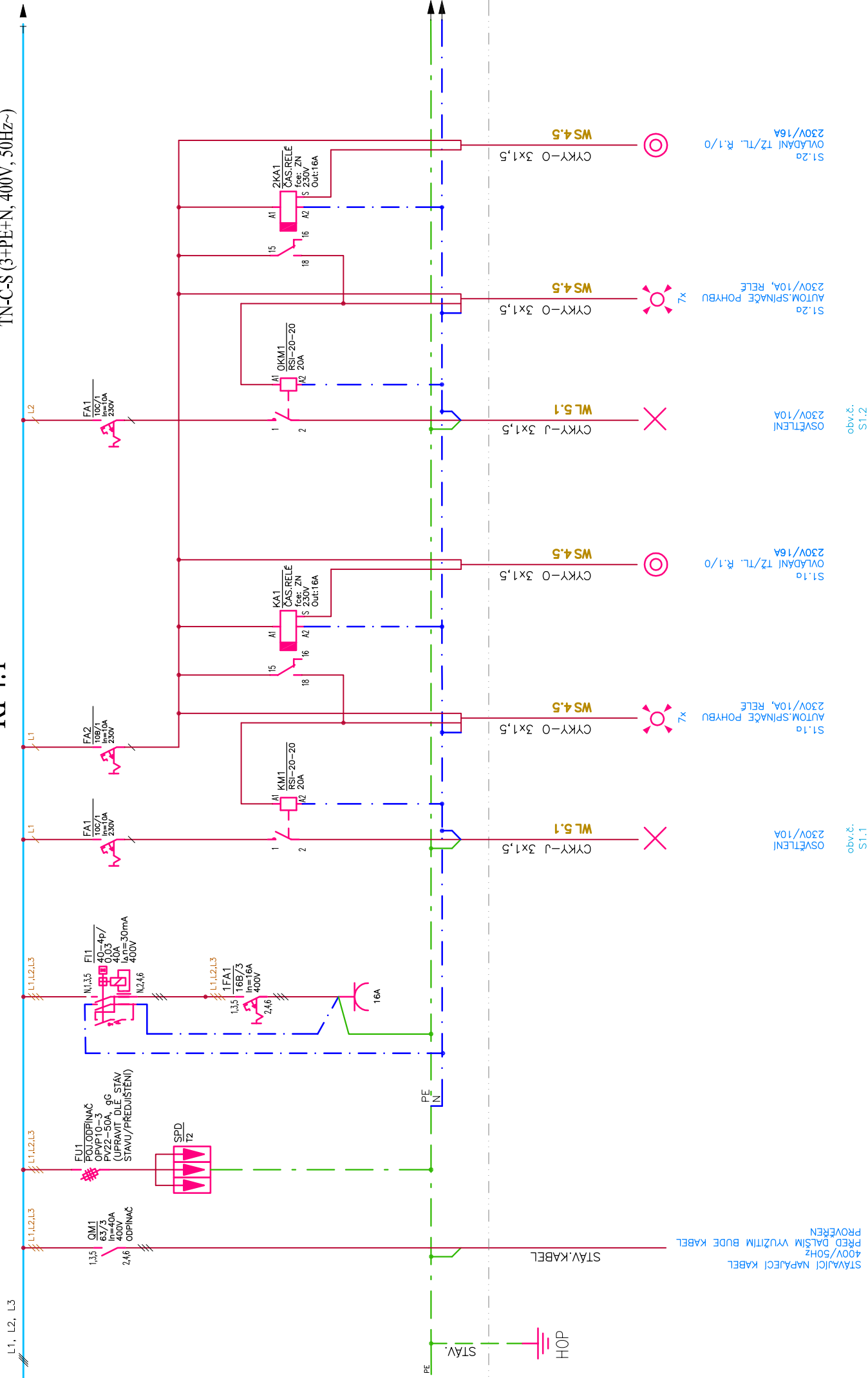


Vypracoval: Ing. Jaroslav Žák Kontroloval: Ing. Jaroslav Žák	Generální projektant:  Ing. JAROSLAV ŽÁK Kollárova 740/35, 397 01 Písek, T: 777045577 E: jaroslav.zak@tiscali.cz
Vypracoval: M. POČTA Kontroloval: M. POČTA	Projektant části: Martin POČTA Čimelice 152, 39804 Čimelice T: +420 608 908 692 E: pocka@tzb-projekt.cz
Investor: Gymnázium Písek, Komenského 89, 397 01 Písek Místo: Komenského 89, 397 01 Písek Projekt: Stavební úpravy 3. a 4.NP Gymnázium Písek	Arch.č.: - Stupeň: DPS Měřítko: Datum vydání: 05/2017 Formát: 5x A4 Objekt -
Část: D1.4.d,e–ELEKTROINSTALACE Název výkresu: SCHÉMA RP4.1 - ÚPRAVA	ČÍSLO KOPIE ČÁST D1.4.d,e ČÍSLO PŘÍLOHY 3.4

