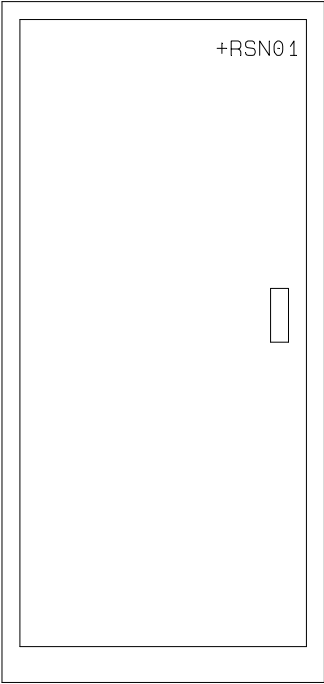


# PODRUŽNÝ ROZVADĚČ +RSN01

<div>AC-Elektro</div> <div>Lechovice 189</div> <div>671 63 Lechovice okr. Znojmo</div> <div>tel.: 606 847 299</div> <div>info@ac-elektro.cz</div> <div>www. ac-elektro.cz</div>		<div>Akce:</div> <div>NEMOCNICE PRACHATICE-KUCHYNĚ</div>	<div>Razítko:</div>
		<div>Investor:</div> <div>NEMOCNICE PRACHATICE</div>	
<div>Stupeň PD:</div> <div>DPS</div>	<div>Vypracoval:</div> <div>Bc.Jiří Novotný</div>	<div>Paré:</div>	
<div>Datum:</div> <div>9/2025</div>	<div>Zodp. projektant:</div> <div>Bc.Jiří Novotný</div>		

Záložka / List		Označení listu	
Titulní list		1	
Seznam listů		2	
Výpis kabelů		4	
Specifikace rozvaděče		6	
Schéma zapojení		7	
Silová část- sch. zapojení		8	
Silová část-sch. zapojení		9	
Silová část- sch. zapojení		10	
Silová část- sch. zapojení		11	
Silová část- sch. zapojení		12	
Silová část- sch. zapojení		13	
Silová část- sch. zapojení		14	
Silová část- sch. zapojení		15	
	Akce: NEMOCNICE PRACHATICE- KUCHYNĚ	Zodp.proj.: Bc.Jiří Novotný	Datum: 9/2025
	Investor: NEMOCNICE PRACHATICE	Vypracoval: Bc.Jiří Novotný	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: NEMOCNICE PRACHATICE-KUCHYNĚ	Stupeň proj.: DPS	Listů:13
	Název: <b>Seznam listů</b>	Č.výkresu:	<b>List: 2</b>

[illegible]



Rozvaděč: +RSN01

Rozměr pole: vxšxh (mm) 1800x600x600 (dle výrobce)

Provedení: Oceloplechový skříňový rozvaděč o 1 poli

ČSN EN 61439-1 ed.3 Rozvaděče nízkého napětí-Část 1: Všeobecná ustanovení

ČSN EN 61439-2 ed.3 Rozvaděče nízkého napětí-Část 2: Výkonové rozvaděče

kompatibilita (EMC) dle ČSN EN 61439-1 ed.3, kap. J.9.4.1, prostředí A

Barva: RAL 7035

Přívody: Spodem

Vývody: Spodem

Krytí: min. IP 2XC dle ČSN EN 61439-3, čl. 8.2.2

Napěťová soustava:

Zkratové poměry

Öchrana dle ČSN 33 2000-4-41 ed.3:

Přívod:

2x 1-AYKY-J 4x50 od rozvaděče DA1

jištěno pojistkou In=100A (2x)

