

PODRUŽNÝ ROZVADĚČ +RHK1.1

AC-Elektro

Lechovice 189

671 63 Lechovice okr. Znojmo

tel.: 606 847 299

info@ac-elektro.cz

www. ac-elektro.cz

Akce:

NEMOCNICE PRACHATICE – KUCHYNĚ

Investor:

NEMOCNICE PRACHATICE

Razítko:

Stupeň PD:

DPS

Vypracoval:

Bc.Jiří Novotný

Paré:

Datum:

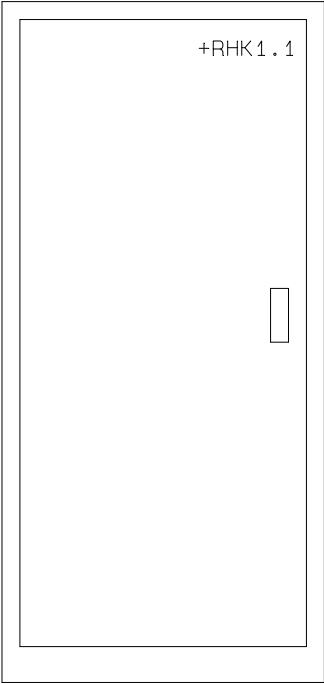
9/2025

Zodp. projektant:

Bc.Jiří Novotný

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	
Silová část-sch. zapojení		16	
Silová část- sch. zapojení		17	
	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:15
	Název: Seznam listů	Č.výkresu:	List: 2

[illegible]



Rozvaděč: +RHK1.1

Rozměr pole: vxšxh (mm) 2000x801x401 (stávající dle výrobce)

Provedení: Oceloplechový skříňový rozvaděč o 1 poli
ČSN EN 61439-1 ed.2 Rozvaděče nízkého napětí-Část 1: Všeobecná ustanovení
ČSN EN 61439-2 ed.2 Rozvaděče nízkého napětí-Část 2: Výkonové rozvaděče
kompatibilita (EMC) dle ČSN EN 61439-1 ed.2, 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 NSGAFOU 1x95 od rozvaděče +RH01
jištěno jističem In=400

