

název stavby			
<h1>REKONSTRUKCE STRAVOVACÍHO PROVOZU</h1> <h2>Domov Pod Lipami Smečno</h2>			
místo stavby		investor	
Zámek 1, 273 05 Smečno		Domov Pod Lipami Smečno, poskytovatel sociál.služeb, Zámek 1, 273 05 Smečno	
generální projektant		zpracovatel	autorizace
 <p>MILOTA Kladno spol. s r.o. Huťská 1557 272 01 Kladno IČO: 47550961 www.milota.cz Tel.: 312 829 202</p> <p>číslo zakázky 843</p>		<p>Ing. Tomáš Lebr Jarosl. Kociána 1734, Kladno 2 ČKAIT 0008736 tomas@lebr.cz; tel: 774 224 289</p>	
revize	datum	číslo zakázky zpracovatele	
		hlavní inženýr projektu ING. JIŘÍ OPAT	
		odpovědná osoba:	podpis
		ING. Tomáš Lebr	
		vypracoval	podpis
		ING. Tomáš Lebr	
		kontroloval	podpis
		stupeň dokumentace	kód
		DOKUMENTACE JEDNOSTUPŇOVÁ	DJ
		část	
		D - DOKUMENTACE STAVEB	
		stavební objekt	
		SO-01	
profesní díl			
05 - ELEKTROTECHNICKÁ ZAŘÍZENÍ SILNOPROUD			
název přílohy			
ROZVADĚČ RK1 - STÁVAJÍCÍ			
datum	měřítko	formát	paré
03/2018		4 x A4	
část	objekt	díl	příloha
D1.	.	.05	.04

ÚPRAVY ROZVADĚČE RK1

Stávající rozvaděč tvořený 3 poli bude upraven a dále bude sloužit pouze pro napájení světelných a zásuvkových obvodů, pro napájení rozvaděče chlazení ve stávající strojovně chlazení a pro napájení nového vzduchotechnického zařízení kuchyně a tepelného čerpadla.

