

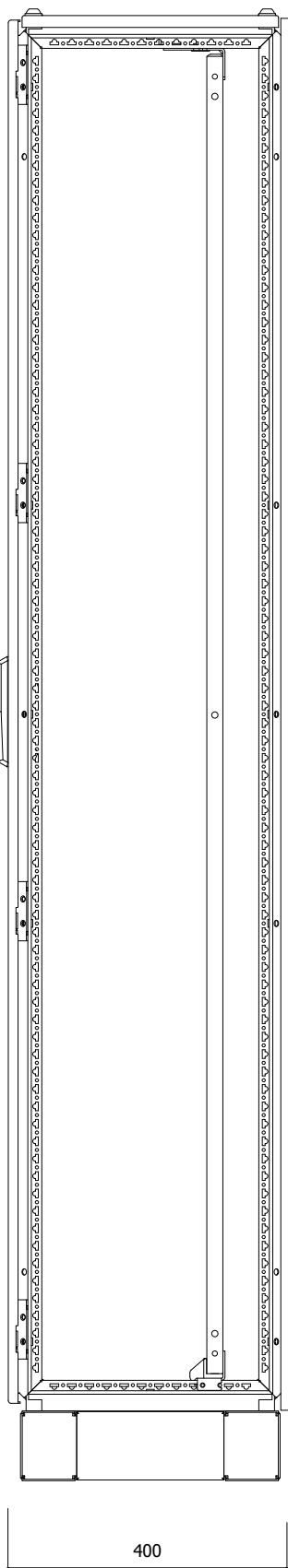
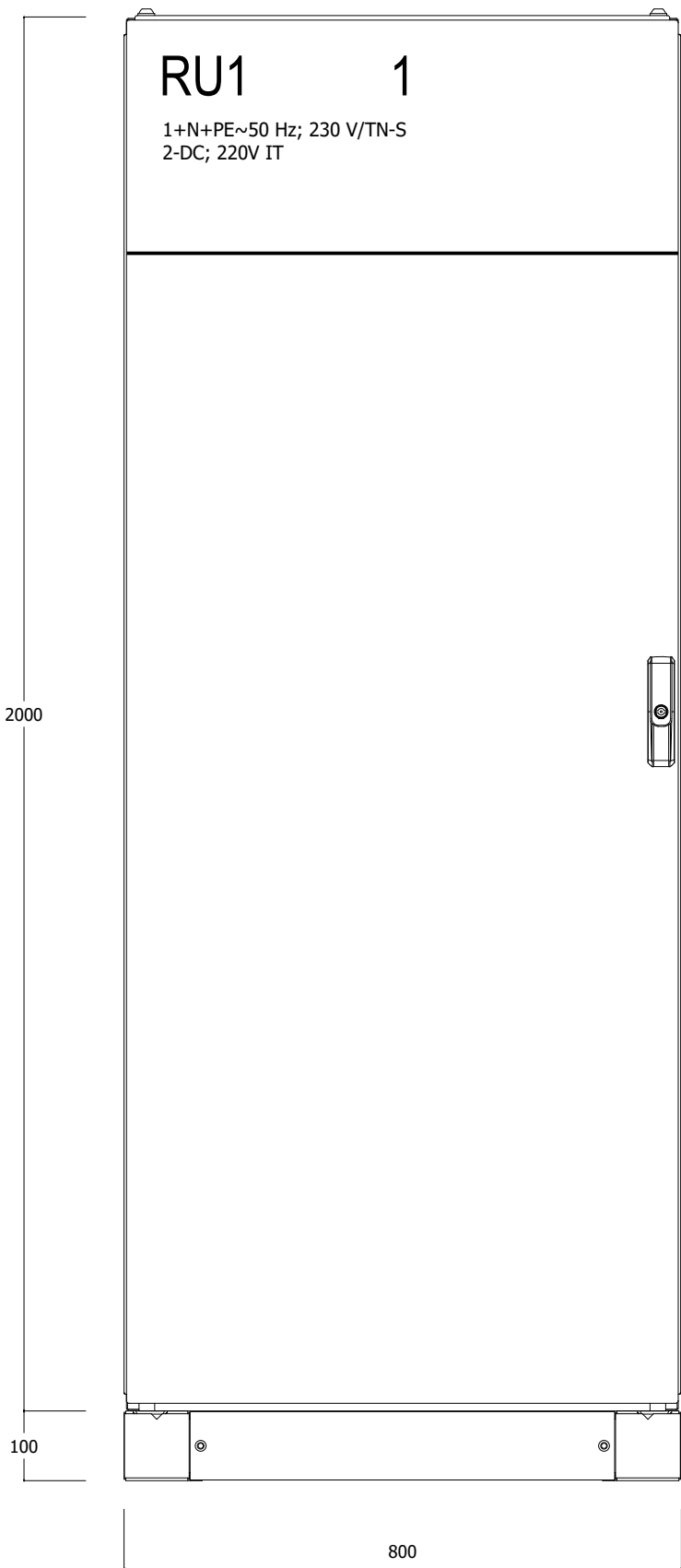


INELSEV s.r.o.
Husitská 1716
434 01 Most
Czech Republic

Název rozvaděče	RU1	<div>Údaje o rozvaděči</div> <div>Jmenovité napětí220V DC IT</div> <div>Jmenovitý proud přípojníc (přívod)60A</div> <div>Způsob uzemnění soustavyIT</div> <div>Ovládací napětí, síť220V DC IT</div> <div>KrytíIP54/IP20</div> <div>Rozměry2200x2000+100x400</div> <div>Počet polí3</div>
Firma - zákazník	Povodí Ohře, státní podnik	
Popis projektu	Projekt Elektro + MaR	
Zakázka	I113240005	
Název projektu	HC Nechranice - rozvodna 0,4 kV – DPS	
Místo instalace	HC Nechranice	
Osoba odpovědná za projekt	Pavel Klein	

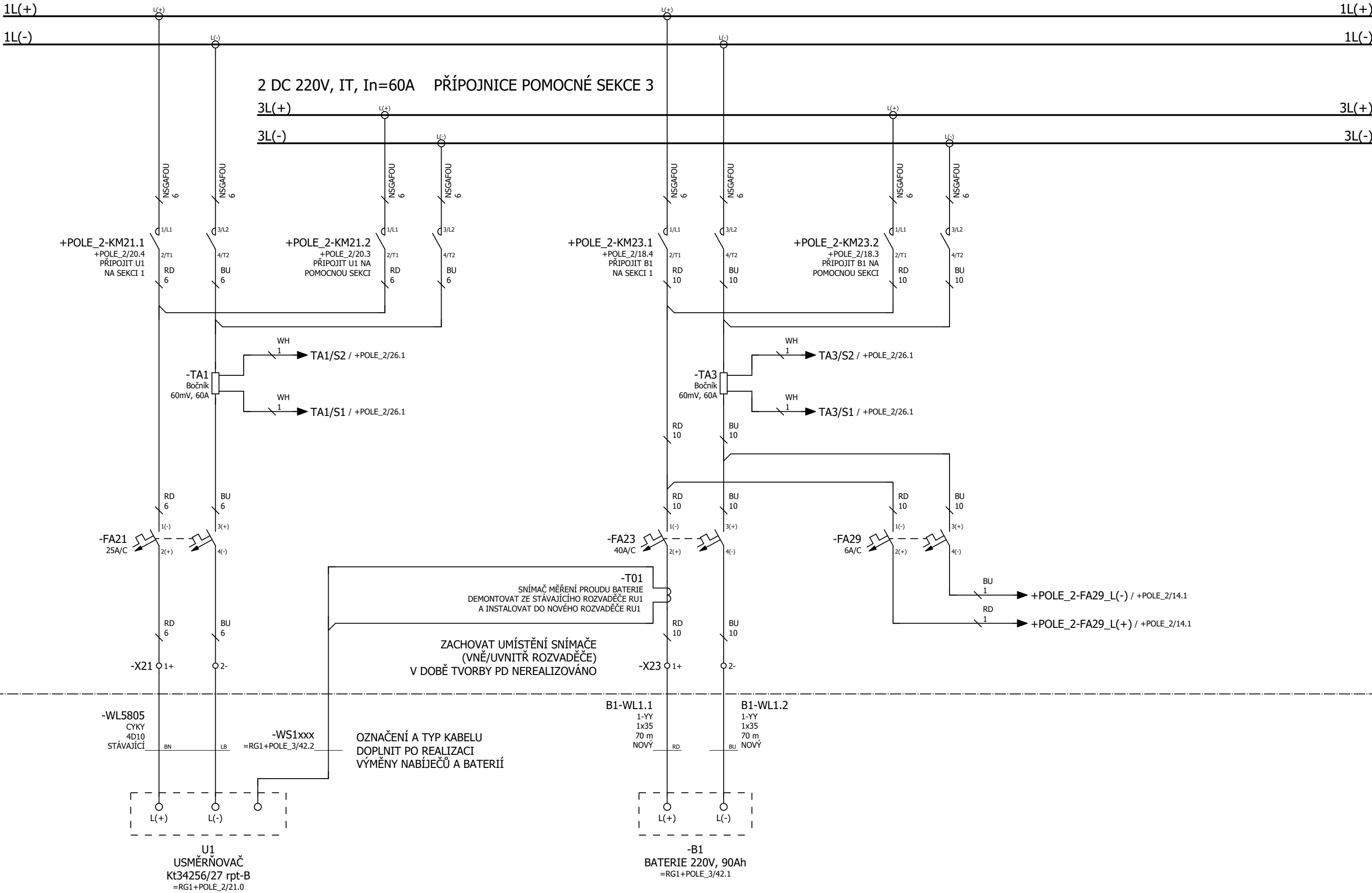
Obsah

Zařízení	Místo instalace	Stránka	Popis stránek	Doplňkové pole stránky	Datum	Zpracoval
RU1		1	Titulní list rozvaděče		04.12.2024	Pavel Klein
		2	Sestava rozvaděče RU1		04.12.2024	Pavel Klein
	OBSAH	3	Obsah		04.12.2024	Pavel Klein
	OBSAH	4	Obsah		04.12.2024	Pavel Klein
	POLE_1	5	Čelní pohled		04.12.2024	Pavel Klein
	POLE_1	6	Přívod - Sekce 1		04.12.2024	Pavel Klein
	POLE_1	7	Vývody do rozvaděčů 220VDC		04.12.2024	Pavel Klein
	POLE_1	8	Vývody do rozvaděčů 220VDC		04.12.2024	Pavel Klein
	POLE_1	9	Vývody do rozvaděčů 220VDC		04.12.2024	Pavel Klein
	POLE_1	10	Vývody do rozvaděčů 220VDC		04.12.2024	Pavel Klein
	POLE_1	11	Vývody 220VDC - REZERVA		04.12.2024	Pavel Klein
	POLE_2	12	Čelní pohled		04.12.2024	Pavel Klein
	POLE_2	13	Ovládací napětí 230V Přepínání usměrňovačů		04.12.2024	Pavel Klein
	POLE_2	14	Hlídání napětí na baterii B1 a B2		04.12.2024	Pavel Klein
	POLE_2	15	Měření napětí a přenos do ŘS		04.12.2024	Pavel Klein
	POLE_2	16	Hlídání izolačního stavu - sekce 1, sekce 2		04.12.2024	Pavel Klein
	POLE_2	17	Ovládací napětí z baterií		04.12.2024	Pavel Klein
	POLE_2	18	Ovládání a signalizace připojení baterie B1		04.12.2024	Pavel Klein
	POLE_2	19	Ovládání a signalizace připojení baterie B2		04.12.2024	Pavel Klein
	POLE_2	20	Ovládání a signalizace připojení usměrňovače U1		04.12.2024	Pavel Klein
	POLE_2	21	Ovládání a signalizace připojení usměrňovače U2		04.12.2024	Pavel Klein
	POLE_2	22	Ovládání a signalizace spojky sekcí 1 a 2		04.12.2024	Pavel Klein
	POLE_2	23	Signalizace poruch sekce 1		04.12.2024	Pavel Klein
	POLE_2	24	Signalizace poruch sekce 2		04.12.2024	Pavel Klein



