




Napěťová soustava:

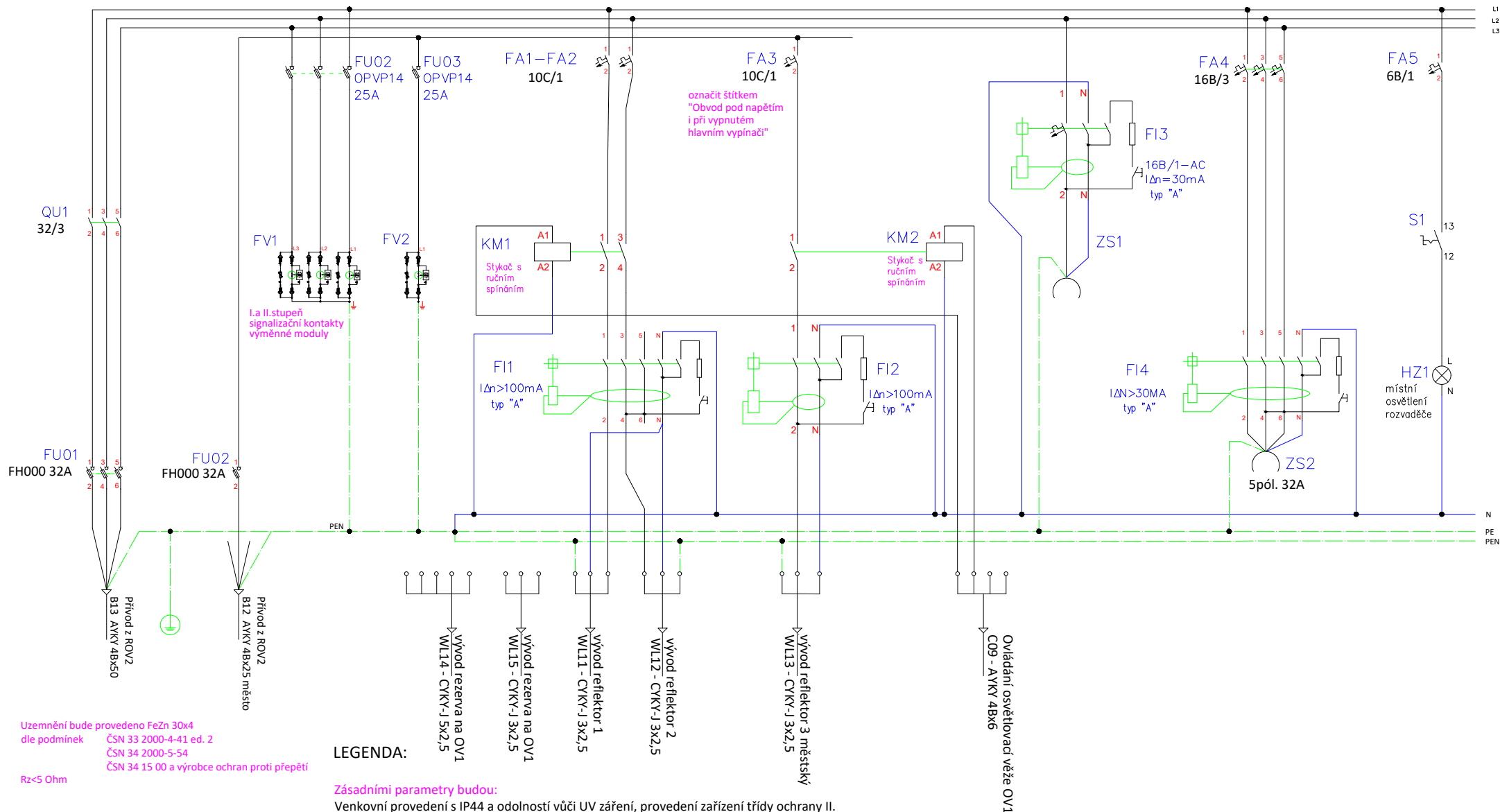
3 PEN AC 50 Hz 230/400V/TN-C - vstupní části napájecího rozvaděče
1 NPE AC 50Hz 230V/TT - výstupní části napáj. rozvaděče pro napájení osvětlení

