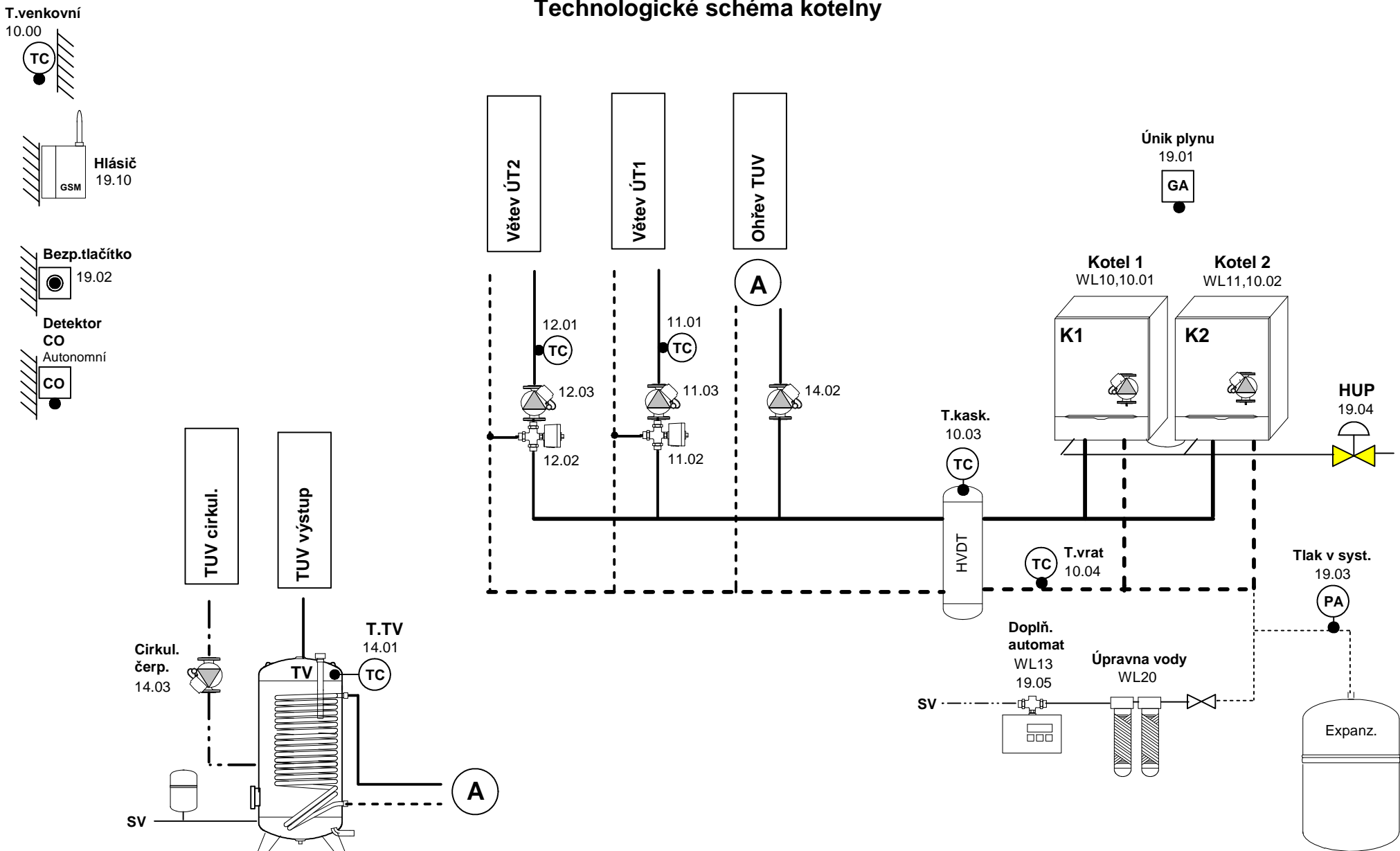


Vypracoval: Ing. Petr Hrabal	Navrhoval: Ing. Martin Běťák	Zodpovědný projektant: Ing. Martin Běťák	Vedoucí projektu: Ing. Martin Běťák	Zpracovatel:  www.passarch.cz	
Investor: Město Uherský Brod Masarykovo nám. 100, Uherský Brod 68801				 www.passarch.cz	
Název akce: Rekonstrukce kotelny v Azylovém domě pro matky s dětmi v tísní v Uherském Brodě					
Objekt: Objektová kotelna					
Část: D.1.4.7 - Technika prostředí staveb - MaR		Datum: 02/2025	Počet A4:	Číslo výkres:	Paré:
Název výkresu: Výkresová část		Arch. číslo: 25-041	Měřítko: ---	02	

