


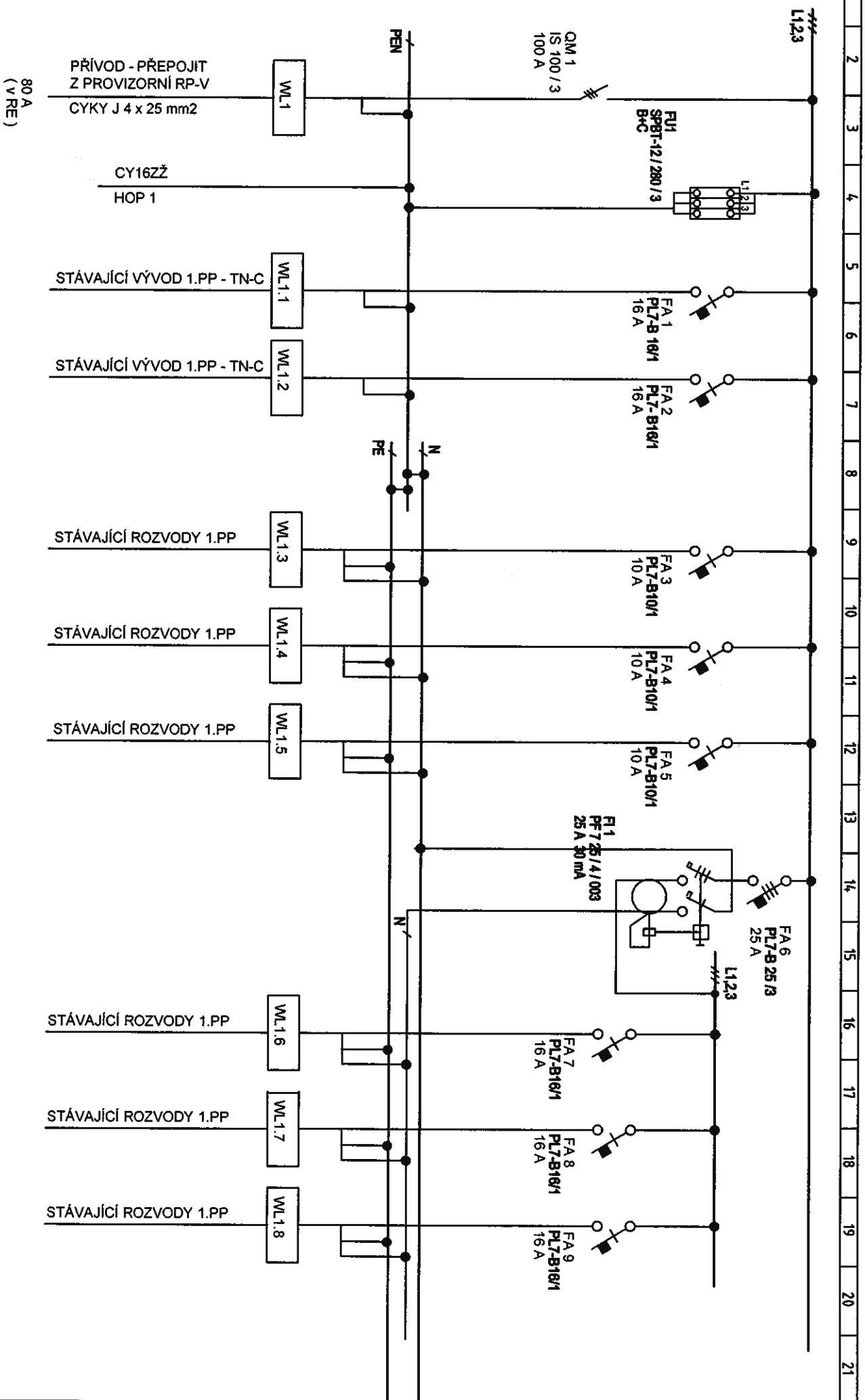
OPTIMA

spol. s r.o.
PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ A STAVEBNÍ ČINNOST