+OBSAH/4

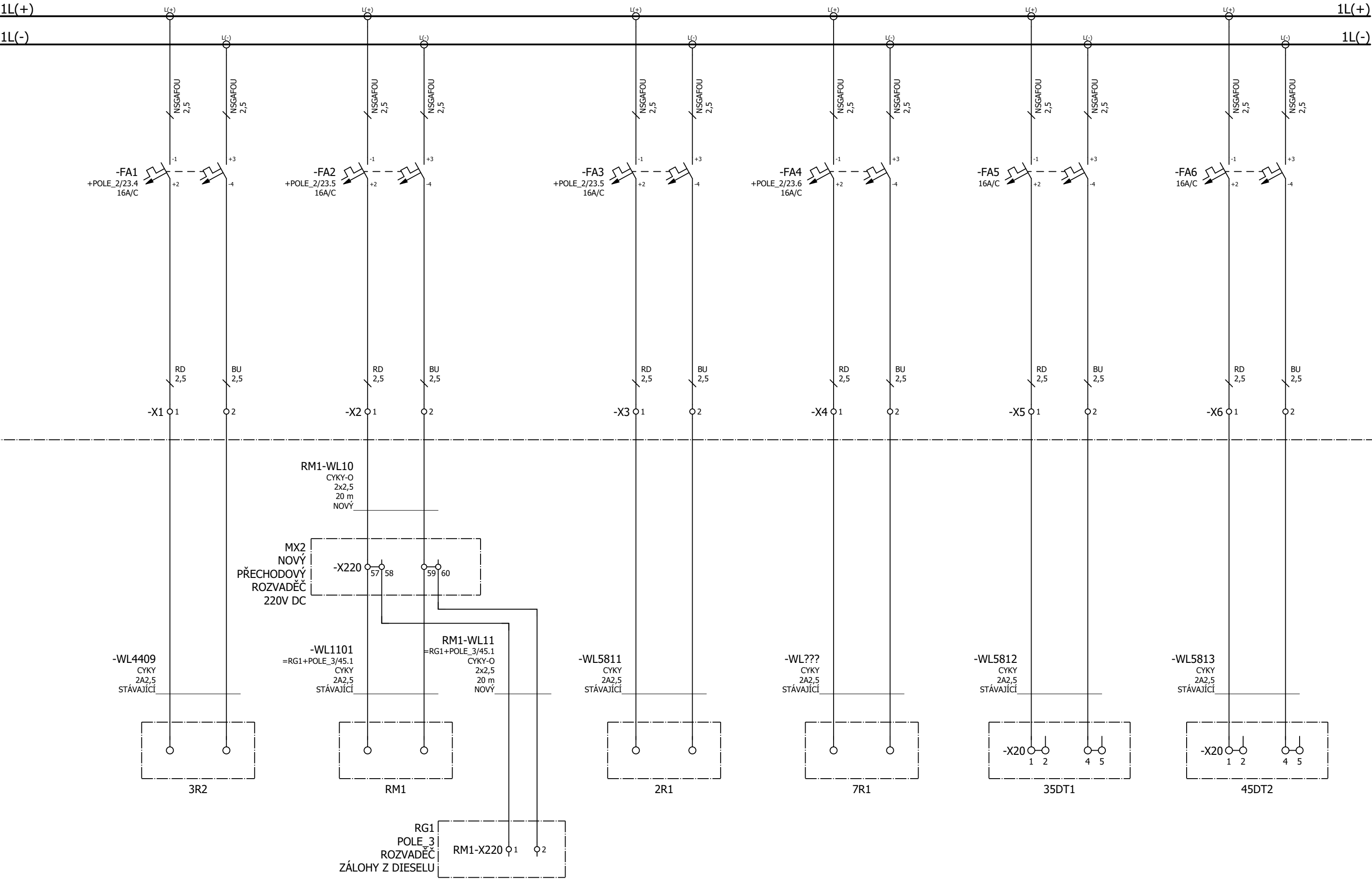
2 DC 220V, IT, In=60A PŘÍPOJNICE SEKCE 1



ROZVADĚČ: RU1 / POLE_1

TECHNOLOGIE

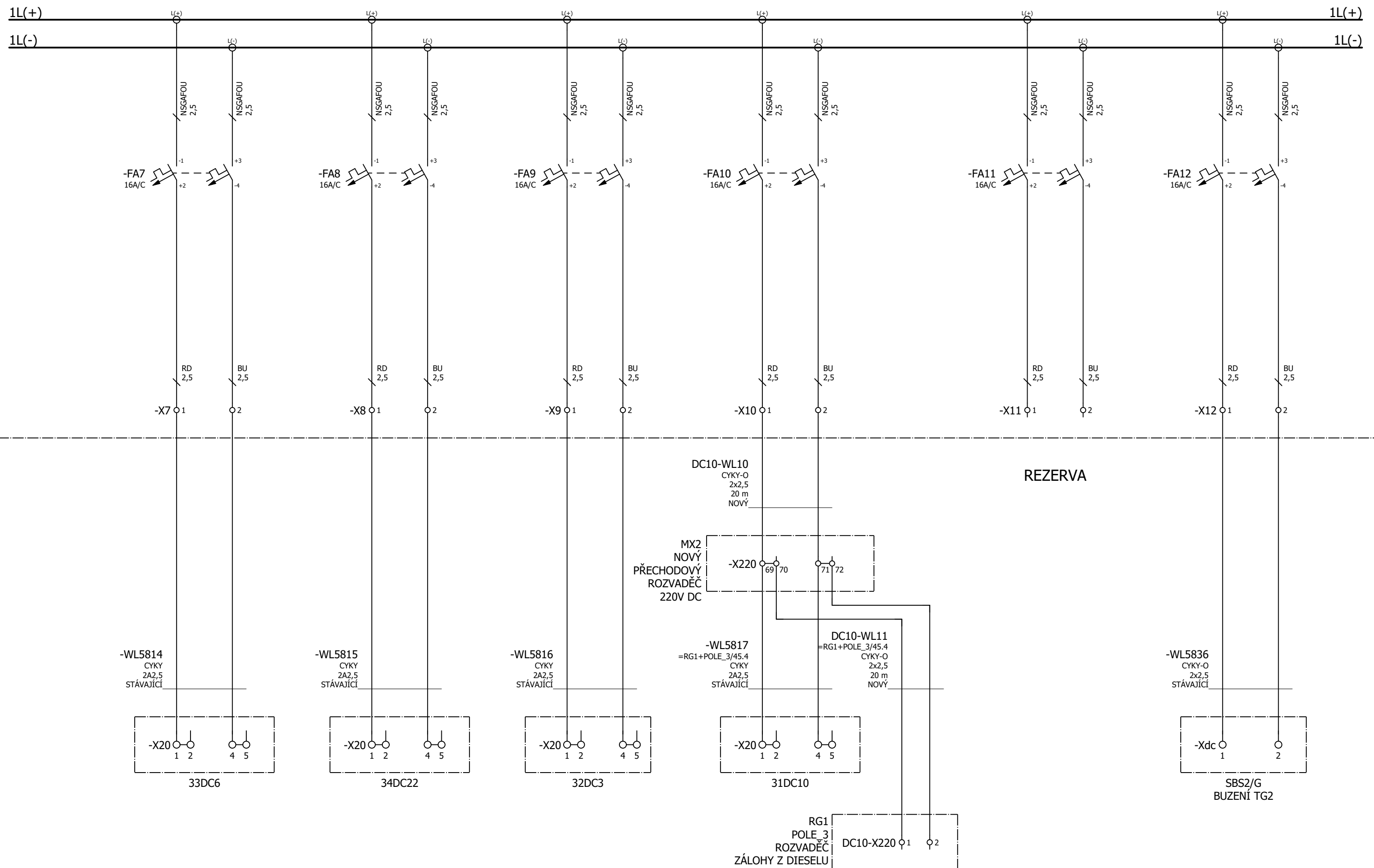
2 DC 220V, IT, In=60A PŘÍPOJNICE SEKCE 1