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

Ik"=10,5kA, , ip=18kA

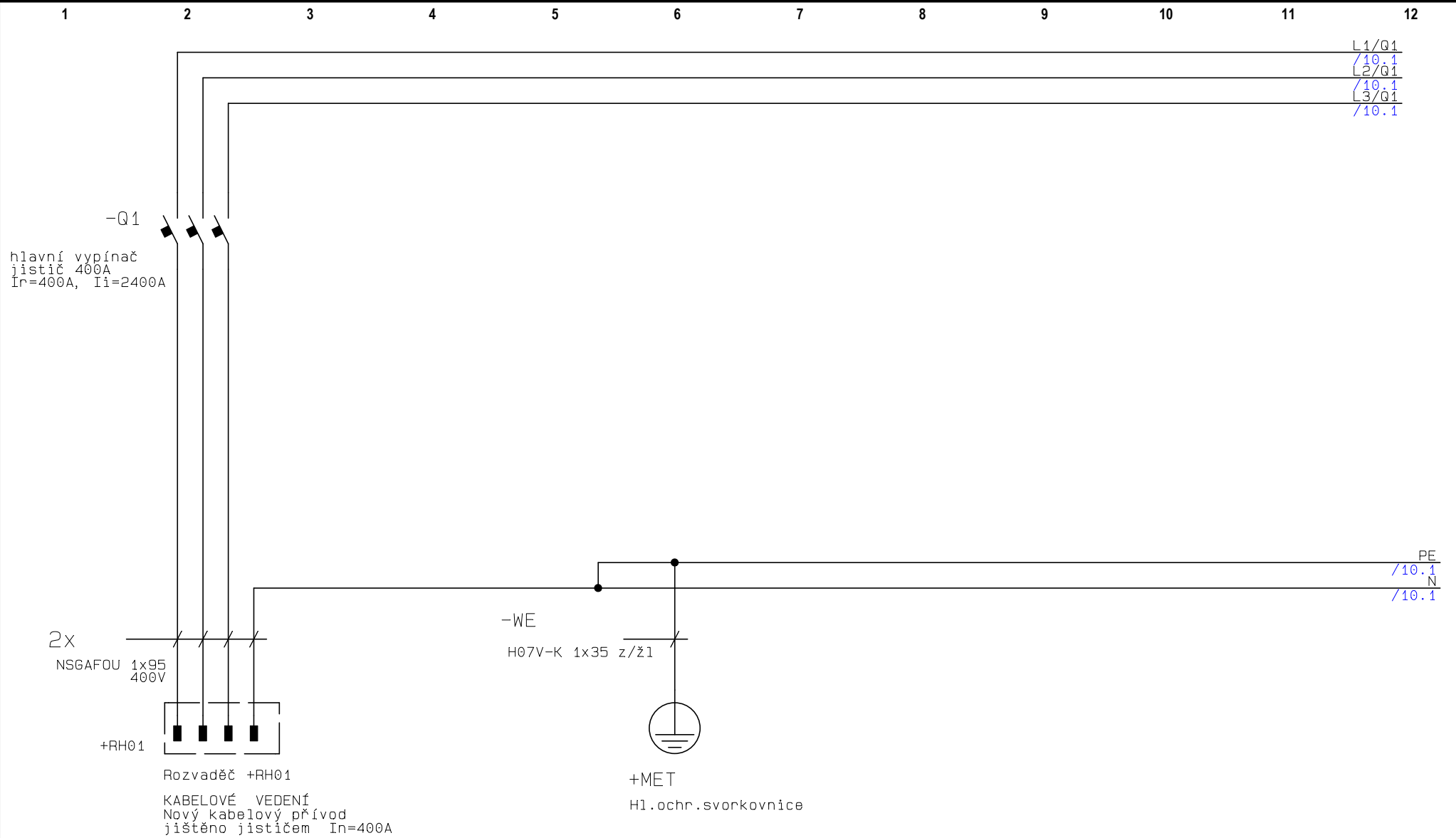
živých částí-krytím a izolací

neživých částí-automatickým odp. od zdroje

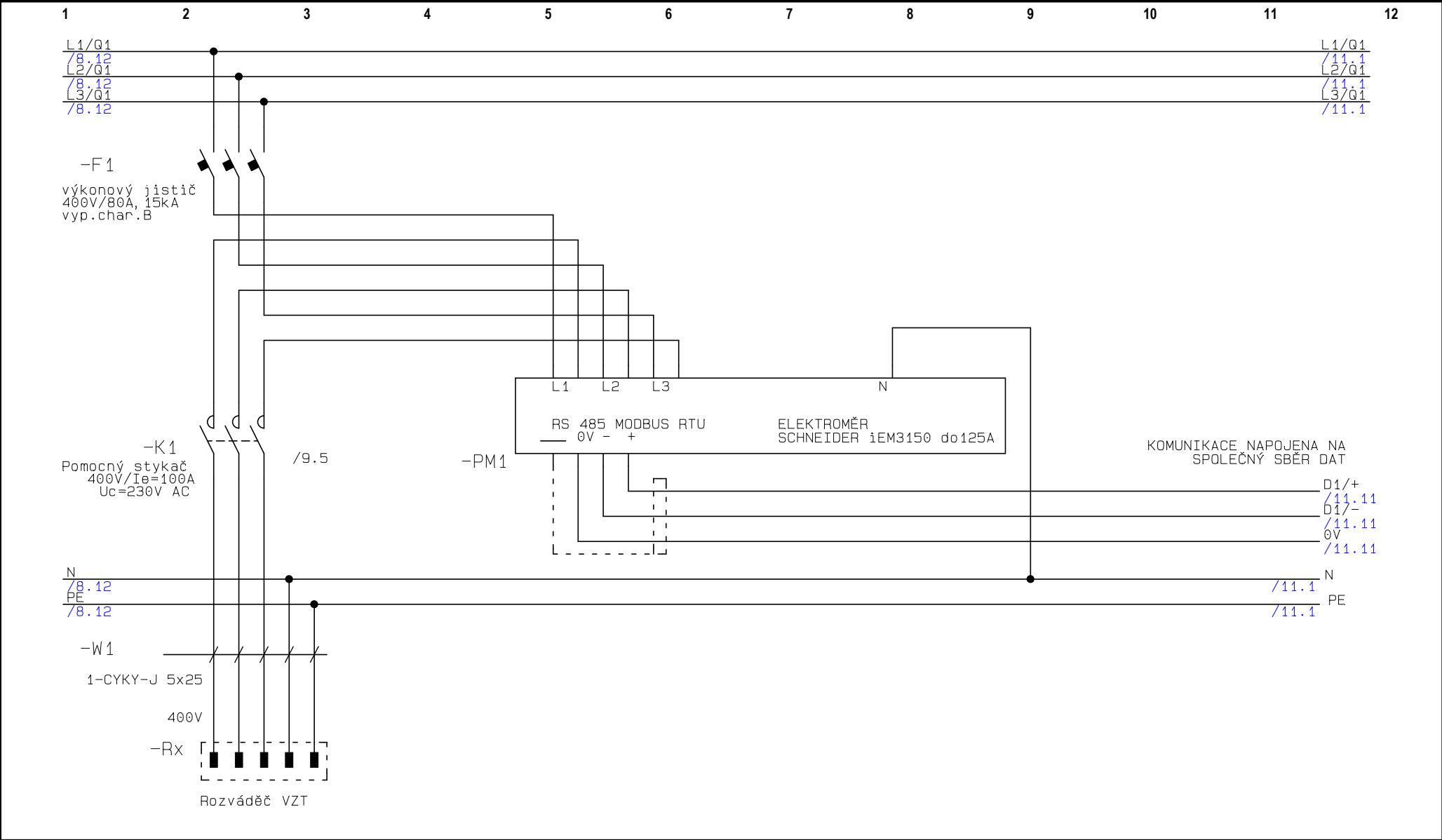
	Akce: NEMOCNICE PRACHATICE-KUCHYNĚ	Zodp.proj.: Bc.Jiří Novotný	Datum: 9/2025
	Investor: NEMOCNICE PRACHATICE	Vypracoval: Bc.Jiří Novotný	Měřítko: 1:25
	Číslo zak.: NEMOCNICE PRACHATICE - KUCHYNĚ	Stupeň proj.: DPS	Listů:15
	Název: Specifikace rozvaděče	Č.výkresu:	List: 6

