

Zodp. projektant	Projektant	Kreslil		
	Tomáš Kralovič	Tomáš Kralovič		
INVESTOR :	Nemocnice České Budějovice a. s., B. Němcové 585/54, 370 01 České Budějovice	Čís. zakázky		
			Formát	7xA4
			Datum	3/2025
			Stupeň	REALIZAČNÍ
			List/Listů	1/7
PROFESE :	SILNOPROUDÉ ELEKTROINSTALACE	Měřítko	Výkres č. D1.2.o	
NÁZEV VÝKRESU :	SCHÉMA ROZVADĚČE RHT			

ROZVADĚČ: OCELOPLECHOVÝ SAMOSTATNĚ STOJÍCÍ ROZVADĚČ  
CCA 100 MODULŮ

ROZMĚRY ROZVADĚČE: 2000 x 600 x 400mm

KRYTÍ: min. IP43/20

BARVA: Šedá

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

PŘÍVODY: HOREM

VÝVODY: HOREM

OCHRANA PŘED ÚRAZEM EL. PROUDEM DLE ČSN 33 2000-4-41 ed. 3

OCHRANA PŘED DOTYKEM NEŽIVÝCH ČÁSTÍ

ZÁKLADNÍ: KRYTÍM A IZOLACÍ

PŘI PORUŠE: SAMOČINNÝM ODPOJENÍM OD ZDROJE,  
DOPLŇUJÍCÍM POSPOJOVÁNÍM, PROUDOVÝM CHRÁNIČEM  
A ZDRAVOTNICKOU IZOLOVANOU SOUSTAVOU

ROZVADĚČ VYROBIT DLE NORMY ČSN EN 61439-2 ed.3.

ROZMÍSTĚNÍ PŘÍSTROJŮ DLE ZVYKLOSTI VÝROBCE ROZVADĚČŮ.

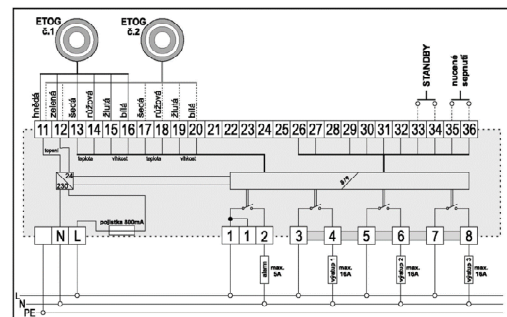
PŘÍSTROJE ROZMÍSTIT TAK, ABY V ROZVADĚČI ZŮSTALA ZACHOVÁNA PROSTOROVÁ REZERVA  
20% PRO DALŠÍ PŘÍSTROJE.

