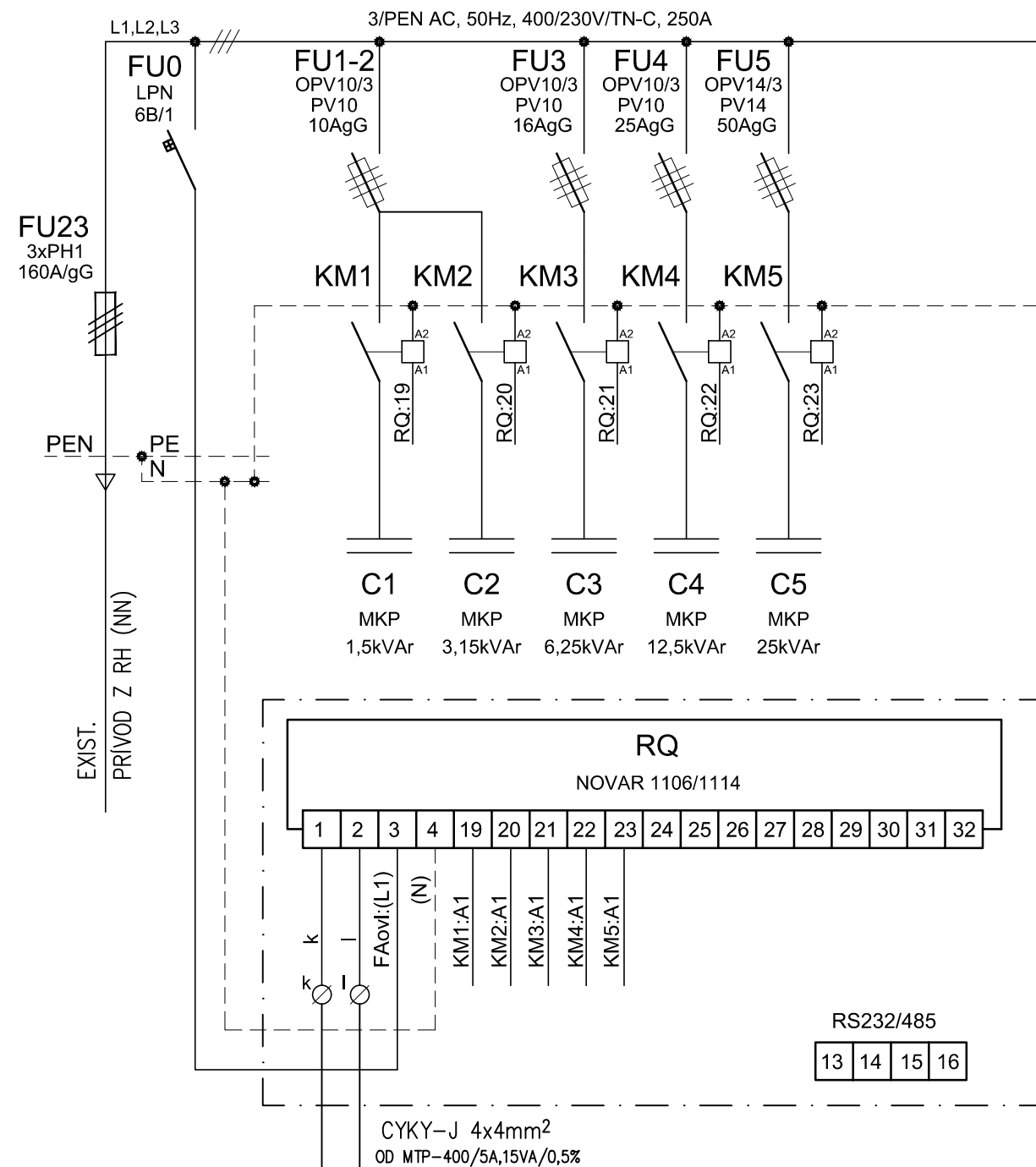
