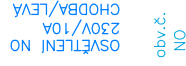


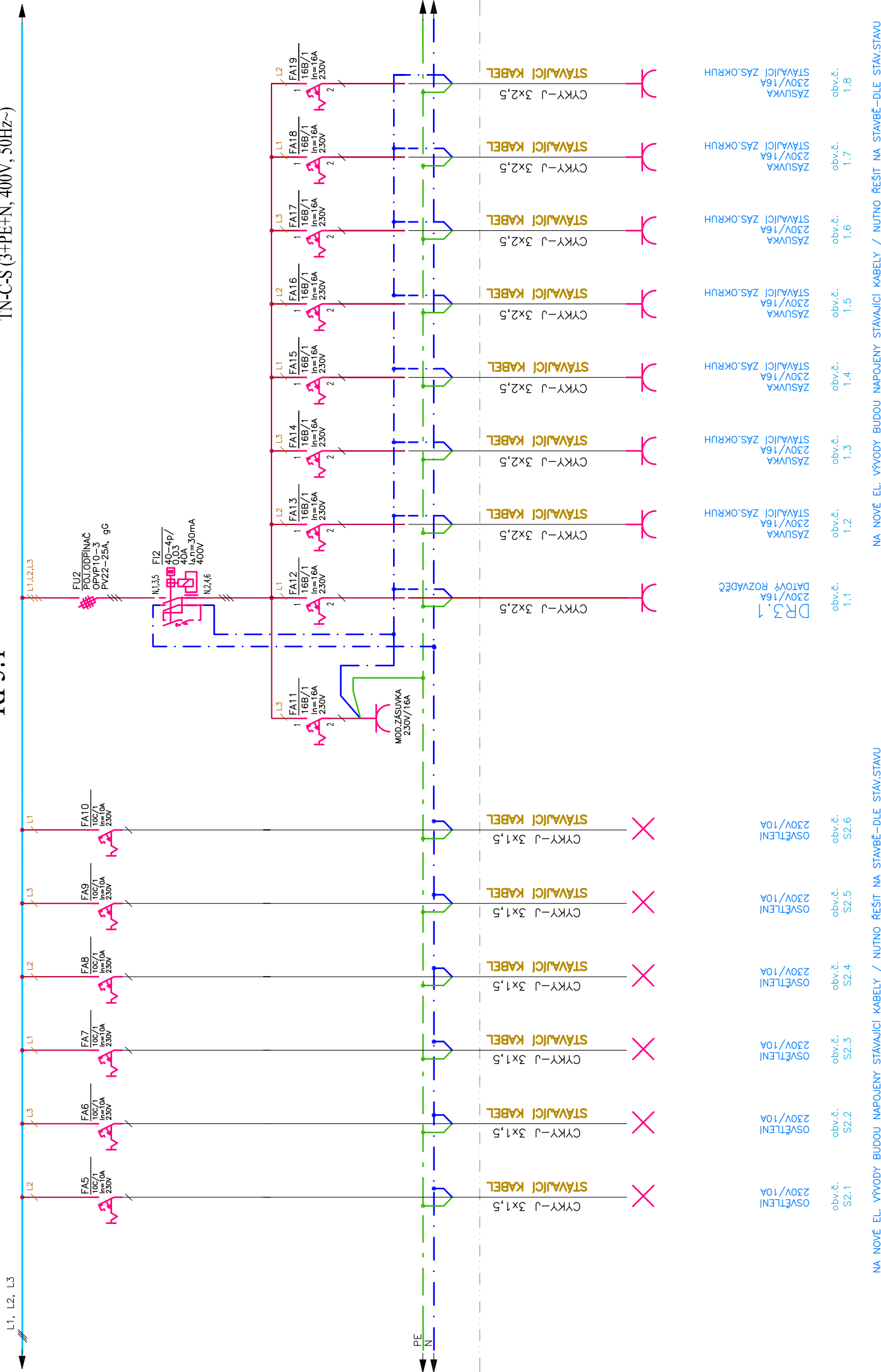
Vypracoval:	Ing. Jaroslav Žák	Generální projektant: RA Ing. JAROSLAV ŽÁK Kollárova 740/35, 397 01 Písek, T: 777045577 E: jaroslav.zak@tiscali.cz		
Kontroloval:	Ing. Jaroslav Žák			
Vypracoval:	M. POČTA	Projektant části: Martin POČTA Čimelice 152, 39804 Čimelice T: +420 608 908 692 E: pocka@tzb-projekt.cz		
Kontroloval:	M. POČTA			
Investor:	Gymnázium Písek, Komenského 89, 397 01 Písek	Arch.č.:	-	
Místo:	Komenského 89, 397 01 Písek	Stupeň:	DPS	
Projekt:	Stavební úpravy 3. a 4.NP Gymnázium Písek	Měřítko:		
		Datum vydání:	05/2017	
		Formát:	5x A4	
		Objekt	-	
Část:	D1.4.d,e—ELEKTROINSTALACE	ČÍSLO KOPIE	ČÁST	ČÍSLO PŘÍLOHY
Název výkresu:	SCHÉMA RP3.1 - ÚPRAVA		D1.4.d,e	3.1

TN-C-S (3+PE+N, 400V, 50Hz~)



RP3.1

TN-C-S (3+PE+N, 400V, 50Hz~)

