

# OPTIMA spol. s r.o.

## PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ A STAVEBNÍ ČINNOST

### 4.ETAPA

Arch. návrh objektu:	Ing. arch. Martin Hájek	<b>Atelier Hájek</b> <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	 <b>OPTIMA</b> spol. s r. o. PROJEKTOVÁ, INŽENÝRSKÁ A STAVEBNÍ ČINNOST Žižkova 738, 566 01 Vysoké Mýto tel.: 465 420 911 e-mail: info@optima-vm.cz
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: <b>STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY Č.P. 1 NA PARCELE Č. ST. 7 V ČESKÉM BRODĚ</b>		Zak. č.: 4247-17-4
Objekt:		Arch. č.: 3575
Obsah: <b>SILNOPROUDÁ ELEKTROTECHNIKA ROZVODNICE RS 3</b>		Datum: 06/2017
		Formát:
		Měř.: Číslo příl. výkresu:
		Kóty: mm <b>D.1.4.3.44</b>





Diagram illustrating the electrical wiring for the distribution system, showing the connection of various loads to the main busbar (L1,2,3) and the PE/N lines.

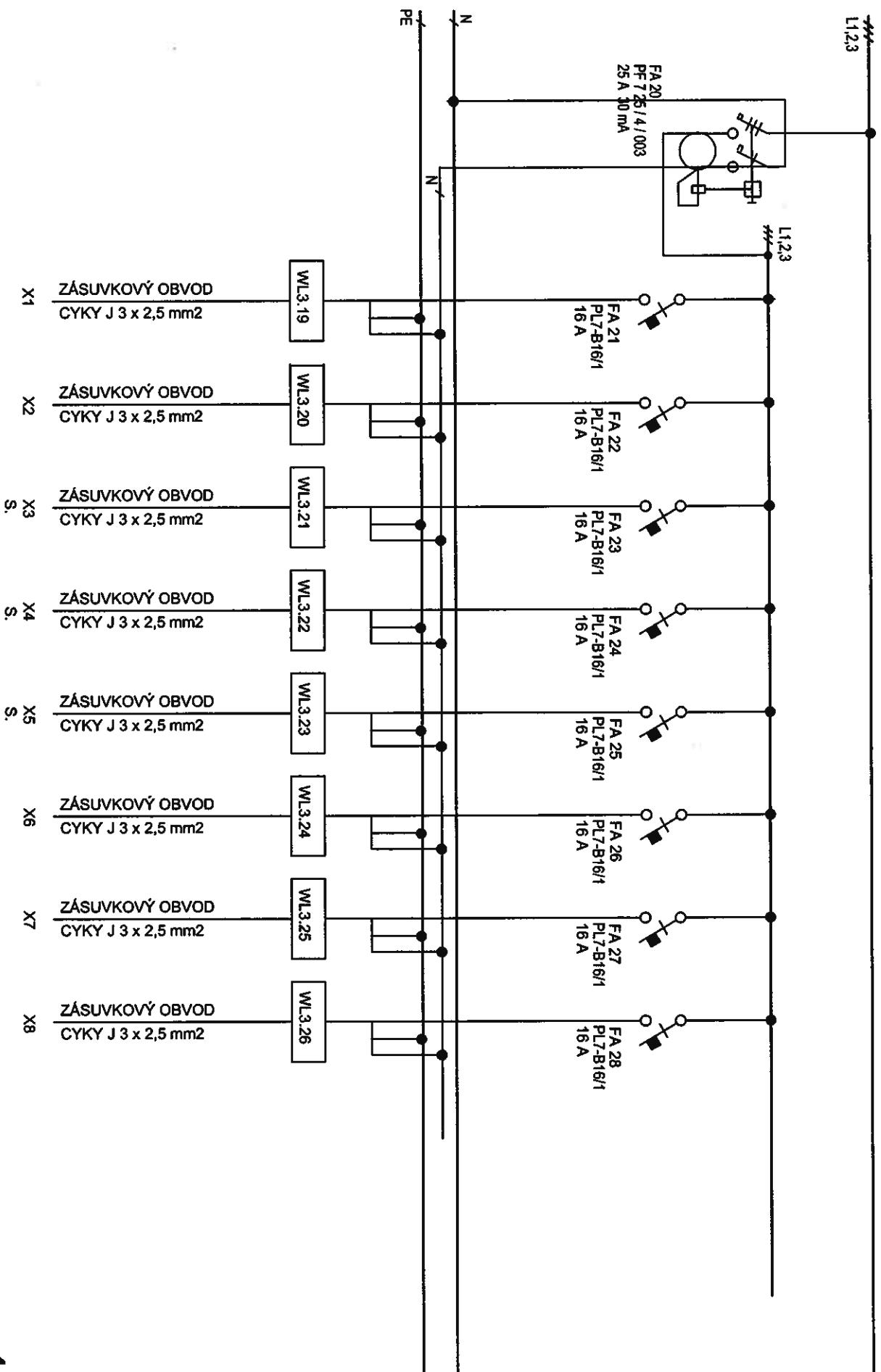
The main busbar (L1,2,3) is connected to the PE/N lines. The distribution system includes the following components and connections:

- FA 10** (PF 7.25/4/003, 25 A, 30 mA) is connected to the main busbar.
- FA 11** (PL7-B6/1, 6 A) is connected to the main busbar.
- FA 12** (PL7-B6/1, 6 A) is connected to the main busbar.
- FA 13** (PL7-B6/1, 8 A) is connected to the main busbar.
- FA 14** (PL7-B6/1, 6 A) is connected to the main busbar.
- FA 15** (PL7-B10/1, 10 A) is connected to the main busbar.
- FA 16** (PL7-B10/1, 10 A) is connected to the main busbar.
- FA 17** (PL7-B16/1, 16 A) is connected to the main busbar.
- FA 18** (PL7-B16/1, 16 A) is connected to the main busbar.
- FA 19** (PL7-B16/1, 16 A) is connected to the main busbar.

The loads connected to the distribution system are:

- WIFI 106** (CYKY J 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>)
- WIFI 125** (CYKY J 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>)
- WIFI 118** (CYKY J 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>)
- NAPÁJENÍ SIGNALIZACE 113** (CYKY J 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>)
- EZS 105** (CYKY J 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>)
- EZS 125** (CYKY J 3 x 1,5 mm<sup>2</sup>)
- ZÁSUVKA X9 NAPÁJENÍ RD 2** (CYKY J 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>)
- ZÁSUVKA X10 NAPÁJENÍ RD 2** (CYKY J 3 x 2,5 mm<sup>2</sup>)
- REZERVA**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----



## 4. ETAPA

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	
Vypracoval: Martinek				Investor: MĚSTO ČESKÝ BROD, Husovo náměstí 70, 282 01 Český Brod							Osah: ROZVODNICE RS 3										
Kontroloval:				Aloce: STAVEBNÍ ÚPRAVY BUDOVY Č.P. 1																	
Datum: 07/2017				NA PARCELE Č. ST. 7 V ČESKÉM BRODĚ																	
											Zak. číslo: 4247-17-4				Číslo výřezu: D.1.4.3.44				Lisů: 5		
																			Lisť: 4		
											Měřiko:										