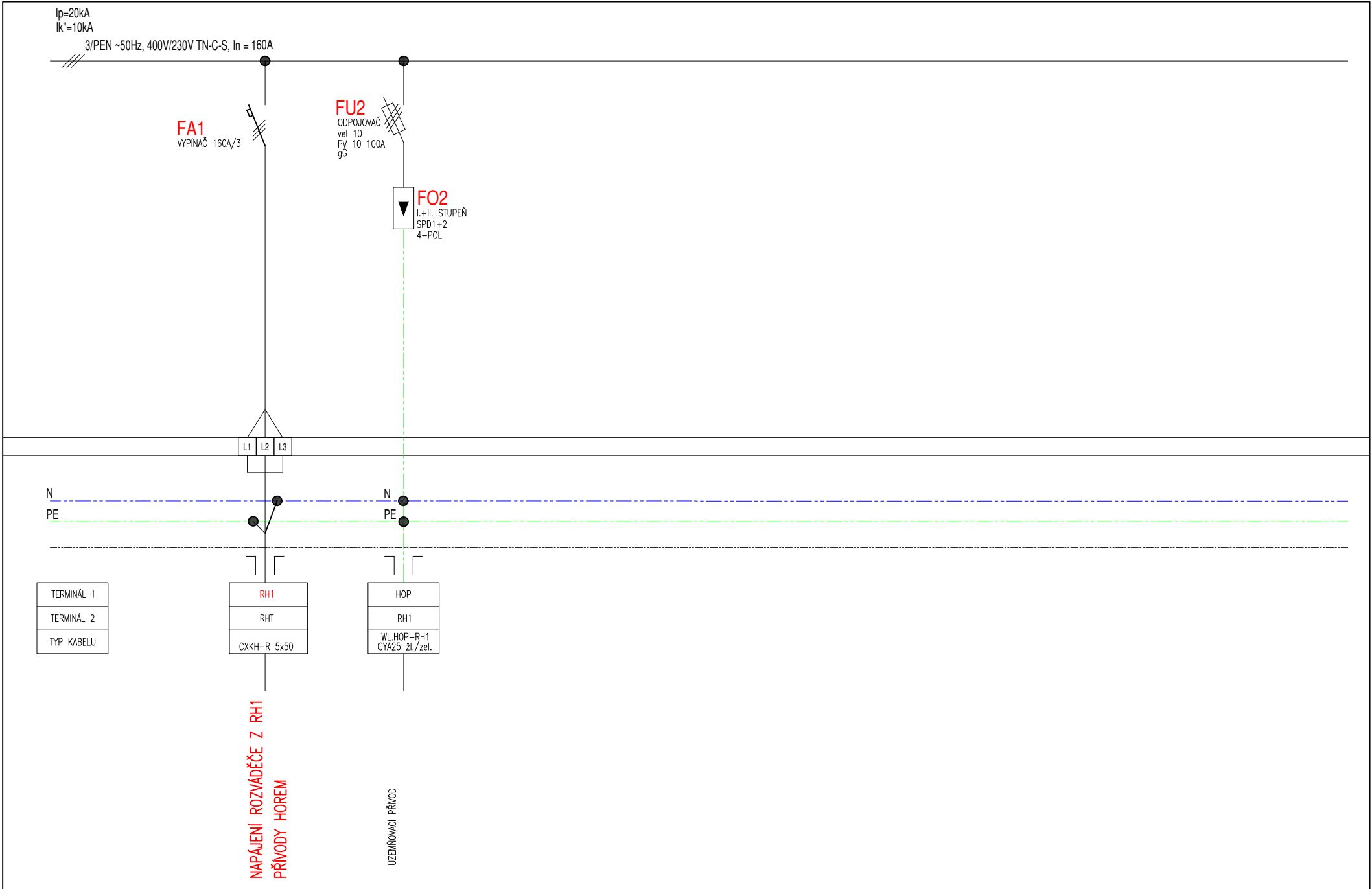
NÁPLŇ ROZVADĚČE: EATON

PŘI ZACHOVÁNÍ TECHNICKÝCH PARAMETRŮ

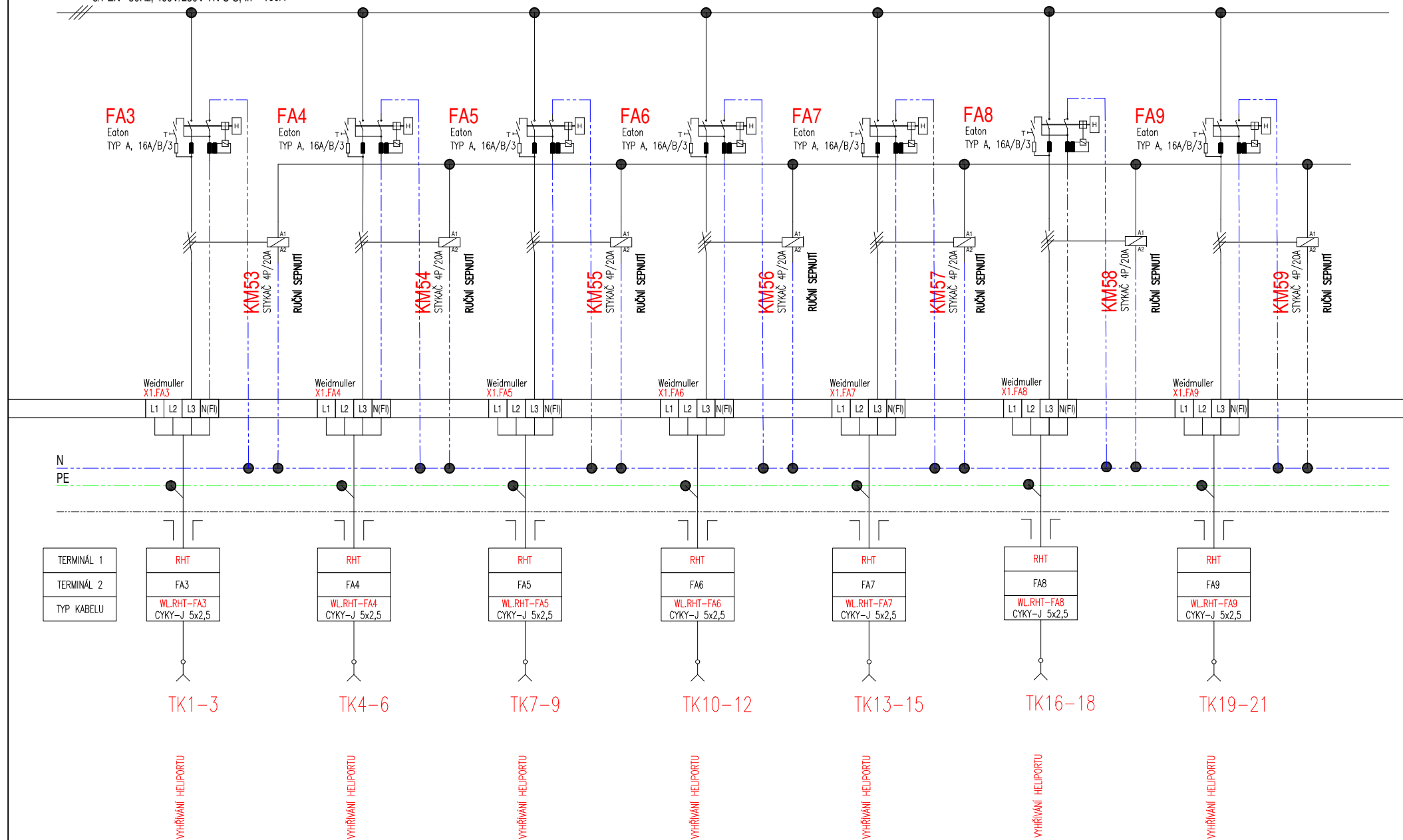
ČÍSLOVÁNÍ SVOREK A PŘÍSTROJŮ UPRAVÍ VÝROBCE ROZVADĚČŮ DLE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ.

PŘÍPADNÉ REZERVNÍ VÝVODKY BUDOU UCPÁNY POMOCÍ UCPÁVEK.





