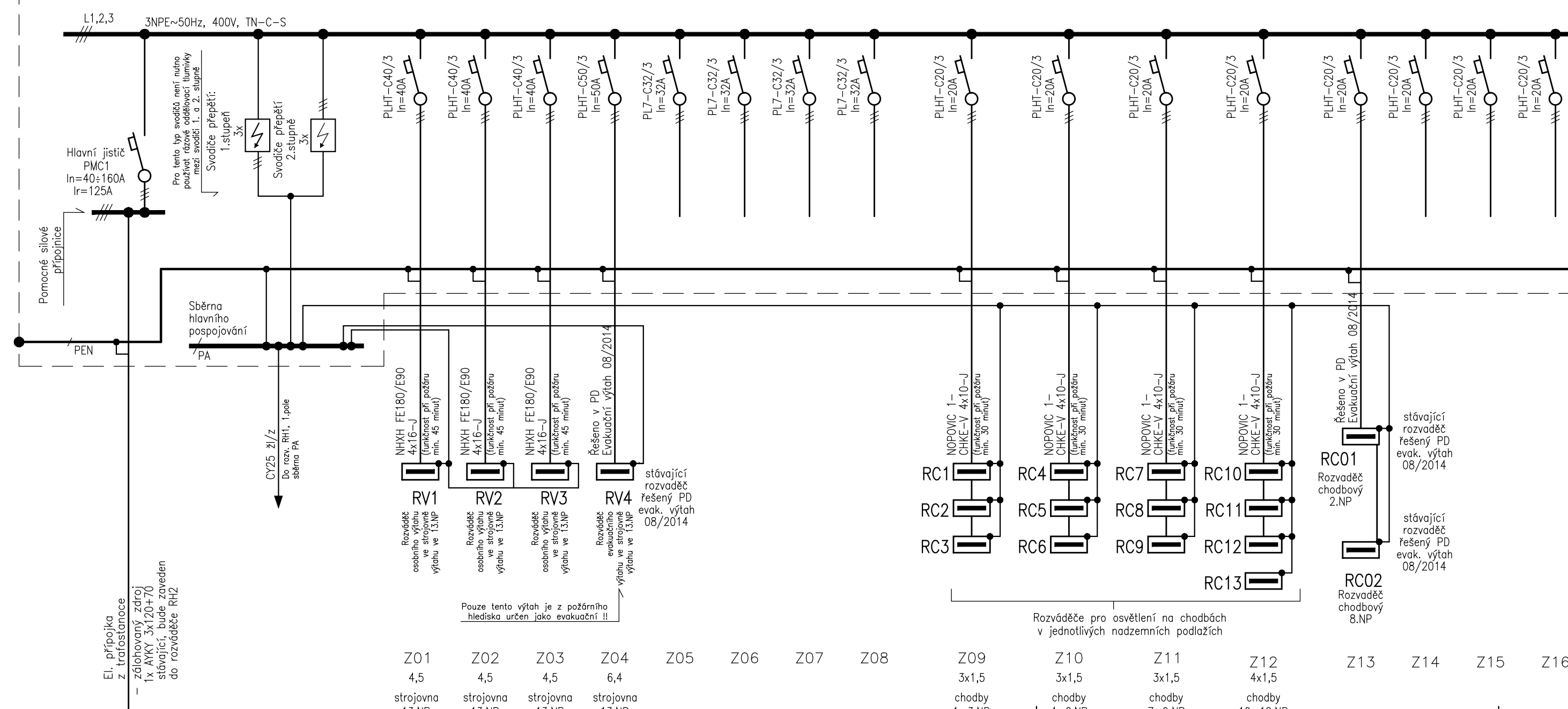
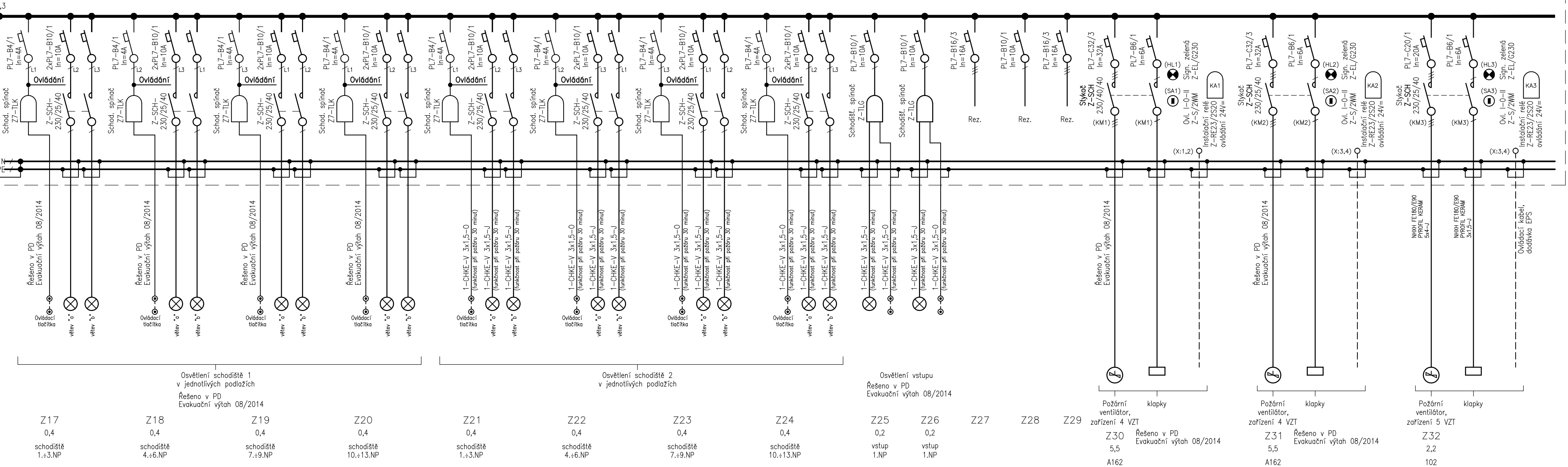