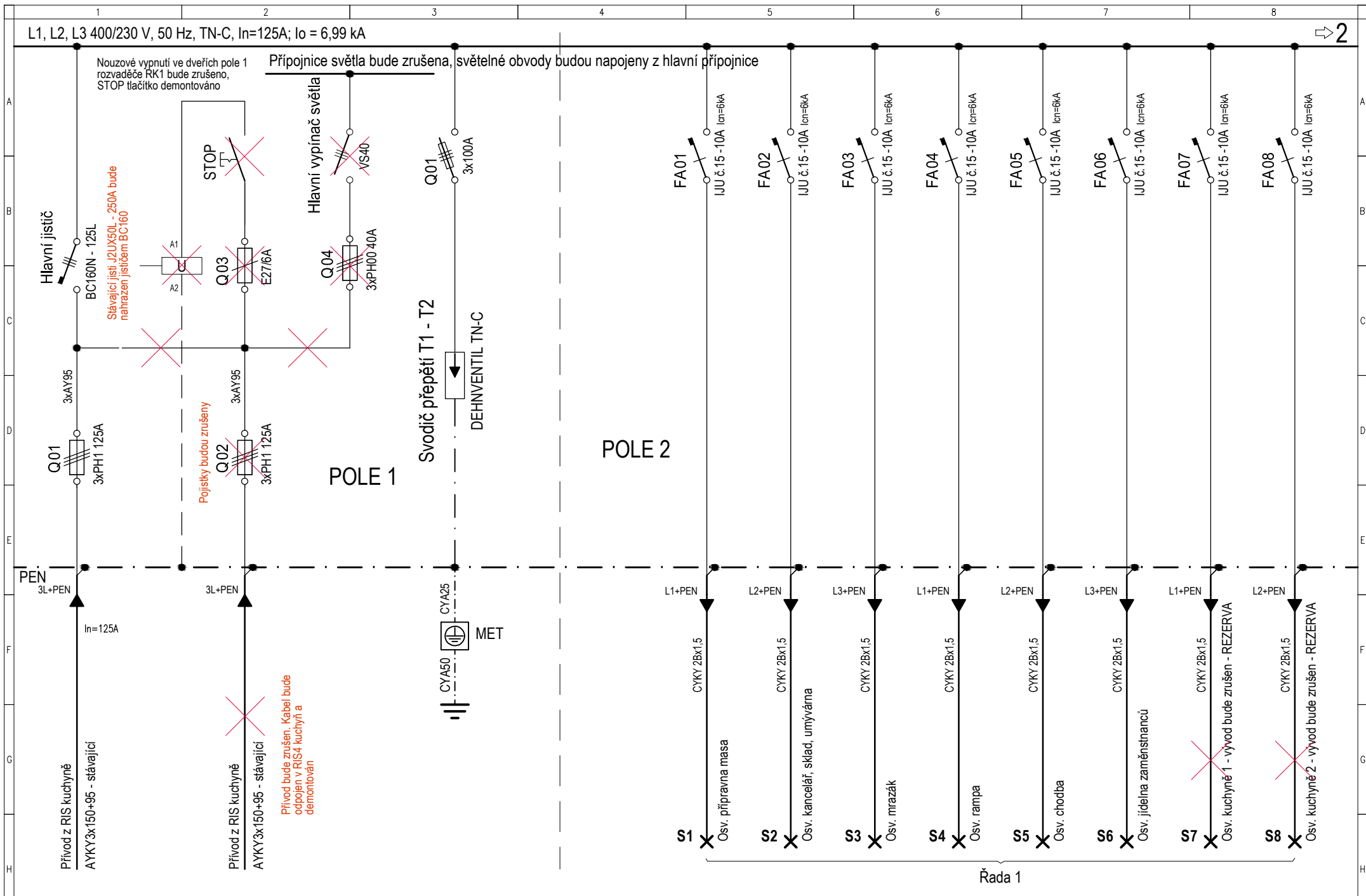
Budou provedeny následující úpravy:

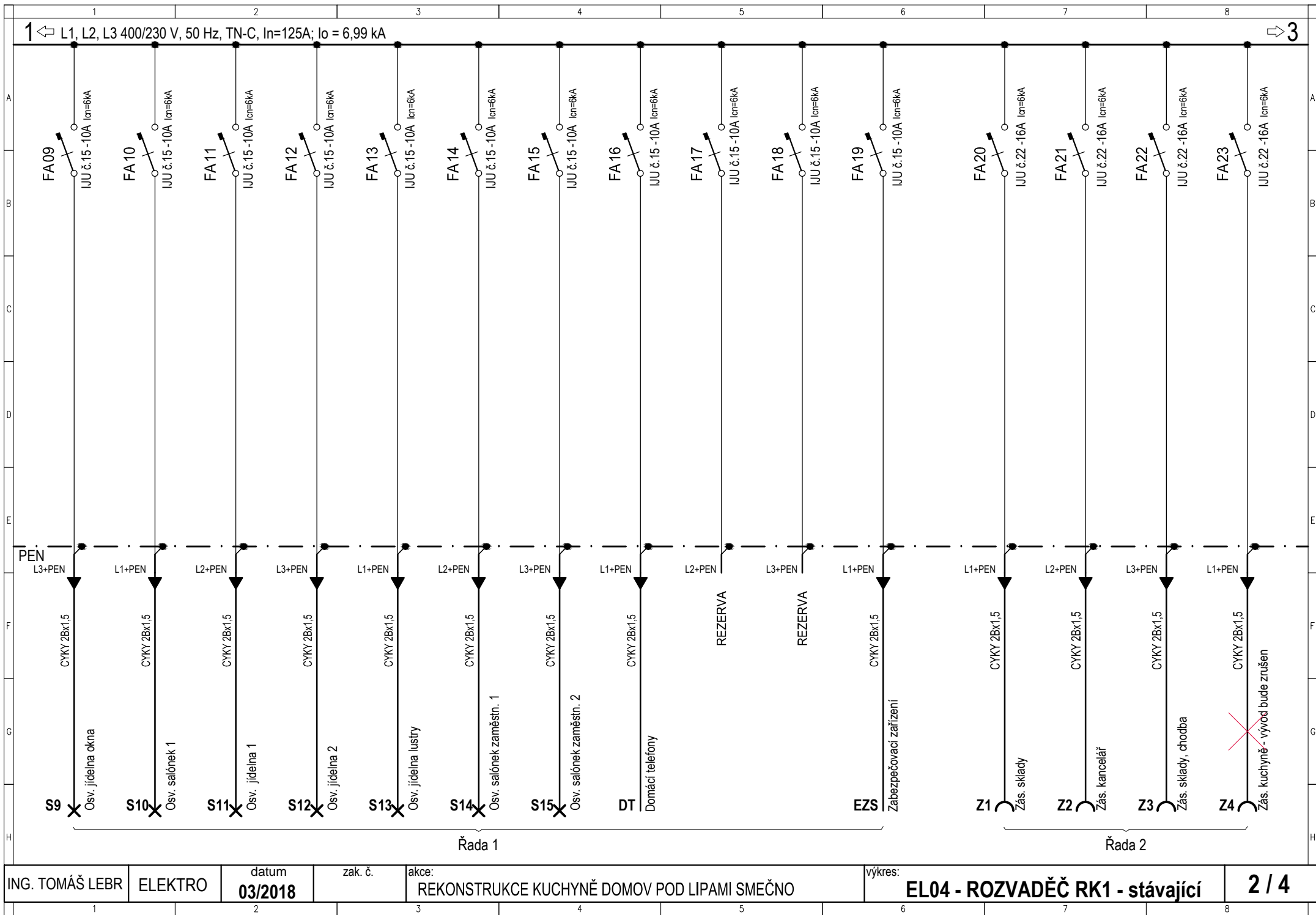
V poli 1 bude demontován 1 stávající přívodní kabel vč. vstupních pojistkových spodků, dále bude zrušeno a demontováno samostatné napájení světelných obvodů. Tyto obvody budou připojeny k hlavní přípojnici. Hlavní jistič J2UX 50A - 250A bude nahrazen jističem BC160N - 125L. Bude zrušeno nouzové vypínání el. obvodů. Bude doplněn kombinovaný svodič přepětí T1 + T2.

