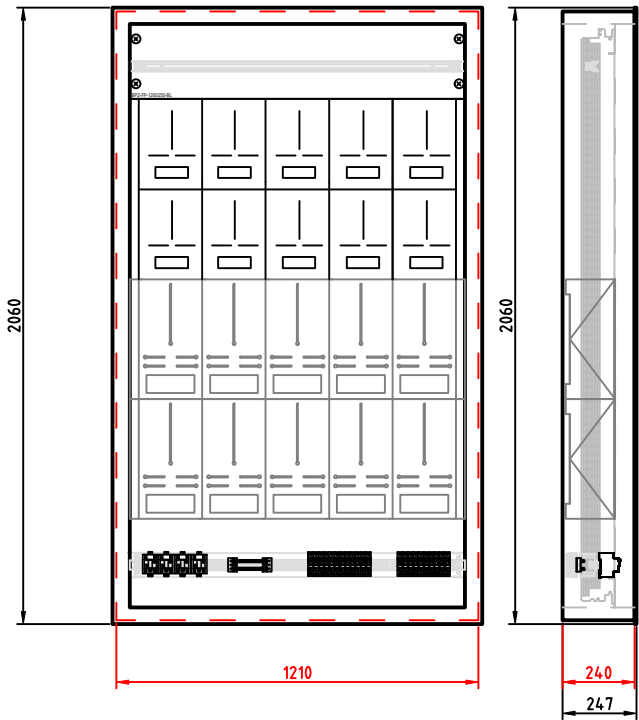


Referenční značení:

RE-3



Technická specifikace:

1) PARAMETRY SÍTĚ V MÍSTĚ PŘIPOJENÍ

Zkratový proud:	2,89 kA
Místo připojení:	Skříň R47, FU 01 (vlevo), 3x80A gG

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 _{na} (A)	80A	
Jmenovitý proudy obvodů	I _{nc} (A)	2 až 25A	jednotlivé obvody viz schéma
Jmenovitý dynamický proud	I _{pk} (A)	x	
Jmenovitý krátkodobý výdržný proud	I _{cw} (A)	x	
Jmenovitý podmíněný zkrat. proud	I _{cc} (A)	x	dle instalovaných prvků
Součinitel soudobosti	RDF (-)	0,3	
Jmenovitý kmitočet	F _n (Hz)	50 Hz	
Stupeň znečištění		1	Dle čl. 7.1.3. IEC 61439-1
Max. zkratová odolnost rozváděče	I _{lk} (kA)	10 kA	Dle nejslabšího prvku

3) OSTATNÍ SPECIFIKACE

PARAMETR	HODNOTA
Skříň	Ocel. plech., zápusťná skříň, 10x 3f. elektroměr, 10x HDO
Určeno pro prostředí	Vnitřní / normální dle ČSN 33 2000-5-51 ed.3
El. mag. kompatibilita	Tř. B
Krytí	IP40/20
Ochrana před NDN	Izolací, kryty a přepážky, aut. odpojení od zdroje (dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3)
Druh vnějších vodičů	Cu - měděné / kabelové


4) PODMÍNKY PŘIPOJENÍ K SÍTĚ

Přívodní vedení (HDV)	4x H07V-K 70mm ² v PVC trubce EN4063
-----------------------	---

Výrobní štítek:

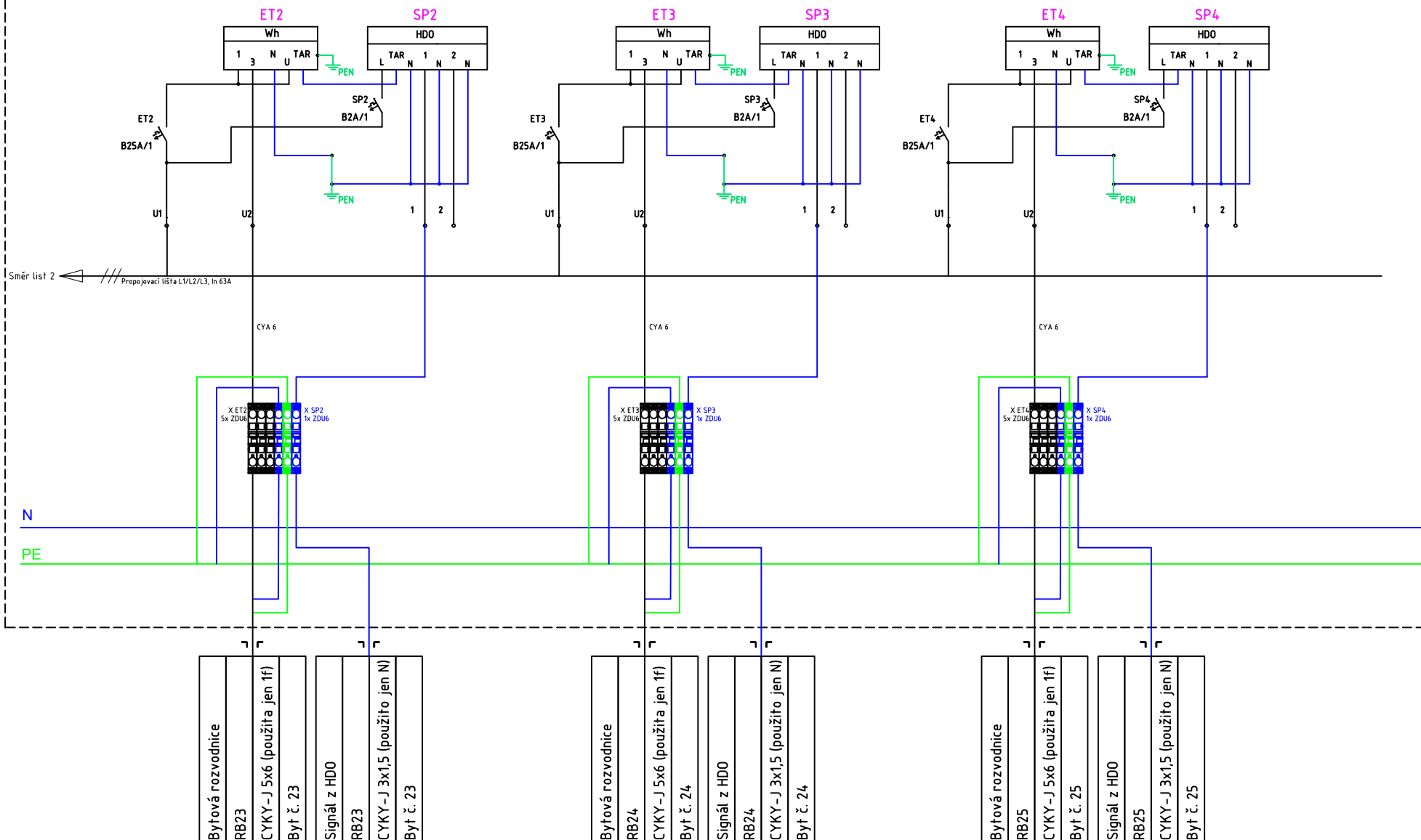
Firma:	dle výrobce
Výrobní číslo:	dle výrobce
Rok výroby:	dle výrobce
In / Pn / I _{cw} :	80A / 55kW / 10kA
Dle normy:	IEC 61439-3
Sít:	3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C-S
Typ:	dle výrobce