1. POLE



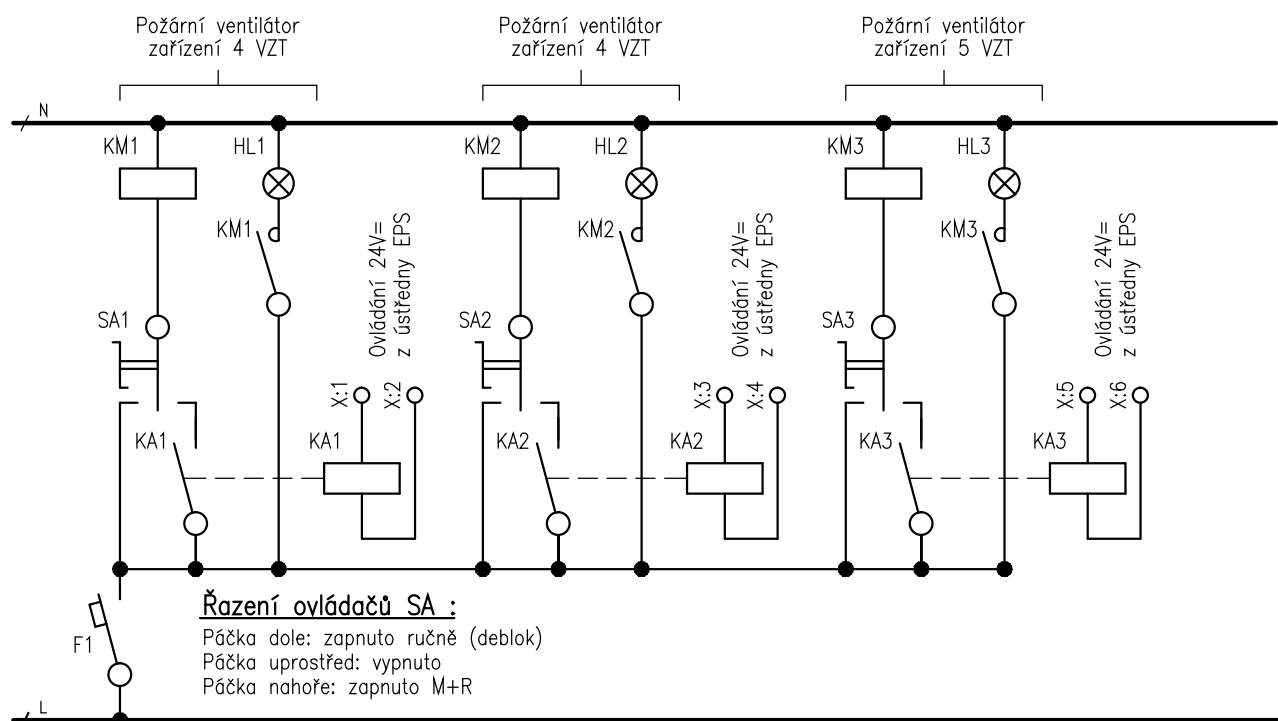
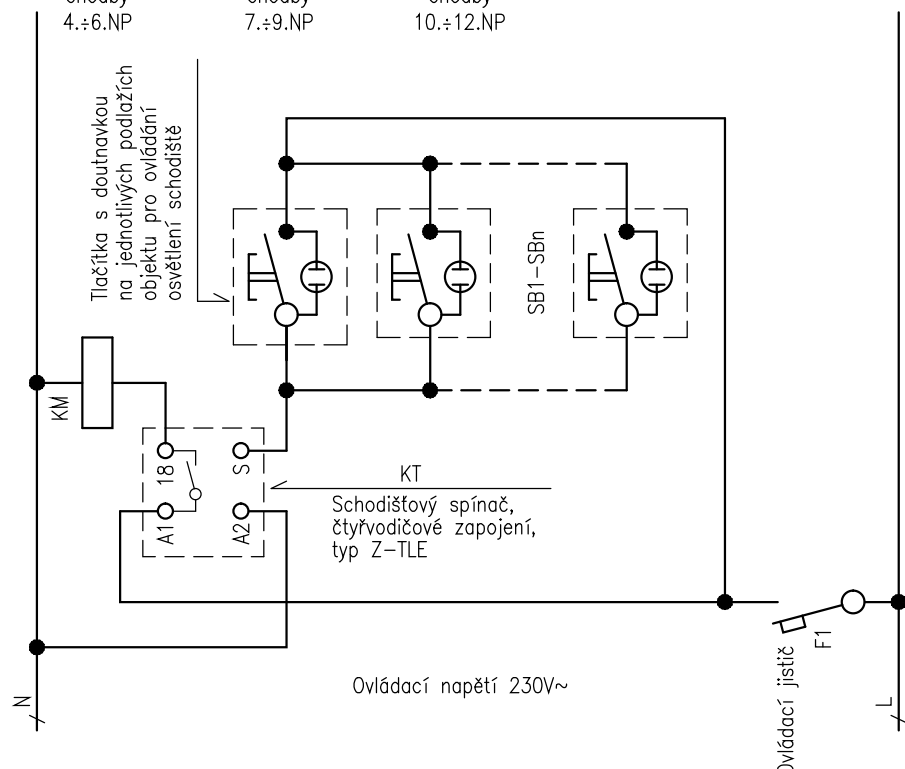
Hlavní rozváděč zálohovaného zdroje RH2 budova A