Schéma zapojení

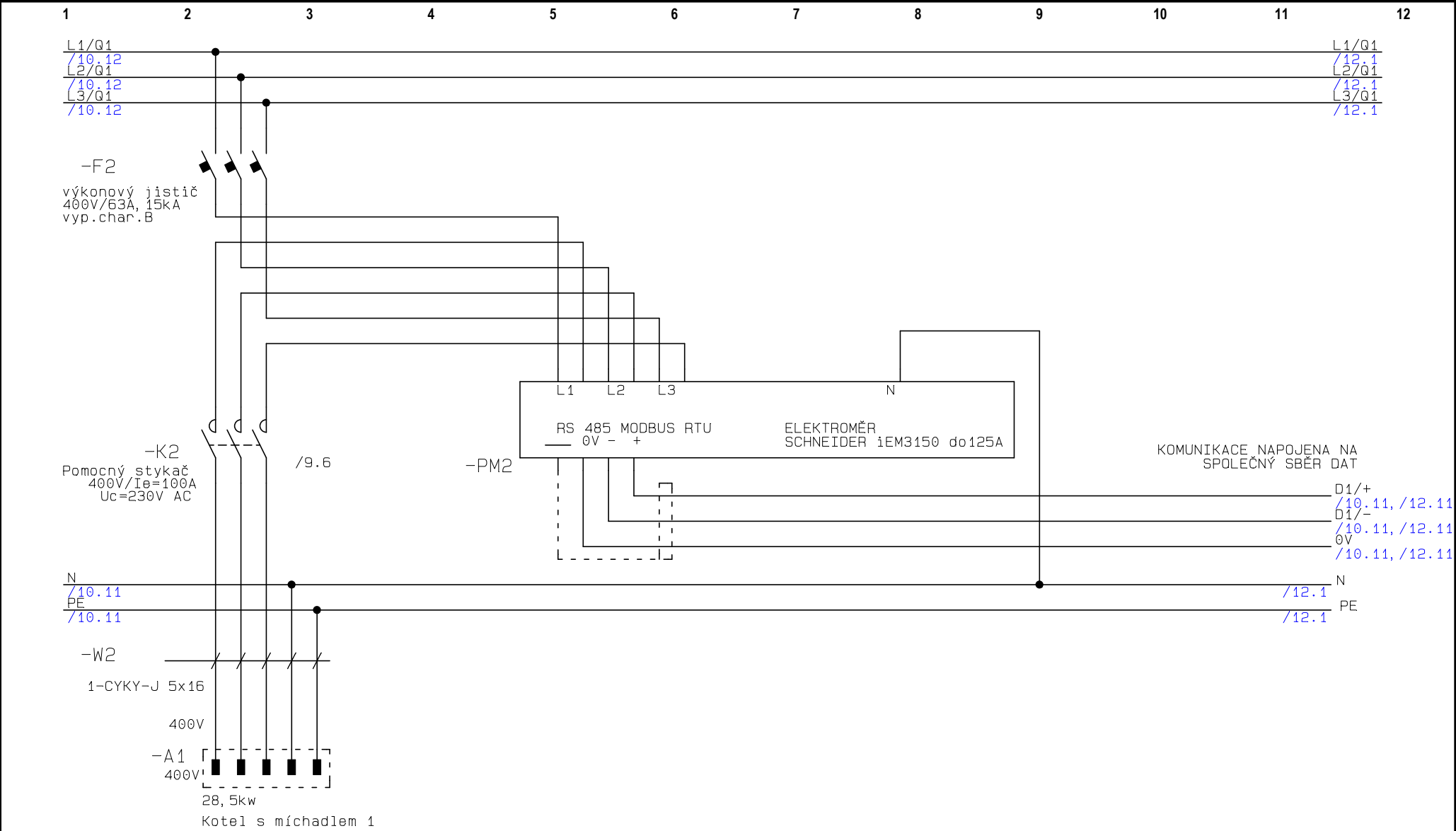
	Akce: NEMOCNICE PRACHATICE-KUCHYNĚ	Zodp.proj.: Bc.Jiří Novotný	Datum: 9/2025
	Investor: NEMOCNICE PRACHATICE	Vypracoval: Bc.Jiří Novotný	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: NEMOCNICE PRACHATICE - KUCHYNĚ	Stupeň proj.: DPS	Listů:15
	Název: Schéma zapojení	Č.výkresu:	List: 7