ROZVADEČ: RU1 / POLE_1

TECHNOLOGIE

2 DC 220V, IT, In=60A PŘÍPOJNICE SEKCE 1



ROZVADĚČ: RU1 / POLE_1

TECHNOLOGIE

MX2
NOVÝ
PŘECHODOVÝ
ROZVADĚČ
220V DC

-WL4413
=RG1+POLE_3/45.2
CYKY
2A2,5
STÁVAJÍCÍ

DE4/1-WL11
=RG1+POLE_3/45.2
CYKY-O
2x2,5
20 m
NOVÝ

-WL4412
=RG1+POLE_3/45.3
CYKY
2A2,5
STÁVAJÍCÍ

DE4/2-WL11
=RG1+POLE_3/45.3
CYKY-O
2x2,5
20 m
NOVÝ

-WL4408
CYKY
2A2,5
STÁVAJÍCÍ

-WL1102
CYKY
2A2,5
STÁVAJÍCÍ

NAPÁJENÍ GENERÁTOROVÉ OCHRANY

DE 4/2
NAPÁJENÍ
GENERÁTOROVÉ
OCHRANY

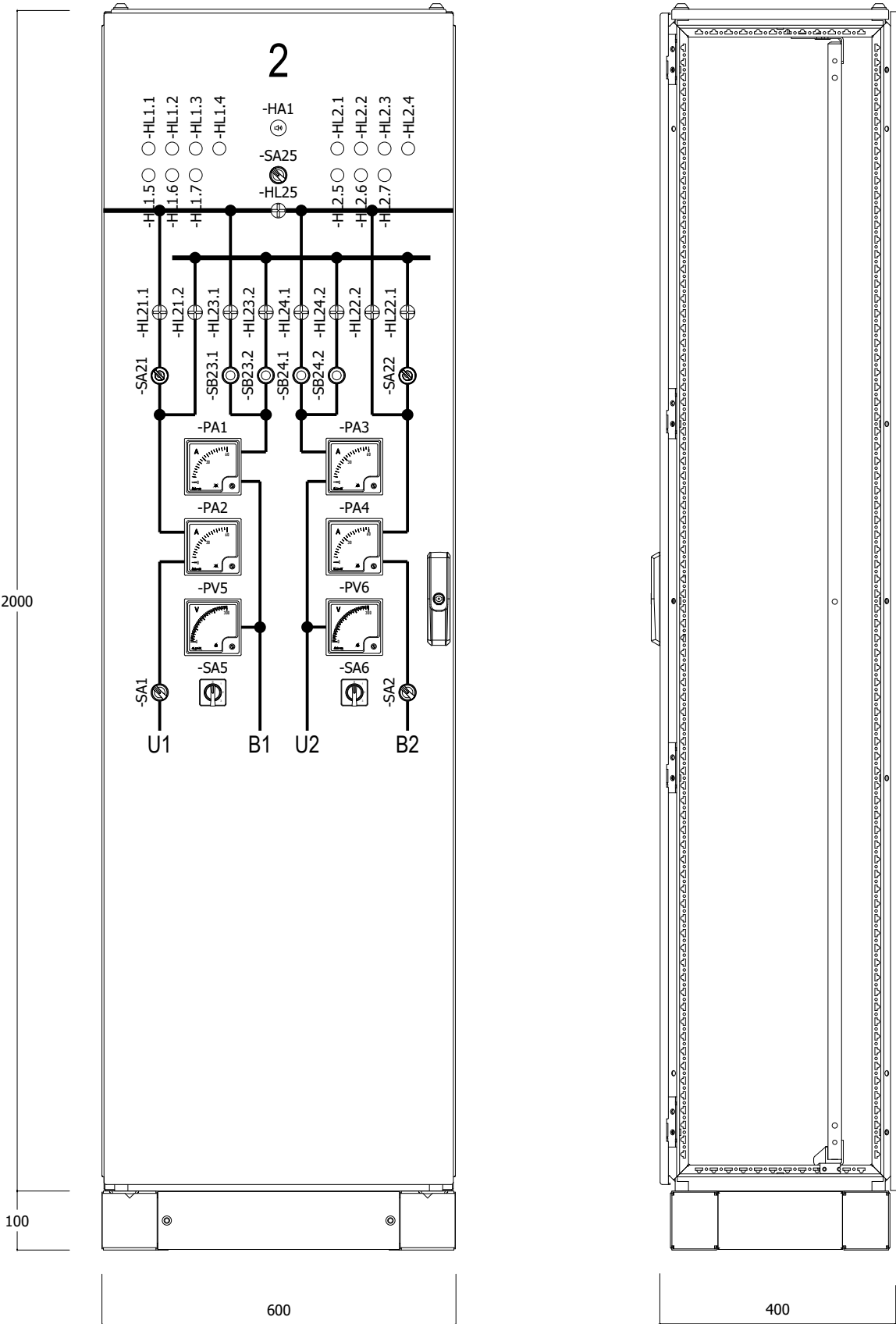
8R2

RM1

RG1
POLE_3
ROZVADEČ
ZÁLOHY Z DIESELU

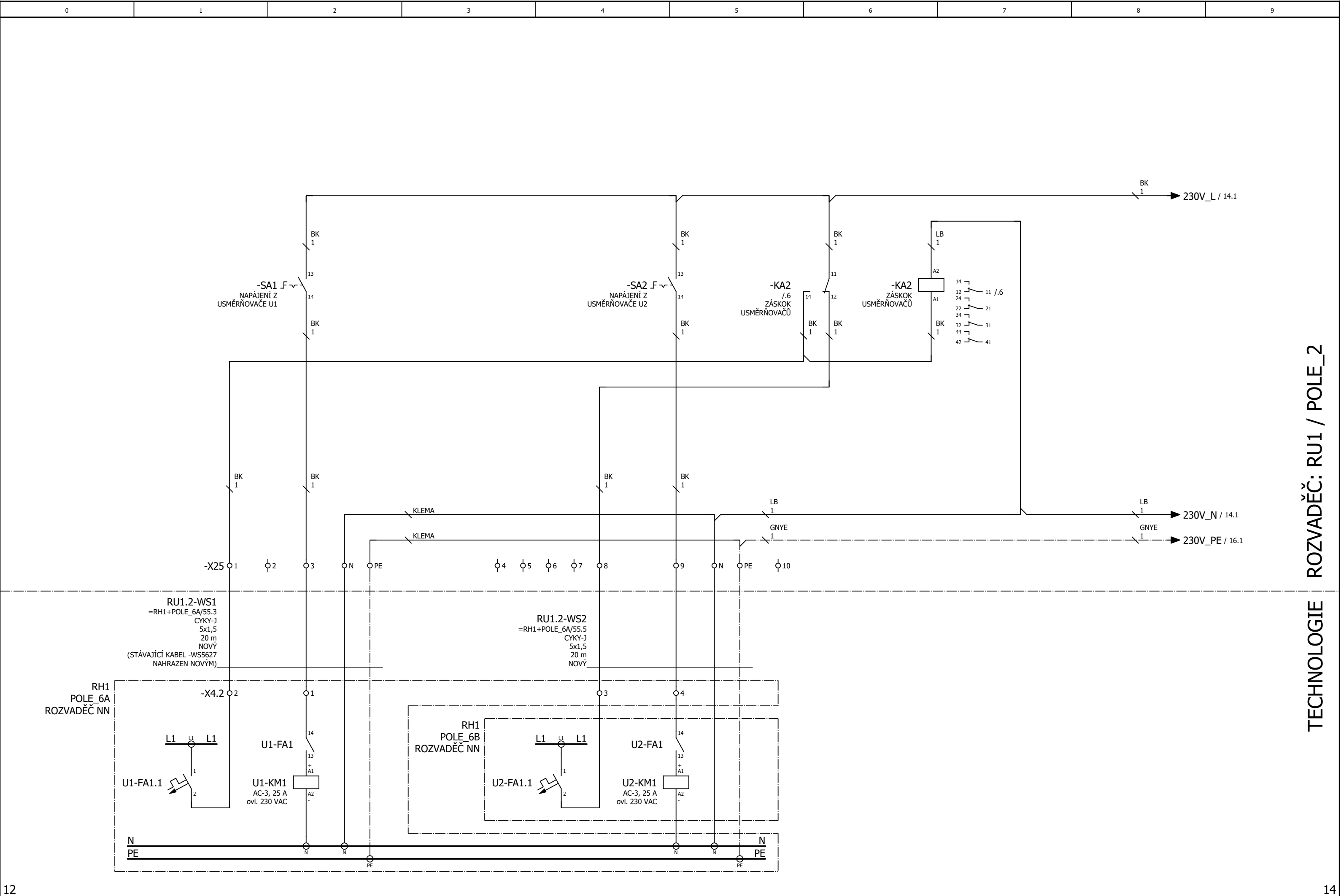
DE4/1-X220 ○₁ ○₂

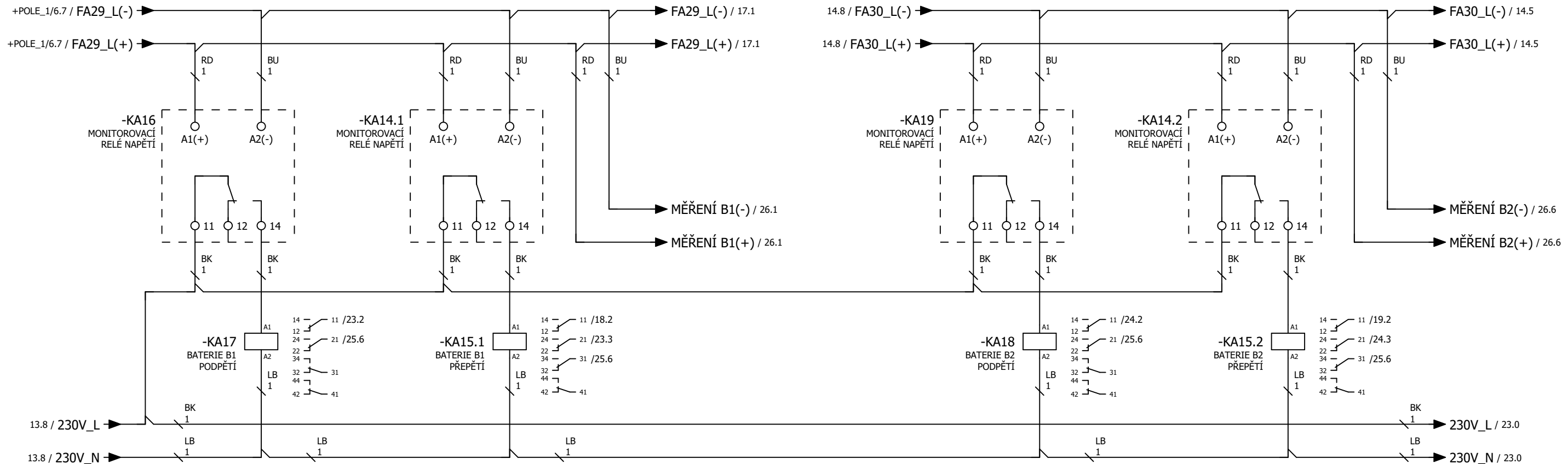
DE4/2-X220 ○ 1 ○ 2



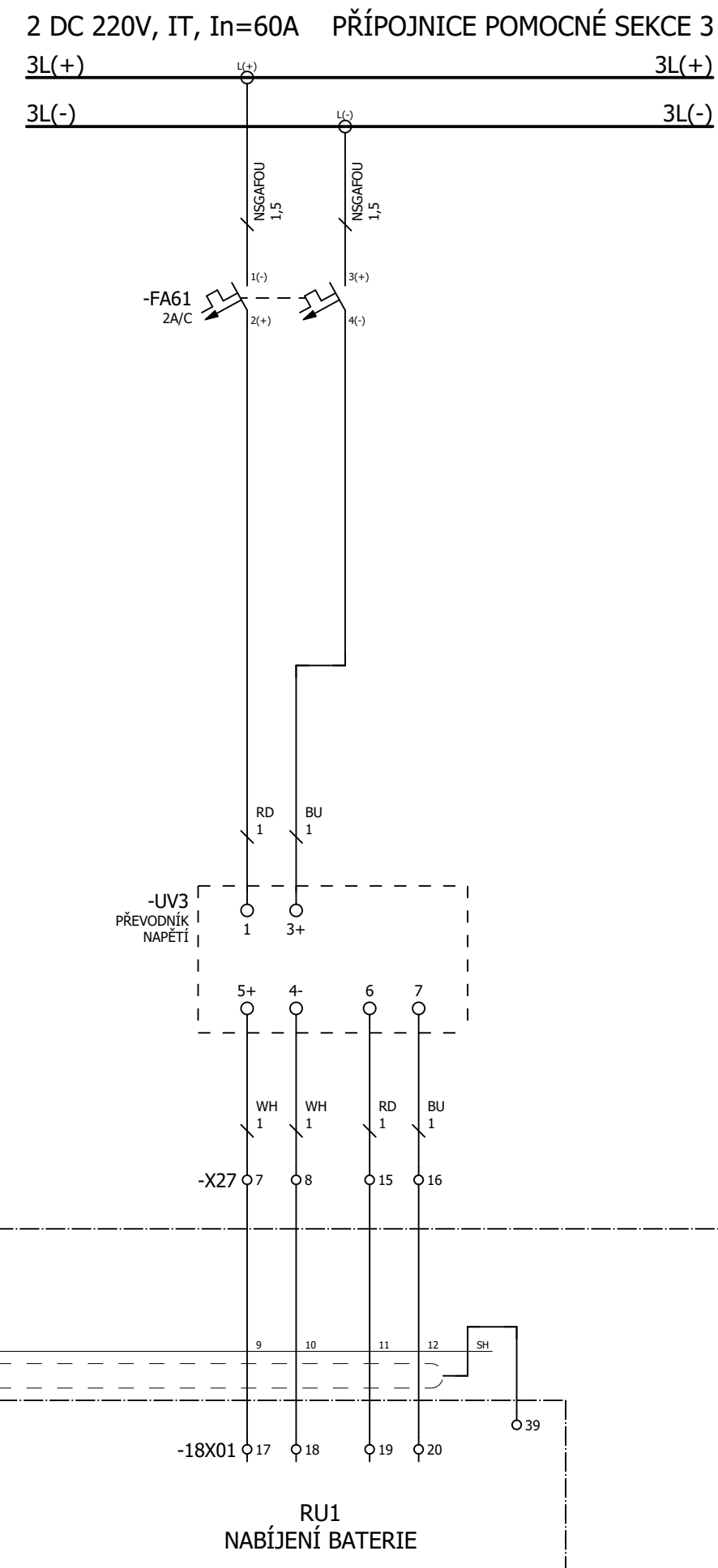
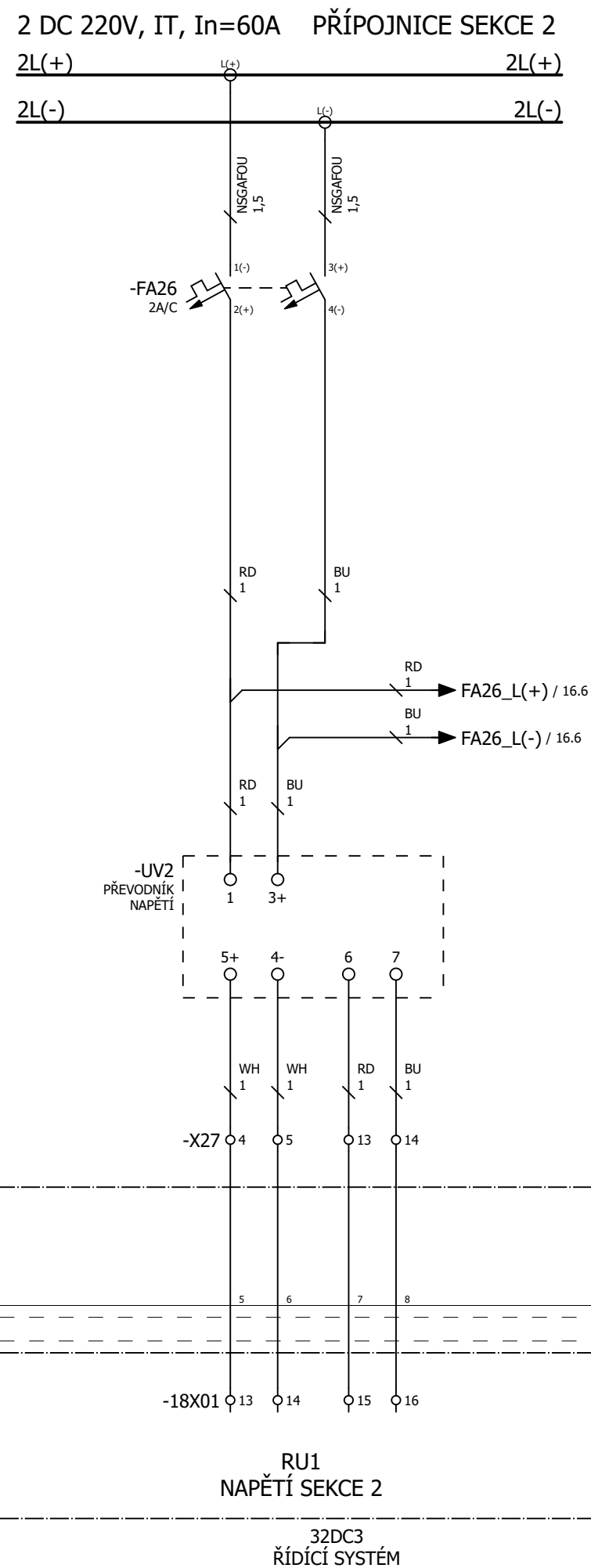
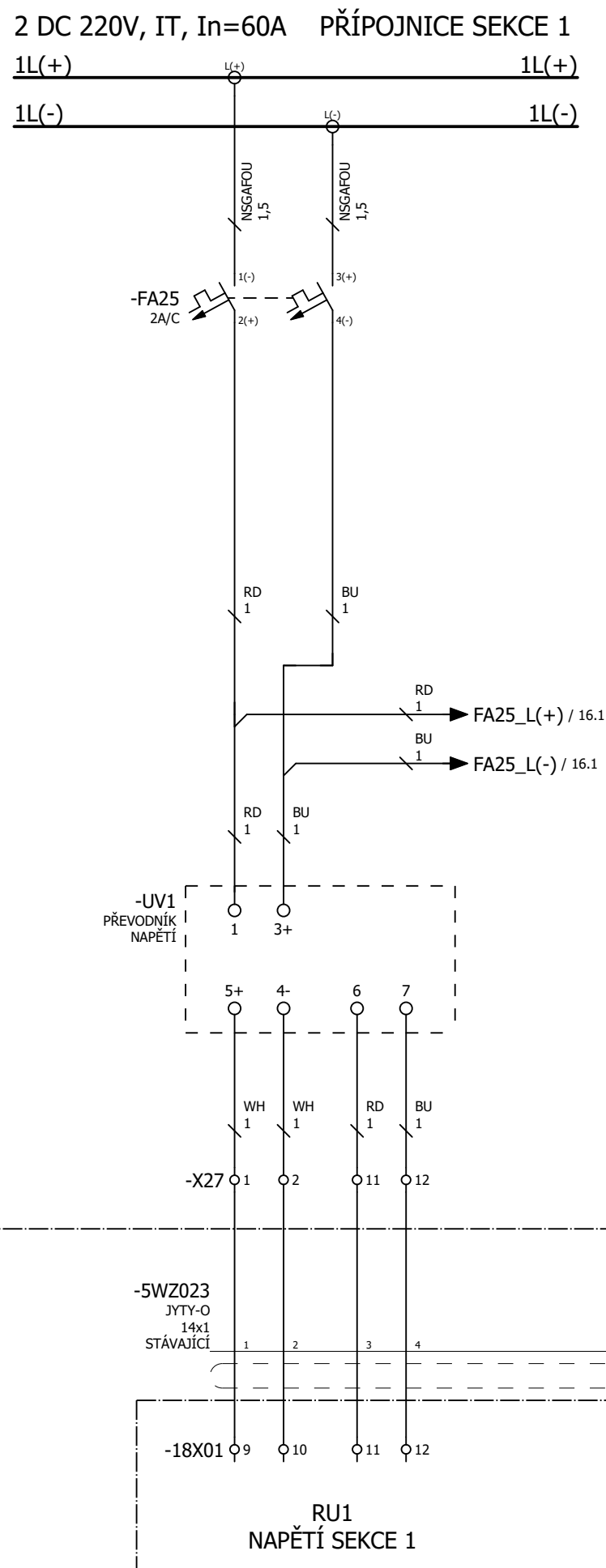
+POLE_1/11