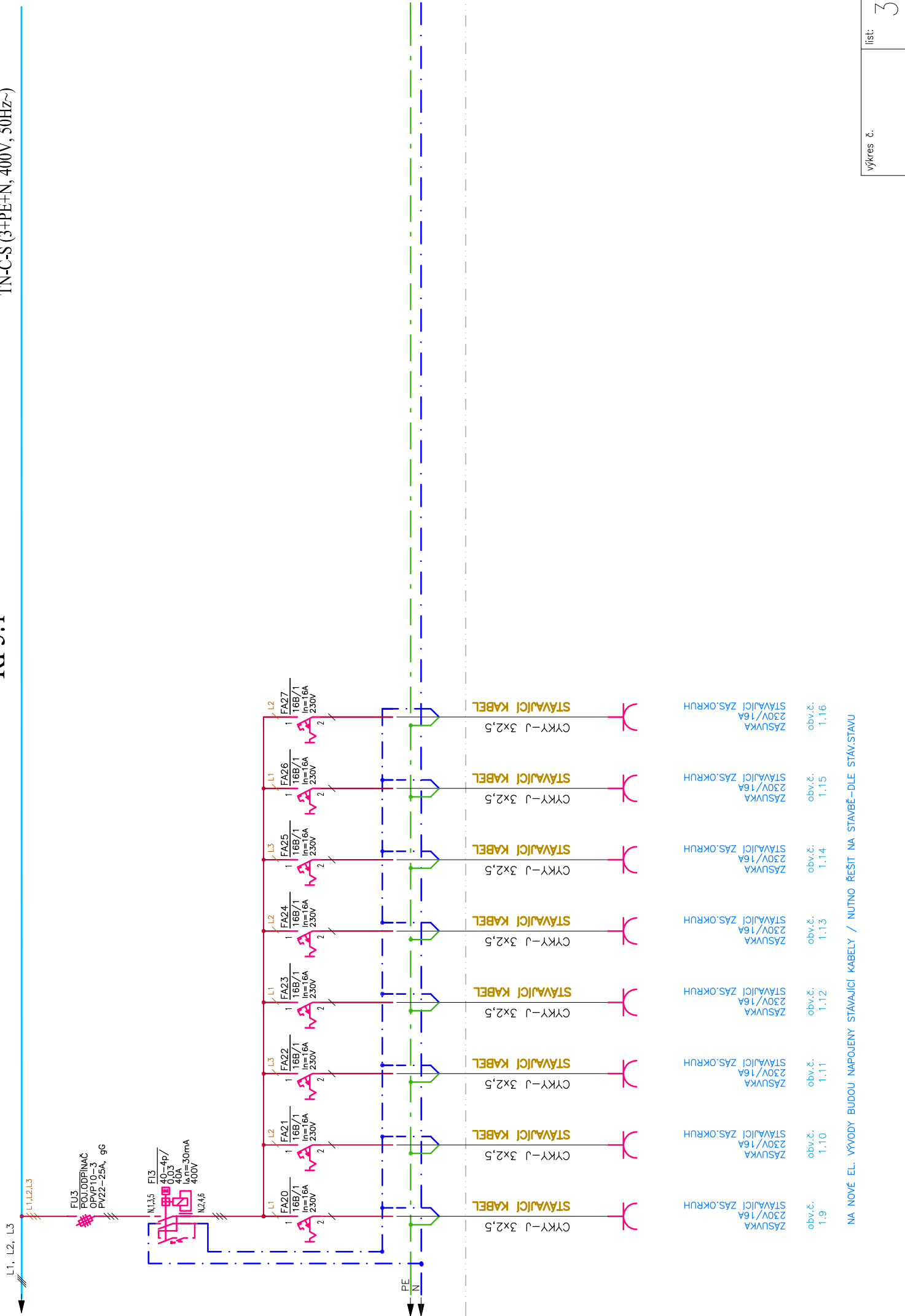


NA NOVÉ EL. VÝVODY BUDOU NÁPOJENY STÁVAJÍCÍ KABELY / NUTNO ŘEŠIT NA STAVBĚ—DLE STÁV.STAVU

NA NOVÉ EL. VÝVODY BUDOU NÁPOJENY STÁVAJÍCÍ KABELY / NUTNO ŘEŠIT NA STAVBĚ—DLE STÁV.STAVU

RP3.1

TN-C-S (3+PE+N, 400V, 50Hz~)



STÁVAJÍCÍ PATROVÝ ROZVÁDĚČ BUDE ZACHOVÁN
STÁVAJÍCÍ VNITŘNÍ VÝBAVA BUDE KOMPLETNĚ DEMONTOVÁNA A
NAHRAZENA VNITŘNÍ VÝBAVOU NOVOU DLE SCHÉMA
BUDE PROVEDENA ÚPRAVA VNITŘNÍ MECHANICKÉ ČÁSTI
ROZVÁDĚČE – INSTALACE DIN LIŠT, INSTALACE SVORKOVNIC PE, N,
VÝROBA VRCHNÍ DESKY DLE OSAZENÍ KOMPONENT

DVEŘE ROZVÁDĚČE BUDOU OPATŘENY NOVÝ NÁTĚREM–BARVA BÍLÁ
(RAL UPŘESNÍ INVESTOR)

Napěťová soustava - silová část:

TN–C 3+PEN, 50 Hz , 400 V
TN–S 3+PE+N, 50 Hz , 400 V
TN–S 1+PE+N, 50 Hz , 230 V

Ovládací, řídicí a signalizační soustava:

TN–S 1+PE+N, 50 Hz , 230 V

Ochrana před nebezpečným dotykem (ČSN 332000 4-41 ed.2):

- samočinným odpojením od zdroje
- pospojením
- proudovým chráničem

Ochrana proti nadproudům :

dle ČSN 332000–4–43 ed.2 selektivním dimenzováním jistících prvků