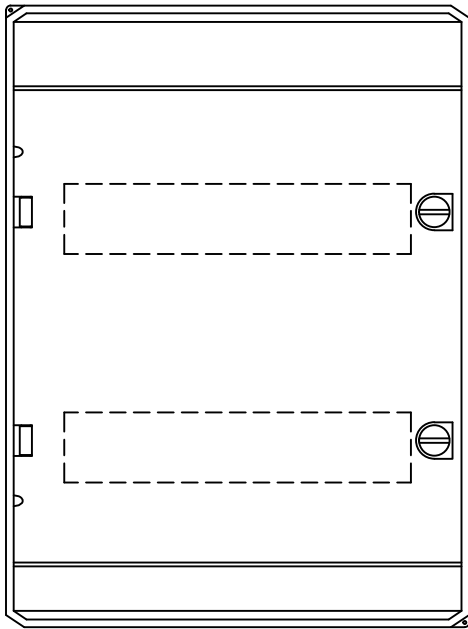


Referenční značení:

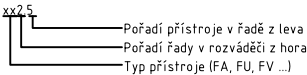
RDE1



Výrobní štítek:

Firma: dle výrobce  
Výrobní číslo: dle výrobce  
Rok výroby: dle výrobce  
In / Pn / Icw: 32A / 22kW / 10kA  
Dle normy: IEC 61439-3  
Sít: 3x230/400V-AC, 50Hz, TN-S  
Typ: dle výrobce

Logika uspořádání přístrojů v rozváděči:



Technická specifikace:

1) PARAMETRY SÍTĚ V MÍSTĚ PŘIPOJENÍ

Impedance sítě Zsv:	0,33 ohm
Zkratový proud:	724 A
Místo připojení:	RH1, F2.2, B16A/3

2) STANOVENÉ TECHNICKÉ PARAMETRY

PARAMETR:	ZKRATKA (jednotka)	HODNOTA	POZNÁMKA
Jmenovité napětí	Un (V)	230/400V 1L/3L	
Jmenovité pracovní napětí	Ue (V)	230/400V 1L/3L	
Jmenovité izolační napětí	Ui (V)	500V	
Jmenovité impulzní výdržné napětí	Uimp (kV)	4 kV	Kat. přepětí III
Jmenovitý proud rozváděče	I <sub>na</sub> (A)	32A	
Jmenovitý proud obvodů	I <sub>nc</sub> (A)	10 až 32A	jednotlivé obvody viz schéma
Jmenovitý dynamický proud	I <sub>pk</sub> (A)	x	
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud	I <sub>cw</sub> (A)	x	
Jmenovitý podmíněný zkrat. proud	I <sub>cc</sub> (A)	x	dle instalovaných prvků
Součinitel soudobosti	RDF (-)	0,6	
Jmenovitý kmitočet	F <sub>n</sub> (Hz)	50 Hz	
Stupeň znečištění		1	Dle čl. 7.1.3. IEC 61439-1
Max. zkratová odolnost rozváděče	I <sub>k</sub> (kA)	10 kA	Dle nejslabšího prvku

3) OSTATNÍ SPECIFIKACE


PARAMETR	HODNOTA
Skříň	PLAST, nástěnný, OEZ RZ1-N-2T24
Určeno pro prostředí	Vnitřní / normální dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3
El. mag. kompatibilita	Tř. B
Krytí	IP30/20
Ochrana před NDN	Izolací, kryty a přepážky, aut. odpojení od zdroje (dle ČSN 33 2000-4-41 ed.2)
Druh vnějších vodičů	Cu - měděné / kabelové