13



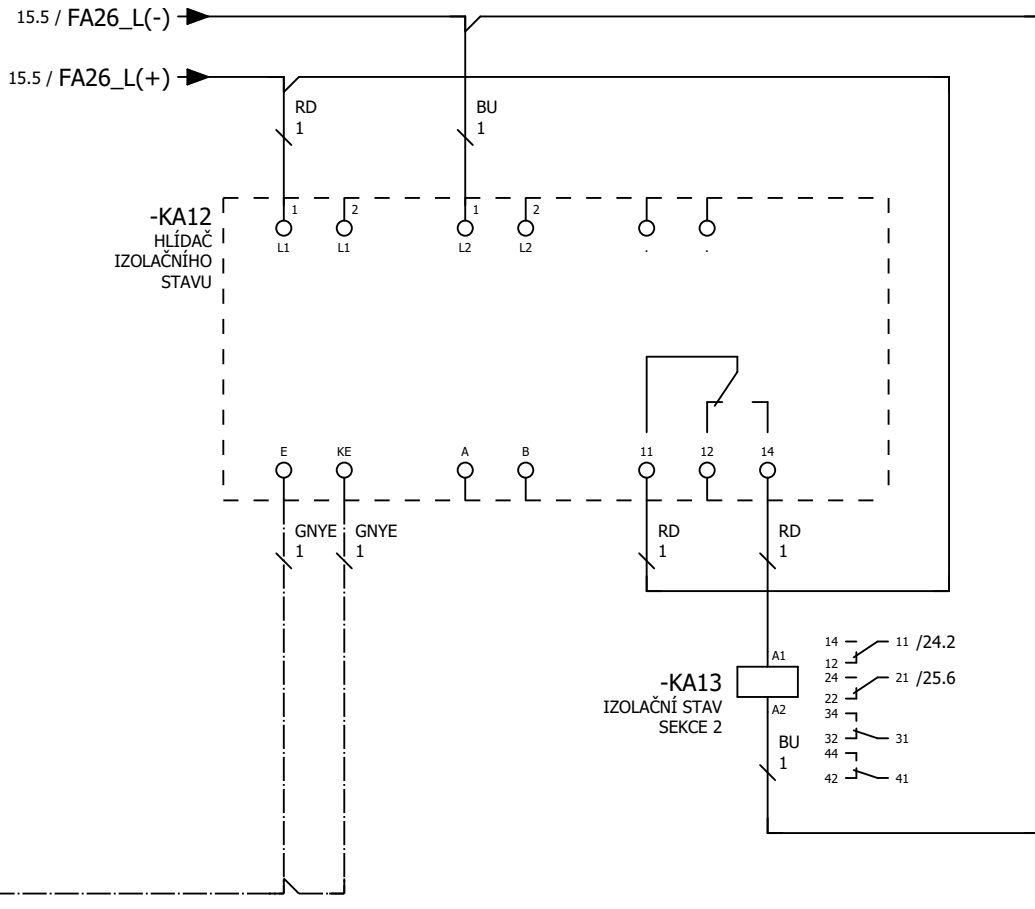
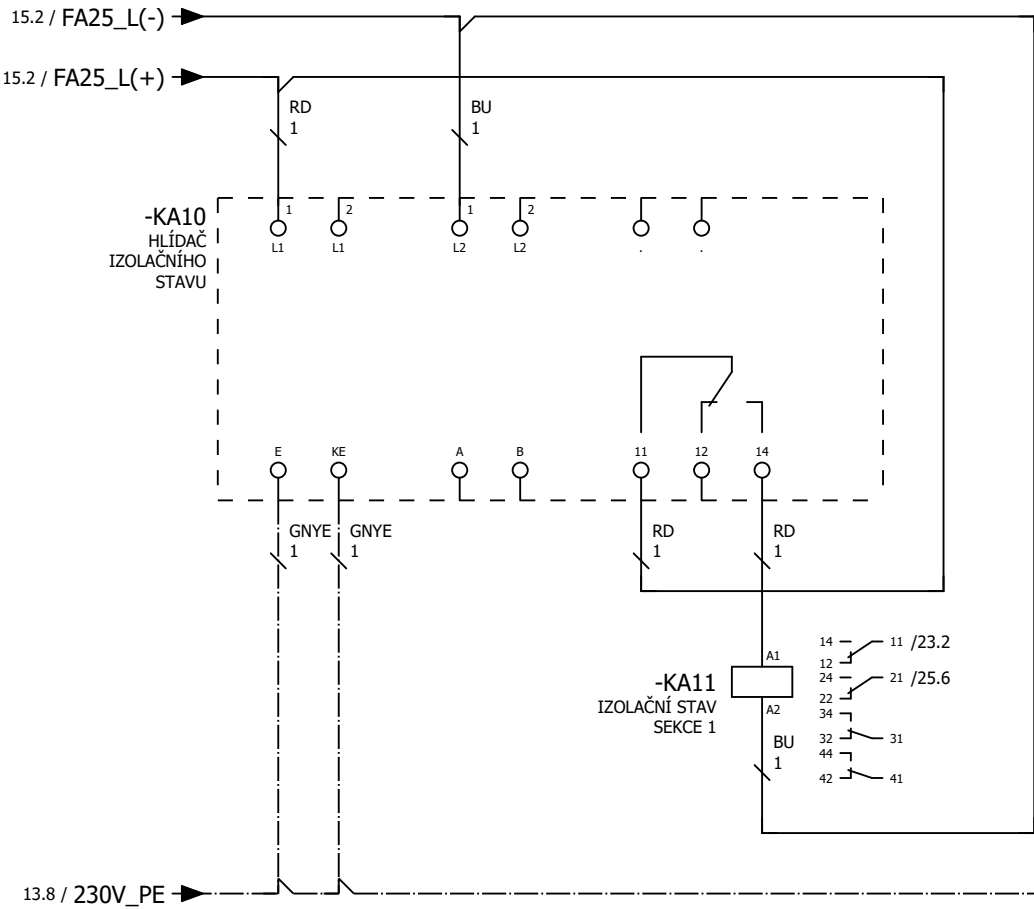