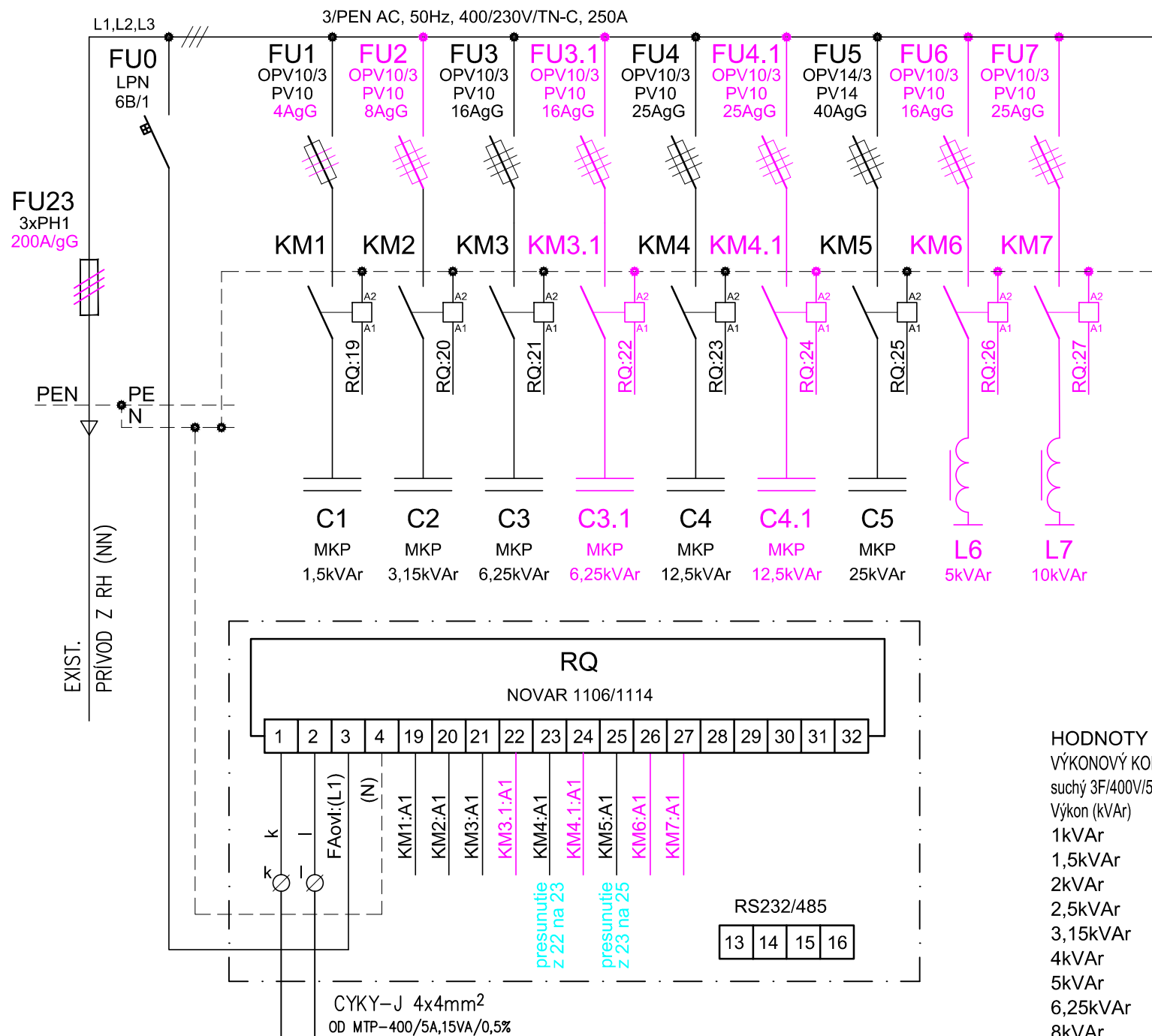


