy pavilonu UV13Z-0 Knihovna Petra Bezruče – 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 : Knihovna Petra Bezruče v Opavě, p.o. (IČ: 00318574) Nádražní okruh 695/27, 746 01, Opava		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT : KAMIL KRÁTKÝ, ČKAIT 1102773 PODPIS :		Č.PARÉ. 123456789Č.VÝKR.
PROFESE : D.1.2 – Technika prostředí staveb (TPS) D.1.2.5 TPS – Silnoproud		VYPRACOVAL : LUKÁŠ KRÁTKÝ PODPIS :		D.1.2.5.2-01
NÁZEV VÝKRESU : Umělé a nouzové osvětlení – 1.NP		STUPEŇ PD : DPS MĚŘÍTKO : 1:100 DATUM : DUBEN 2025		