ROZVADĚČ: RU1 / POLE_2

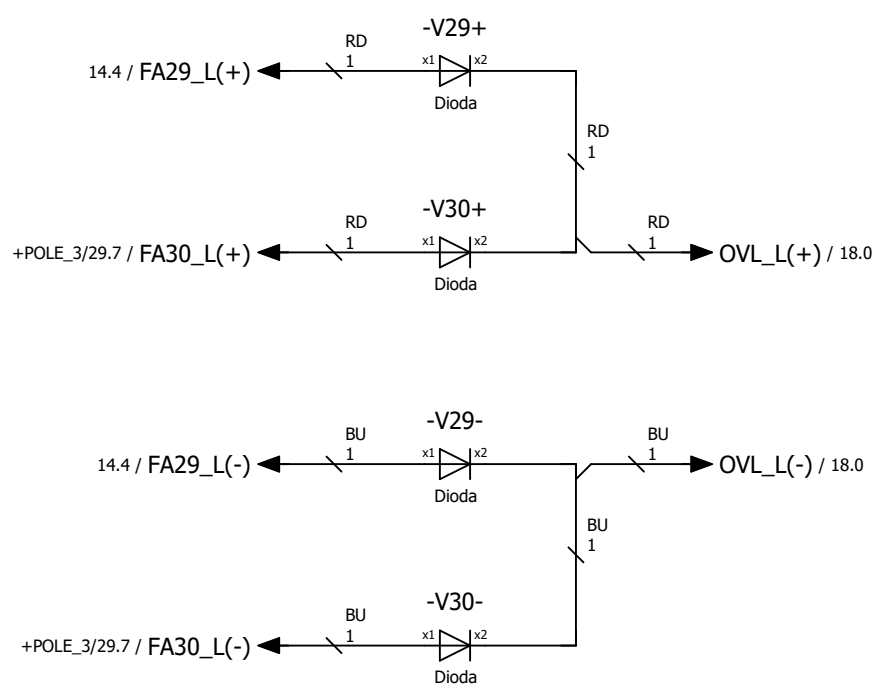


ROZVADĚČ: RU1 / POLE_2

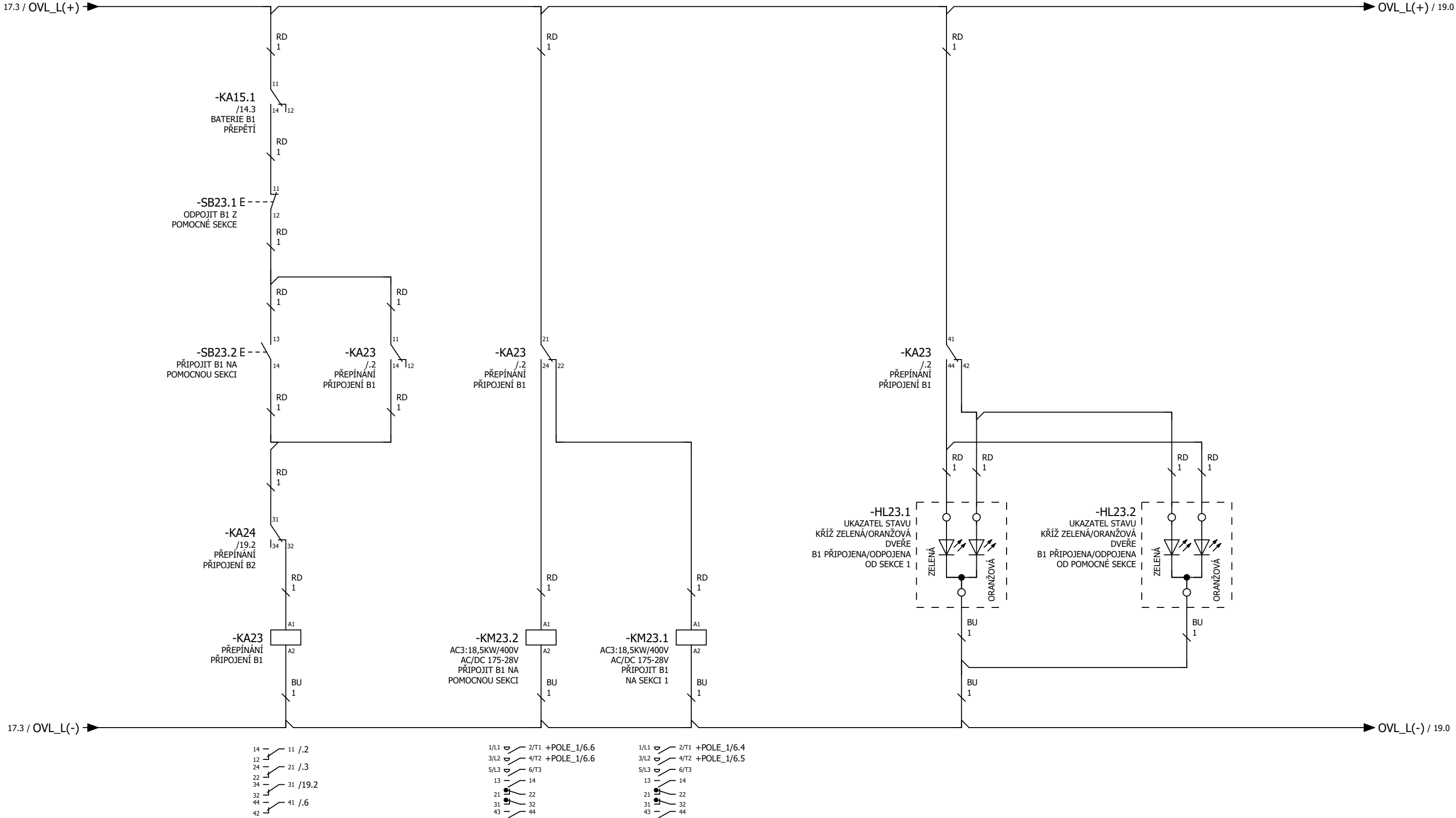
TECHNOLOGIE

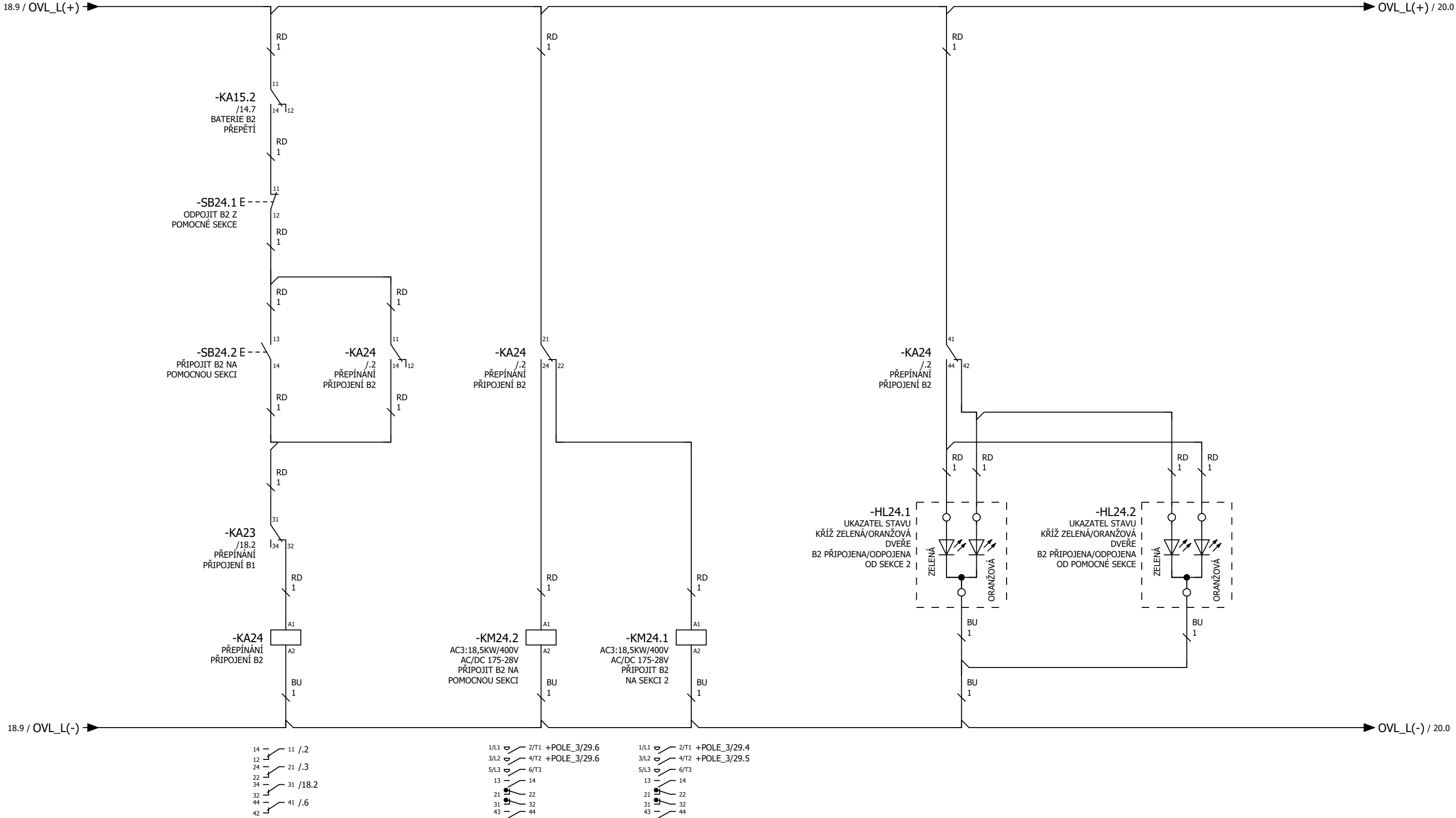


ROZVADĚČ: RU1 / POLE_2

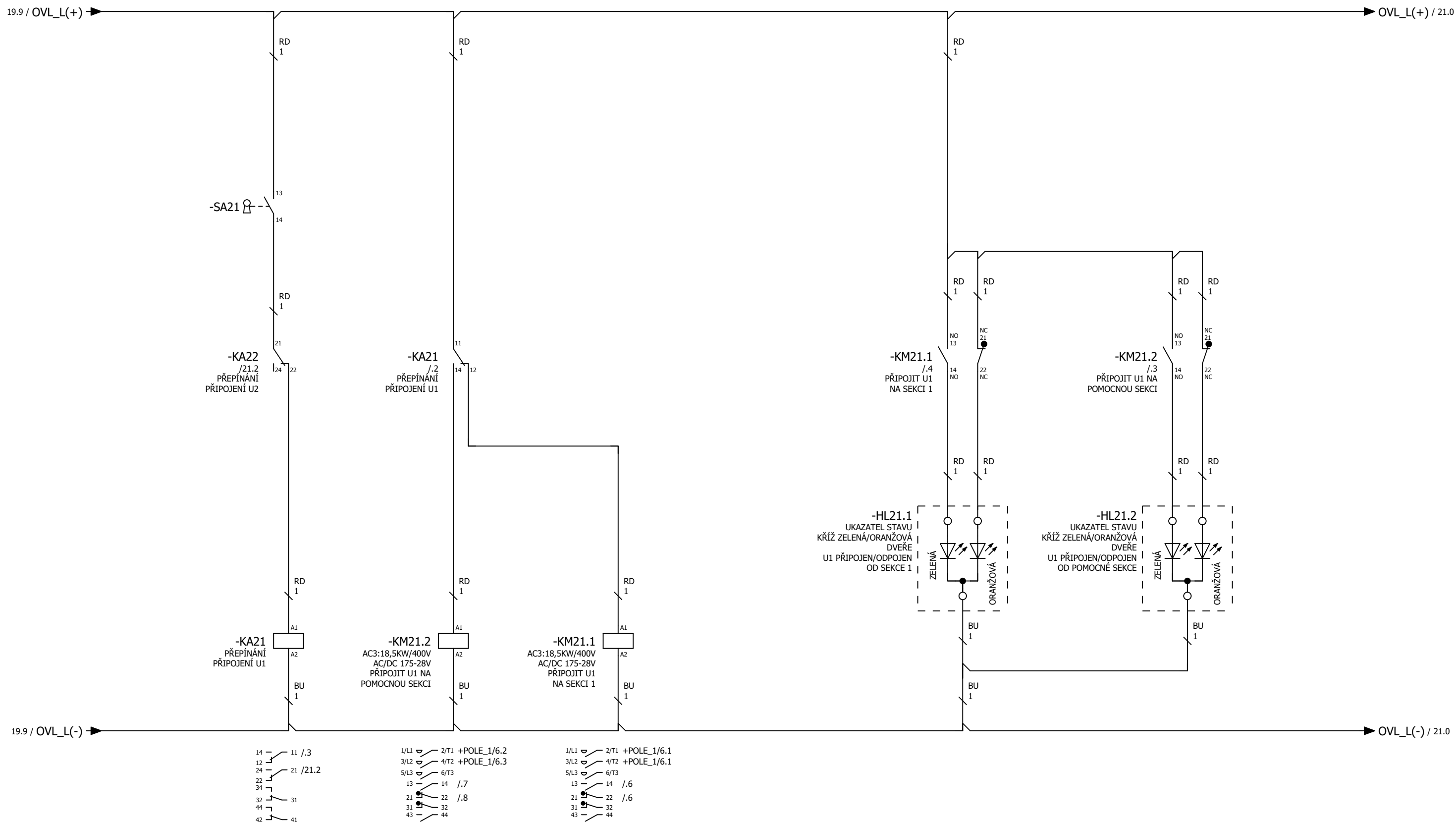


ROZVADĚČ: RU1 / POLE_2





ROZVADĚČ: RU1 / POLE_2



ROZVADĚČ: RU1 / POLE_2

19

21



			Datum	20.03.2024
			Kreslil	Klein Pavel
			Kontroloval	Vosmek Petr
			Schválil	Šotola Jaroslav
0	01/2025	Klein		
Změna	Datum	Jméno	HIP	Pavel Klein



HC Nechanice - rozvodna
0,4 kV – DPS

Projekt Elektro + MaR

Název výkresu:	Ovládání a signalizace připojení usměrňovače U1
----------------	--