Technologické schéma kotelny



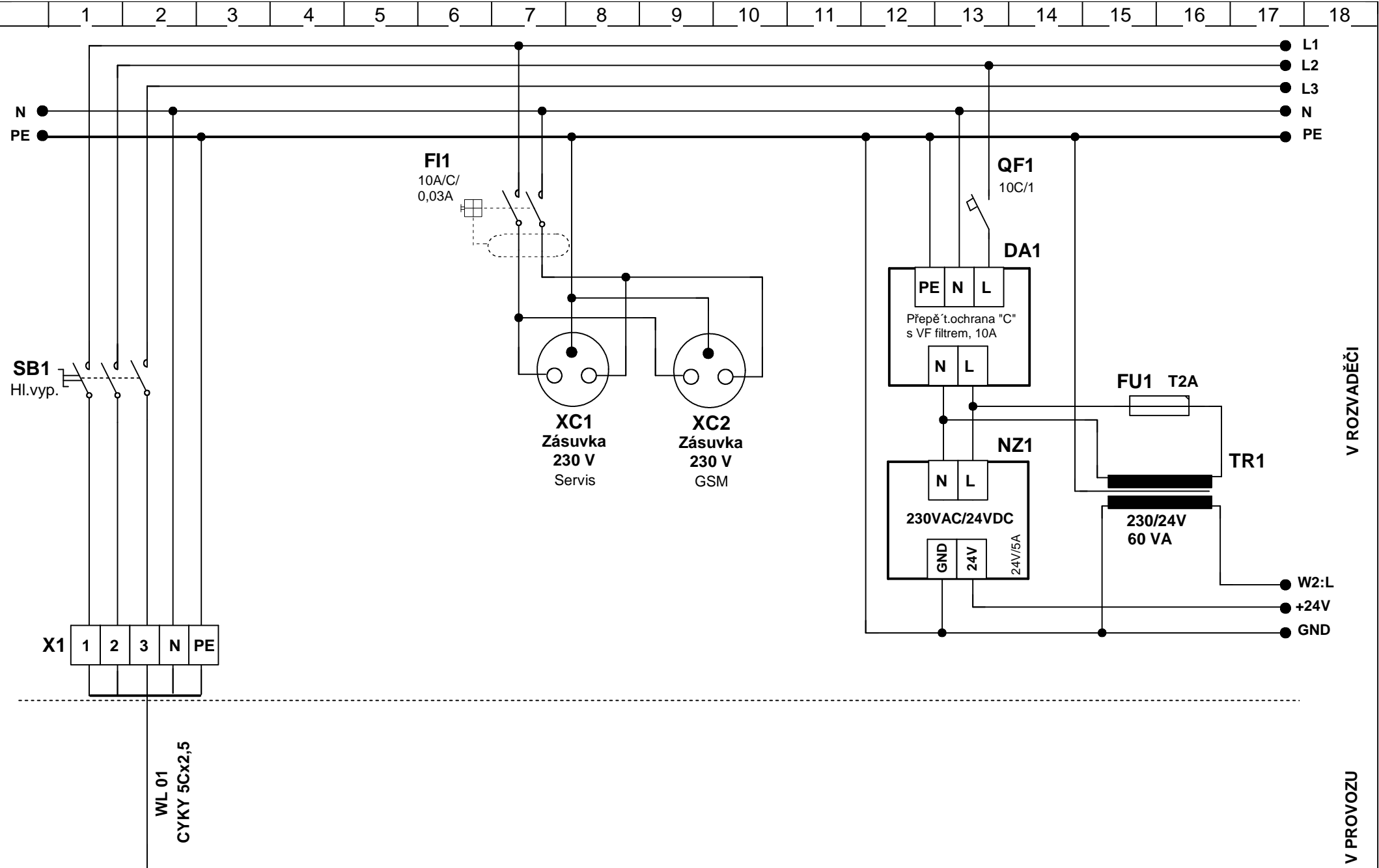
Vypracoval: Ing.Hrabal
Schválil:

Název akce : **Rekonstrukce kotelny v Azylovém domě pro matky s dětmi v tísni**

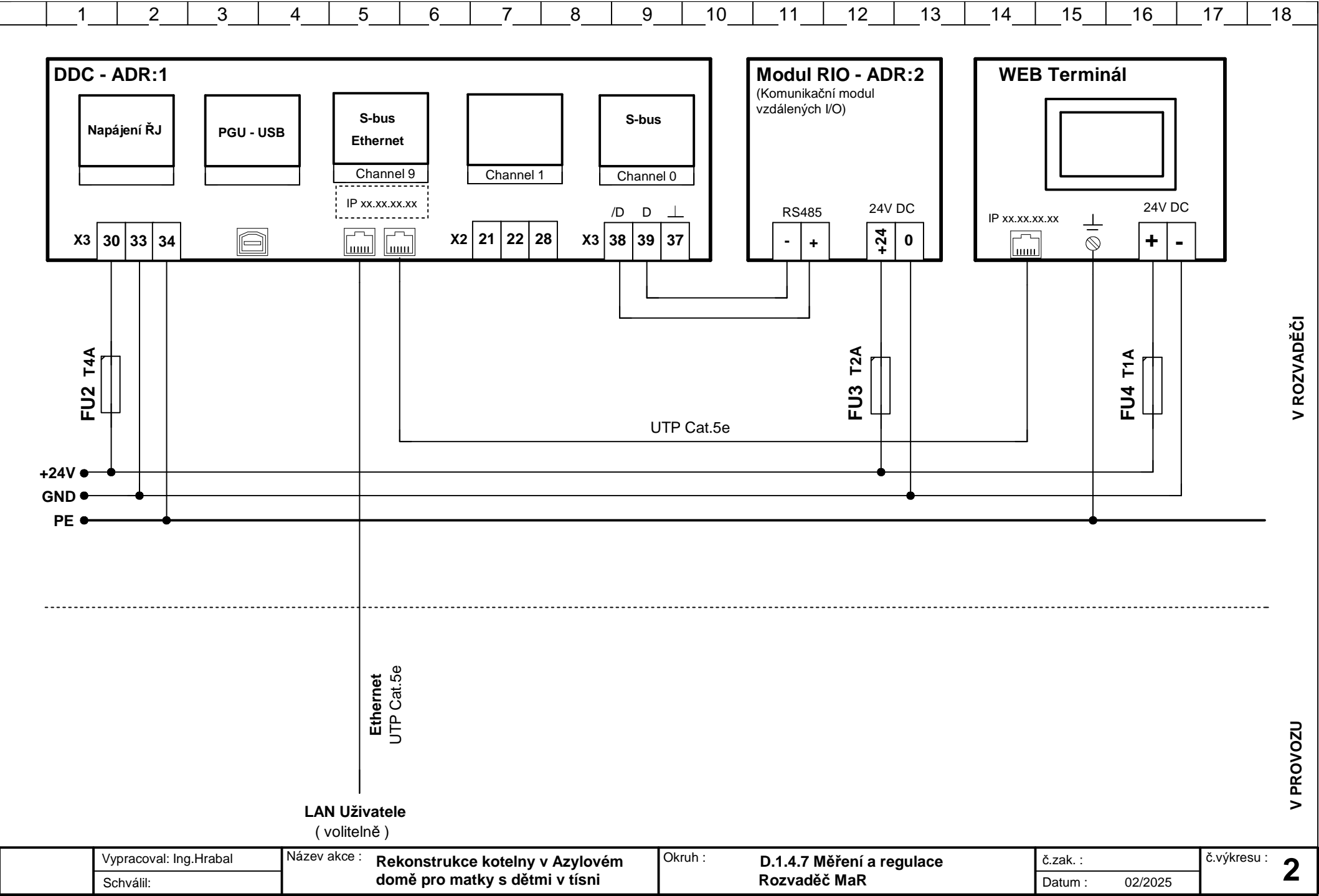
Okruh : **D.1.4.7 Měření a regulace
Technologické schéma MaR kotelny**

