

ČÍSLO MIESTNOSTI	ÚČEL MIESTNOSTI
2.01	CHODBA
2.02	PREDSEN-ŽENY
2.03	WC-ŽENY
2.04	TVORIVÁ DIEĽŇA
2.05	TVORIVÁ DIEĽŇA
2.06	SCHODISKOVÝ PRIESTOR
2.07	POLYFUNKČNÝ PRIESTOR PRE KULTÚRNO-OSVETOVÚ ČINNOSŤ

LEGENDA ÚČELU MIESTNOSTÍ SO_01:

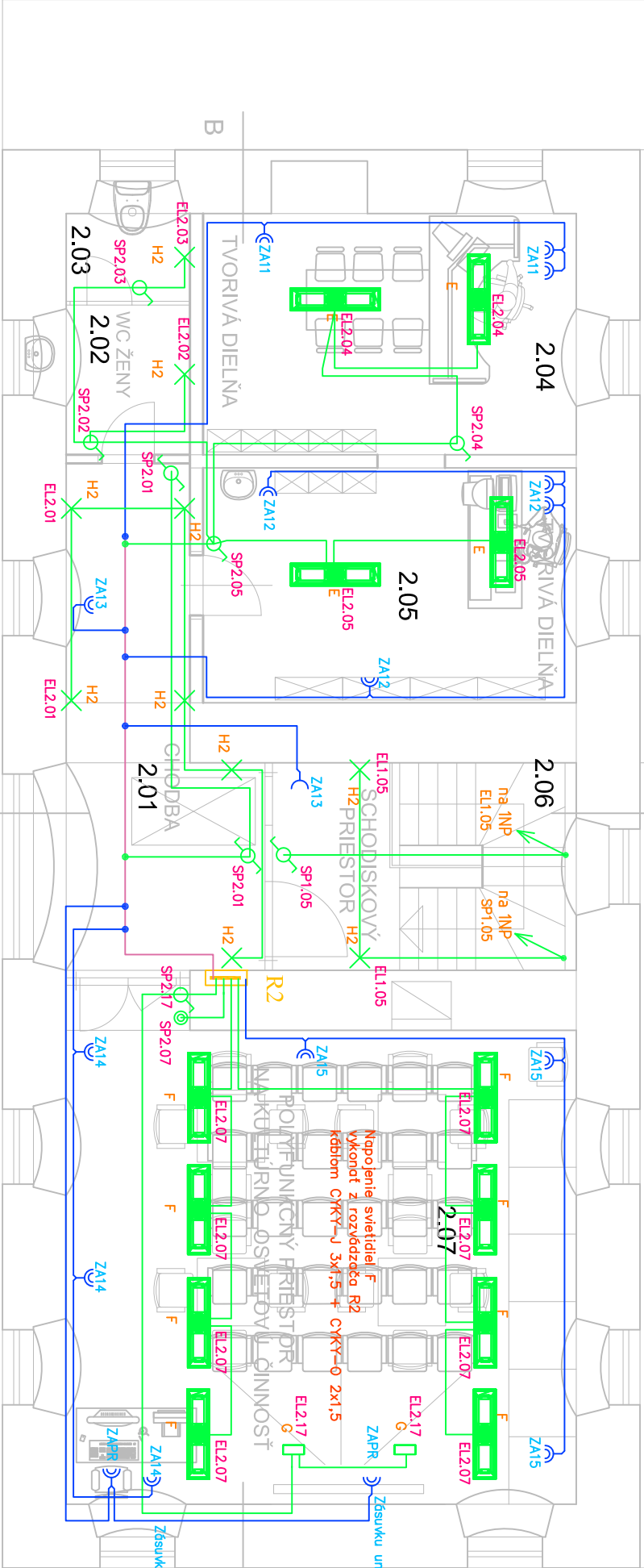
- Zásuvka 230V - jednosóbná
- Zásuvka 230V - dvojsóbná
- Zásuvka 400V

- vypínač rodenie č.1
- vypínač rodenie č.5
- vypínač rodenie č.6
- vypínač rodenie č.7

Napojenie svietidiel vykonať káblom CYKY-J 3x1,5 - radenie 1 a 5
ovládacie obvody k vypínačom CYKY-O 4x1,5 - radenie 6
CYKY-O 2x1 - tlačidlá

Napojenie zásuviek 230V vykonať káblom CYKY-J 3x2,5

Hlavné trasy



Ochranné opatrenie - samočinné odpojenie napájania
1. Základná ochrana - ochrana pred priamym dotykom - el. prednetov a zariadení je krytím a izoláciou podľa STN 33 2000-4-41 (čl. 411.1.2 a príloha A),
- STN 33 2000-4-41 príloha A čl.A1 - Základná izolácia živých častí
- STN 33 2000-4-41 príloha A čl.A2 - Zábrany alebo kryty

2. Ochrana pri poruche - ochrana pred nepriamym dotykom - je vykonaná ako
- ochrana samočinným odpojením pri poruche podľa STN 33 2000-4-41 (čl. 411.3.2)
- doplnková ochrana prúdovým chráničom podľa STN 33 2000-4-41 (čl. 411.3.3)

V budove je potrebné vykonať pospájanie všetkých vodičových častí ako voda, plyn, kotel. Pospájanie vykonať s HUP budovy, ktorá je umiestnená pri hlavnom rozvážači RK. Pospájanie vykonať vodičom CY 16mm.

Napojenie obvyčajných svietidiel na chodbách vykonať káblom N2XH-J 3x1,5
svietidiel so zdrojom a núdzových svietidiel N2XH-J 4x1,5
ovládacie obvody k vypínačom na chodbách N2XH-O 3x1,5 - radenie 1 a 5
N2XH-O 4x1,5 - radenie 6
N2XH-O 2x1 - tlačidlá

Napojenie zásuviek 230V na chodbách vykonať káblom N2XH-J 3x2,5

Káble N2XH - bezhalogénové káble so zvýšenou odolnosťou proti šíreniu plameňa

Napojenie núdzových svietidiel na chodbách a schodiskách vykonať káblom N2XH-J 4x1,5

Káble N2XH - bezhalogénové káble so zvýšenou odolnosťou proti šíreniu plameňa

Zodpovedný projektant:	Ing Stanislav Gergel	
Projektant:	Ing Stanislav Gergel	
Stavba:	OBRNOVA HISTORICKEJ PAMIATKY-MALÝ KAŠTIEL SINIA	
Objekt:	SO-01 MALÝ KAŠTIEL	Miesto: SINIA, parc.č. C KN 1379
Diel:	ELEKTROINŠTALÁCIA	Investor: MESTO SINIA STROJÁRSKA 2060
Predmet výkresu:	ELEKTROINŠTALÁCIA - 2.NP	Špecifické číslo: - Kotované: MM Mierka: M 1:50
Stupeň PD:	RP	Kód profesie: ELI
	Kód objektu: SO-01	Číslo výkresu: 03