- Ochrana proti zkratu a přetížení (pojistky a jističi)
- Ochrana před nebezpečím dotyku ČSN 33 2000-4-41 ed. 3
- . samočinným odpojením od zdroje
- . proudovým chráničem
- . ochrana použitím zařízení třídy ochrany II

DATUM REVIZE: 19.2.2024

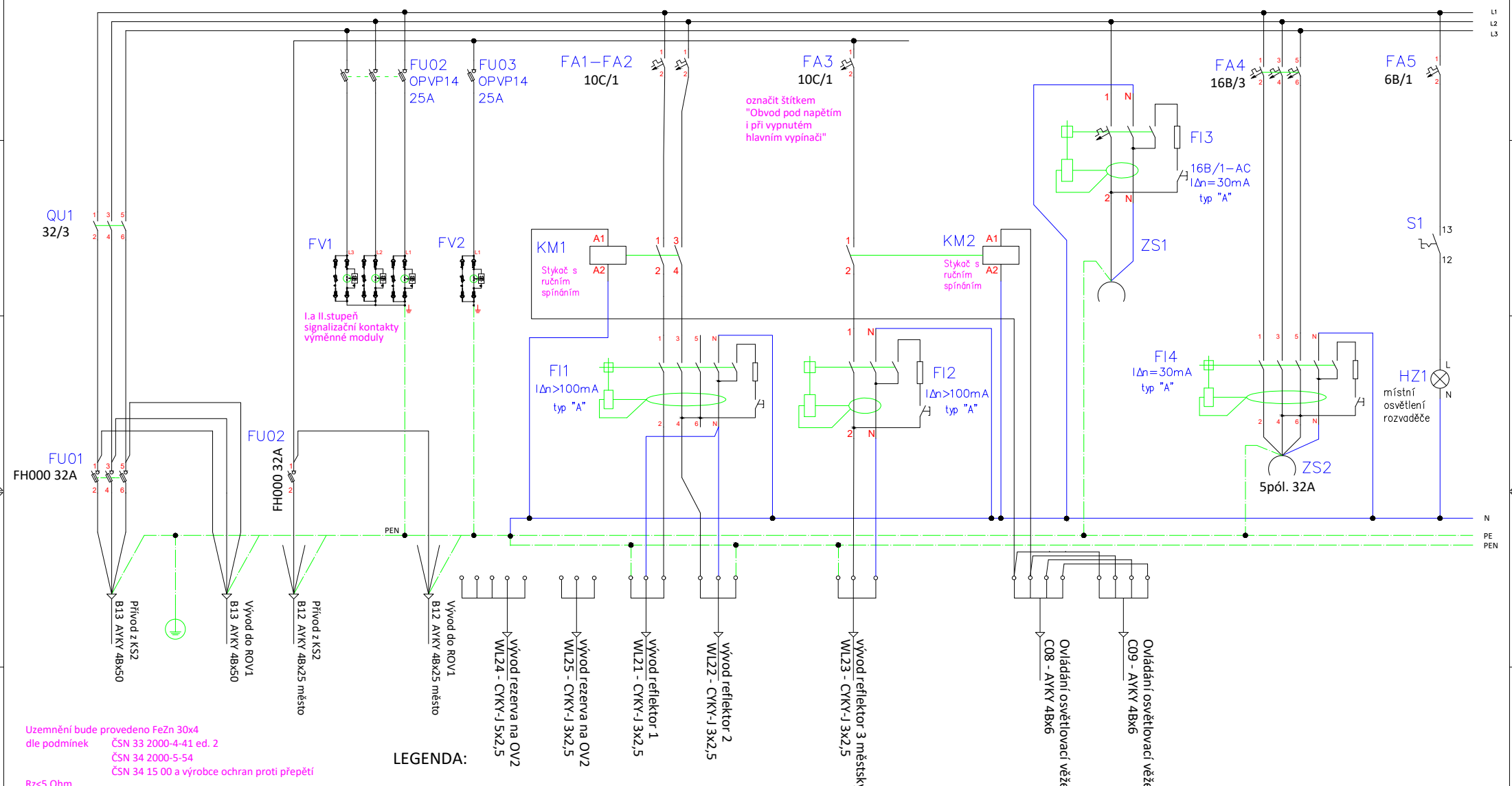
Správa železnic, státní organizace Oblastní ředitelství Hradec Králové U Fotochemy 259 501 01 Hradec Králové Správa elektrotechniky a energetiky	ODPOVĚDNÝ PROJEKTANT SO/PS	NAVRHL, VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	
	ROMAN ŠVEJDA 	PETR KOVÁŘ 	MILAN DOSTÁL 	
KRAJ/MÚ/OÚ: KRÁLOVÉHRADECKÝ, ROKYTNICE V ORLICKÝCH HORÁCH			ÚČEL	PDPS
NÁZEV AKCE: Modernizace osvětlení ve vybraných lokalitách 2024 PS 712 104 - žst. Rokytnice v Orlických horách, modernizace venkovního osvětlení			DATUM	2/2024
			FORMÁT	A4
			MĚŘÍTKO	
			ČÍS. VÝKR.	
SCHÉMA ZAPOJENÍ ROZVADĚČŮ			PŘÍLOHA	PR5