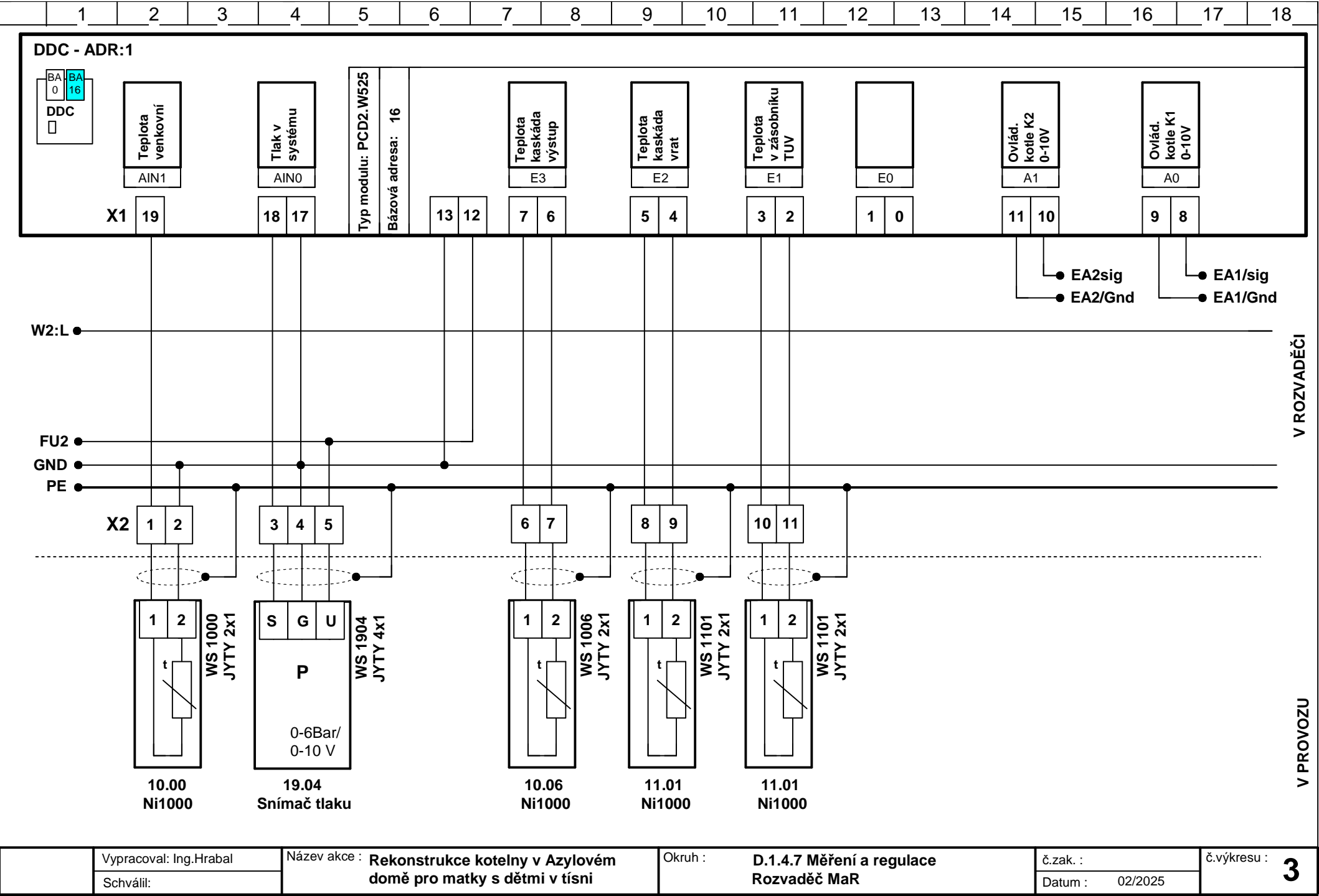
č.zak. :
Datum : 02/2025

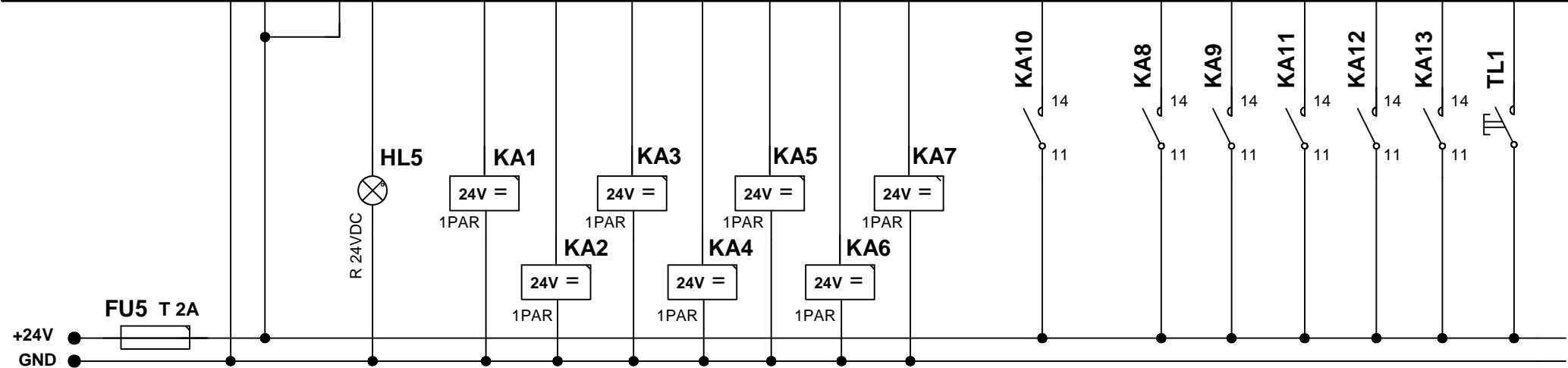
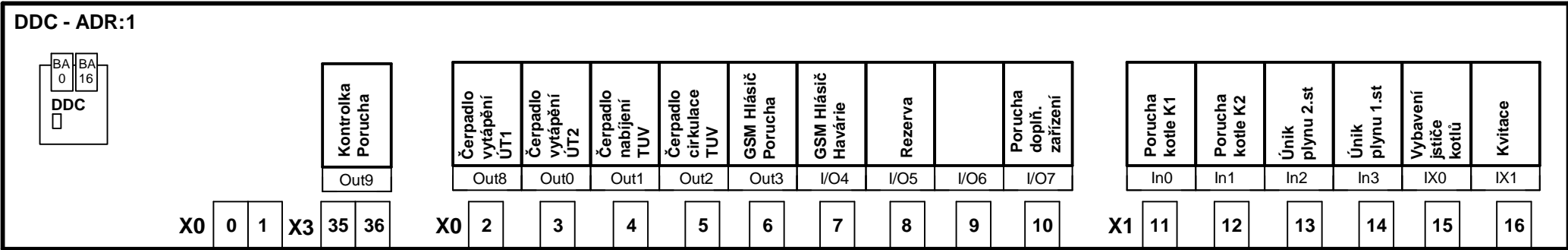
č.výkresu : **T1**