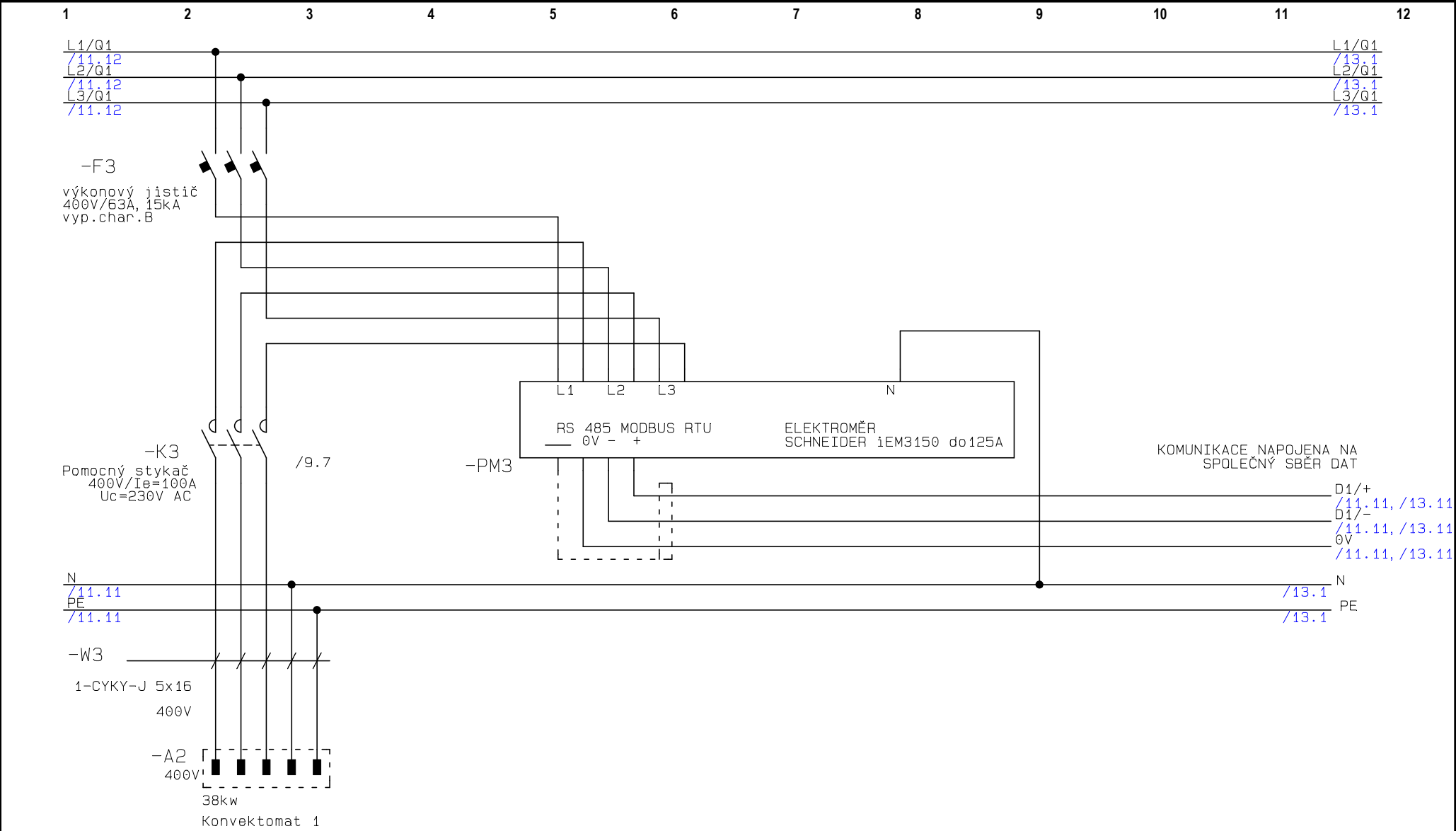
+RHK 1 . 1	Akce: NEMOCNICE PRACHATICE-KUCHYNĚ	Zodp.proj.: Bc.Jiří Novotný	Datum: 9/2025
	Investor: NEMOCNICE PRACHATICE	Vypracoval: Bc.Jiří Novotný	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: NEMOCNICE PRACHATICE - KUCHYNĚ	Stupeň proj.: DPS	Listů:15
	Název: Silová část- sch. zapojení	Č.výkresu:	List: 8



