

ROZVADĚČ "RH"

NAPĚŤOVÉ SOUSTAVY:

PŘÍVOD 3LPEN, ~50Hz, 230V, TN-C
ROZVOD 3L,N,PE, ~50Hz, 230V, TN-S

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL.PROUDEM:

Ochrana při poruše (před dotykem neživých částí) v soustavě TN:

Přívod - automatickým odpojením od zdroje v případě poruchy

Rozvod - automatickým odpojením od zdroje v případě poruchy

- ochranným pospojováním

- proudovým chráničem

Ochrana před přímým dotykem (před dotykem živých částí) v soustavě TN:

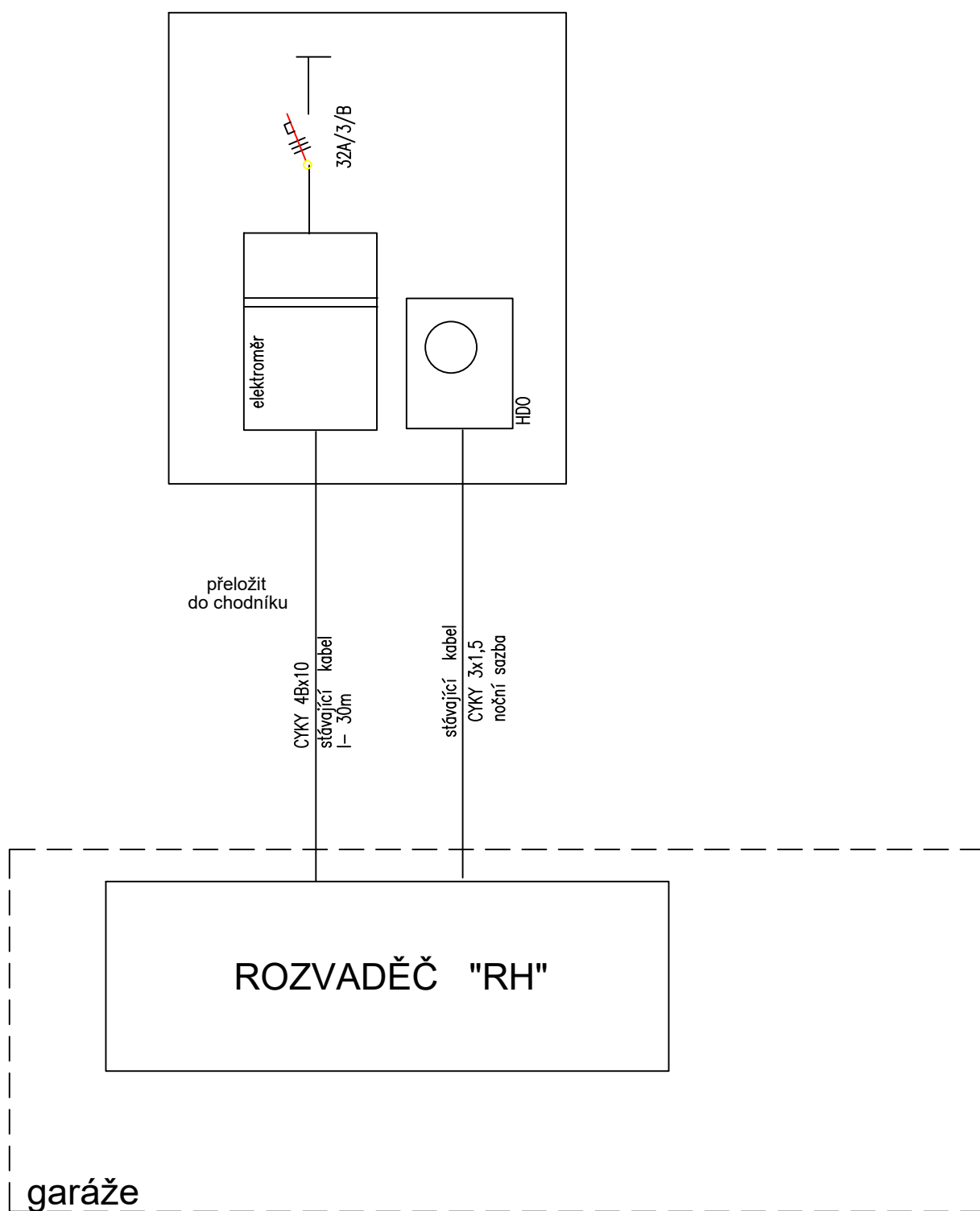
- základní izolace živých částí

- přepážky nebo kryty.