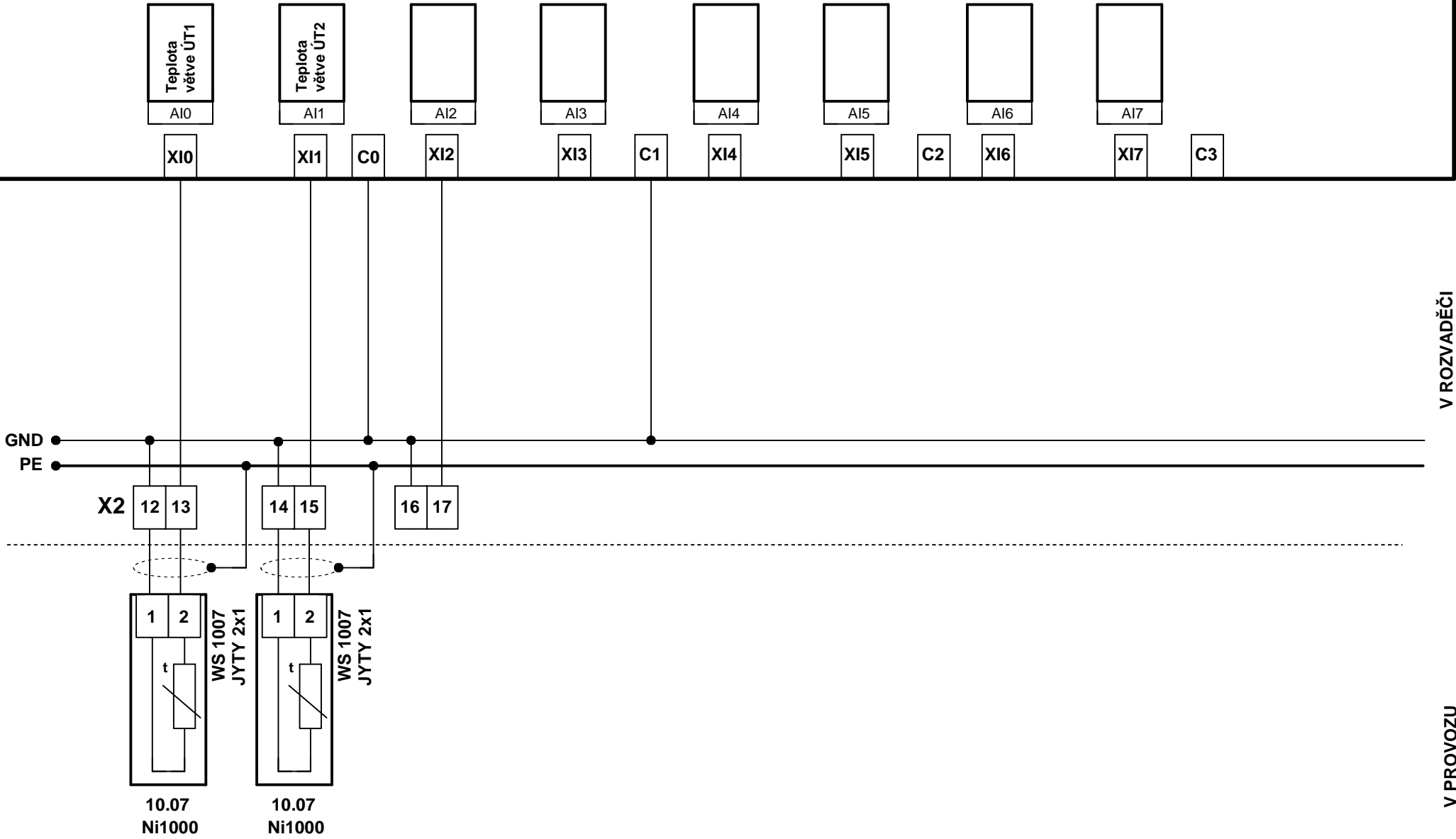
Vypracoval: Ing.Hrabal Schválil:	Název akce : Rekonstrukce kotelny v Azylovém domě pro matky s dětmi v tísni	Okruh : D.1.4.7 Měření a regulace Rozvaděč MaR	Č.zak. :	č.výkresu :
			Datum: 02/2025	1