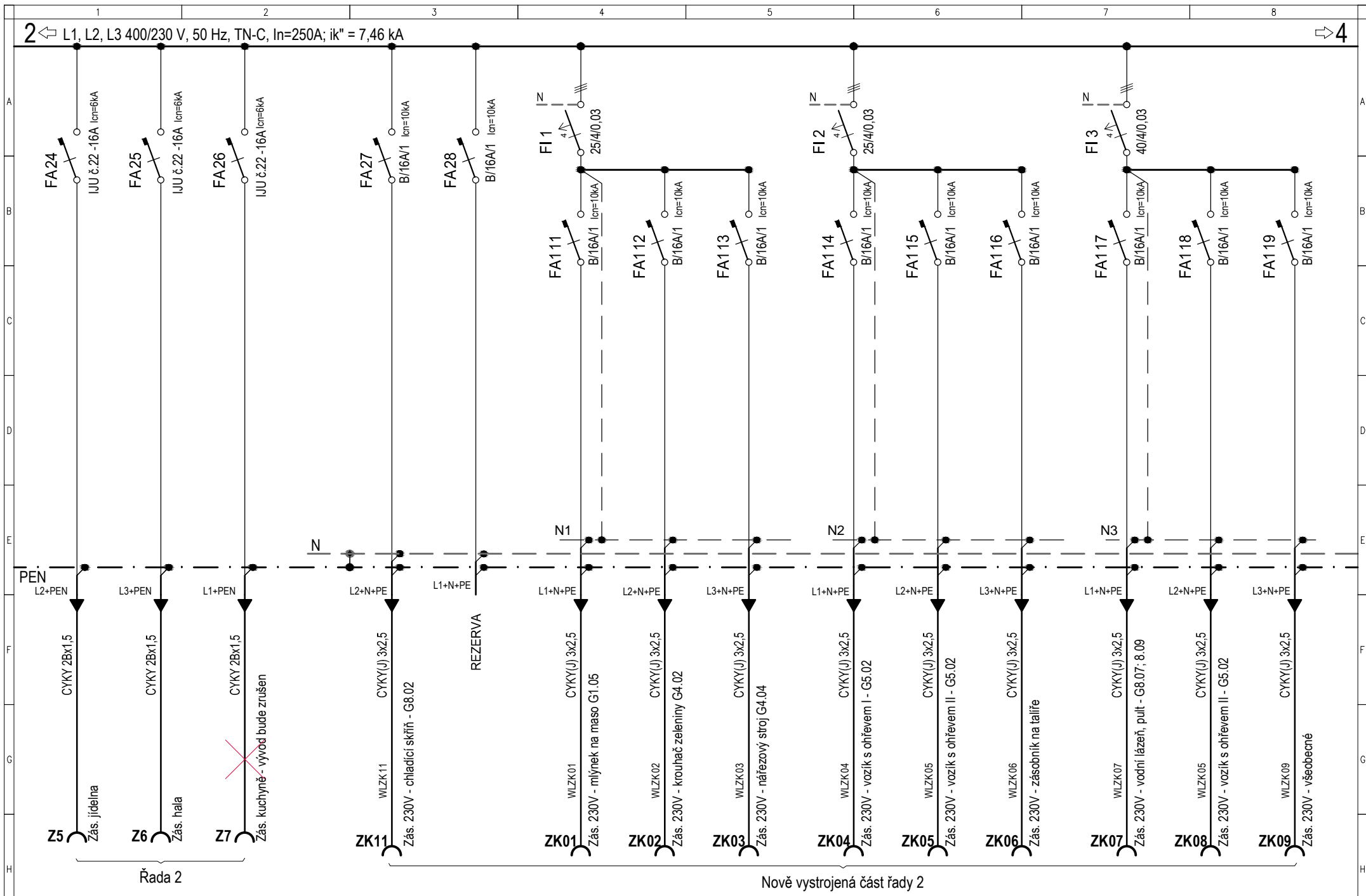
V poli 2 budou v řadě 1 odpojeny vývody pro světla v kuchyni, v řadě 2 budou odpojeny zásuvkové vývody kuchyně. Ostatní jednofázové obvody pro zůstanou zachovány. Dále budou demontovány všechny stávající 3 fázové vývody pro technologii kuchyně vč. jističů. Uvolněné pozice budou využity pro doplnění nových jističů pro napájení stávajícího rozvaděče chlazení RM3, pro rozvaděč nové VZT jednotky RVZT, pro tepelné čerpadlo RTČ a pro nové světelné a zásuvkové obvody kuchyně.