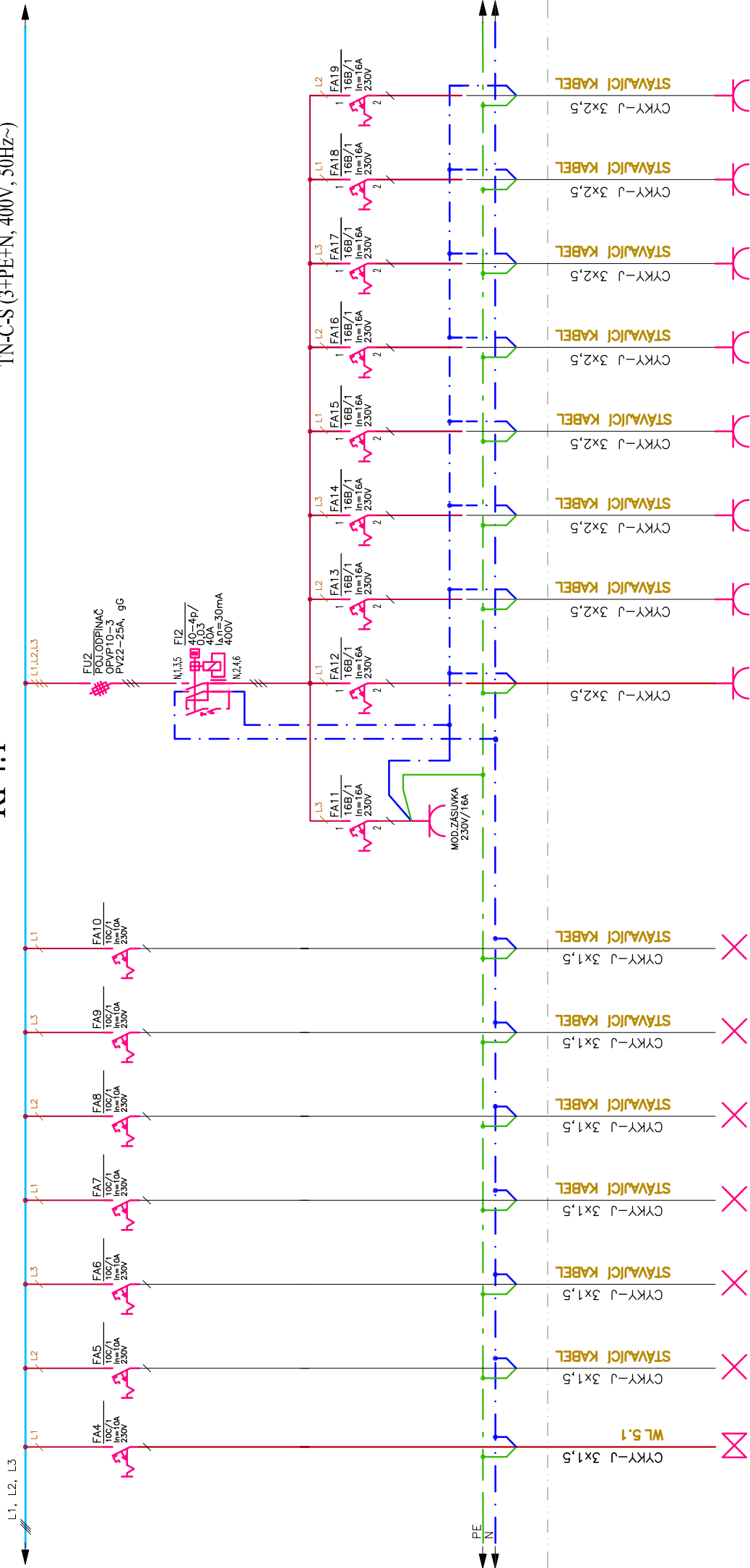
RP4.1

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



RP4.1

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



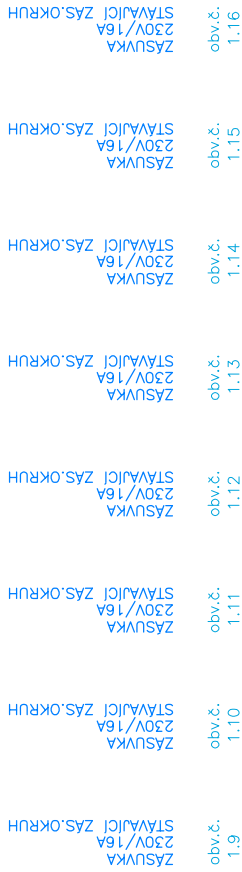
OSVĚTLENÍ NO 230V/10A CHODBA/LEVA	obv.č. NO	S4.1	OSVĚTLENÍ 230V/10A	obv.č. S4.1	OSVĚTLENÍ 230V/10A	obv.č. S4.2	OSVĚTLENÍ 230V/10A	obv.č. S4.3	OSVĚTLENÍ 230V/10A	obv.č. S4.4	OSVĚTLENÍ 230V/10A	obv.č. S4.5	OSVĚTLENÍ 230V/10A	obv.č. S4.6	DR3.1 DATOVÝ ROZVADĚČ	ZÁSUVKA 230V/16A STAVAJICI ZAS.OKRUH	obv.č. 1.1	1.2	1.3	obv.č. 1.4	1.5	obv.č. 1.6	1.7	1.8	obv.č. 1.9

NA NOVÉ EL. VÝVODY BUDOU NAPOJENY STAVAJÍCÍ KABELY / NUTNO ŘEŠIT NA STAVBĚ-DLE STAV.STAVU

výkres č.

list:

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



výtisk č.

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)

POČTY JISTIČŮ 16A/230V, 10A/230V BUDE UPŘESNĚN DLE
SKUTEČNÉHO STAVU VÝVODŮ:

- ZÁSUVKOVÉ – 16A
- SVĚTELNÉ – 10A

Napěťová soustava - sílová 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