Ochrana před úrazem elektrickým proudem v soustavě PELV:

- malým napětím

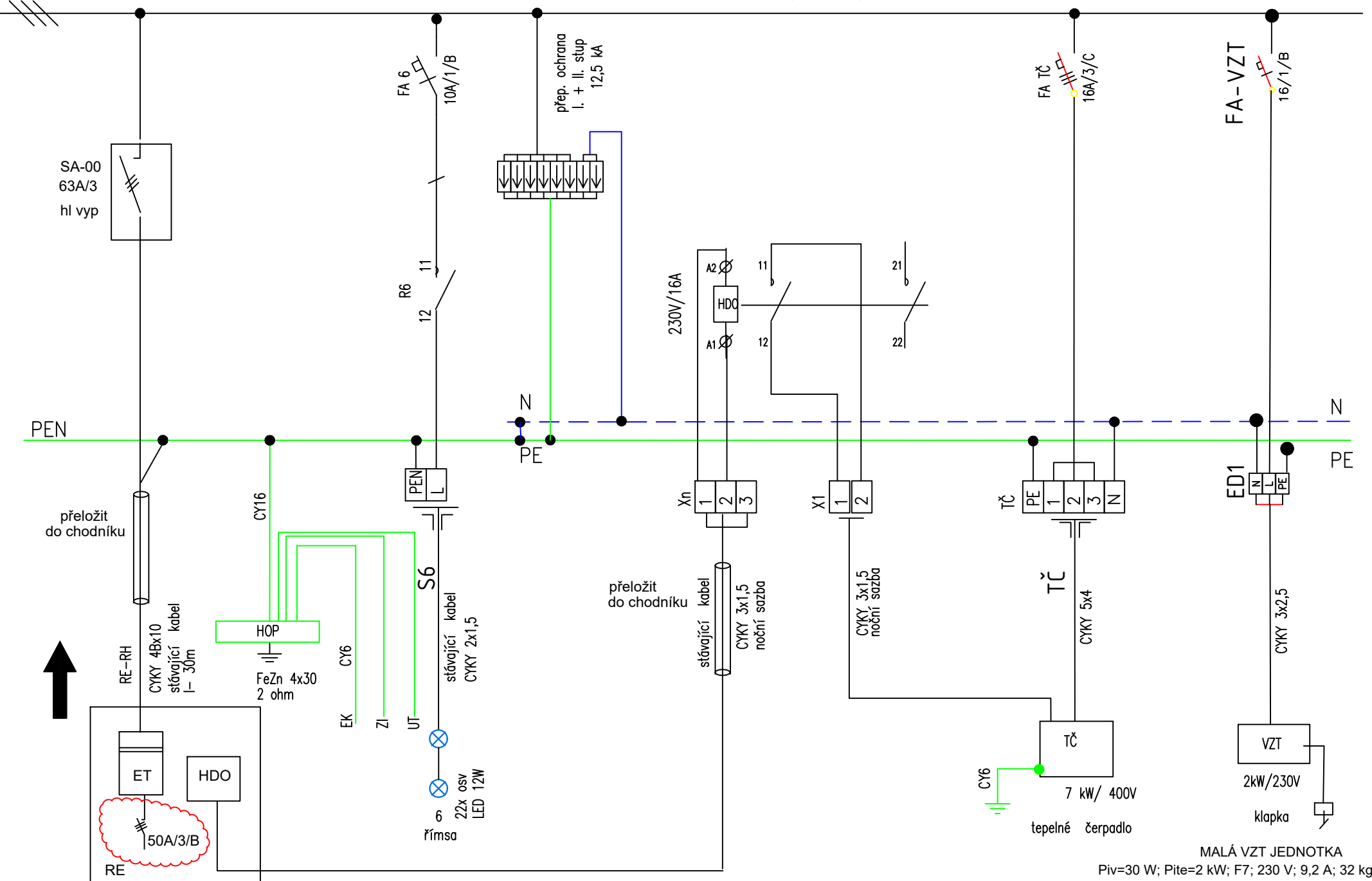
	AUTOR PROJEKTU: Ing. arch. Martin Malec		atelier MALEC Na Mlýnské stoce 9/a 370 01 České Budějovice, Česká republika tel.: +420 387 331 547, fax: +420 387 415 000 e-mail: malec@atelier-malec.cz	
	ZODP. PROJEKTANT: Ing. Frant. Mráz		PROFESE: EL	VYHOTOVENÍ:
	VYPRACOVAL: Ing. Frant. Mráz			
	KRESLIL: František Mráz			
INVESTOR: POVODÍ VLTAVY státní podnik Holečkova 8, 150 00 Praha 5 - Smíchov				
AKCE: REKONSTRUKCE GARÁŽÍ V AREÁLU GENERÁLNÍHO ŘEDITELSTVÍ Holečkova 3178/8 150 00 PRAHA 5 - Smíchov			FORMÁT: 6A4 DATUM: 2/2018 ČÍS. ZAKÁZKY: STUPEŇ: PROJEKT PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ PROVEDENÍ STAVBY	
OBSAH: D1.4 - ELEKTROINSTALACE SCHÉMA ÚPRAVY ROZVADĚČE RH			MĚŘÍTKO:	Č.V.: D.1.4 - 04