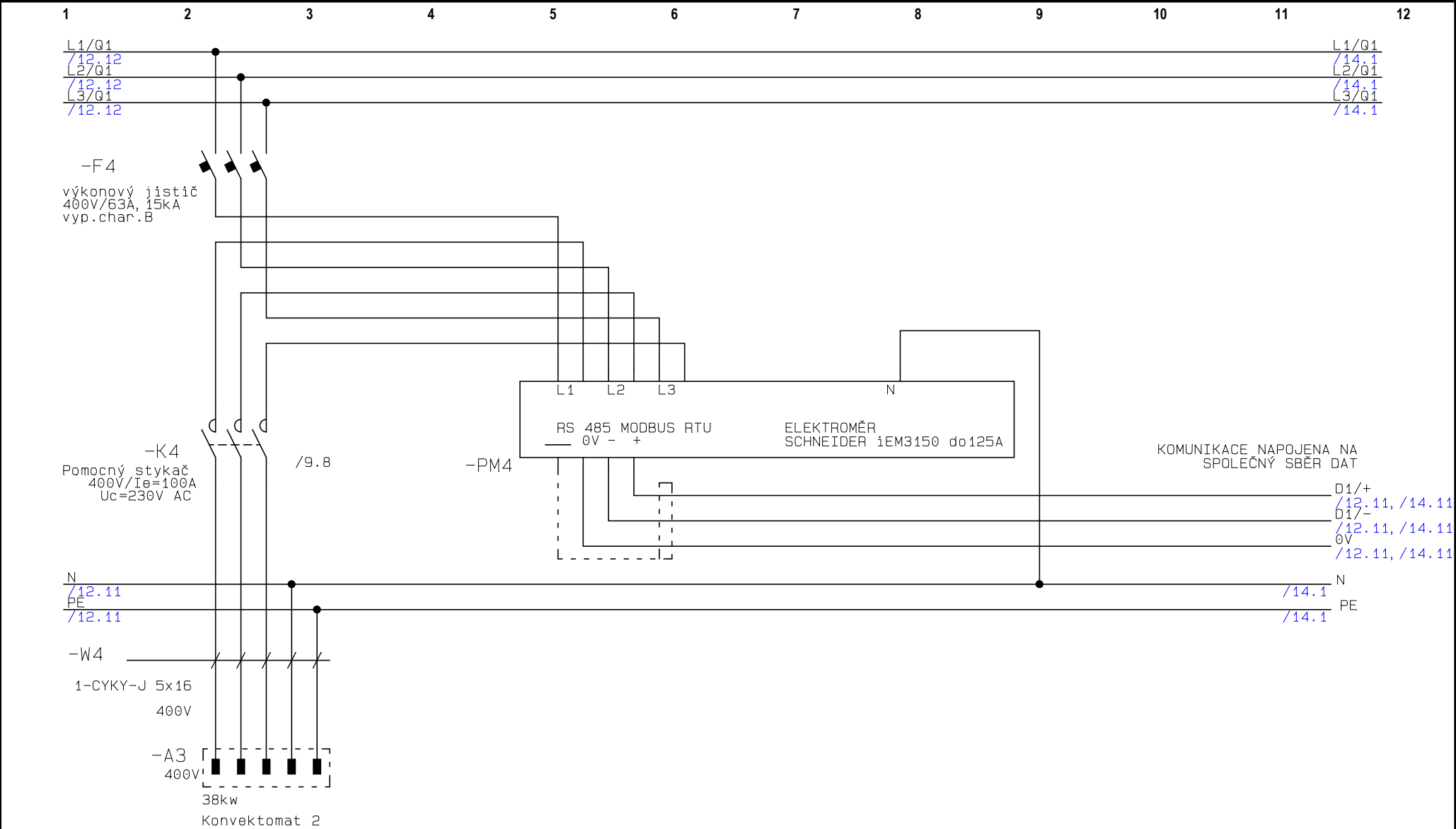
+RHK 1 . 1	Akce: NEMOCNICE PRACHATICE-KUCHYNĚ	Zodp.proj.: Bc.Jiří Novotný	Datum: 9/2025
	Investor: NEMOCNICE PRACHATICE	Vypracoval: Bc.Jiří Novotný	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: NEMOCNICE PRACHATICE - KUCHYNĚ	Stupeň proj.: DPS	Listů:15
	Název: Silová část-sch. zapojení	Č.výkresu:	List: 10



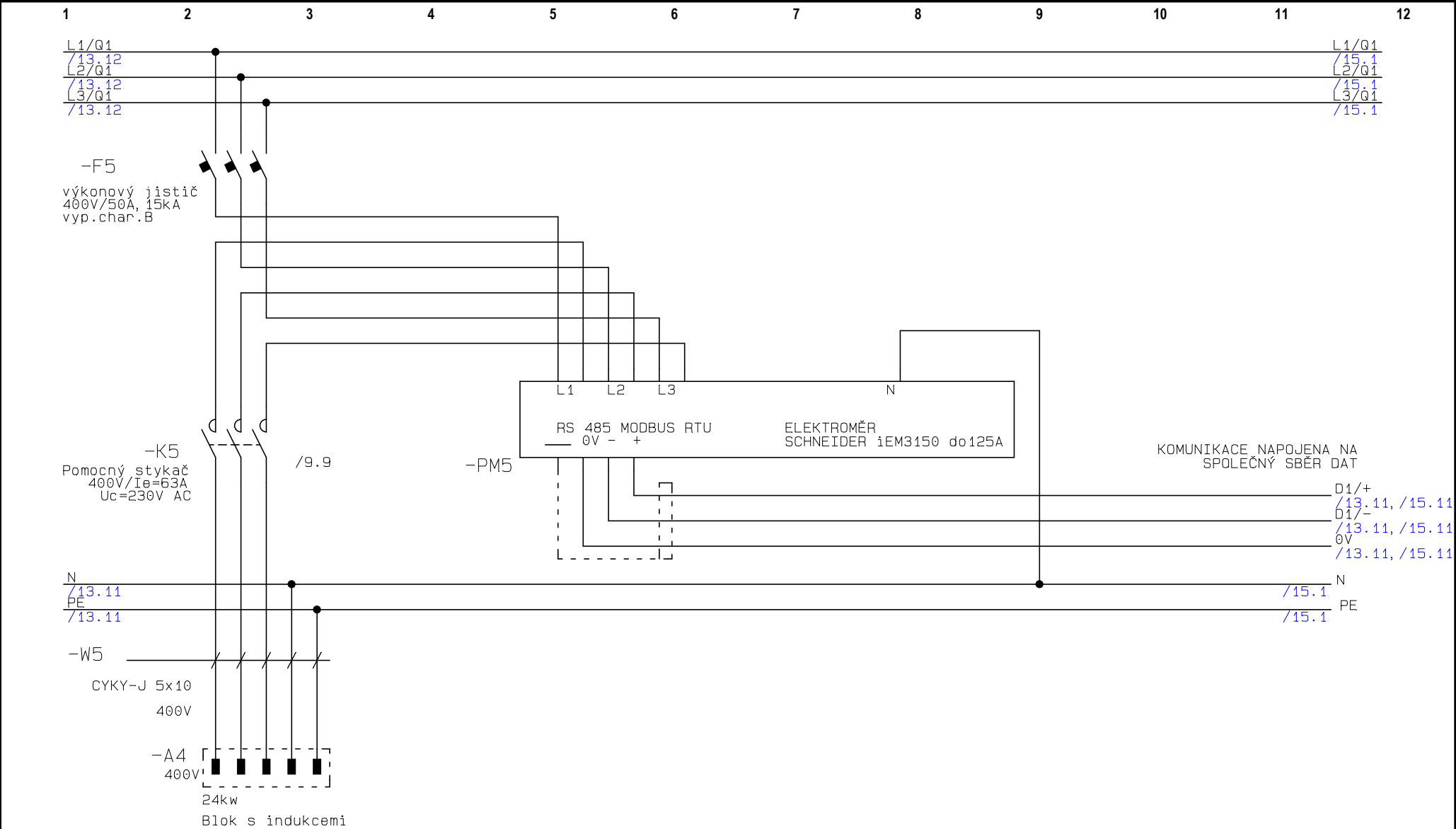
+RHK 1. 1	Akce: NEMOCNICE PRACHATICE-KUCHYNĚ	Zodp.proj.: Bc.Jiří Novotný	Datum: 9/2025
	Investor: NEMOCNICE PRACHATICE	Vypracoval: Bc.Jiří Novotný	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: NEMOCNICE PRACHATICE - KUCHYNĚ	Stupeň proj.: DPS	Listů:15
	Název: Silová část-sch. zapojení	Č.výkresu:	List: 11