EXISTUJÚCI STAV
KOMPENZAČNÝ ROZVÁDZAČ-RK-48kVAr



NAVRHOVANÝ STAV
KOMPENZAČNÝ ROZVÁDZAČ-RK-82kVAr



HODNOTY MKP:

VÝKONOVÝ KOMPENZAČNÝ KONDENZÁTOR	
Výkon (kVAr)	Prúd In (A)
1kVAr	1,4A
1,5kVAr	2,2A
2kVAr	2,9A
2,5kVAr	3,6A
3,15kVAr	4,5A
4kVAr	5,8A
5kVAr	7,2A
6,25kVAr	9,0A
8kVAr	11,5A
10kVAr	14,4A
12,5kVAr	18,0A
15kVAr	21,7A
20kVAr	28,9A
25kVAr	36,1A
30kVAr	43,3A
33,3kVAr	48,1A
40kVAr	57,8A
50kVAr	72,0A

DOPORUČENÁ ÚPRAVA EXIST. KOMPENZÁCIE V TRAFOSTANICI

- Rozdelenie istenia pre stupeň C1 a stupeň C2 - samostatné istenie
 - Nové istenie pre stupeň C1
 - Doplnenie istenia pre stupeň C2
- Vloženie nového (ďalšieho) stupňa C3.1 medzi stupeň C3 a stupeň C4
 - Nové istenie pre stupeň C3.1
 - Prehodenie zapojenia cievky stýkača pre stupeň C4 na novú pozíciu
- Vloženie nového (ďalšieho) stupňa C4.1 medzi stupeň C4 a stupeň C5
 - Nové istenie pre stupeň C4.1
 - Prehodenie zapojenia cievky stýkača pre stupeň C5 na novú pozíciu
- Vloženie nového (ďalšieho) stupňa L6 - dekompenzačná tlmička
 - Nové istenie pre stupeň L6 + zapojenie stýkača pre stupeň L6
- Vloženie nového (ďalšieho) stupňa L7 - dekompenzačná tlmička
 - Nové istenie pre stupeň L7 + zapojenie stýkača pre stupeň L7
- Výmena hlavného istenia RK - zmena poisťkových vložiek z 160A na 200A

Rozvodná sieť: 3/PEN - AC 400V/230V, 50Hz, TN-C-S
1/N/PE - AC 230V, 50Hz, TN-S

Ochrana pred zásahom el. prúdom podľa STN 33 2000-4-41:

Ochranné opatrenie: samočinné odpojenie napájania (čl.411)

- základná ochrana (ochrana pred priamym dotykom) - čl.411.2
 - základná izolácia živých častí (príloha A1)
 - zábrany alebo kryty (príloha A2)
- ochrana pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom) - čl.411.3
 - ochranné uzemnenie a ochranné pospájanie (čl.411.3.1)
 - samočinné odpojenie pri poruche (čl.411.3.2)

Zodpovedný projektant stavby:	Ing. Jozef Valo		REMING CONSULT A.S. Trnavská cesta 27, 831 04 BRATISLAVA
GENERÁLNY PROJEKTANT STAVBY			
Zákazkové číslo:	1708	Investor:	Železnice Slovenskej republiky Klemensova 8 813 61 Bratislava
Stupeň - účel:	DSPRS	Generálny riaditeľ: Ing. Slavomír PODMANICKÝ	

Zodpovedný projektant stavby:	Ing. Jozef Valo		SUDOP KOŠICE a.s. Žriedlová 1, 040 01 KOŠICE
Zodpovedný projektant objektu:	Ing. Peter Lapár		
Navrhol - vypracoval:	Ing. Peter Lapár		Riaditeľ: Ing. Ján TÓTH
Kontroloval:	Ing. Roman Sedlák		Stupeň - účel: DSPRS
Kraj:	Nitriansky	Okres:	Levice
Investor - stavebník:	Železnice Slovenskej republiky, Bratislava Klemensova 8 813 61 Bratislava	Zákazkové číslo: 173415	
Stavba:	ŽST Levice, OV + SZZ Projektová dokumentácia PS 08 Úprava trafostanice		Archívne číslo:
Objekt (súbor):			Dátum: 12/2017
Názov prílohy:	Doplnenie kompenzácie RK2		Počet A4: 3
			Mierka: -
			Časť: G
			Súprava:
			Príloha: 4