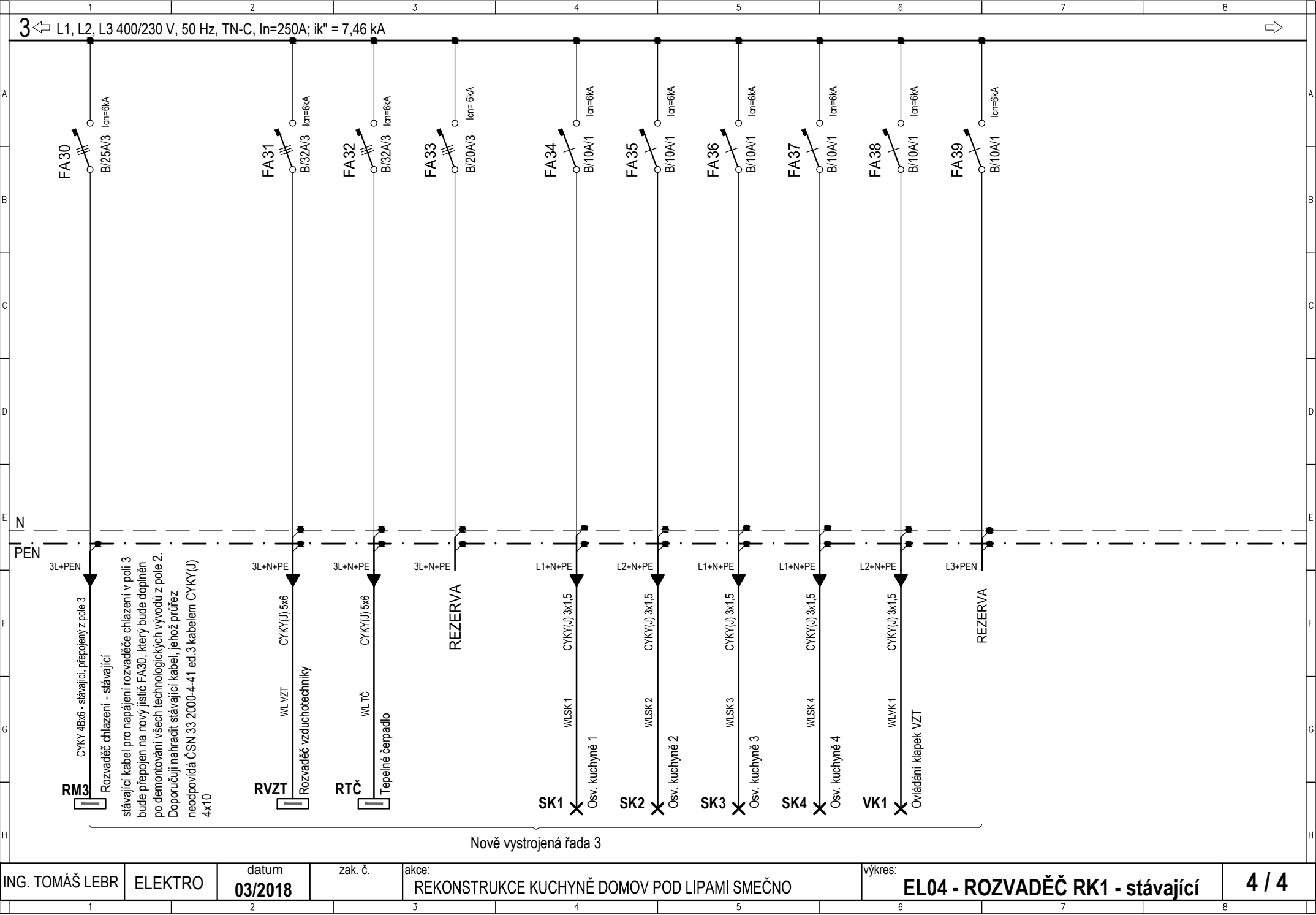
Pole 3 bude odpojeno, úplně demontováno a bude nahrazeno novým rozvaděčem RK2, který bude umístěn do uvolněného prostoru po původně demontovaném poli 3 a bude sloužit výhradně pro napájení technologie kuchyně. Z pole 3 bude zachován pouze stávající vývod pro rozvaděč RM3, který bude přepojen do pole 2. Ostatní kabelové vývody budou pokud možno demontovány, aby nezabíraly prostor pro instalaci nových kabelů.

V polích 1 a 2 budou namontovány nové čelní krycí plechy pro zakrytí otvorů po demontovaných jističích, doplněných řad nových jističů a bude doplněn také pravý boční kryt pole 2 k zakrytí otvoru po demontovaném poli 3.









ING. TOMÁŠ LEBR

ELEKTRO

datum
03/2018

zak. č.

akce:
REKONSTRUKCE KUCHYNĚ DOMOV POD LIPAMI SMEČNO

výkres:
EL04 - ROZVADĚČ RK1 - stávající

4 / 4