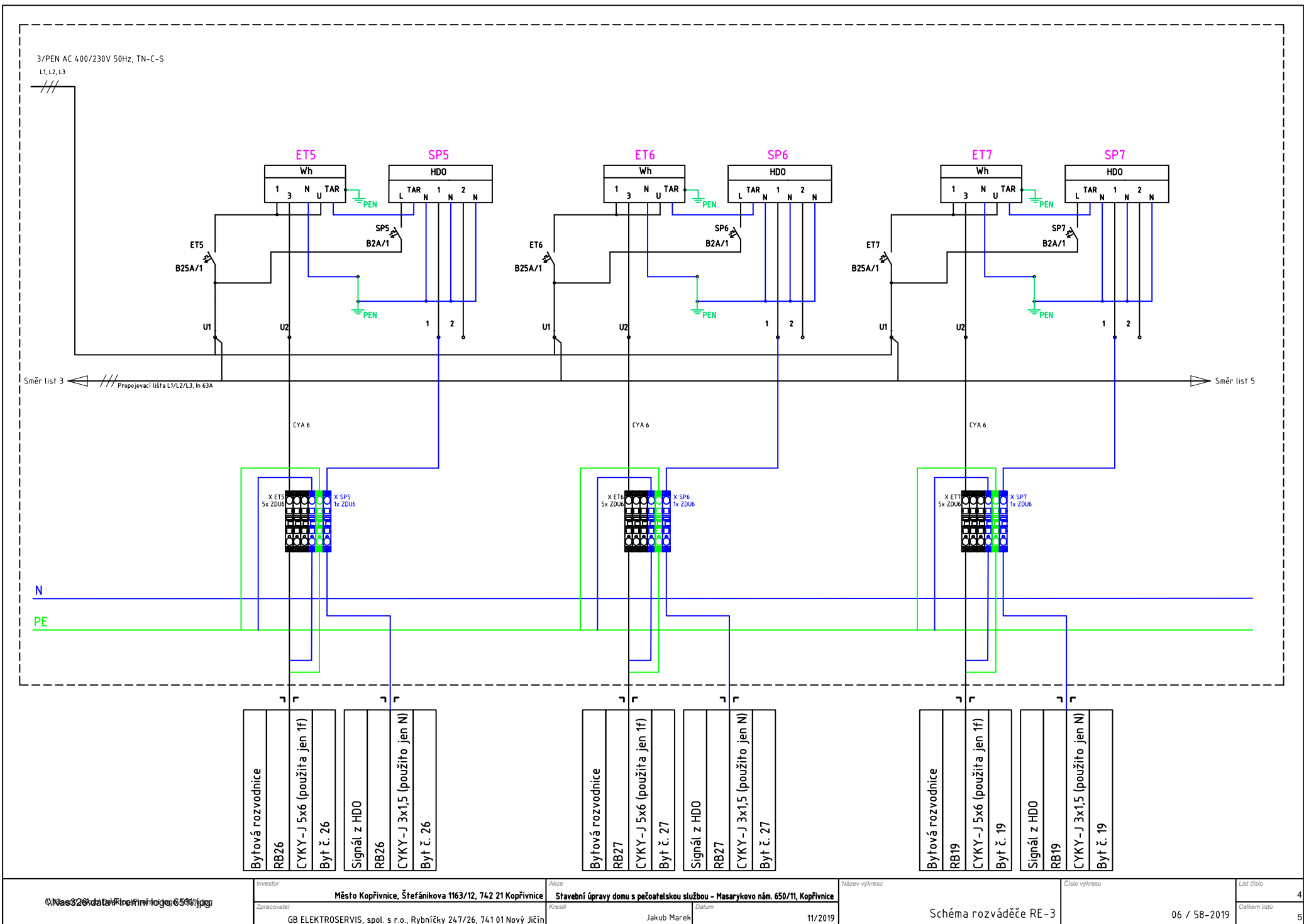
Podpis a razítko

Vypracoval designer	Jakub Marek	Vedoucí střediska division leader	Jan Doležal	Zpracoval developed	 GB ELEKTROSERVIS, spol. s r.o. Rybníčky 247/26, 741 01 Nový Jičín www.gbektroservis.cz / 556 709 532		
Odpovědný projektant EZ HIP / senior designer	Bc. Jan Doležal, GB ELEKTROSERVIS, spol. s r.o.			Datum date	11/2019	Zakázka commission	58-2019
Investor contracting authority	Město Kopřivnice, Štefánikova 1163/12, 742 21 Kopřivnice			Stupeň PD project stage	DPS	Měřítko scale	5x A4
Místo stavby / projektu building site	Dům s pečovatelskou službou, Masarykovo nám. 650/11, Kopřivnice			Název výkresu drawing title	Schéma elektroměrového rozváděče RE-3		
Akce project	Stavební úpravy domu s pečovatelskou službou - Masarykovo nám. 650/11, Kopřivnice			číslo výkresu annex number	06 / 58-2019		