L1 L2 L3 3/PEN, AC, 50Hz, 400/230V/TN-C

L1 L2 L3 3/N/PE, AC, 50Hz, 400/230V/TN-S

Isc max < 10kA



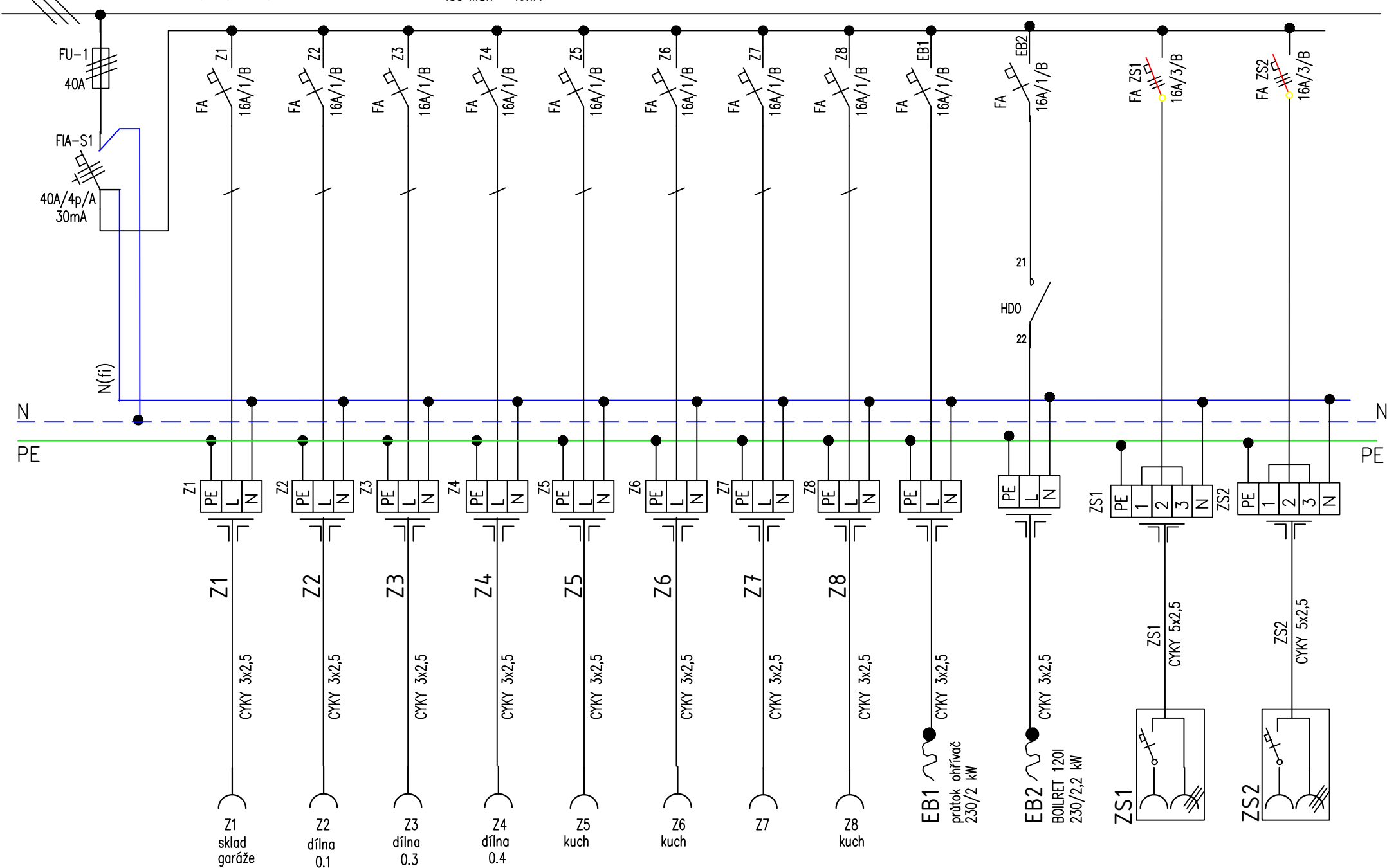
MALÁ VZT JEDNOTKA
Piv=30 W; Pite=2 kW; F7; 230 V; 9,2 A; 32 kg