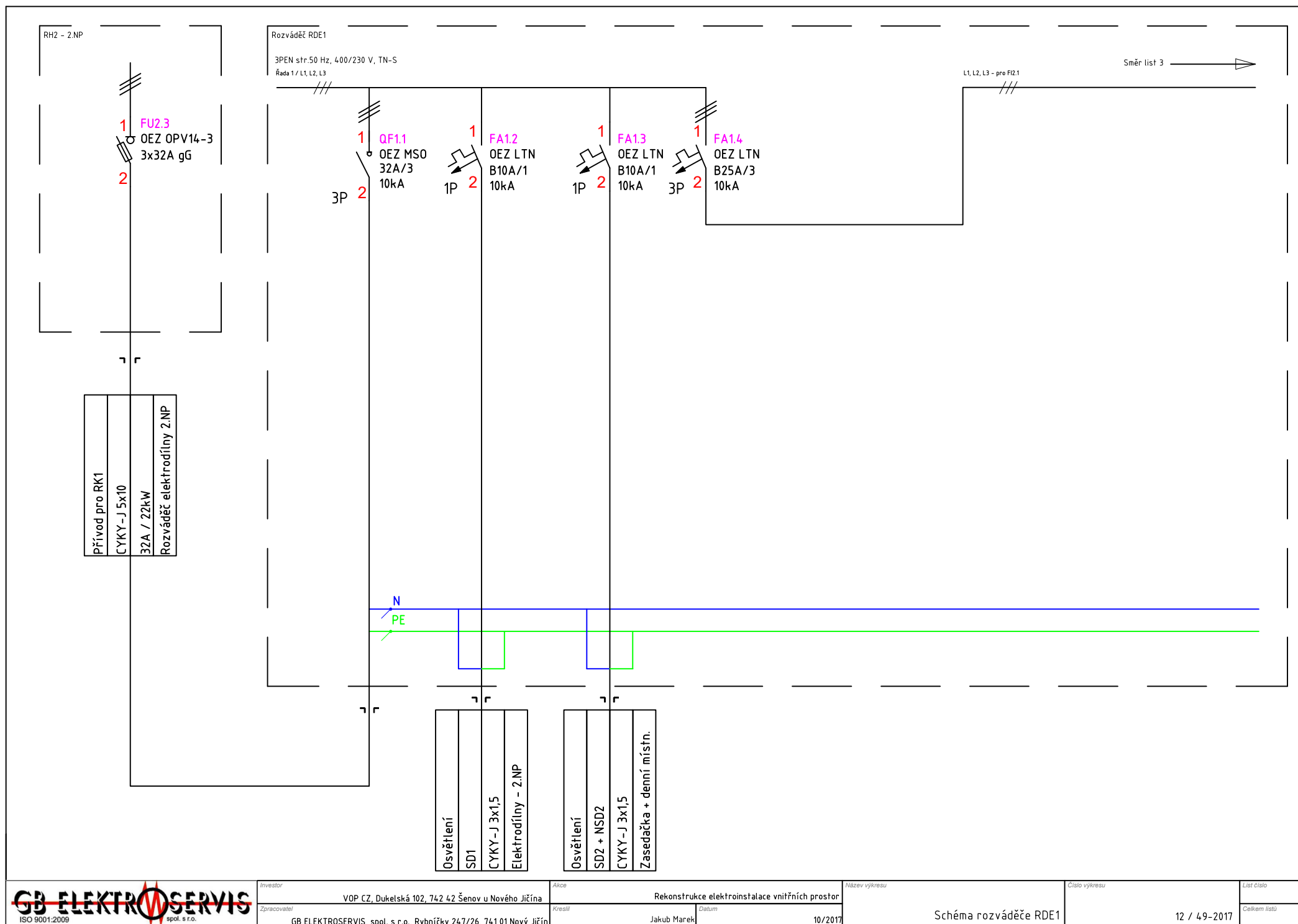
4) PODMÍNKY PŘIPOJENÍ K SÍTĚ

Přívodní vedení CYKY-J 5x10

Číslo paré

Podpis a razítko

Vypracoval designer	Jakub Marek	Vedoucí střediska division leader	Jan Doležálek	Zpracovatel developed			
Odpovědný projektant EZ HIP / senior designer	Bc. Jan Doležálek, GB ELEKTROSERVIS, spol. s r.o.			GB ELEKTROSERVIS, spol. s r.o. Rybničky 247/26, 741 01 Nový Jičín www.gbektroservis.cz / 556 709 532			
Investor contracting authority	VOP CZ, Dukelská 102, 742 42 Šenov u Nového Jičína						
Místo stavby / projektu building site	Areál VOP CZ, Bludovice, budova B16			Datum date	10/2017	Zakázka commission	49-2017
Ákce project	Rekonstrukce elektroinstalace vnitřních prostor			Stupeň PD project stage	DPS	Měřítko scale	2x A4
Název výkresu drawing title	Schéma rozváděče RDE1			Číslo výkresu annex number	12 / 49-2017		



Rozváděč RDE1

3PEN stř. 50 Hz, 400/230 V, TN-S

Řada 2 / L1, L2, L3 - FA14

4P



FI2.1  
OEZ LFN  
40A/4P/0,03A AC  
10kA

1  
FA2.2  
OEZ LTN  
B16A/1  
10kA  
1P 2

1  
FA2.3  
OEZ LTN  
B16A/1  
10kA  
1P 2

1  
FA2.4  
OEZ LTN  
B16A/1  
10kA  
1P 2

1  
FA2.5  
OEZ LTN  
B16A/1  
10kA  
1P 2

NFI2.1

N

PE

Zásuvky 230V ZE1	Zásuvky 230V ZE2	Zásuvky 230V ZE3	Zásuvky 230V ZE4
CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5	CYKY-J 3x2,5
Denní místnost	Zasedačka	Elektrodlina	Elektrodlina (malá)