Modul RIO - ADR:2



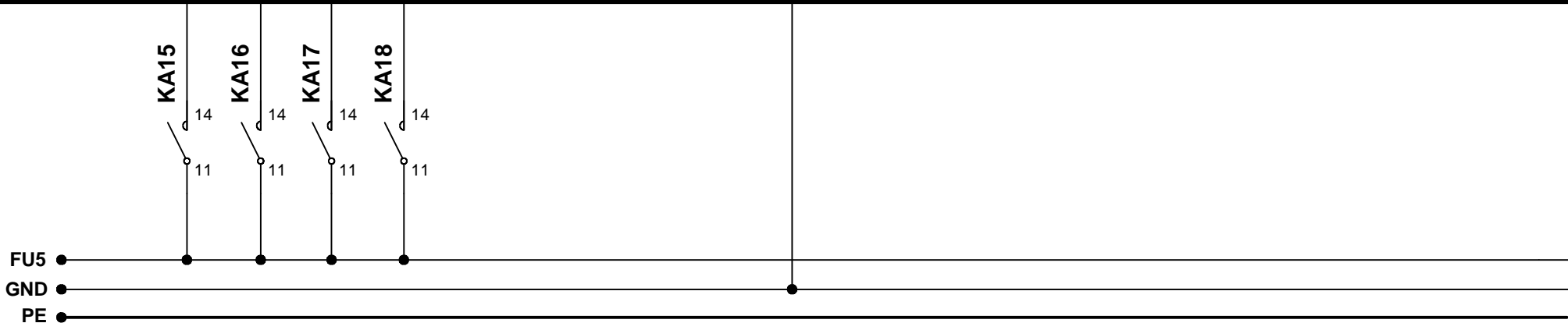
V ROZVADĚČI

V PROVOZU

Modul RIO - ADR:2

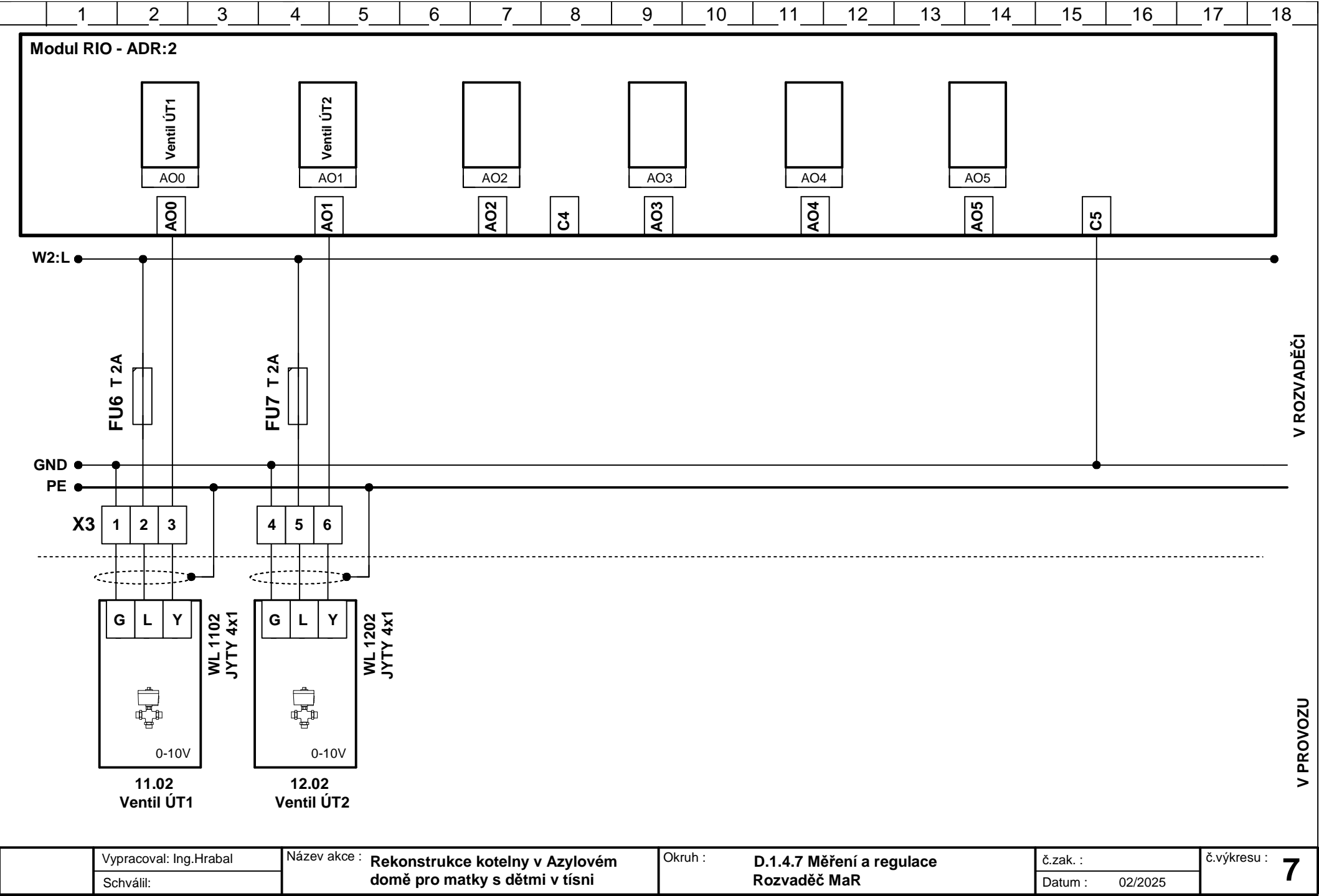
ZH chodu čerp. ÚT1	ZH chodu čerp. ÚT2	ZH chodu čerp. nabij.TUV	ZH chodu čerp. cirkul.TUV				
DI0	DI1	DI2	DI3	DI4	DI5	DI6	DI7

DI0	DI1	DI2	DI3	DI4	DI5	DI6	DI7	C6
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----