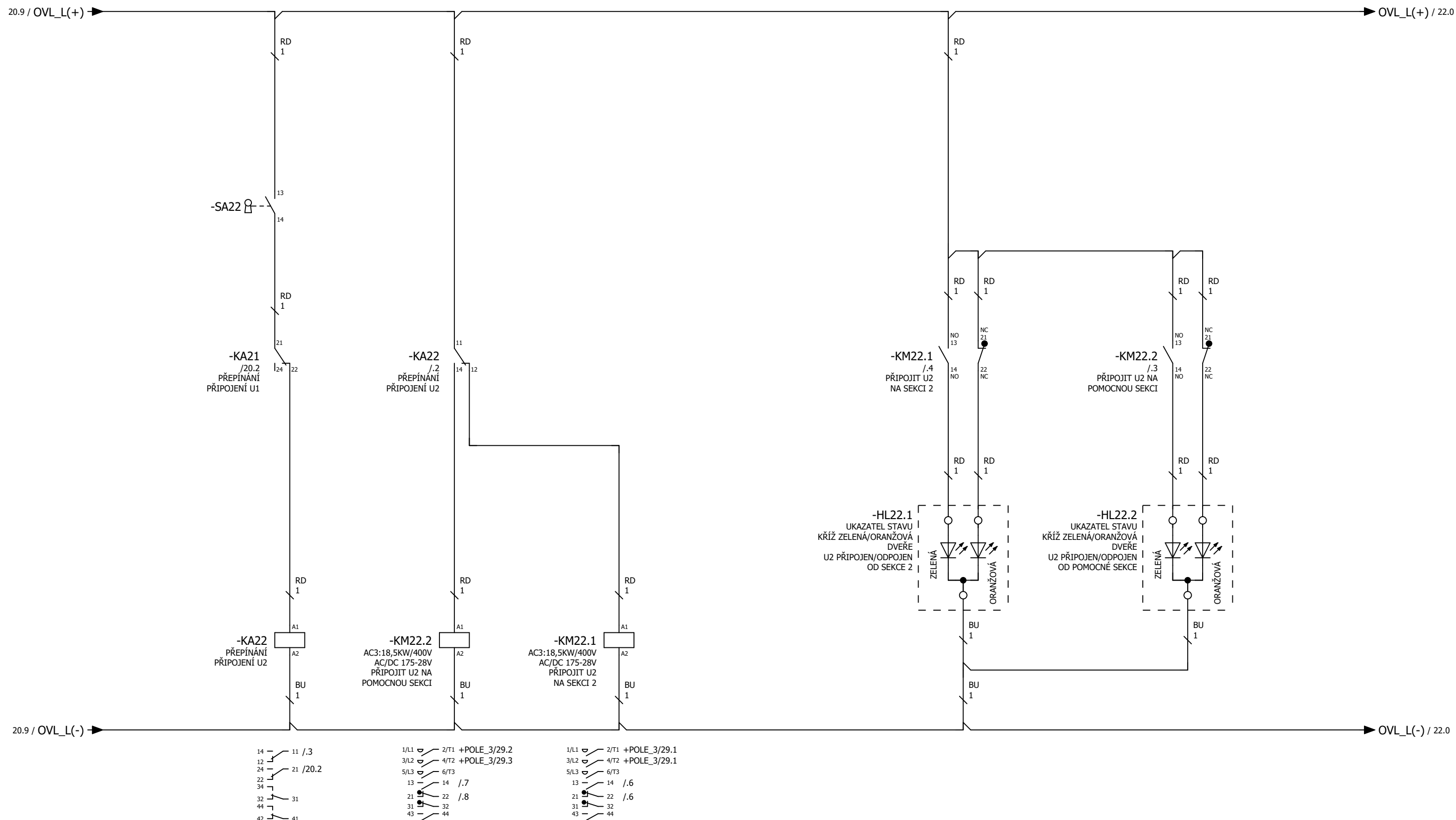
Číslo dokumentu: 4-EL24031-06

= RU1	
+ POLE_2	
List	20
List0	35

+ POLE_2

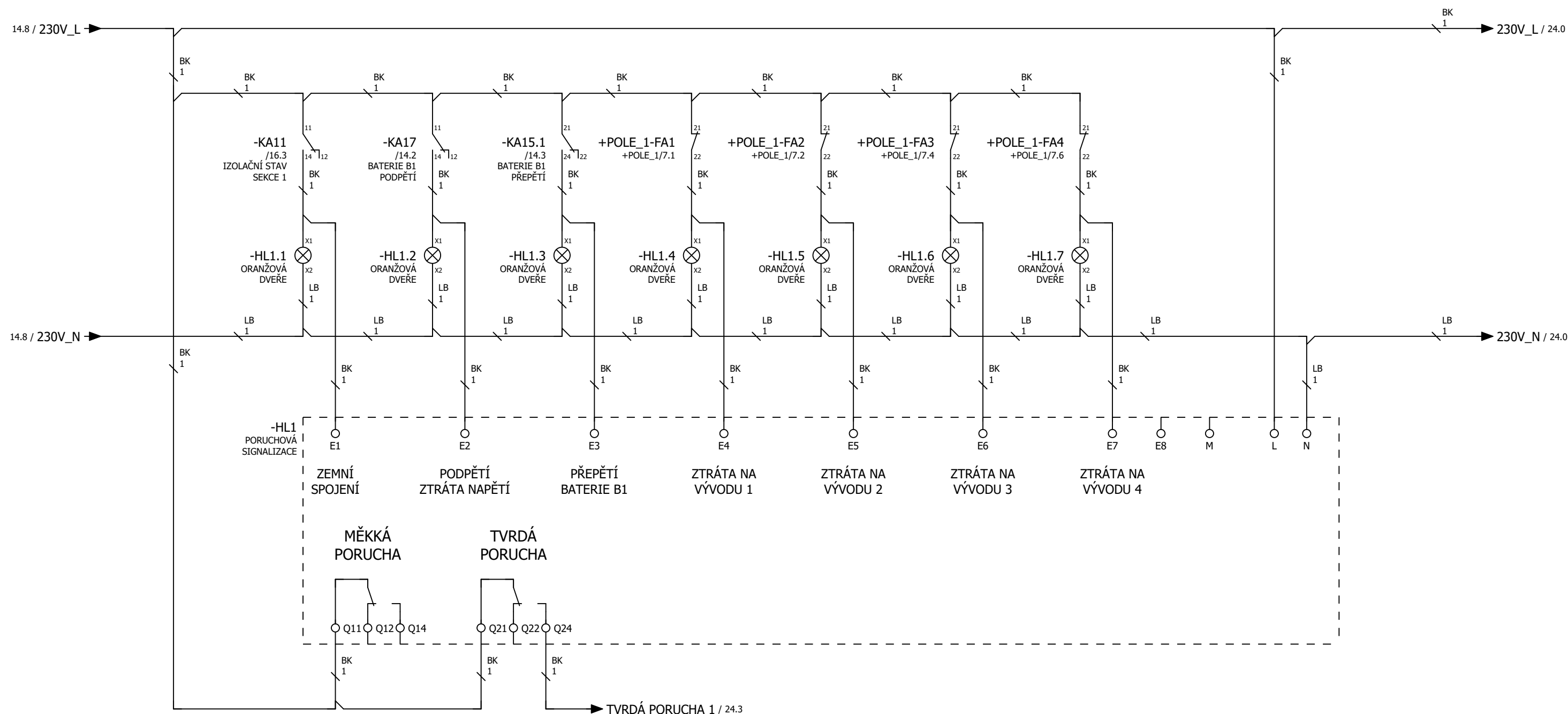
List 20

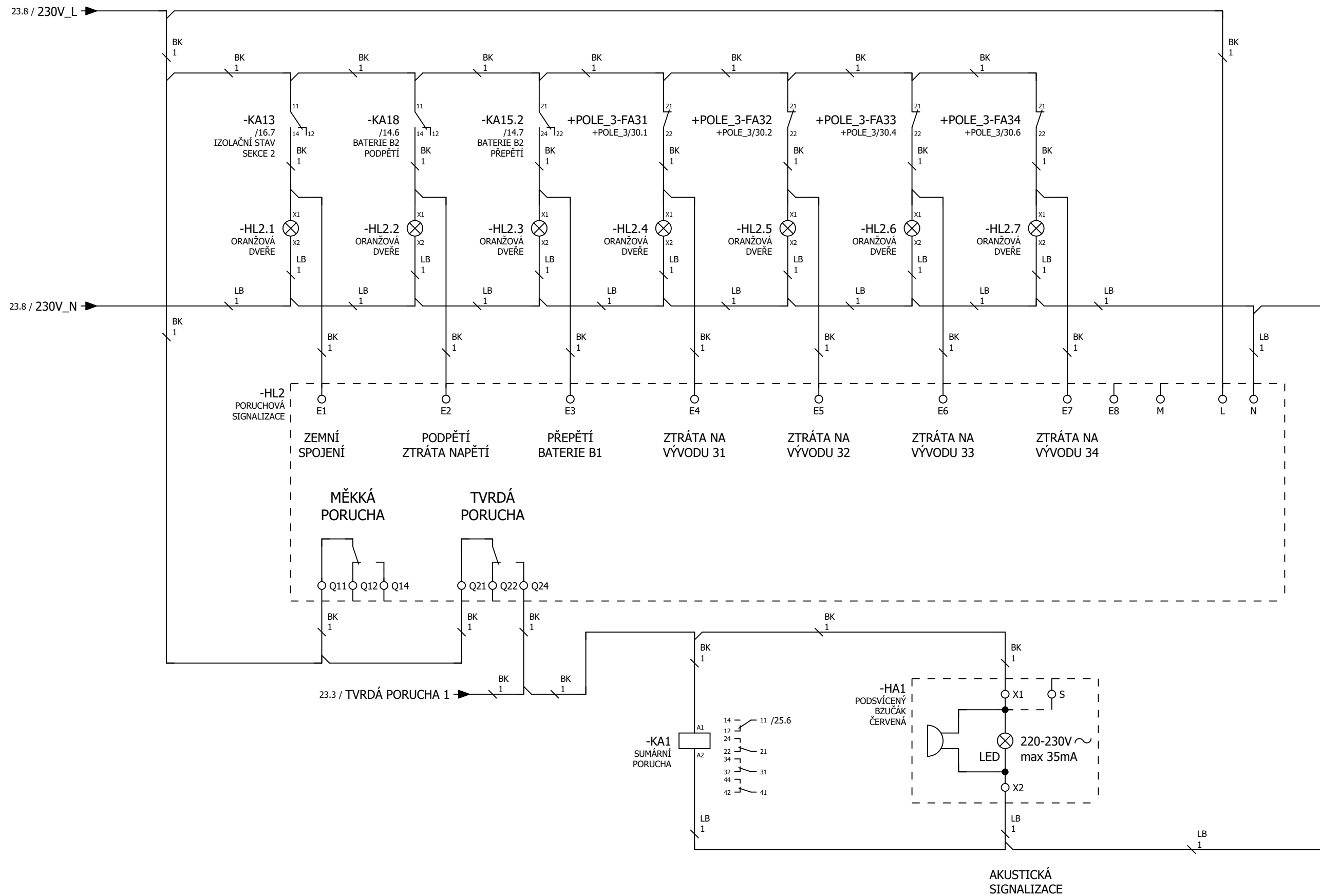
Listu 35

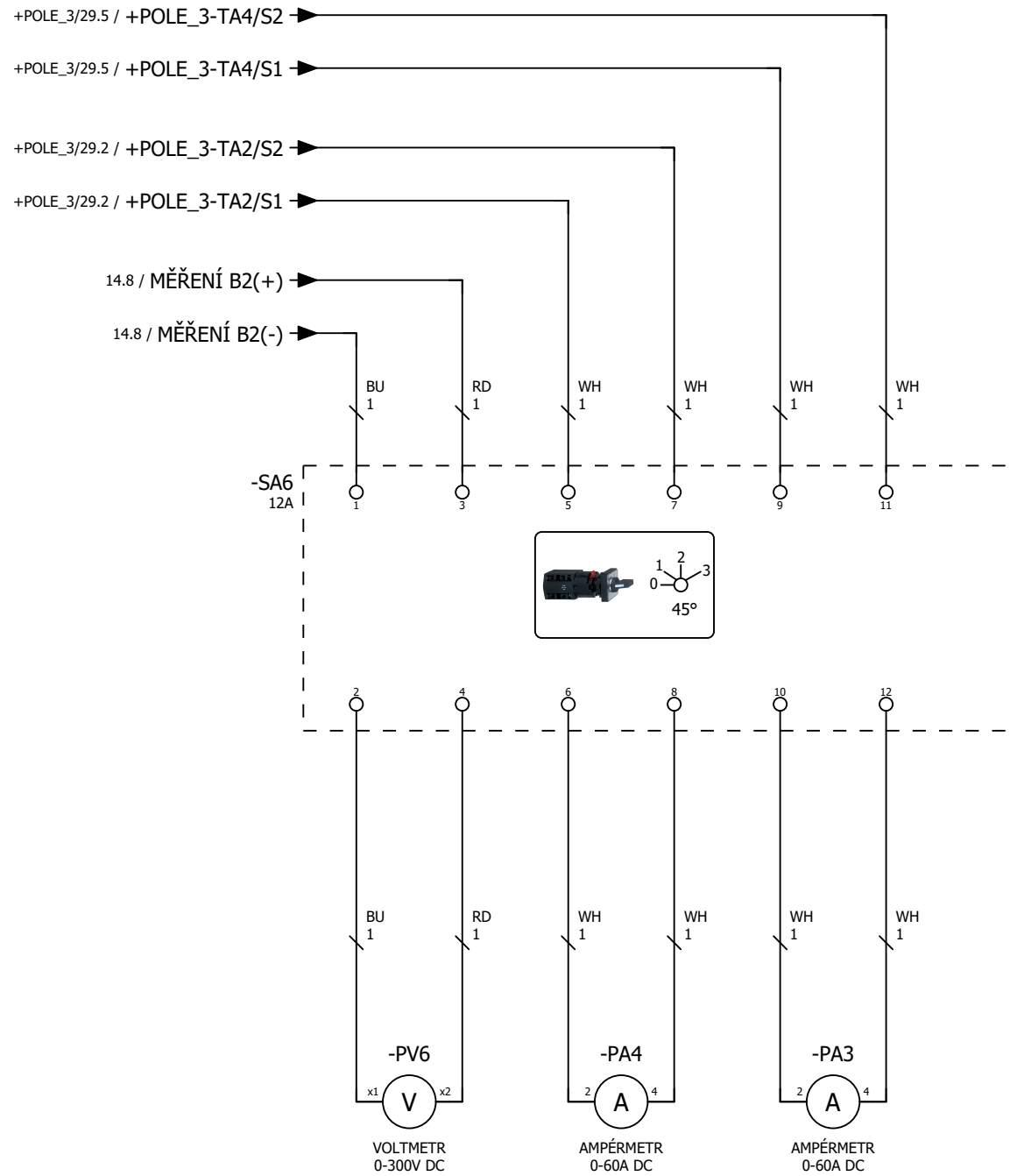
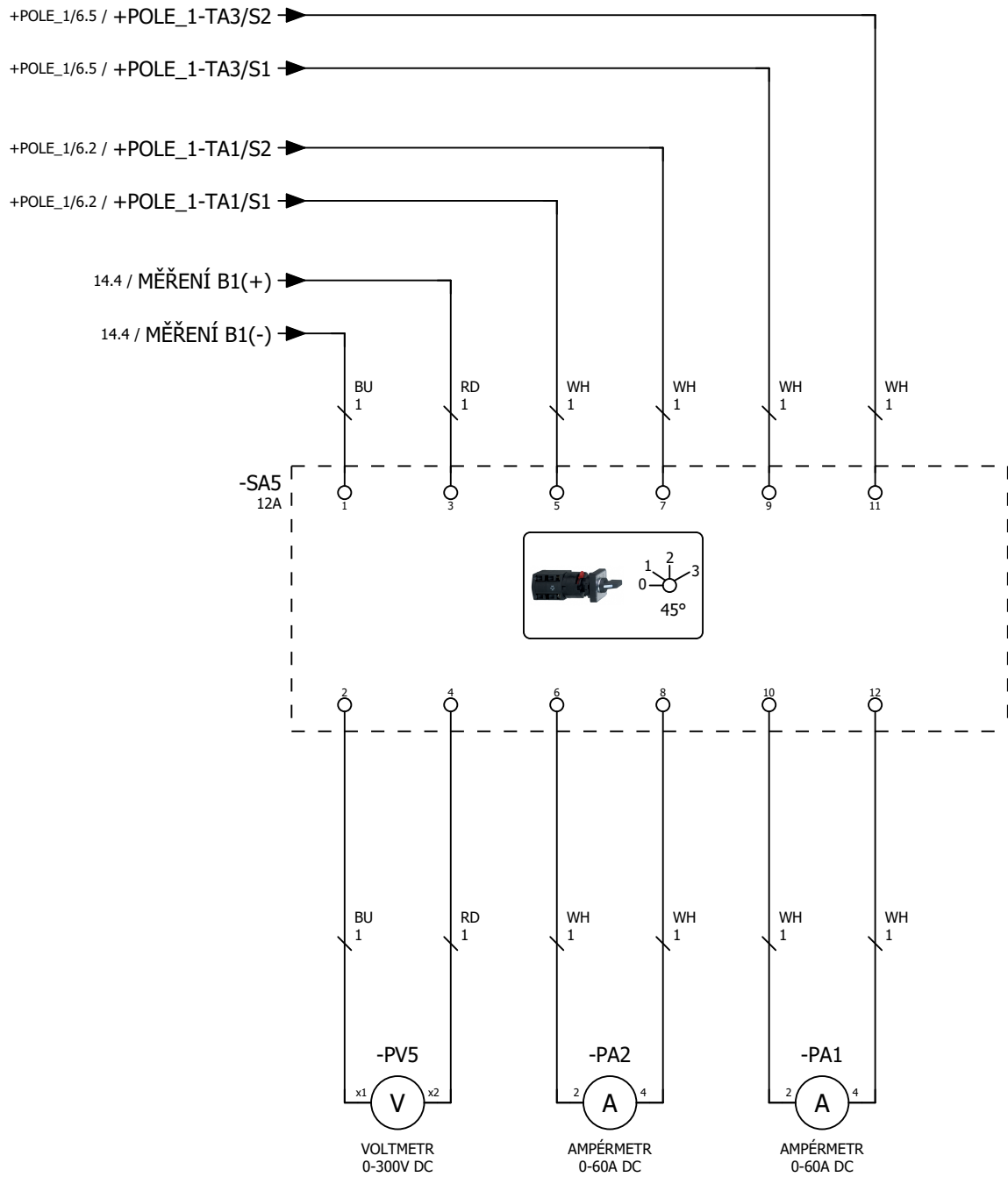