3.ETAPA

Arch. návrh objektu:	Ing. arch. Martin Hájek	Atelier Hájek <small>studie, projekty staveb, inženýring</small> <small>Pavla Hanuše 233/6</small> <small>500 02 Hradec Králové</small> <small>tel. 49 553 4537</small> <small>E-mail: M_HAJEK@volny.cz</small>
----------------------	-------------------------	---

Zpracoval:	Kubíčková	 OPTIMA spol. s r. o. PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ A STAVEBNÍ ČINNOST <small>Žižkova 738, 566 01 Vysoké Mýto</small> <small>tel.: 465 420 911</small> <small>e-mail: info@optima-vm.cz</small>
Zodp. projektant:	Ing. Jan SHEJBAL	
Technická kontrola:	Ing. Jan SHEJBAL	
Hlavní projektant:	Ing. Jan SHEJBAL	
Kraj: STŘEDOČESKÝ	Pov. úřad: ČESKÝ BROD	
Investor: MĚSTO ČESKÝ BROD, Husovo náměstí 70, 282 01 Český Brod		Stupeň: DPS
Akce: STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY Č.P. 1 NA PARCELE Č. ST. 7 V ČESKÉM BRODĚ		Zak. č.: 4247-17-4
Objekt:		Arch. č.: 3575
Obsah: SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA ROZVODNICE RS 1		Datum: 06/2017
		Formát:
		Měř.: Číslo příl. výkresu:
		Kóty: mm D.1.4.3.34



--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

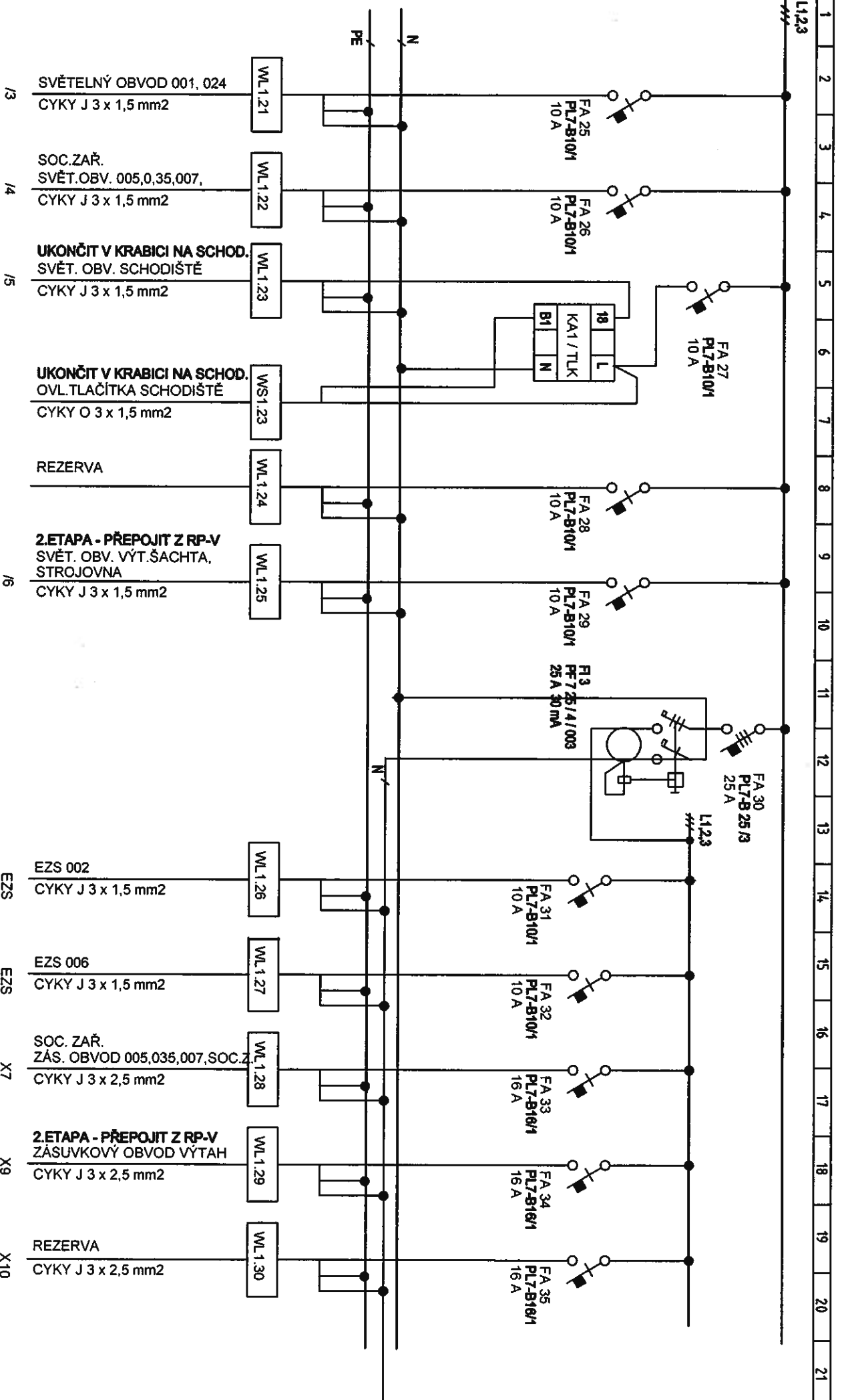
The diagram illustrates the internal wiring of a low-voltage distribution board (L1, 2, 3). It features a main busbar system with phases L1, L2, and L3, and a neutral (N) and protective earth (PE) line. The following components and circuits are shown:

- FA 10** (PL7-B20/3, 20 A) and **FA 13** (PL7-B25/3, 25 A) are main circuit breakers.
- FA 11** (PL7-B10/1, 10 A) and **FA 12** (PL7-B10/1, 10 A) are branch circuit breakers.
- FA 14** (PL7-B16/1, 16 A), **FA 15** (PL7-B16/1, 16 A), **FA 16** (PL7-B16/1, 16 A), **FA 17** (PL7-B16/1, 16 A), and **FA 18** (PL7-B16/1, 16 A) are branch circuit breakers.
- FI2** (PF7-25/4/003, 25 A 30 mA) is a residual current device (RCD) protecting a motor circuit.
- KWZ 44 B1** is a metering unit with 12 positions.
- PODRUŽNÉ MĚŘENÍ PRO POŠEMBEŘI** is a sub-metering unit for the Pošemberci area.
- SVĚTELNÝ OBVOD 002-003** (CYKY J 3 x 1,5 mm²) is a lighting circuit.
- REZERVA** is a reserve circuit.
- ZÁSUVKOVÝ OBVOD 003** (CYKY J 3 x 2,5 mm²) is a socket outlet circuit.
- ZÁSUVKOVÝ OBVOD 002** (CYKY J 3 x 2,5 mm²) is a socket outlet circuit.
- ZÁSUVKOVÝ OBVOD 002-003** (CYKY J 3 x 2,5 mm²) is a socket outlet circuit.
- ZÁSUVKOVÝ OBVOD 002** (CYKY J 3 x 2,5 mm²) is a socket outlet circuit.
- ZÁSUVKOVÝ OBVOD 002** (CYKY J 3 x 2,5 mm²) is a socket outlet circuit.

