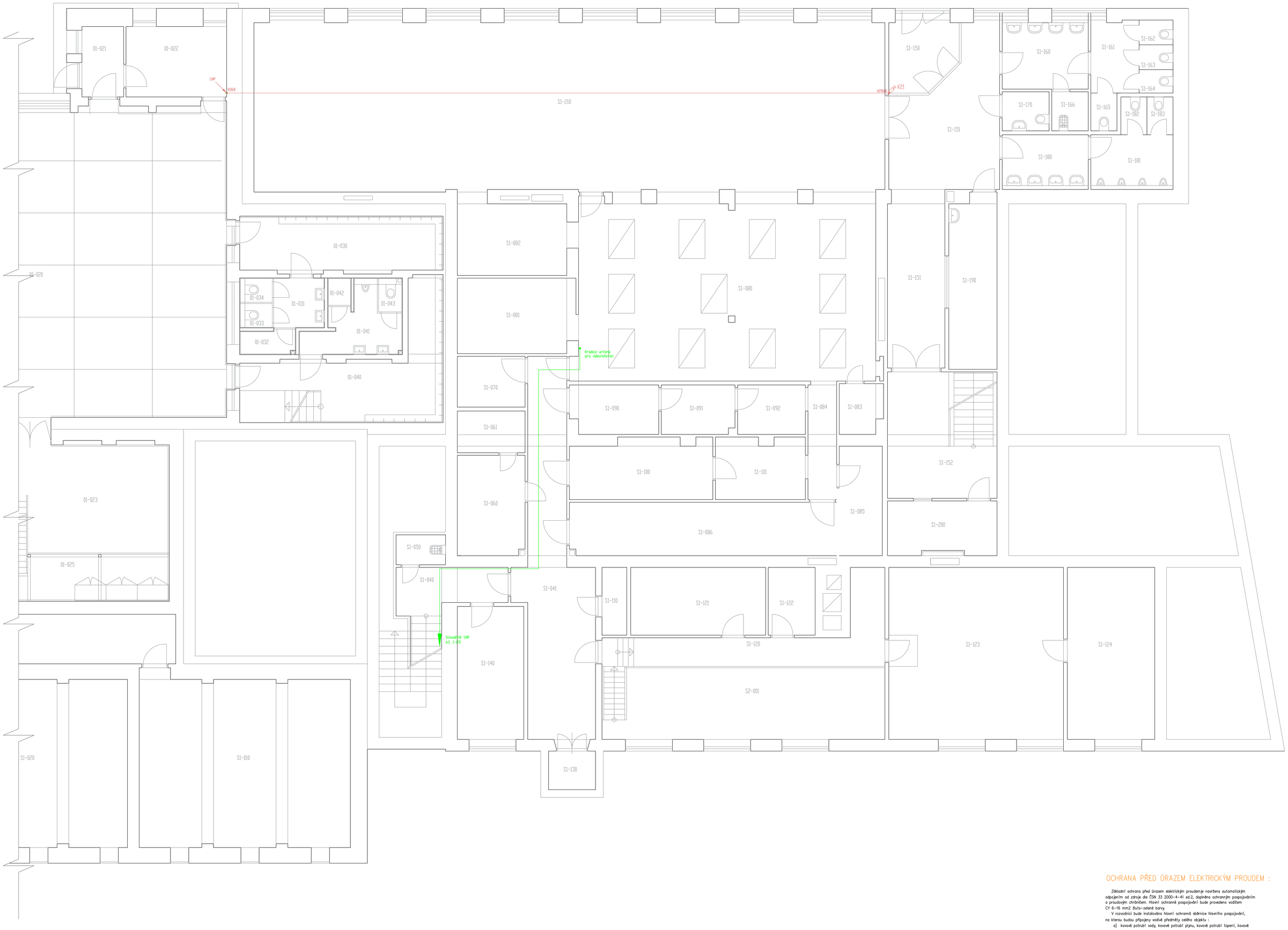

OCHRANA PŘED ÚRAZEM ELEKTRICKÝM PROUDEM :

Základní ochrana před úrazem elektrickým proudem je navržena automatickým odpojením od zdroje dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2, doplněna ochranným pospojováním a proudovým chráničem. Hlavní ochranné pospojování bude provedeno vodičem CY 6-16 mm2 žluto-zelené barvy.

V rozvaděči bude instalována hlavní ochranná sběrnice hlavního pospojování, na kterou budou připojeny vodivé předměty celého objektu :

a) kovové potrubí vody, kovové potrubí plynu, kovové potrubí topení, kovové potrubí VZT.
b) uzemnění objektu a hromosvody

ROZVODNÁ SOUSTAVA: 3+N+PE,50Hz,400/230V,TN-C-S

Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41
čl. 413.1 – ochrana automatickým odpojením od zdroje
čl. 413.1.2 – pospojováním
čl. 413.1.3 – sítě TN
čl. 412.5 – proudovým chráničem

PROJEKTANT: Tomáš Bartoška	KRESLIL: Tomáš Bartoška	Projektová příprava a montáž el. zařízení Tomáš Bartoška Valtice 691 42, tel.: 604 04 900, tel.: 777 136 285
MĚSTO: Valtice	KRAJ: Jihomoravský	FORMÁT: 15A4 KOPIE
INVESTOR: Město VALTICE, nám. Svobody 691 42 Valtice		DATUM: 7/2023
STAVBA: Oprava silnoproudých a slaboproudých rozvodů ZŠ Valtice		STUPEŇ: DPS
		ZAK. Č.
		MĚŘÍTKO: 1:50
OBSAH: Slaboproudé rozvody – 1.PP		OZNAČENÍ VÝKRESU: 7.