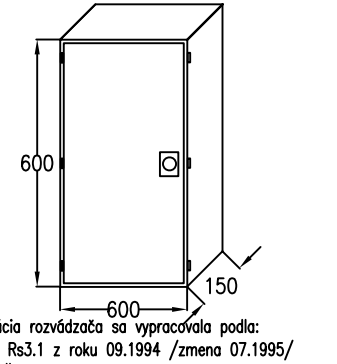
Obsah: **Schéma rozvádzača Rs3.1**

Akce: PREVÁDZKOVÁ BUDOVA SOCIÁLNEJ POISŤOVNE NZ

Napäťová sústava:
3 NPE ~50Hz 400V/ 230V TN-C-S

1. Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom
podľa STN 332000-4-41:2007
Základná izolácia živých častí (príloha A.1), zábrany alebo kryty (príloha A.2)

2. Ochrana pred úrazom elektrickým prúdom pri poruche
podľa STN 332000-4-41:2007
Samočinné odpojenie pri poruche (ochrana pred nepriamym dotykom)
Ochrana pred zásahom elektrickým prúdom je realizovaná samočinným odpojením napájania pri poruche
čl.411.2 požiadavky na základnú ochranu (ochranu pred priamym dotykom)
čl.411.3.1 ochranná uzemnenie a ochranné pospájanie
čl.411.3.2 samočinné odpojenie pri poruche
čl. 411.4 systém TN
čl. 415.1 doplnková ochrana prúdovým chráničom RCD
čl. 415.2 doplnkové ochranné pospájanie