ROV1 - 3/N/PE AC 400/230 V 50 Hz/TN-C-S; I_k=10kA



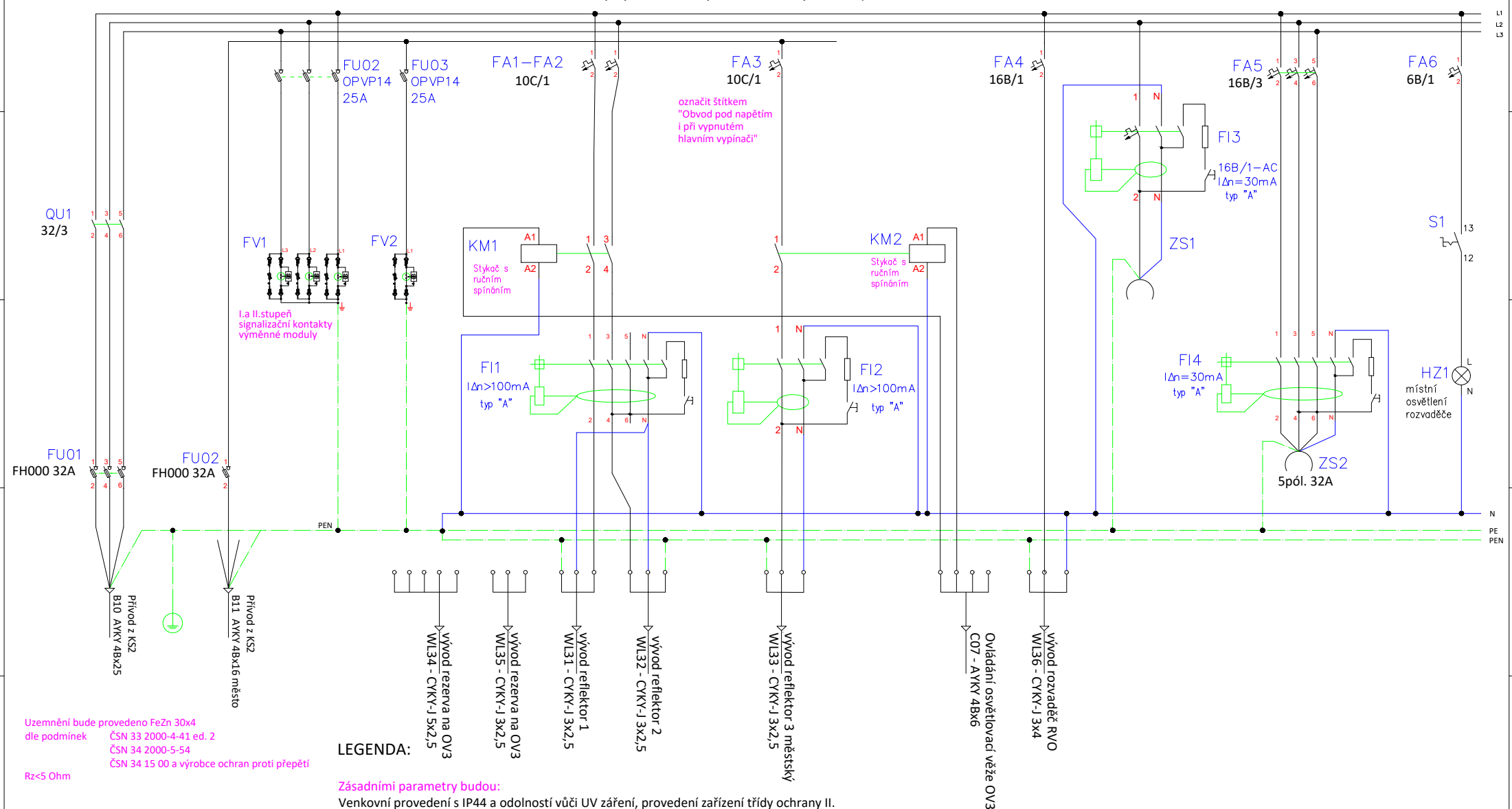
VYPRACOVAL:	Petr Kovář		PS 712 104 - žst. Rokytnice v Orlických horách, modernizace venkovního osvětlení	Správa železnic, státní organizace Oblastní ředitelství Hradec Králové U Fotochemy 259 501 01 Hradec Králové Správa energetiky a elektrotechniky	Č. PŘÍLOHY: PR5	ÚČEL: PDPS
KONTROLOVAL:	Roman Švejda		Schéma zapojení ROV1		VERZE: 1.1	DATUM: 2/2024 MĚŘÍTKO: _
						FORMÁT: A4 STRANA: 1 CELKEM: 3

ROV2 - 3/N/PE AC 400/230 V 50 Hz/TN-C-S; Ik=10kA



VYPRACOVAL: Petr Kovář	KONTROLOVAL: Roman Švejda	PS 712 104 - žst. Rokytnice v Orlických horách, modernizace venkovního osvětlení	Schéma zapojení ROV2	Správa železnic, státní organizace Oblastní ředitelství Hradec Králové U Fotochemy 259 501 01 Hradec Králové Správa energetiky a elektrotechniky	Č. PŘÍLOHY: PR6 VERZE: 1.1	ÚČEL: PDPS DATUM: 2/2024 FORMÁT: A4 MĚŘITKO: — STRANA: 2 CELKEM: 3
---------------------------	------------------------------	---	----------------------	--	-------------------------------------	--

ROV3 - 3/N/PE AC 400/230 V 50 Hz/TN-C-S; Ik=10kA



VYPRACOVAL:	Petr Kovář		PS 712 104 - žst. Rokytnice v Orlických horách, modernizace venkovního osvětlení	Správa železnic, státní organizace Oblastní ředitelství Hradec Králové U Fotochemy 259 501 01 Hradec Králové Správa energetiky a elektrotechniky	Č. PŘÍLOHY: PR5	ÚČEL: PDPS
KONTROLOVAL:	Roman Švejda		Schéma zapojení ROV3		VERZE: 1.1	DATUM: 2/2024
						FORMÁT: A4
						MĚŘÍTKO: _
						STRANA: 3
						CELKEM: 3