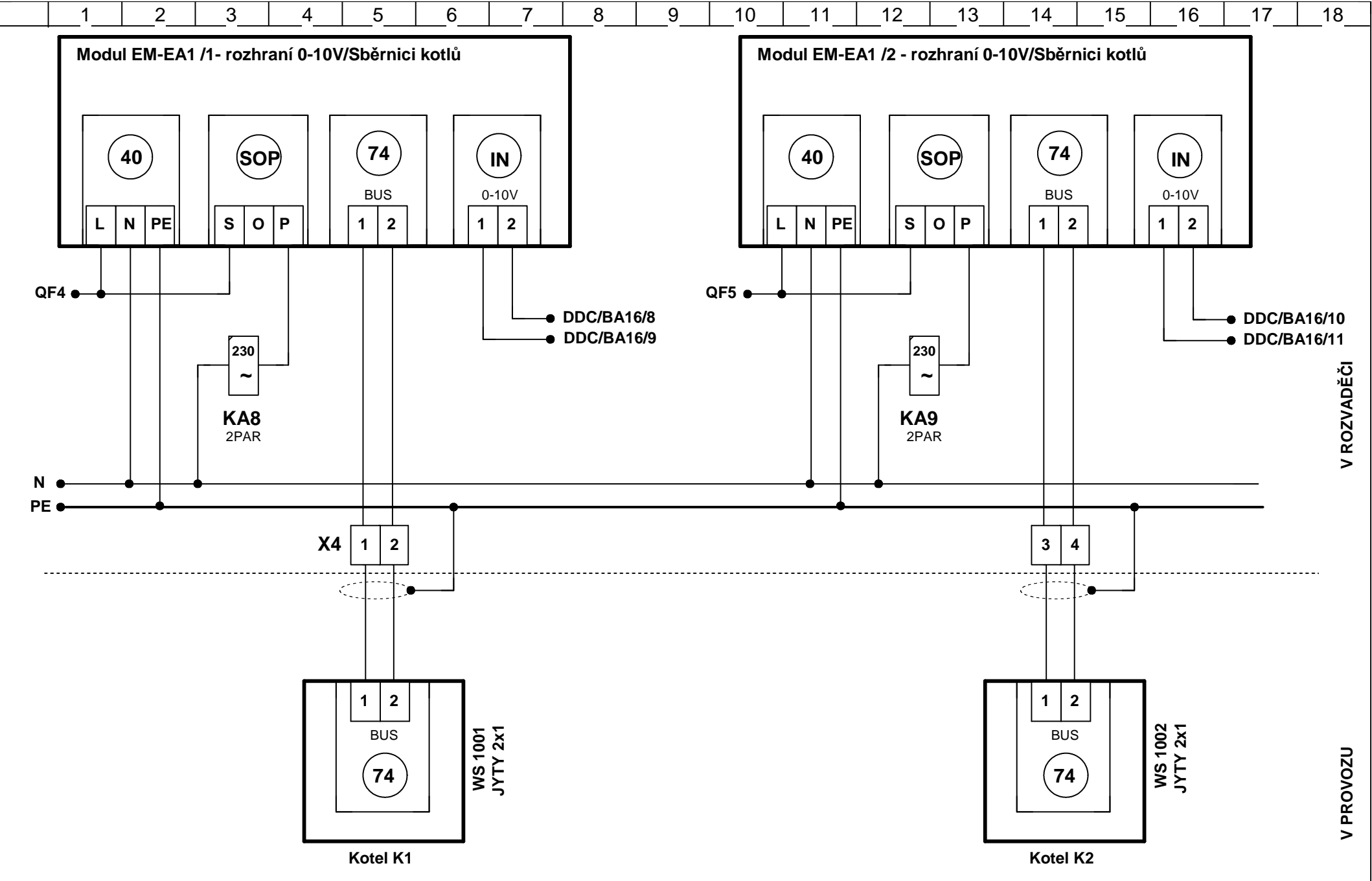
V ROZVADĚČI

V PROVOZU

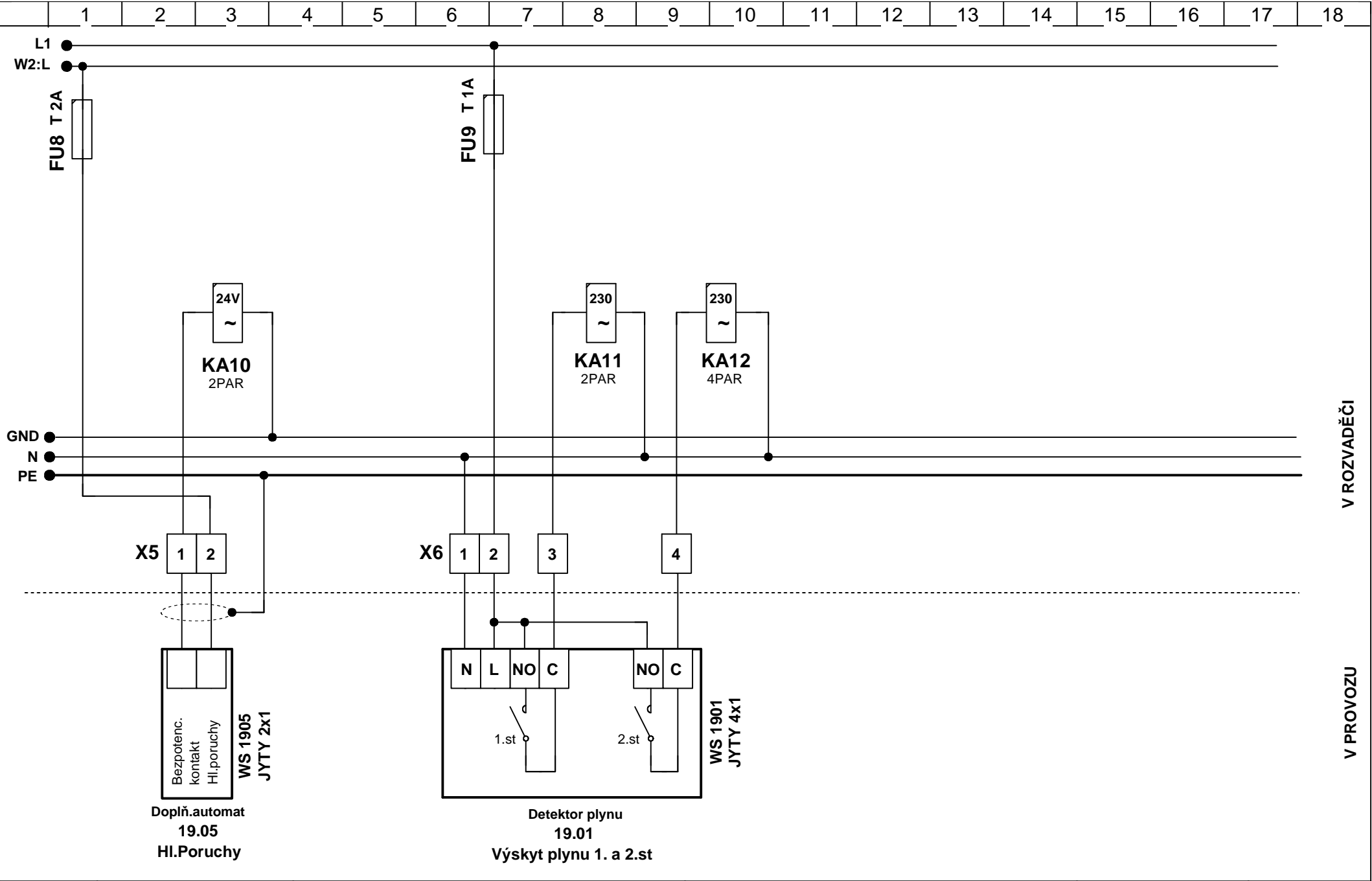


V ROZVADĚČI

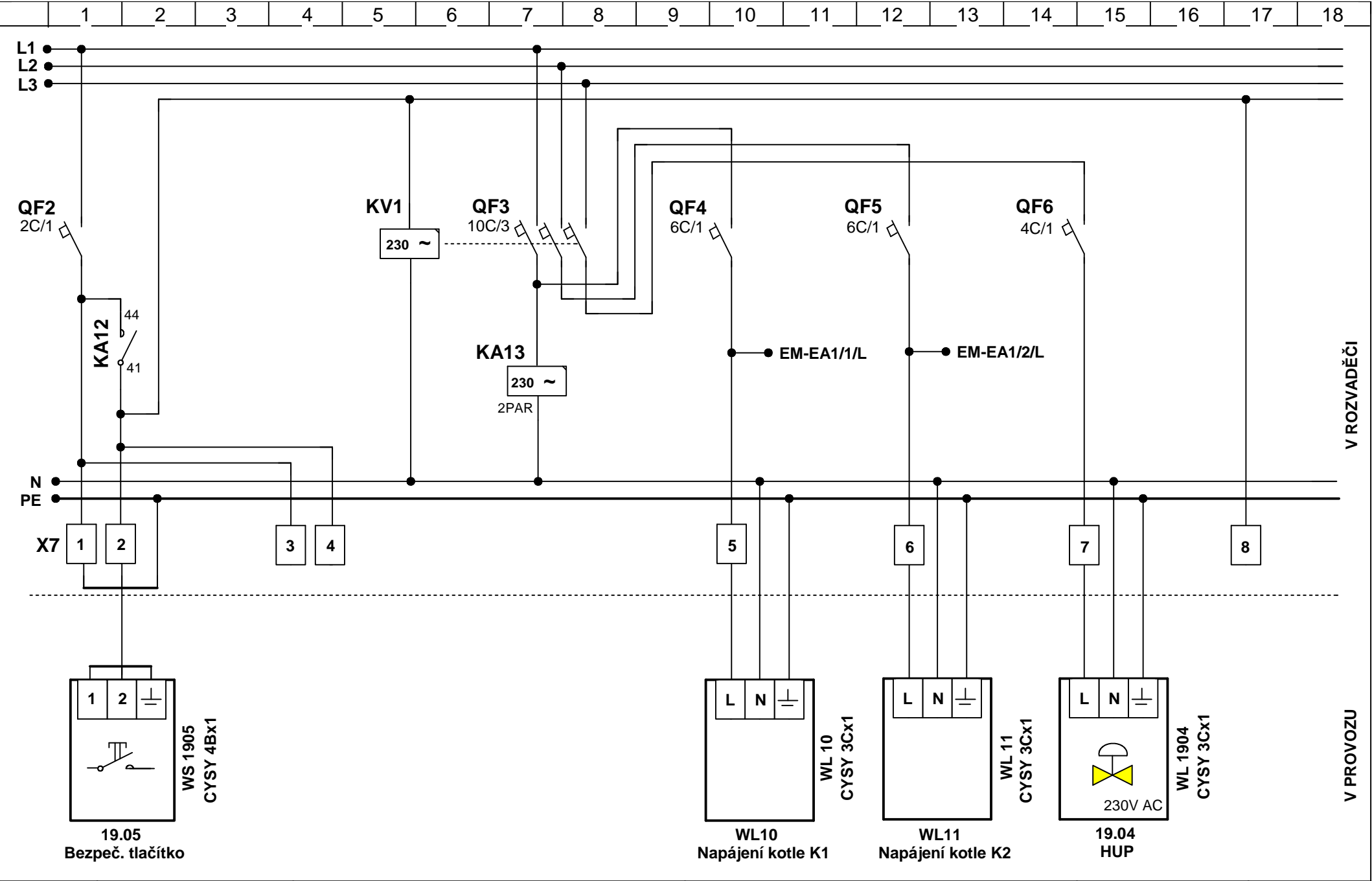
V PROVOZU



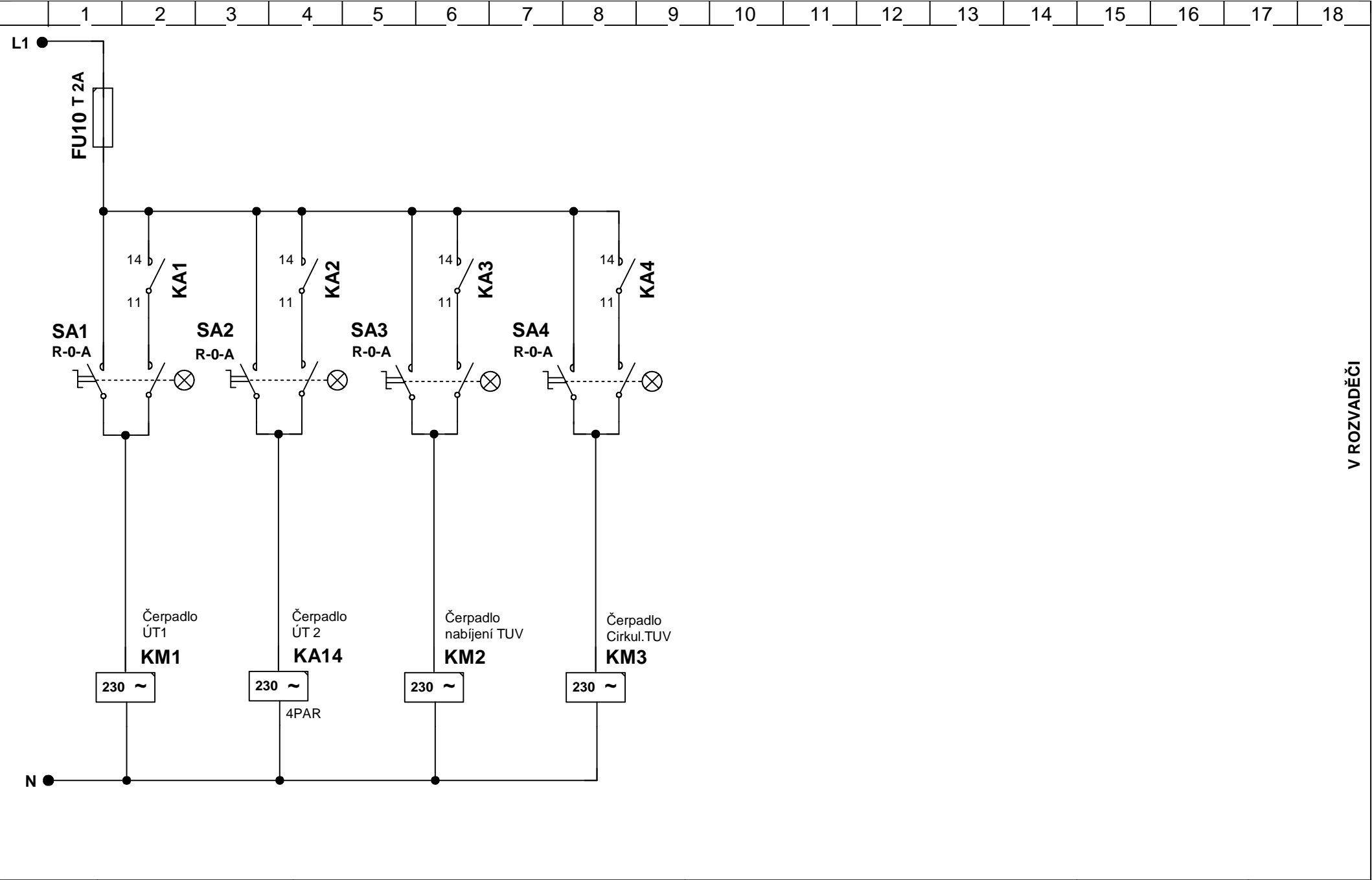
Vypracoval: Ing.P.Hrabal Schválil:	Název akce : Rekonstrukce kotelny v Azylovém domě pro matky s dětmi v tísni	Okruh : D.1.4.7 Měření a regulace Rozvaděč MaR	Č.zak. :	č.výkresu : 8
			Datum: 02/2025	