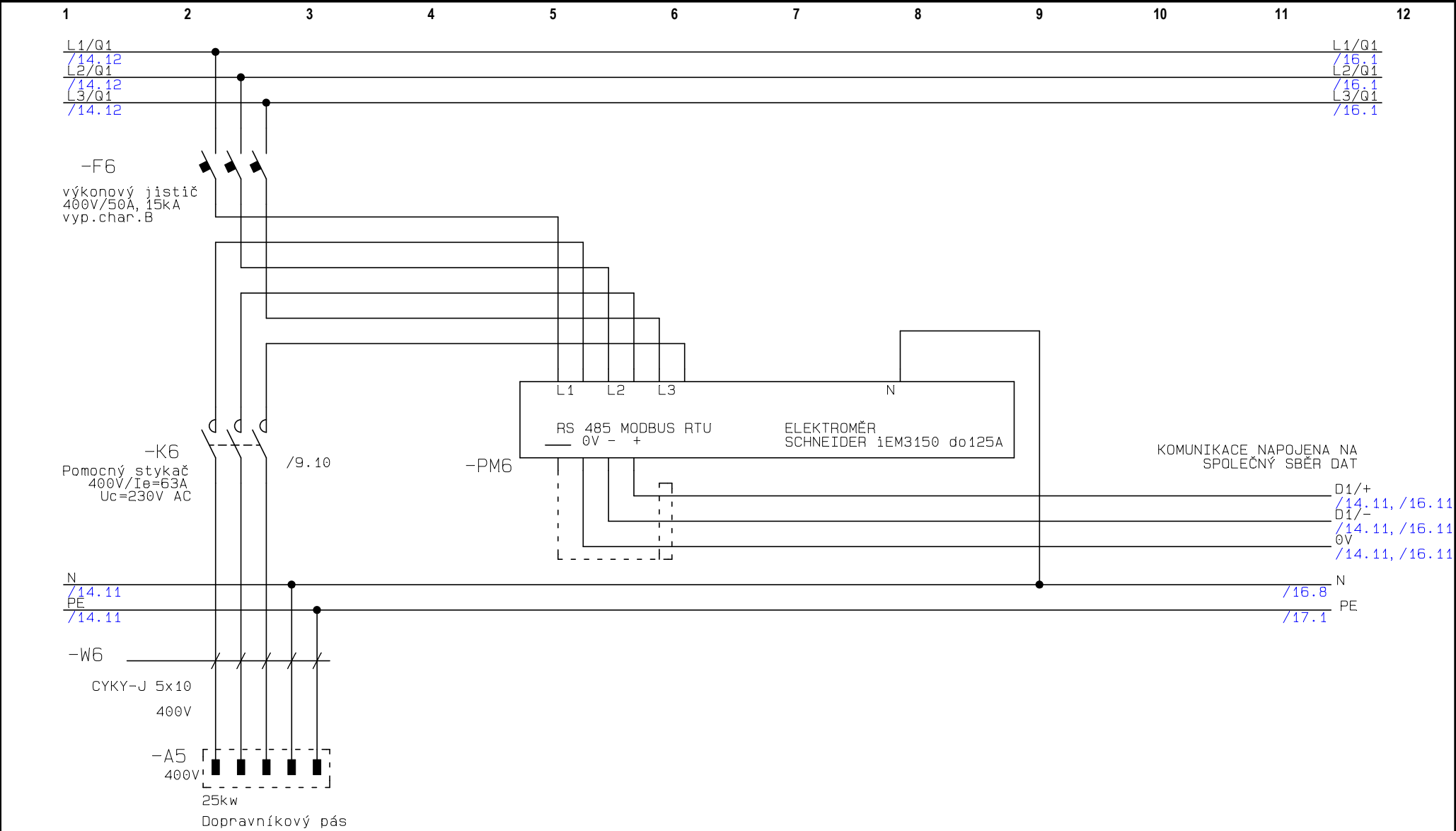
+RHK 1 . 1	Akce: NEMOCNICE PRACHATICE-KUCHYNĚ	Zodp.proj.: Bc.Jiří Novotný	Datum: 9/2025
	Investor: NEMOCNICE PRACHATICE	Vypracoval: Bc.Jiří Novotný	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: NEMOCNICE PRACHATICE - KUCHYNĚ	Stupeň proj.: DPS	Listů:15
	Název: Silová část-sch. zapojení	Č.výkresu:	List: 12