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

Ik"=4,74kA, , ip=7,19kA

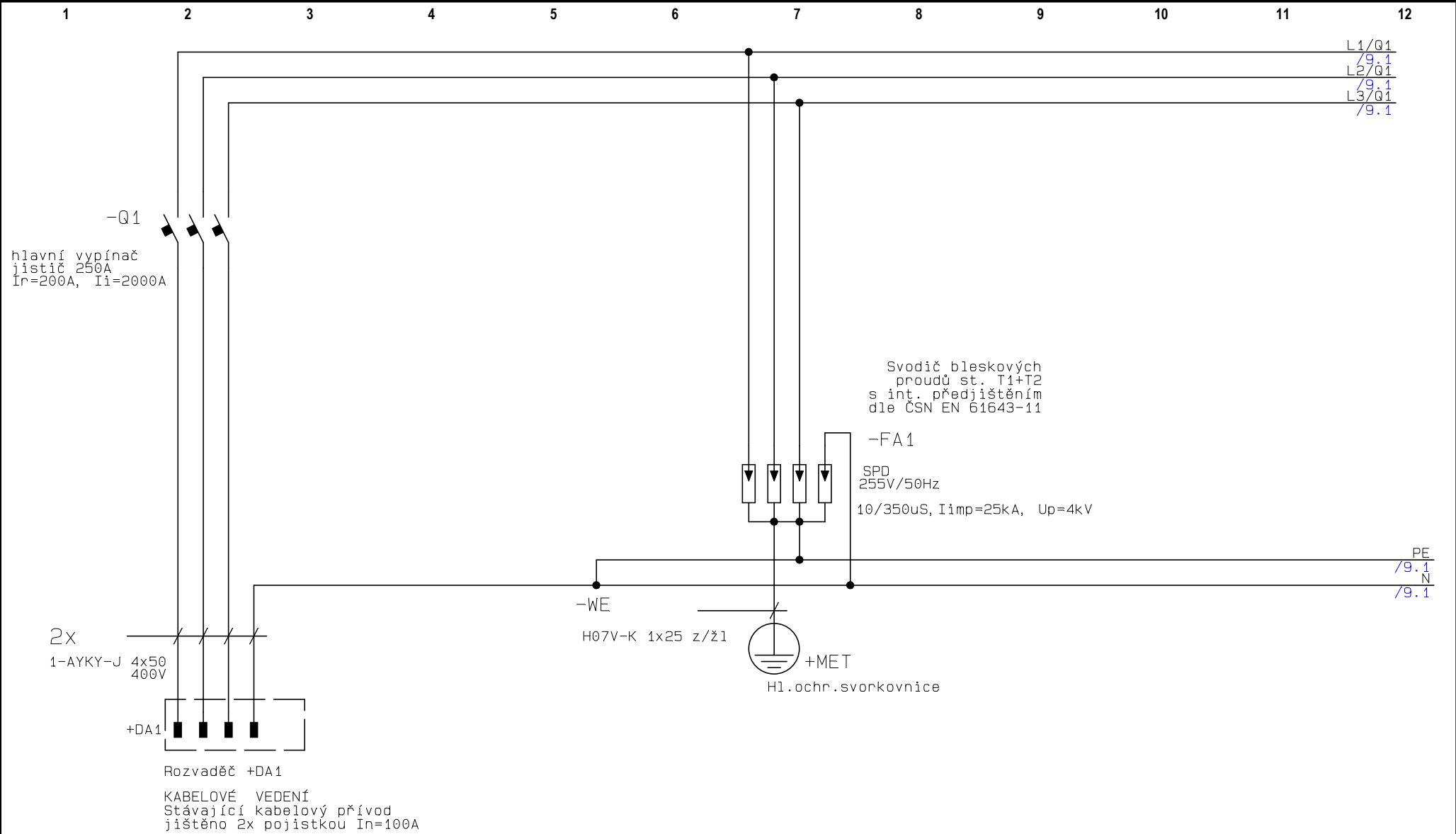
živých částí-krytím a izolací

neživých částí-automatickým odp. od zdroje

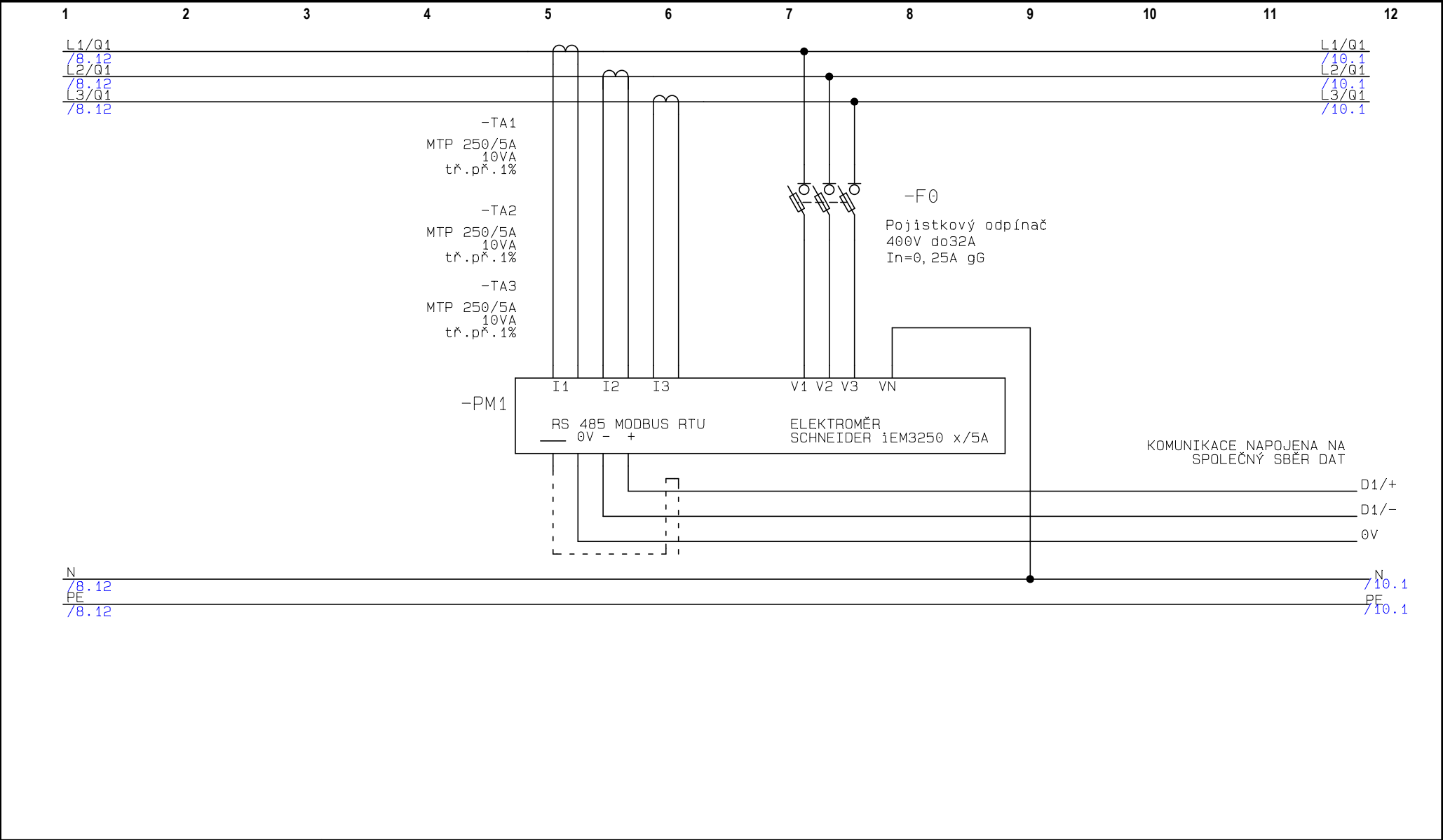
	Akce: NEMOCNICE PRACHATICE- KUCHYNĚ	Zodp.proj.: Bc.Jiří Novotný	Datum: 9/2025
	Investor: NEMOCNICE PRACHATICE	Vypracoval: Bc.Jiří Novotný	Měřítko: 1:25
	Číslo zak.: NEMOCNICE PRACHATICE-KUCHYNĚ	Stupeň proj.: DPS	Listů:13
	Název: Specifikace rozvaděče	Č.výkresu:	List: 6