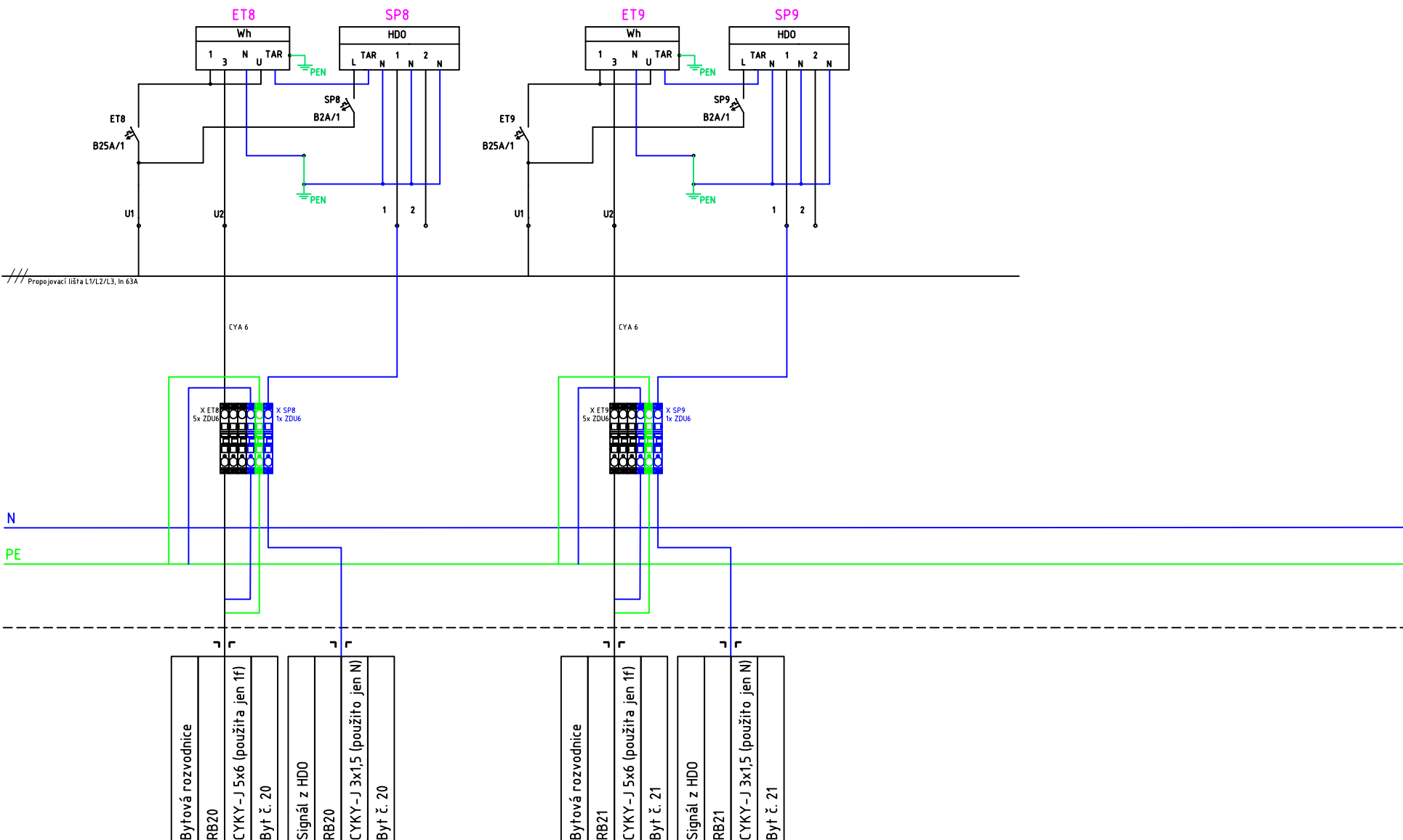
3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C-S
L1, L2, L3

Směr list 4





3/PEN AC 400/230V 50Hz, TN-C-S



320x240mm, 650%
Nas320x240mm, 650%
320x240mm, 650%
320x240mm, 650%

Investor **Město Kopřivnice, Štefánikova 1163/12, 742 21 Kopřivnice**
Zpracovatel **GB ELEKTROSERVIS, spol. s r.o., Rybníčky 247/26, 741 01 Nový Jičín**
Kreslil **Jakub Marek**
Datum **11/2019**

Název výkresu

Schéma rozváděče RE-3

Číslo výkresu

06 / 58-2019

List číslo

5

Celkem listů

5