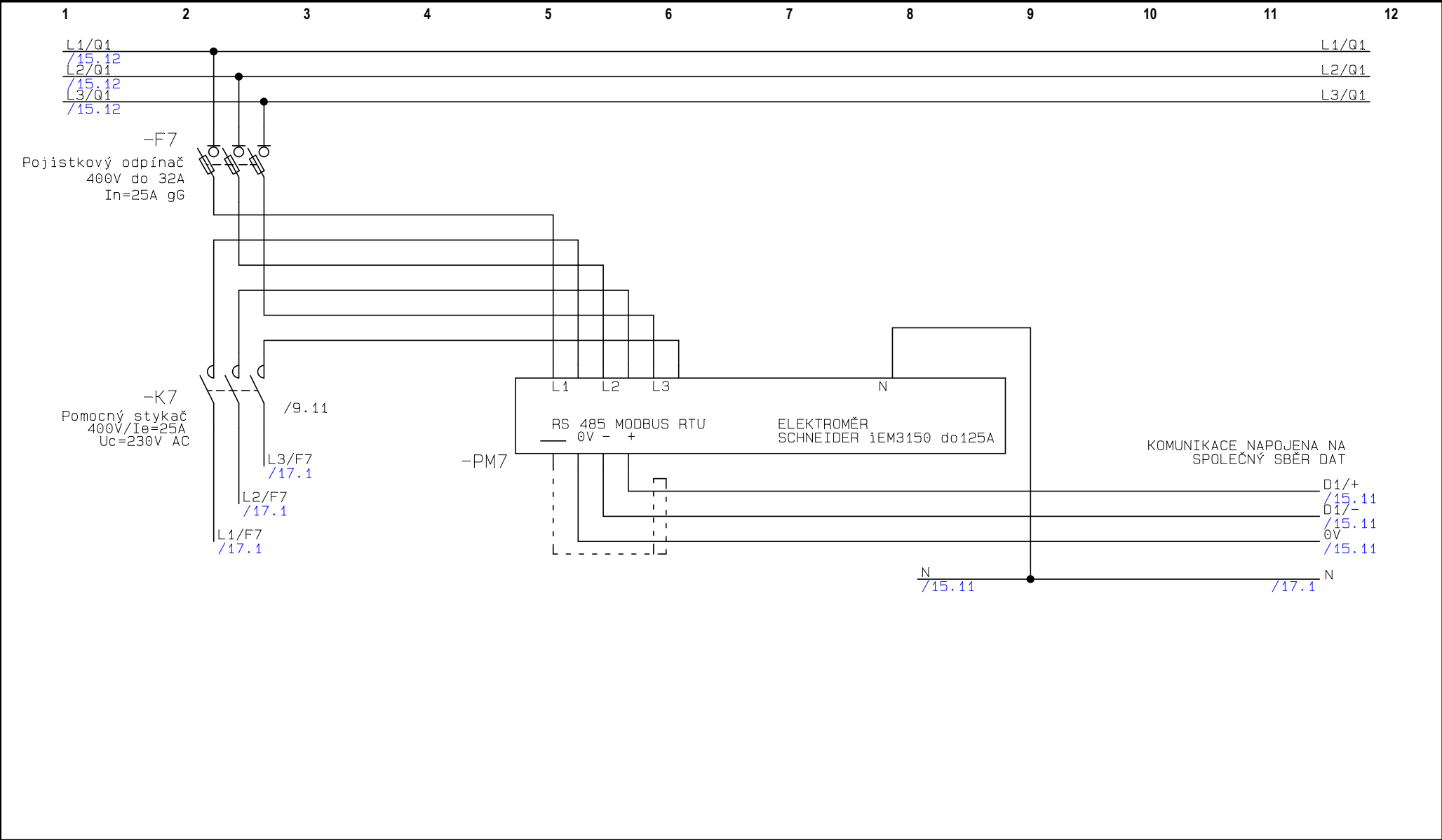
+RHK 1 . 1	Akce: NEMOCNICE PRACHATICE-KUCHYNĚ	Zodp.proj.: Bc.Jiří Novotný	Datum: 9/2025
	Investor: NEMOCNICE PRACHATICE	Vypracoval: Bc.Jiří Novotný	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: NEMOCNICE PRACHATICE - KUCHYNĚ	Stupeň proj.: DPS	Listů:15
	Název: Silová část-sch. zapojení	Č.výkresu:	List: 13