$I_k = 10 \text{ kA}$   
3/PEN ~50Hz, 400V/230V TN-C-S,  $I_n = 160 \text{ A}$



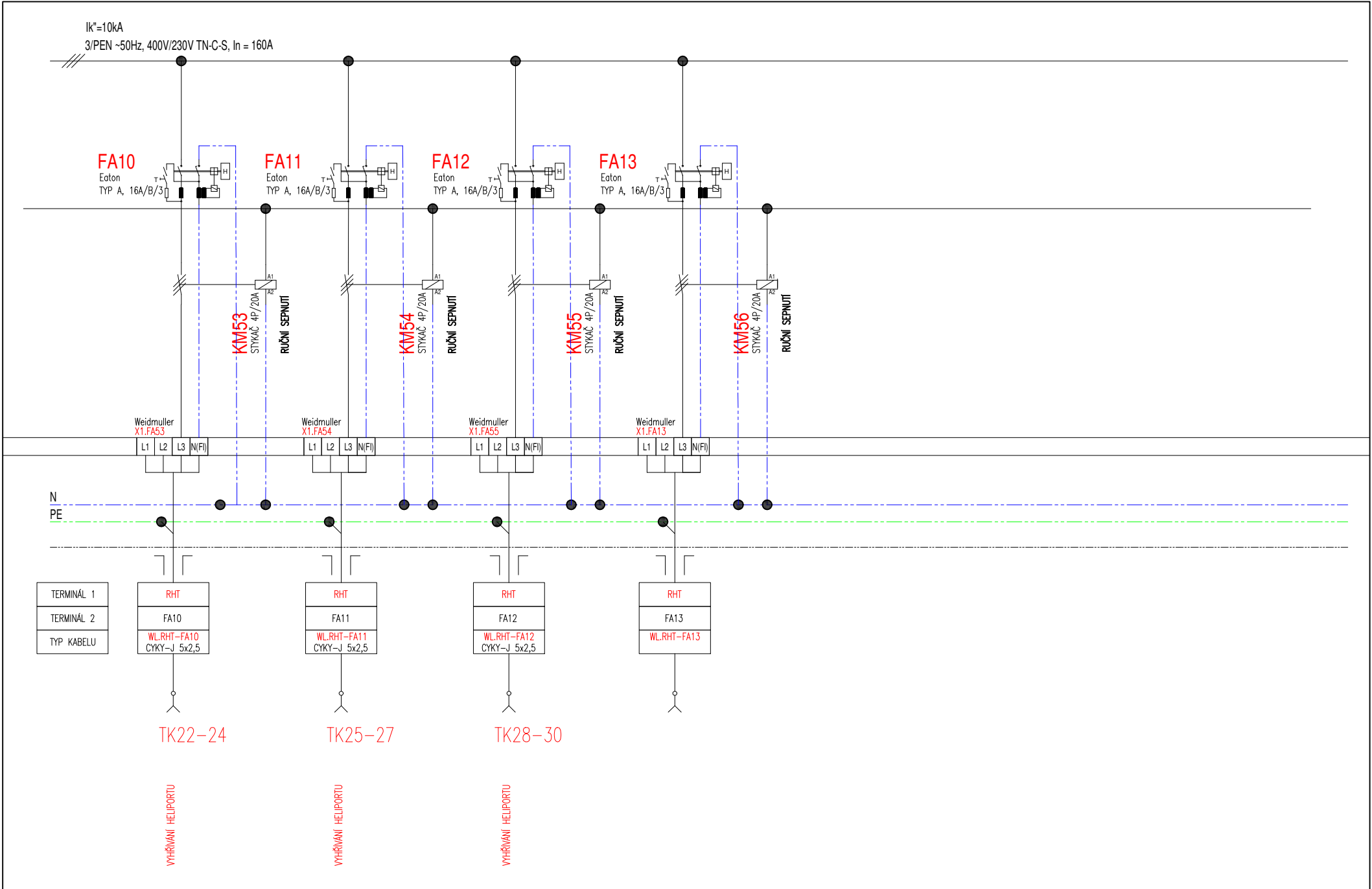
Vypracoval :  
Tomáš Kralovič

Datum :  
03.2025

NEM. ČESKÉ BUDĚJOVICE – PARKOVACÍ DŮM

Výkres :  
SCHÉMA ROZVADĚČE RHT

List :  
4/7



Vypracoval : Tomáš Kralovič	Datum : 03.2025	NEM. ČESKÉ BUDĚJOVICE – PARKOVACÍ DŮM	Výkres : SCHÉMA ROZVADĚČE RHT	List : 5/7	
--------------------------------	--------------------	---------------------------------------	----------------------------------	---------------	--