ROZVADĚČ "RH"

02

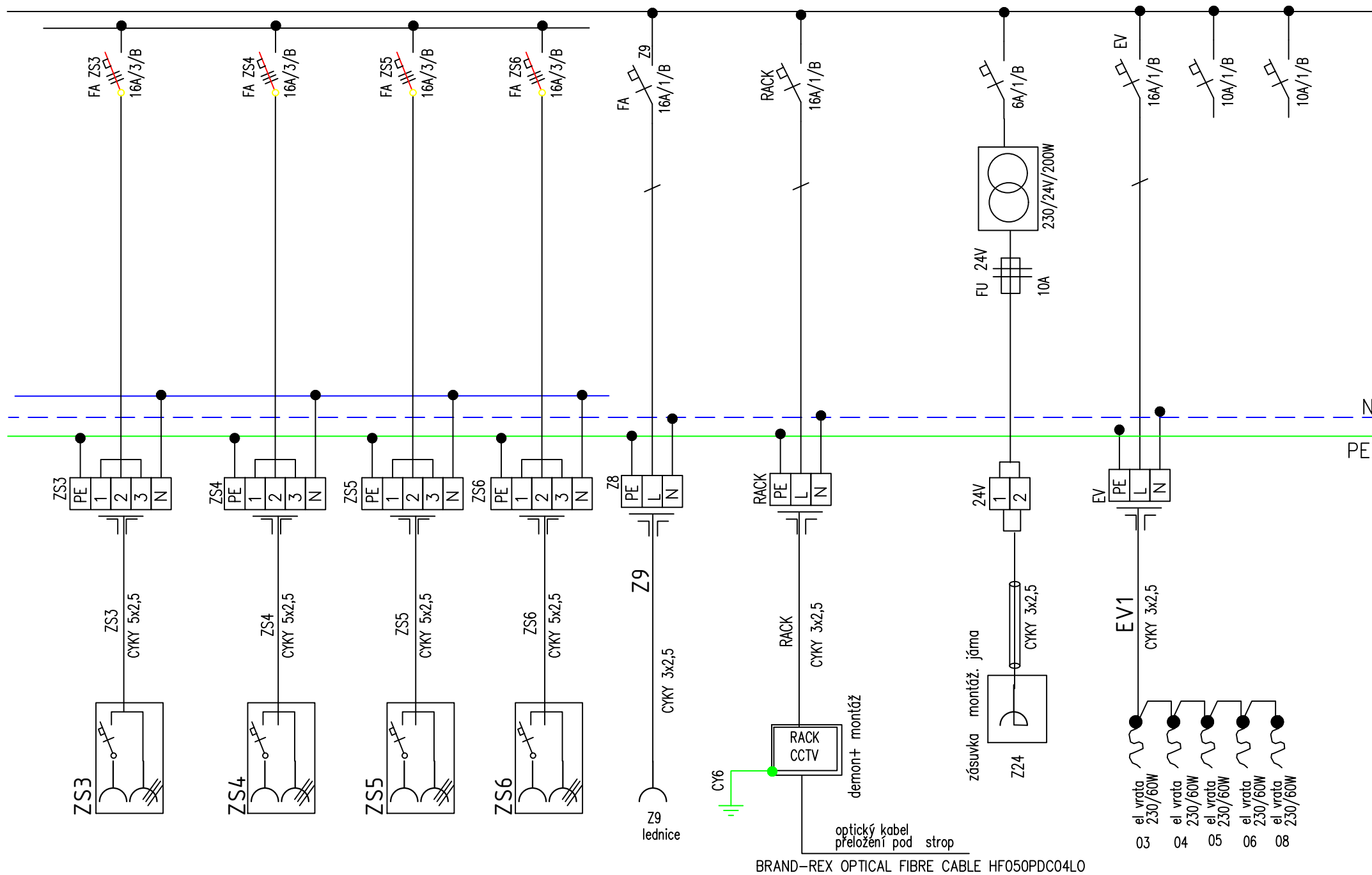
L1/L2/L3 3L/N/PE, AC, 50Hz, 400/230V/TN-S

Isc max < 10kA



ROZVADĚČ "RH"

03



$$I_{sc \text{ max}} < 10\text{kA}$$