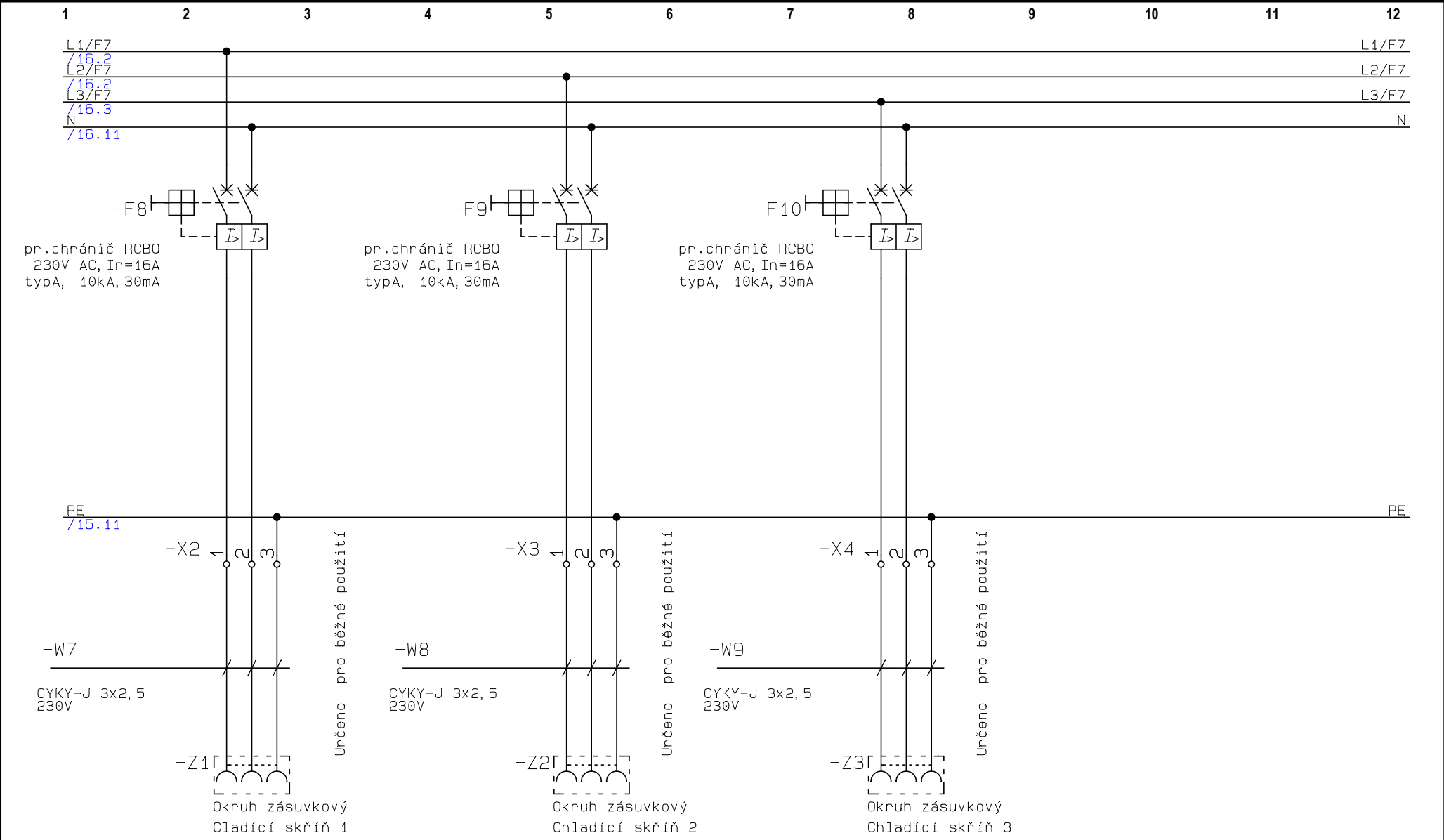
+RHK 1 . 1	Akce: NEMOCNICE PRACHATICE-KUCHYNĚ	Zodp.proj.: Bc.Jiří Novotný	Datum: 9/2025
	Investor: NEMOCNICE PRACHATICE	Vypracoval: Bc.Jiří Novotný	Měřítko: 1:1
	Číslo zak.: NEMOCNICE PRACHATICE - KUCHYNĚ	Stupeň proj.: DPS	Listů:15
	Název: Silová část-sch. zapojení	Č.výkresu:	List: 14



+RHK 1 . 1	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:15
	Název: Silová část-sch. zapojení	Č.výkresu:	List: 15



+RHK 1 . 1	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:15
	Název: Silová část-sch. zapojení	Č.výkresu:	List: 16



+RHK 1 . 1	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:15
	Název: Silová část- sch. zapojení	Č.výkresu:	List: 17