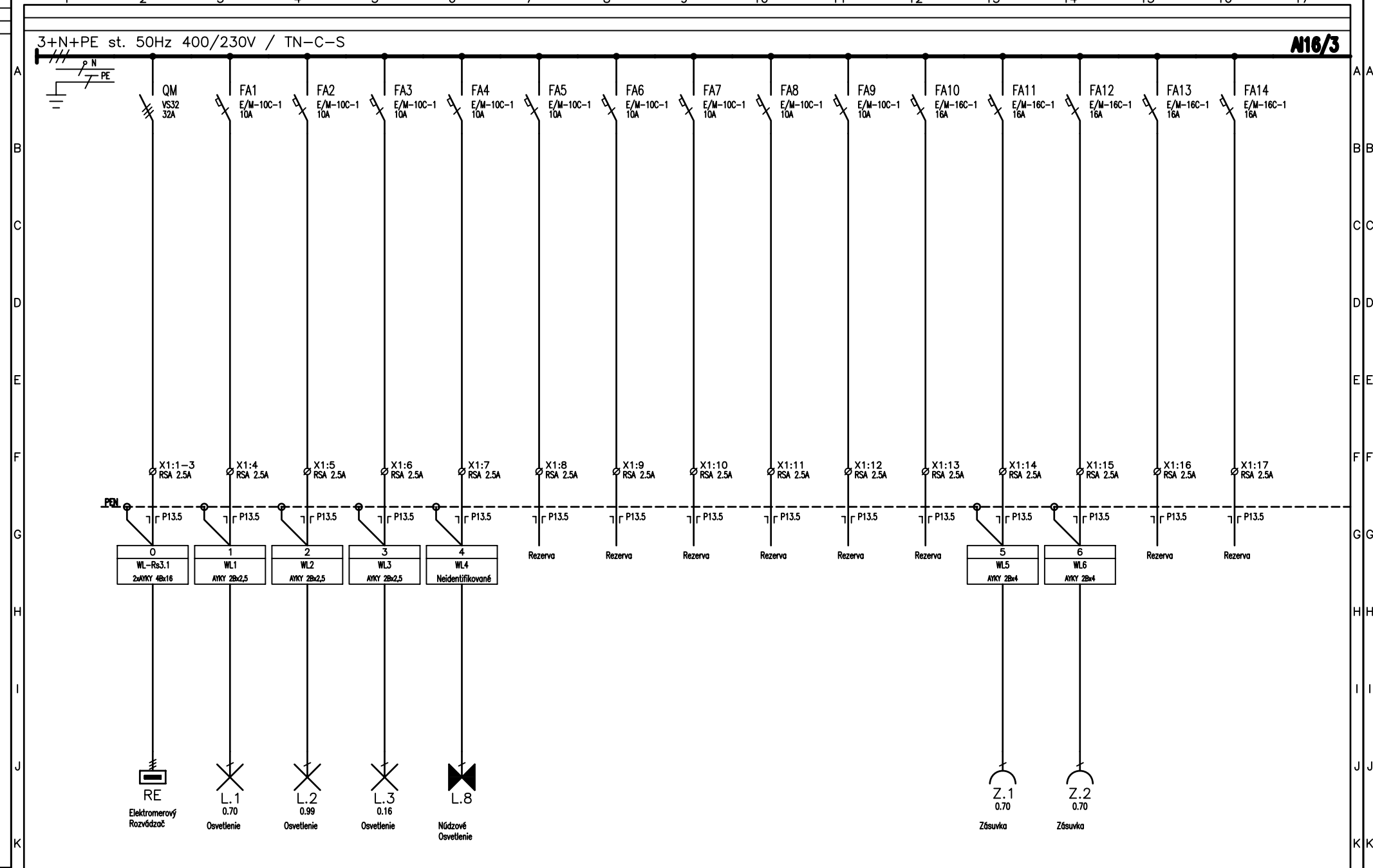


Rozvádzač oceľ
In=32A
KRYTIE: IP40/20

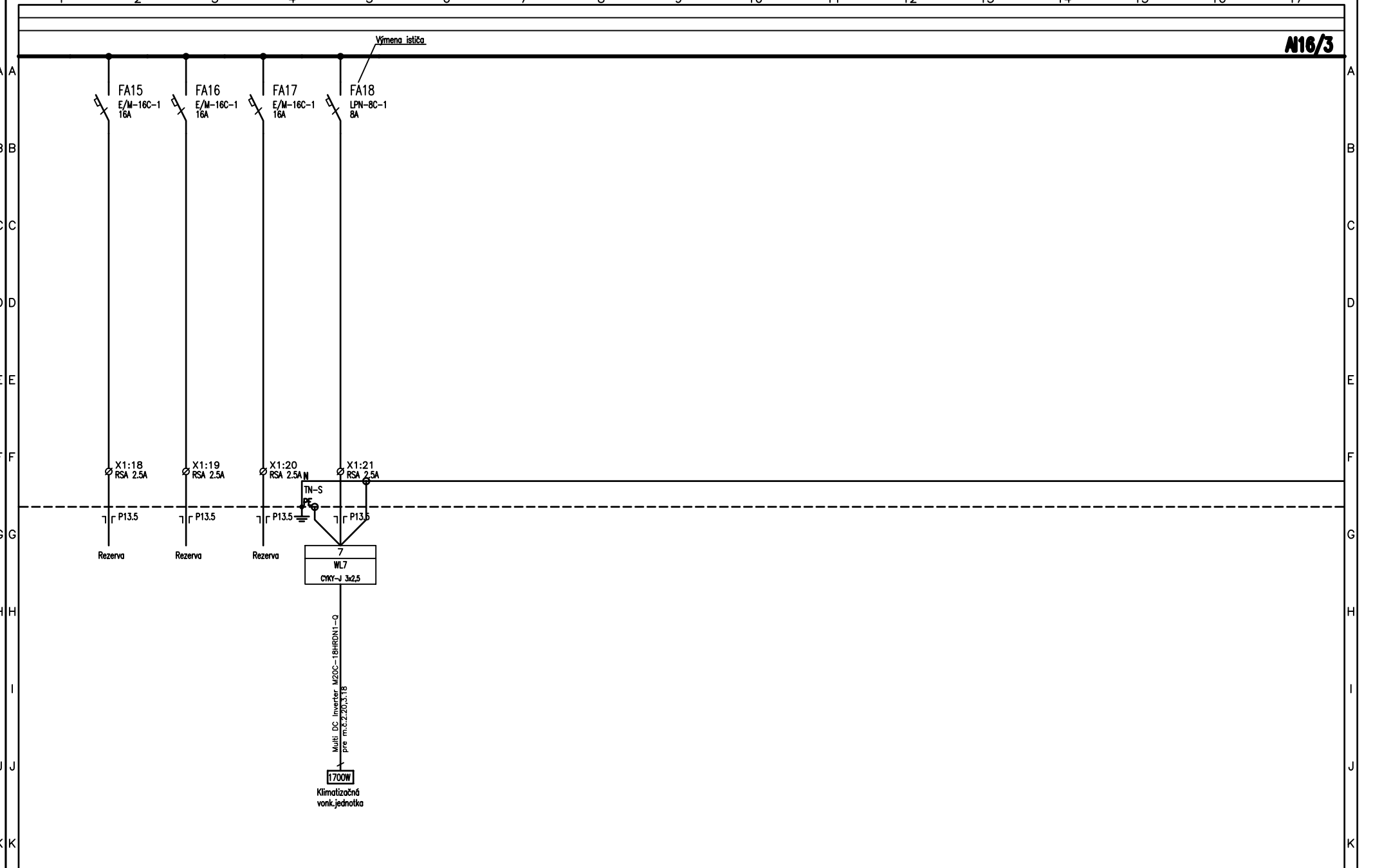
Privod: Vrchom
Vývody: Vrchom

Projektová dokumentácia rozvádzača sa vypracovala podľa:
–projektu rozvádzača Rs3.1 z roku 09.1994 /zmena 07.1995/
–tvarovmiestna prehliadka

Vypracoval: Ing.Tomáš Száraz		ELZAR M.R.Štefánika 73 940 01 Nové Zámky	Investor:	Zák.číslo: 1248	A.K.:1248/2013	List: 3	
Kontroloval: Ing. Pavol Száraz				Zmena/Dátum:	V.č.:	List:	
Dátum : 26.11.2013			Sociálna poistovňa Ústredie	Mierka: N	Rs3.1		1



Vypracoval: Ing.Tomáš Száraz	AKCE: Prevádzková budova sociálnej poistovne 01–Prevádzková budova Elektroinštalácia	ELZAR M.R.Štefánika 73 940 01 Nové Zámky	Investor: Sociálna poistovňa ústredie	Zák.číslo: 1248	A.K.:1248/2013	List: 3	
Kontroloval: Ing. Pavol Száraz			Obsah:	Zmena/Dátum:	V.č.:	List:	
Dátum : 26.11.2013			Schéma rozvádzača Rs3.1	Mierka: N	Rs3.1		2



Vypracoval: Ing.Tomáš Száraz	AKCE: Prevádzková budova sociálnej poistovne 01–Prevádzková budova Elektroinštalácia	ELZAR M.R.Štefánika 73 940 01 Nové Zámky	Investor: Sociálna poistovňa ústredie	Zák.číslo: 1248	A.K.:1248/2013	List: 3	
Kontroloval: Ing. Pavol Száraz			Obsah:	Zmena/Dátum:	V.č.:	List:	
Dátum : 26.11.2013			Schéma rozvádzača Rs3.1	Mierka: N	Rs3.1		3