# Schéma zapojení

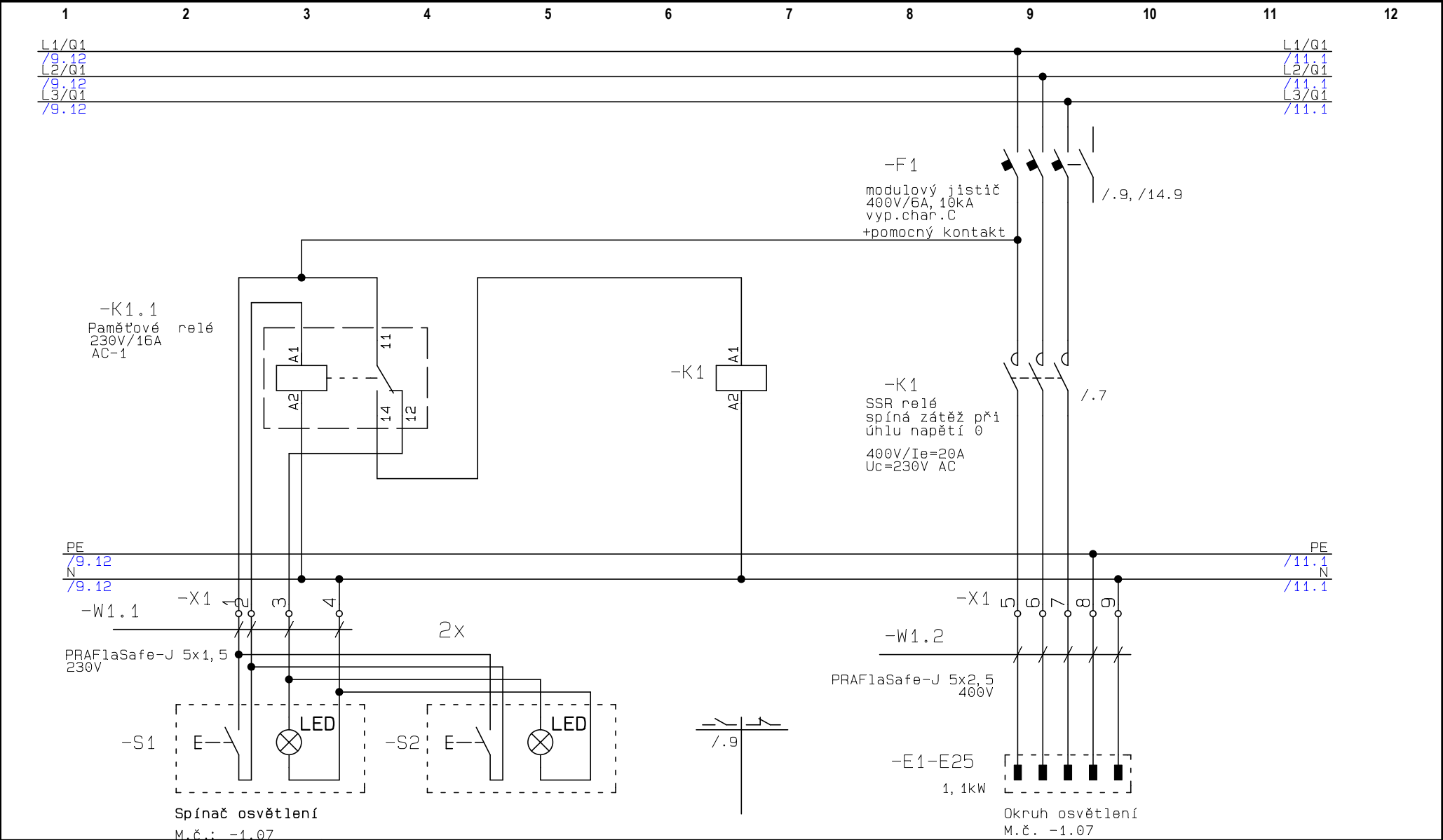
	Akce: NEMOCNICE PRACHATICE- KUCHYNĚ	Zodp.proj.: Bc.Jiří Novotný	Datum: 9/2025
	Investor: NEMOCNICE PRACHATICE	Vypracoval: Bc.Jiří Novotný	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: NEMOCNICE PRACHATICE-KUCHYNĚ	Stupeň proj.: DPS	Listů:13
	Název: <b>Schéma zapojení</b>	Č.výkresu:	<b>List: 7</b>