ROZVADĚČ: RU1 / POLE_2

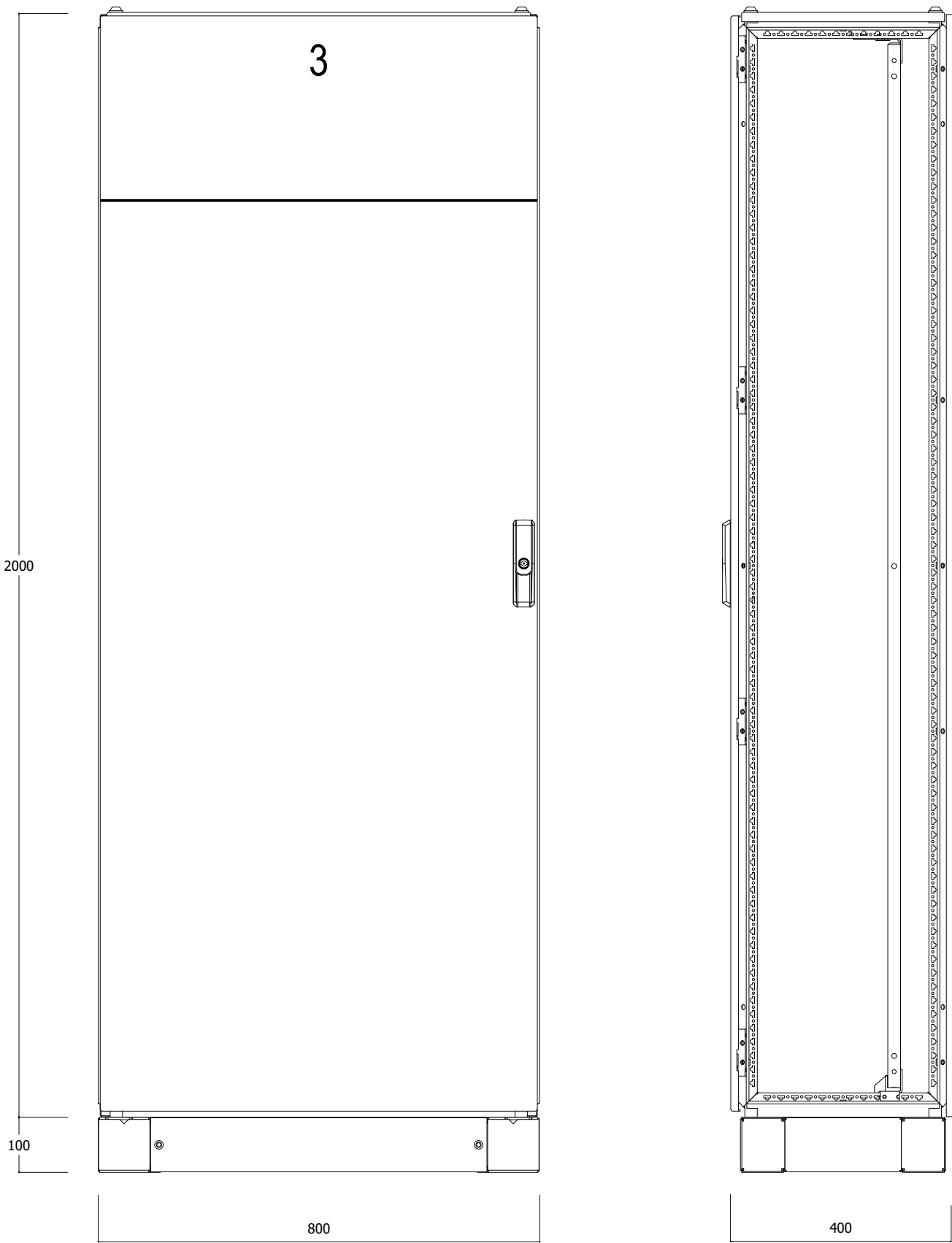
			Datum	20.03.2024
			Kreslil	Klein Pavel
			Kontroloval	Vosmek Petr
			Schválil	Šotola Jaroslav
0	01/2025	Klein		
Změna	Datum	Jméno	HIP	Pavel Klein