Předpokládané výpočtové poměry na rozváděči zálohovaného zdroje RH2:

Celkový výpočtový výkon – společná spotřeba:  $P_v = 56,2 \text{ kW}$   
Z toho celk. výpočtový proud (pro  $\cos \varphi = 0,8$ ):  $I_v = 101 \text{ A}$   
Bližší údaje ke stavování výkonových poměrů v objektu jsou uvedeny v Technické zprávě.

Obvodové schéma pro osvětlení schodiště




Poznámka

Napěťová soustava 3NPE~50Hz, 400V, TN-C-S. Ochrana před úrazem el. proudem provedena samočinným odpojením vadné části od zdroje v soustavě TN. Jako další ochranná opatření je provedení hlavního pospojování v celém objektu a dále použití proudových chráničů u vybraných rozváděčových okruhů. Rozváděče jsou ve skřínovém provedení, typ dle dodavatele. Minimální krytí IP40/IP20. Rozměry v.2250/-s.800/ hl.400. Rozváděče RH1 a RH2 musí od sebe být odděleny přepážkou s požární odolností E15D1 z důvodu zábrany šíření požáru.

Upozornění

Zabezpečovací zařízení a ochranné pomůcky v místnosti, ve které budou umístěny rozváděče RH1, RH2, musí být zajištěny dle ČSN 38 19 31. Tyto předměty nejsou součástí dodávky v rámci projektu. Zajišťuje je provozovatel ze svých prostředků a musí být k dispozici v předepsaném rozsahu již při komplexních zkouškách zařízení. Podrobnosti o umístění a kontrolách uvedených zařízení a pomůcek jsou uvedeny v citované normě.

ZODP. PROJEKTANT		VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	<div><div>PPS KANIA Inženýring a projektování</div></div> <div>PPS KANIA s.r.o., Novácká 105/10, 709 00 tel. 755 245 252, fax. 156 156 245 262 e-mail: projekt@ppskania.cz</div>		
Ing. Kania Jan		Mazurková Jarmila	Ing. Fokýna David			
KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ, PARC.Č. : Poruba (715174), p.č. 1643/10						
MÍSTO STAVBY :		koleje "A", VŠB -TU		ARCHIV		
STAVEBNÍK / OBJEDNATEL : VŠB -TU Ostrava				STUPEŇ DPS		
NÁZEV AKCE : Aktualizace PD rekonstrukce budovy A kolejí						
OBJEKT : SO 01 - koleje A				DATUM		PARE
				Září 2018		
ČÁST : D.1.4.4 - SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA				Č. ZAKÁZKY		PPS- 23/18
				PPS- 23/18		
OBSAH : ROZVADĚČ ZÁLOHOVANÝ RH2				MĚŘÍTKO		--
				ARCHIVNÍ ČÍSLO :		Č.V.
				PPS- 23/18-D.1.4.4.b-		