+RSN01	Akce: NEMOCNICE PRACHATICE- KUCHYNĚ	Zodp.proj.: Bc.Jiří Novotný	Datum: 9/2025
	Investor: NEMOCNICE PRACHATICE	Vypracoval: Bc.Jiří Novotný	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: NEMOCNICE PRACHATICE-KUCHYNĚ	Stupeň proj.: DPS	Listů:13
	Název: <b>Silová část- sch. zapojení</b>	Č.výkresu:	<b>List: 8</b>



+RSN01	Akce: NEMOCNICE PRACHATICE- KUCHYNĚ	Zodp.proj.: Bc.Jiří Novotný	Datum: 9/2025
	Investor: NEMOCNICE PRACHATICE	Vypracoval: Bc.Jiří Novotný	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: NEMOCNICE PRACHATICE-KUCHYNĚ	Stupeň proj.: DPS	Listů:13
	Název: Silová část-sch. zapojení	Č.výkresu:	List: 9



+RSN01	Akce: NEMOCNICE PRACHATICE- KUCHYNĚ	Zodp.proj.: Bc.Jiří Novotný	Datum: 9/2025
	Investor: NEMOCNICE PRACHATICE	Vypracoval: Bc.Jiří Novotný	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: NEMOCNICE PRACHATICE-KUCHYNĚ	Stupeň proj.: DPS	Listů:13
	Název: Silová část- sch. zapojení	Č.výkresu:	List: 10





Akce: NEMOCNICE PRACHATICE- KUCHYNĚ	Zodp.proj.: Bc.Jiří Novotný	Datum: 9/2025
Investor: NEMOCNICE PRACHATICE	Vypracoval: Bc.Jiří Novotný	Měřítka: 1:1
Číslo zak.: NEMOCNICE PRACHATICE-KUCHYNĚ	Stupeň proj.: DPS	Listů:13
Název: <b>Silová část- sch. zapojení</b>	Č.výkresu:	<b>List: 11</b>