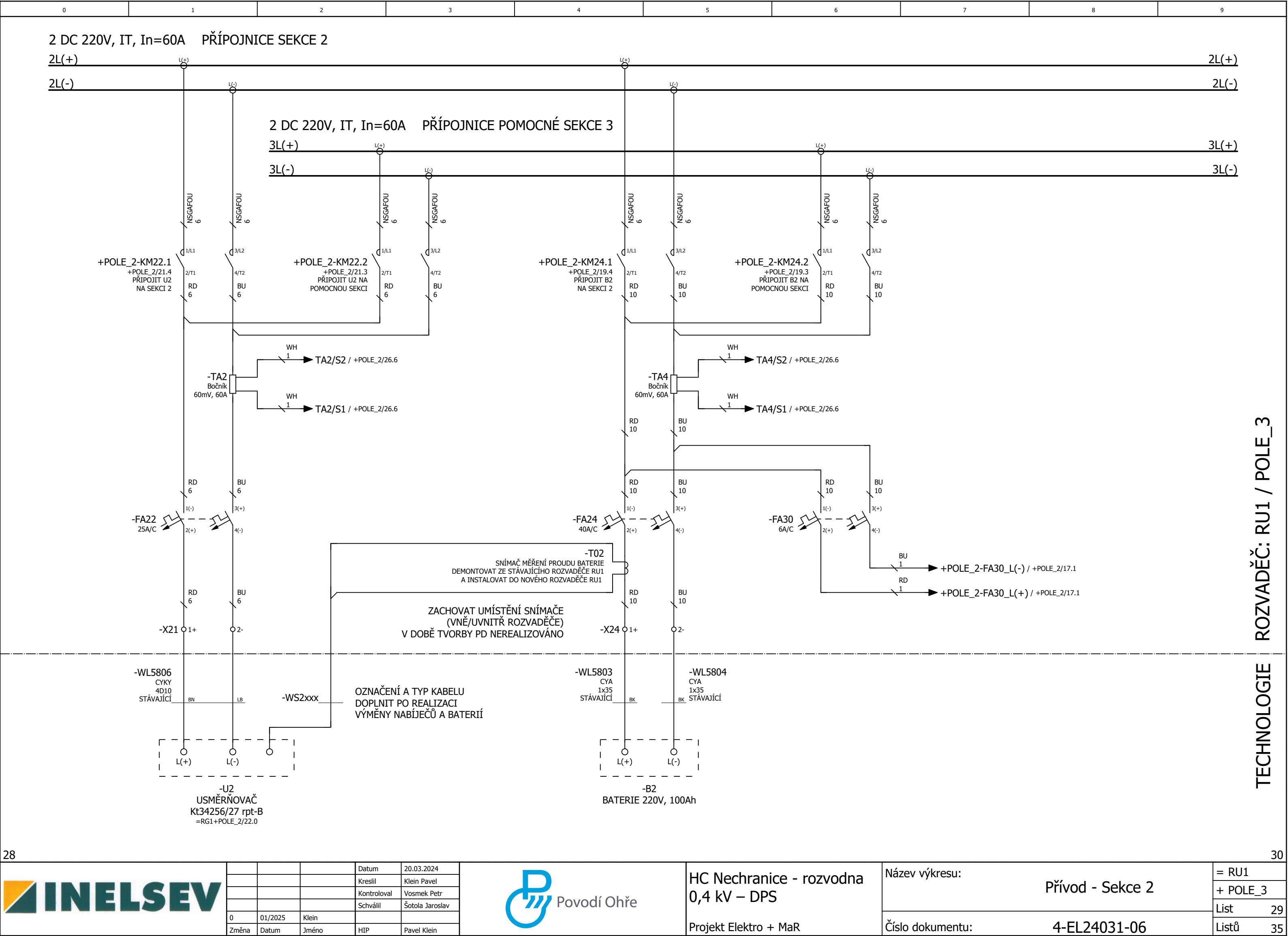


ROZVADĚČ: RU1 / POLE_2

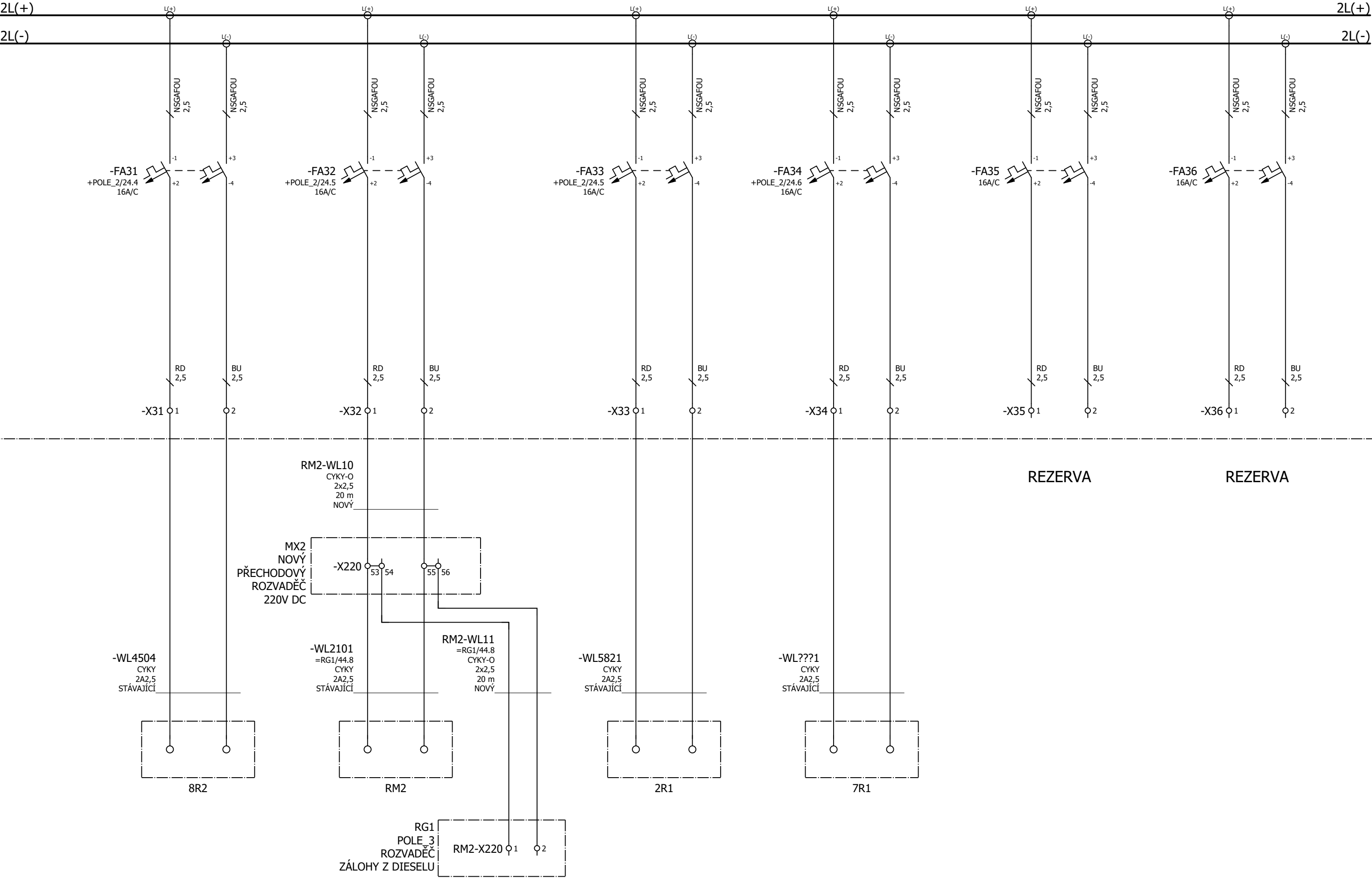


+POLE_2/27

29

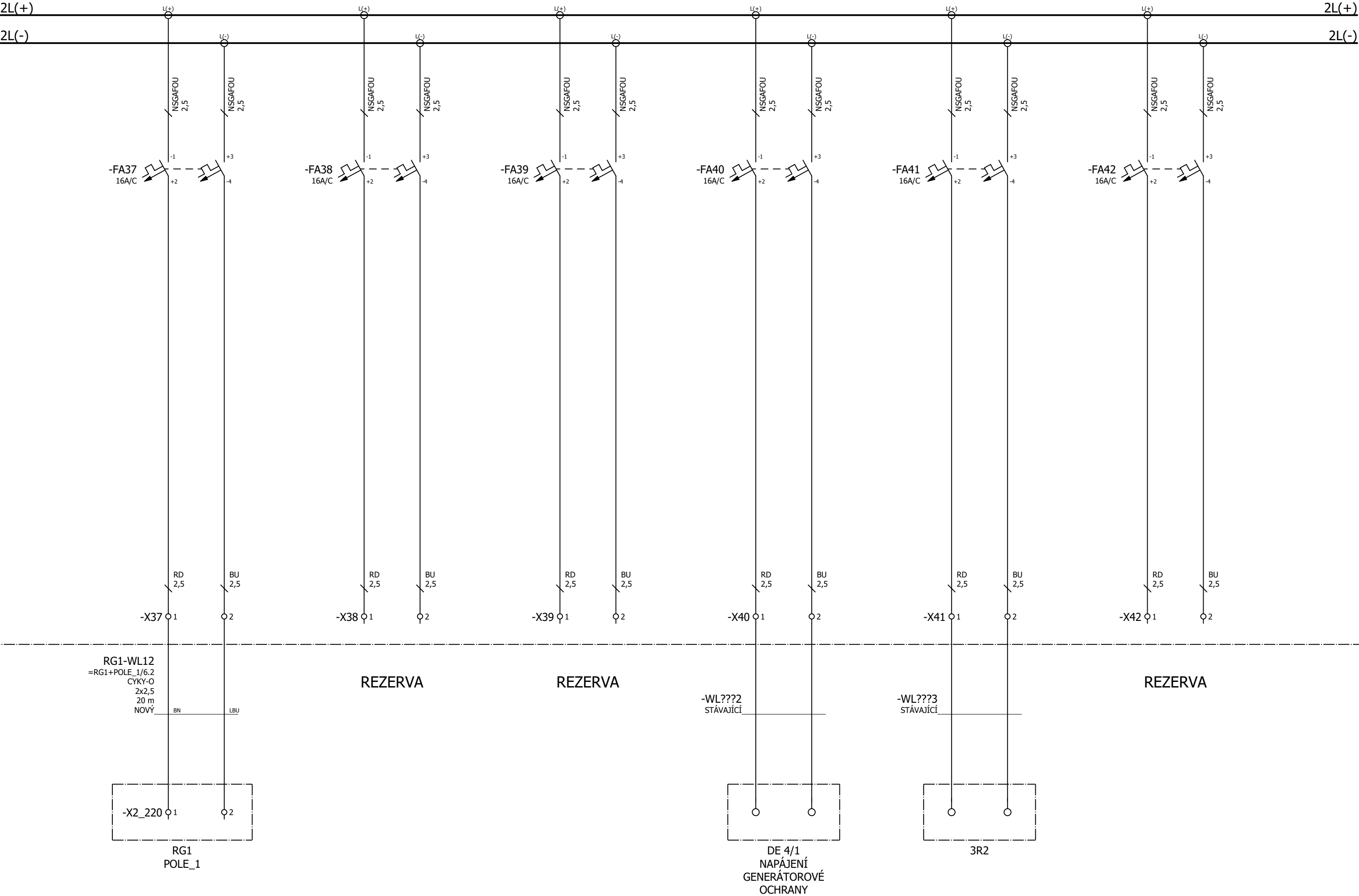


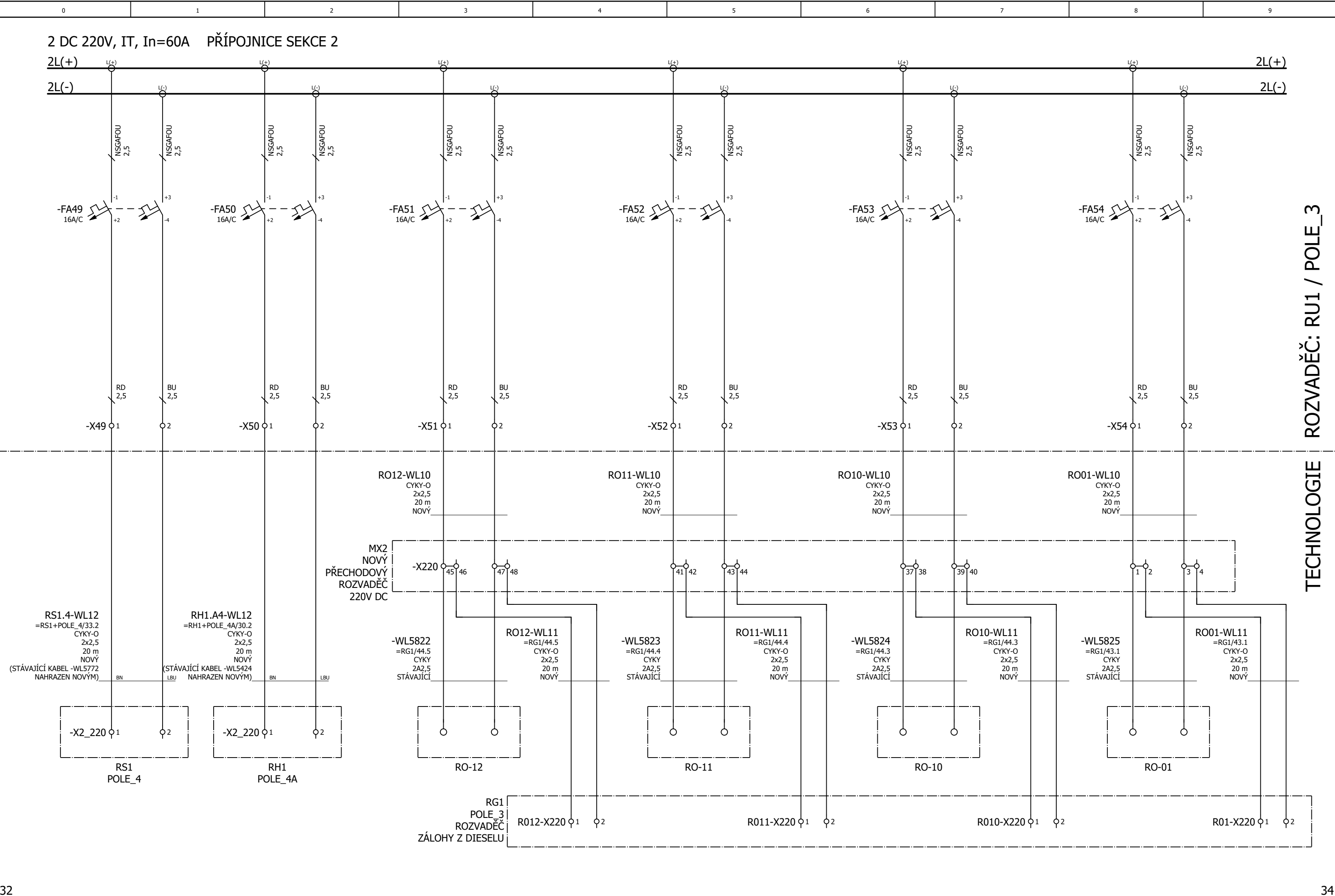
2 DC 220V, IT, In=60A PŘÍPOJNICE SEKCE 2



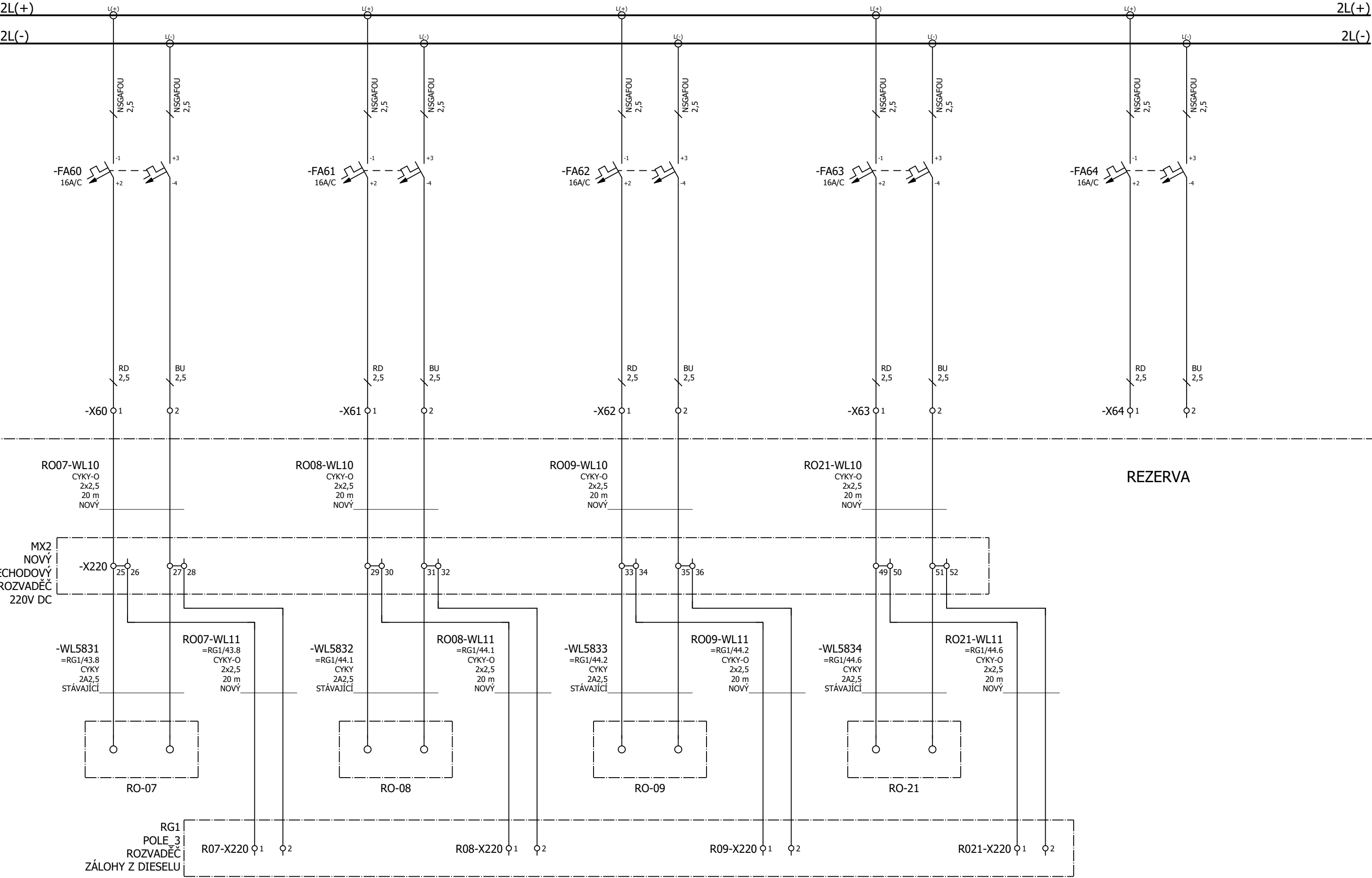
ROZVADĚČ: RU1 / POLE_3
TECHNOLOGIE

2 DC 220V, IT, In=60A PŘÍPOJNICE SEKCE 2





2 DC 220V, IT, In=60A PŘÍPOJNICE SEKCE 2



ROZVADEČ: RU1 / POLE_3

TECHNOLOGIE