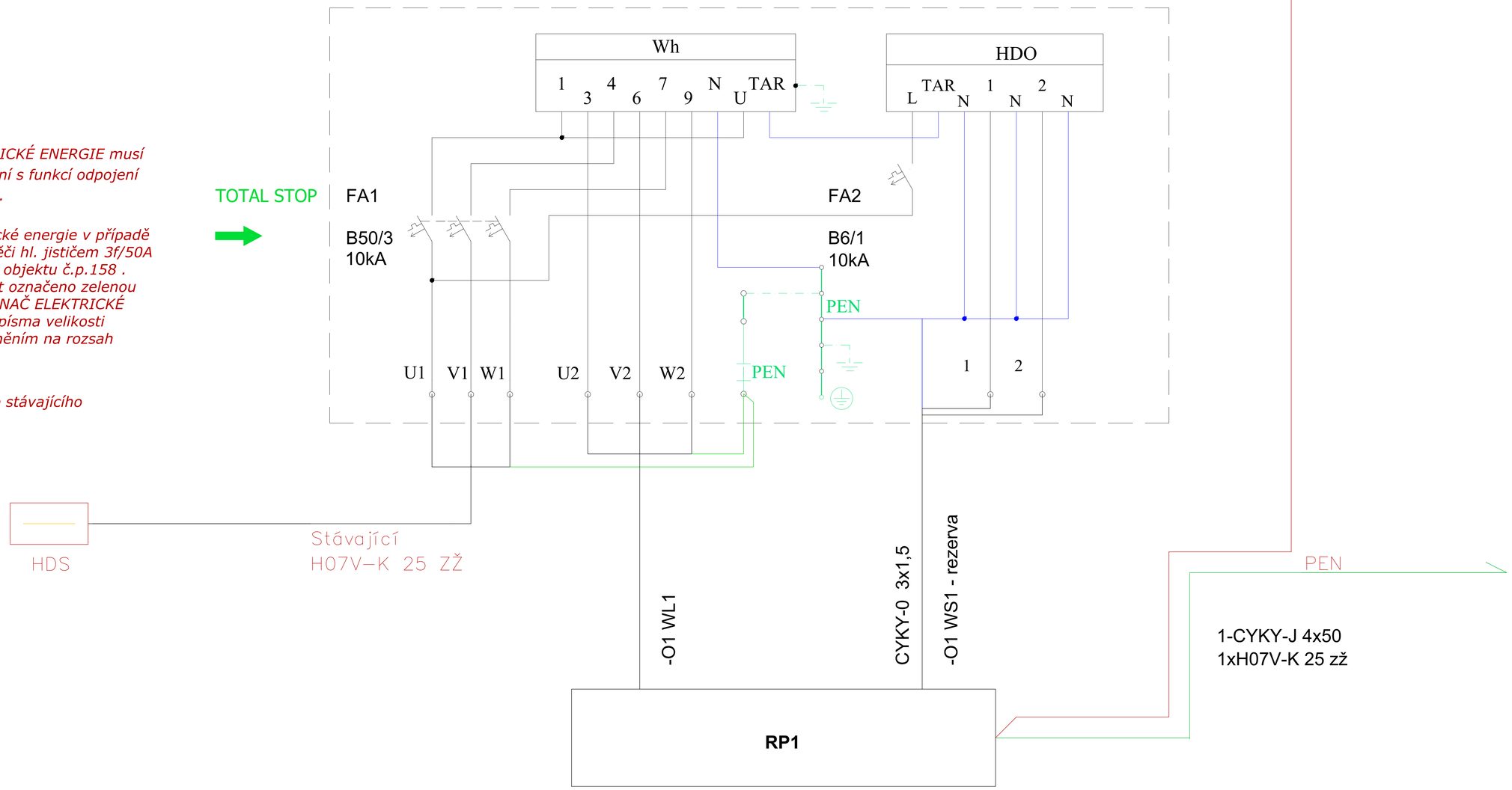
Rozvaděč RE.RH

3+N+PE AC 400/230 50Hz, TN-C-S

Pro funkci HLAVNÍ VYPÍNAČ ELEKTRICKÉ ENERGIE musí být použit prvek určený pro „vypínání s funkcí odpojení a zároveň umožňující obsluhu laiky".

Odpojení objektu od přívodu elektrické energie v případě požáru je navrženo v RE.RH rozvaděči hl. jističem 3f/50A umístěném ve společné rozvodně v objektu č.p.158 . Umístění hlavního vypínače musí být označeno zelenou bezpečnostní tabulkou HLAVNÍ VYPÍNAČ ELEKTRICKÉ ENERGIE– TOTAL STOP s použitím písma velikosti alespoň 20 mm s názorným upozorněním na rozsah vypnutí.

Bude provedená úprava el.výzbroje stávajícího rozvaděče RE.RH.



STAVEBNÍ OBJEKT:	SO-01 Elektro

HLAVNÍ PROJEKTANT	David Urbančík		
VYPRACOVAL	David Urbančík		
ZÁKAZNÍK	ZŠ a MŠ, Třinec, Míru 247, p.o.		
.	Míru 247, Třinec, PSČ 739 61		
STAVBA	Generální oprava elektroinstalace ZŠ a MŠ Osůvky č.p.48 Třinec	DATUM	10.9/2024
		STUPEŇ	DSP
DÍLČÍ ČÁST	E-Zařízení silnoproudé elektrotechniky	ZAK. ČÍSLO	A-83-2024-DU
VÝKRES	SCHÉMA ROZVADĚČE RE.RH	MĚŘÍTKO	není
		E-107	

Ochrana před úrazem elektrickým proudem dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3. automatických odpojením od zdroje jehož:

- Základní ochrana je zajištěná základní izolací živých částí nebo přepážkami nebo kryty
- Ochrana při poruše je zajištěna ochranným pospojováním a automatickým odpojením od zdroje v případě poruchy v souladu s čl.411.3-6
- Ochrana doplňkovým pospojováním a proudovým chráničem s vybavovacím proudem 30mA.