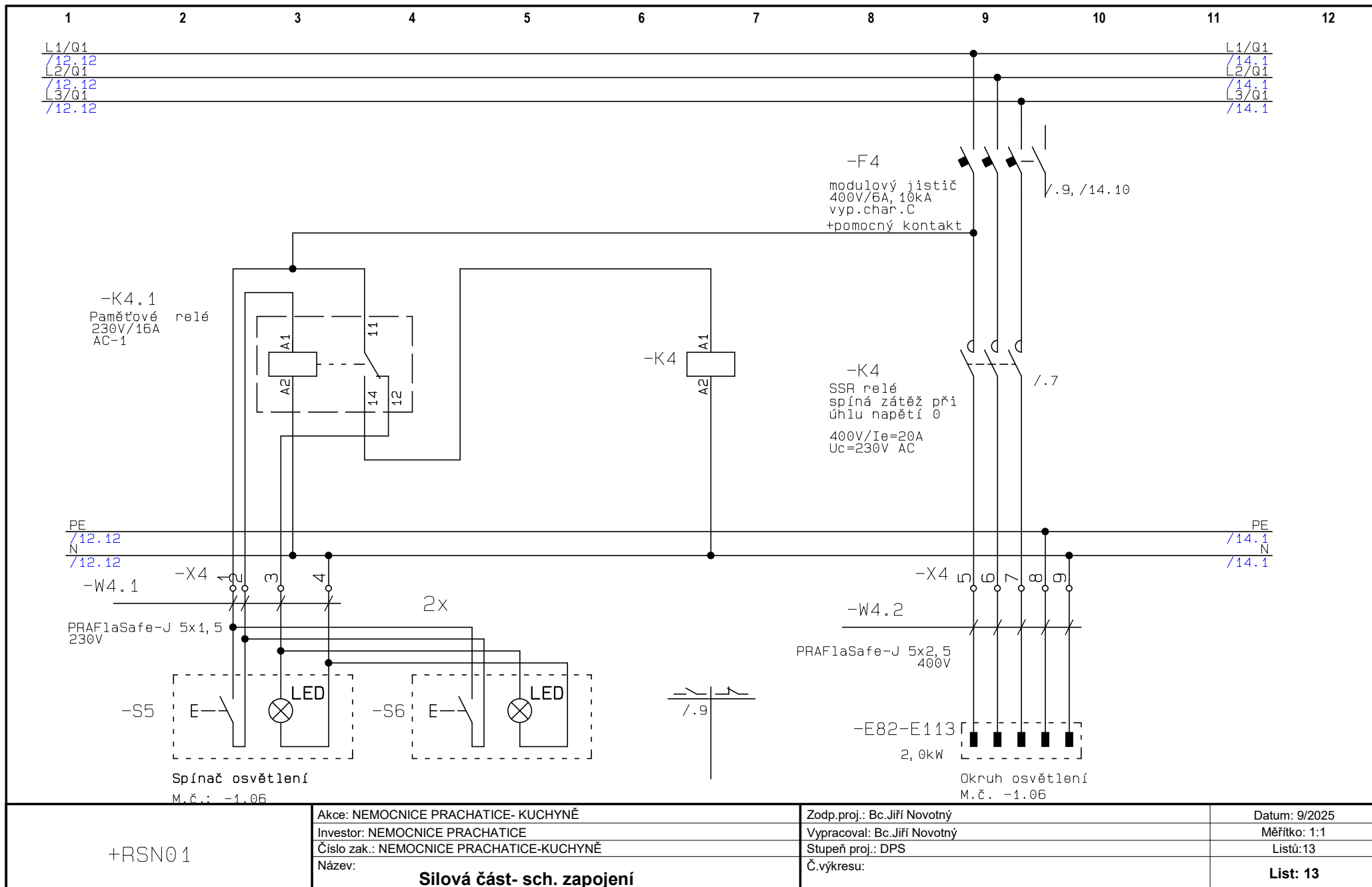


Akce: NEMOCNICE PRACHATICE- KUCHYNĚ
Investor: NEMOCNICE PRACHATICE
Číslo zak.: NEMOCNICE PRACHATICE-KUCHYNĚ
Název:

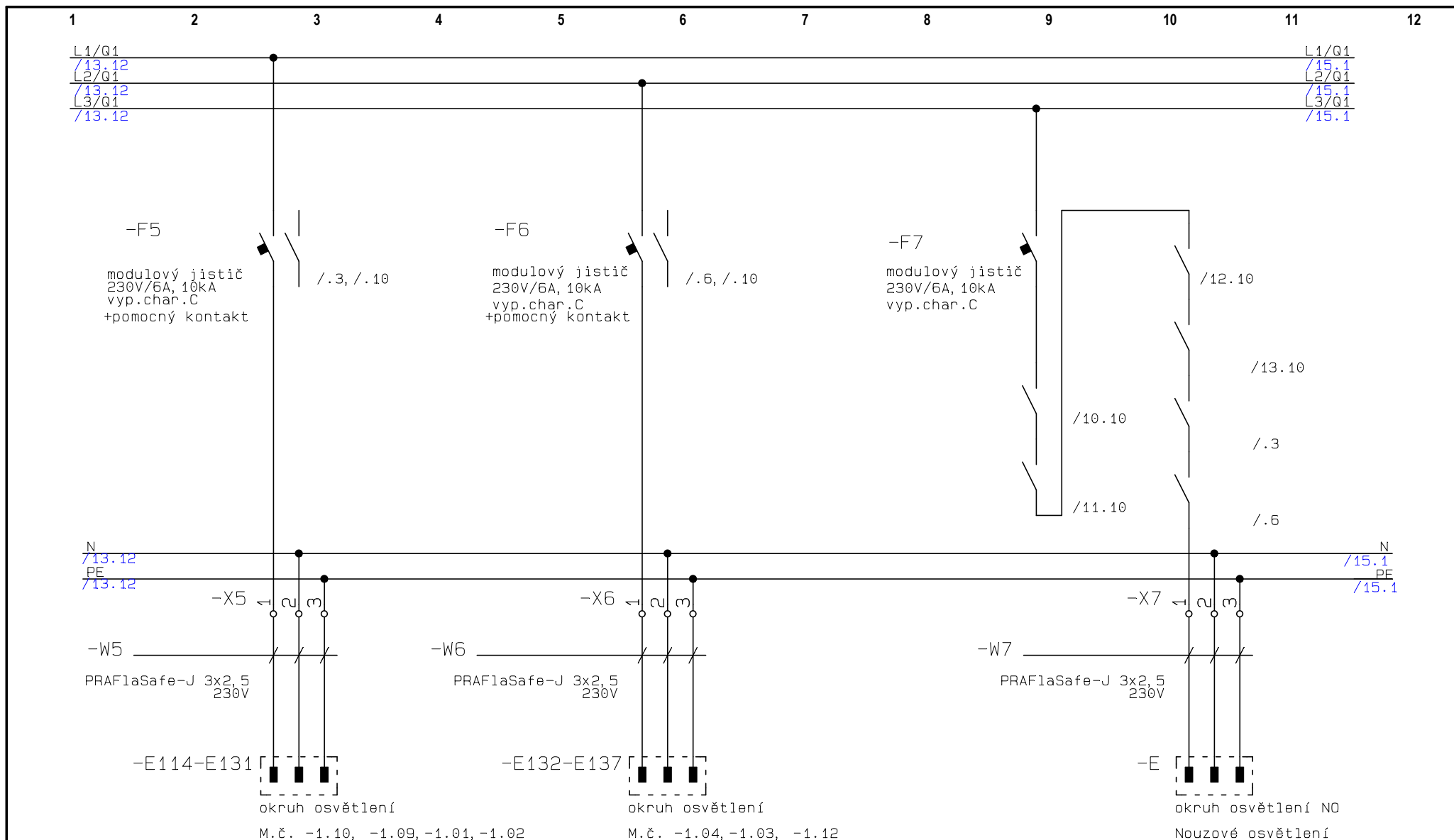
**Silová část- sch. zapojení**

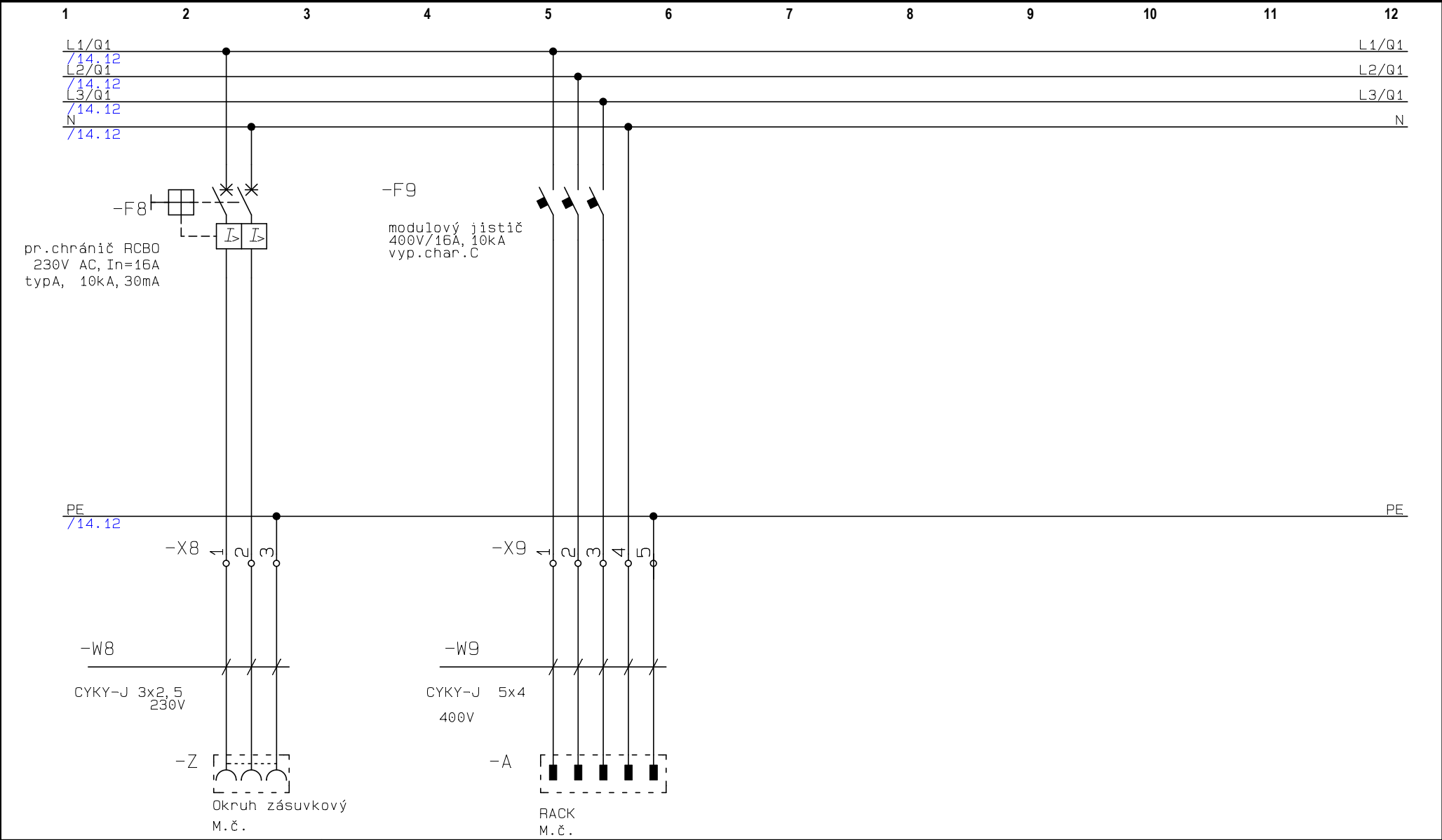
Zodp.proj.: Bc.Jiří Novotný
Vypracoval: Bc.Jiří Novotný
Stupeň proj.: DPS
Č.výkresu:

Datum: 9/2025
Měřítka: 1:1
Listů:13
<b>List: 12</b>



+RSN01	Akce: NEMOCNICE PRACHATICE- KUCHYNĚ	Zodp.proj.: Bc.Jiří Novotný	Datum: 9/2025
	Investor: NEMOCNICE PRACHATICE	Vypracoval: Bc.Jiří Novotný	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: NEMOCNICE PRACHATICE-KUCHYNĚ	Stupeň proj.: DPS	Listů:13
	Název: <b>Silová část- sch. zapojení</b>	Č.výkresu:	<b>List: 13</b>





+RSN01	Akce: NEMOCNICE PRACHATICE- KUCHYNĚ	Zodp.proj.: Bc.Jiří Novotný	Datum: 9/2025
	Investor: NEMOCNICE PRACHATICE	Vypracoval: Bc.Jiří Novotný	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: NEMOCNICE PRACHATICE-KUCHYNĚ	Stupeň proj.: DPS	Listů:13
	Název: <b>Silová část- sch. zapojení</b>	Č.výkresu:	<b>List: 15</b>