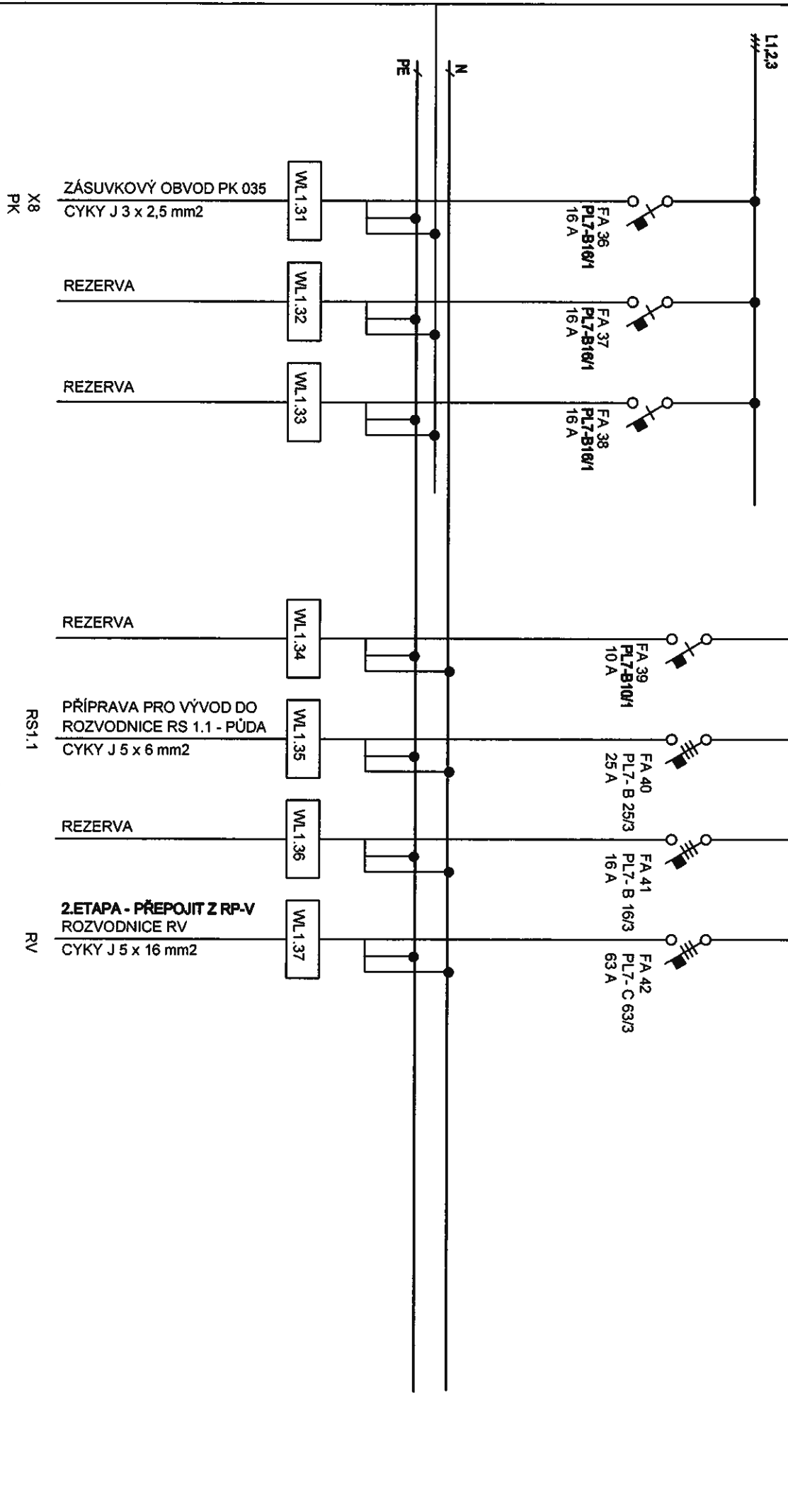
The diagram also shows the connection of various cables (WL1.9, WL1.10, WL1.11, WL1.12, WL1.13, WL1.14, WL1.15) and the location of the main busbar system.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
Vypracoval: Martiněnek Investor: MĚSTO ČESKÝ BROD, Husovo náměstí 70, 282 01 Český Brod Kontroloval: Alois: STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVO Č.P. 1 Datum: 07/2017 NA PARCELI Č. ST. 7 V ČESKÉM BRODĚ											Osaň: ROZVODNICE RS 1 Zak čísl.: 4247-17-4 Měřítko: D 1:4,3:34 Číslo výkresu: D 1:4,3:34 List: 3									

3.ETAPA



1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21						
Výpracovatel: Martinek				Investor: MĚSTO ČESKÝ BROD, Husovo náměstí 70, 282 01 Český Brod											Objekt: ROZVODNICE RS 1											
Kontrola: Alois				NA PARCELE Č. ST. 7 V ČESKÉM BRODĚ																						
Datum: 07/2017															Měřítko: D.1.4.3.34						Číslo výkresu: D.1.4.3.34				Líst: 5	
															Zak. číslo: 4247-17-4						Lístek: 6					

[illegible][illegible]