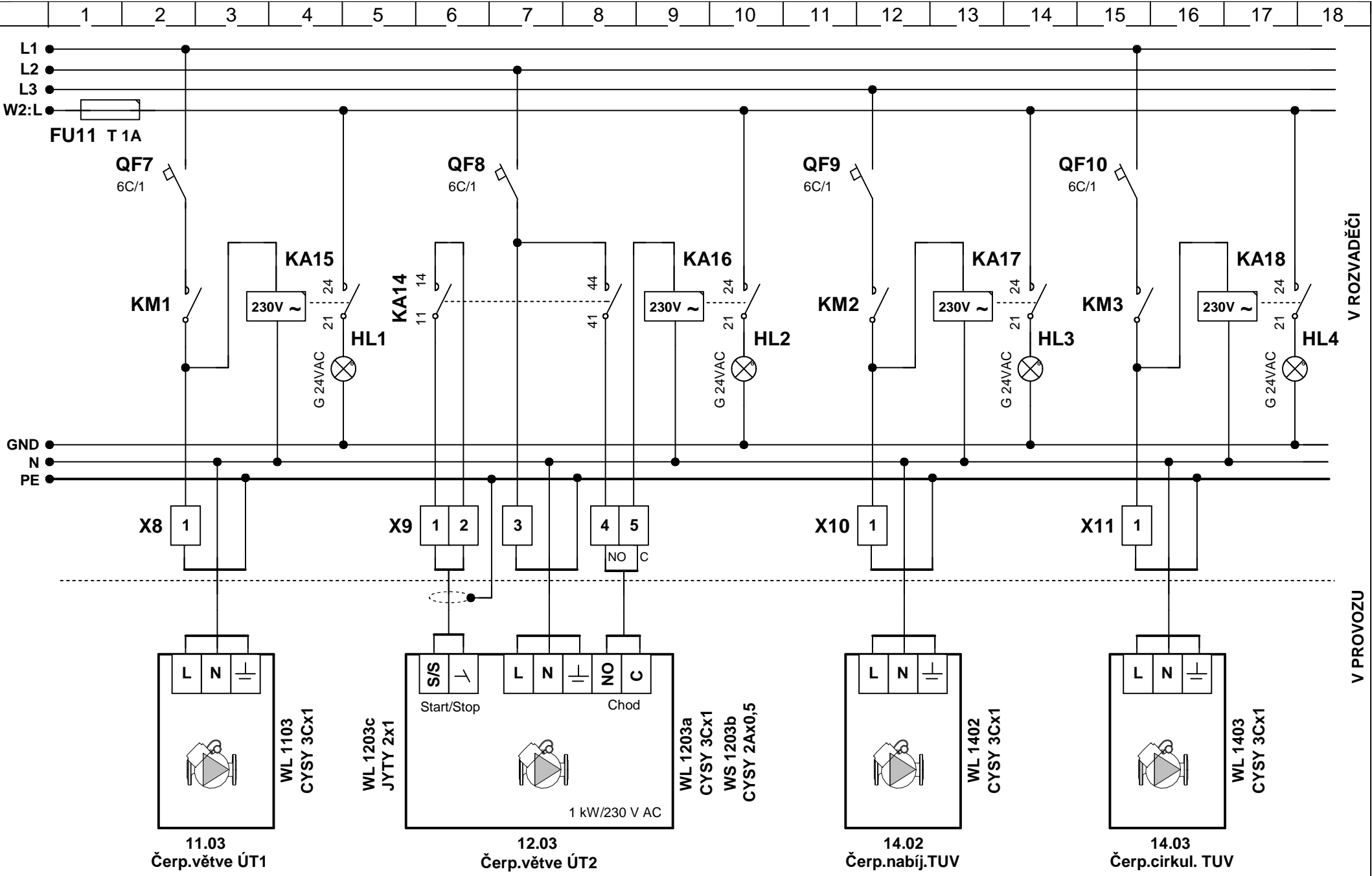
	Vypracoval: Ing.Hrabal	Název akce : Rekonstrukce kotelny v Azylovém domě pro matky s dětmi v tísni	Okruh : D.1.4.7 Měření a regulace Rozvaděč MaR	č.zak. :	č.výkresu : 9
	Schválil:			Datum : 02/2025	



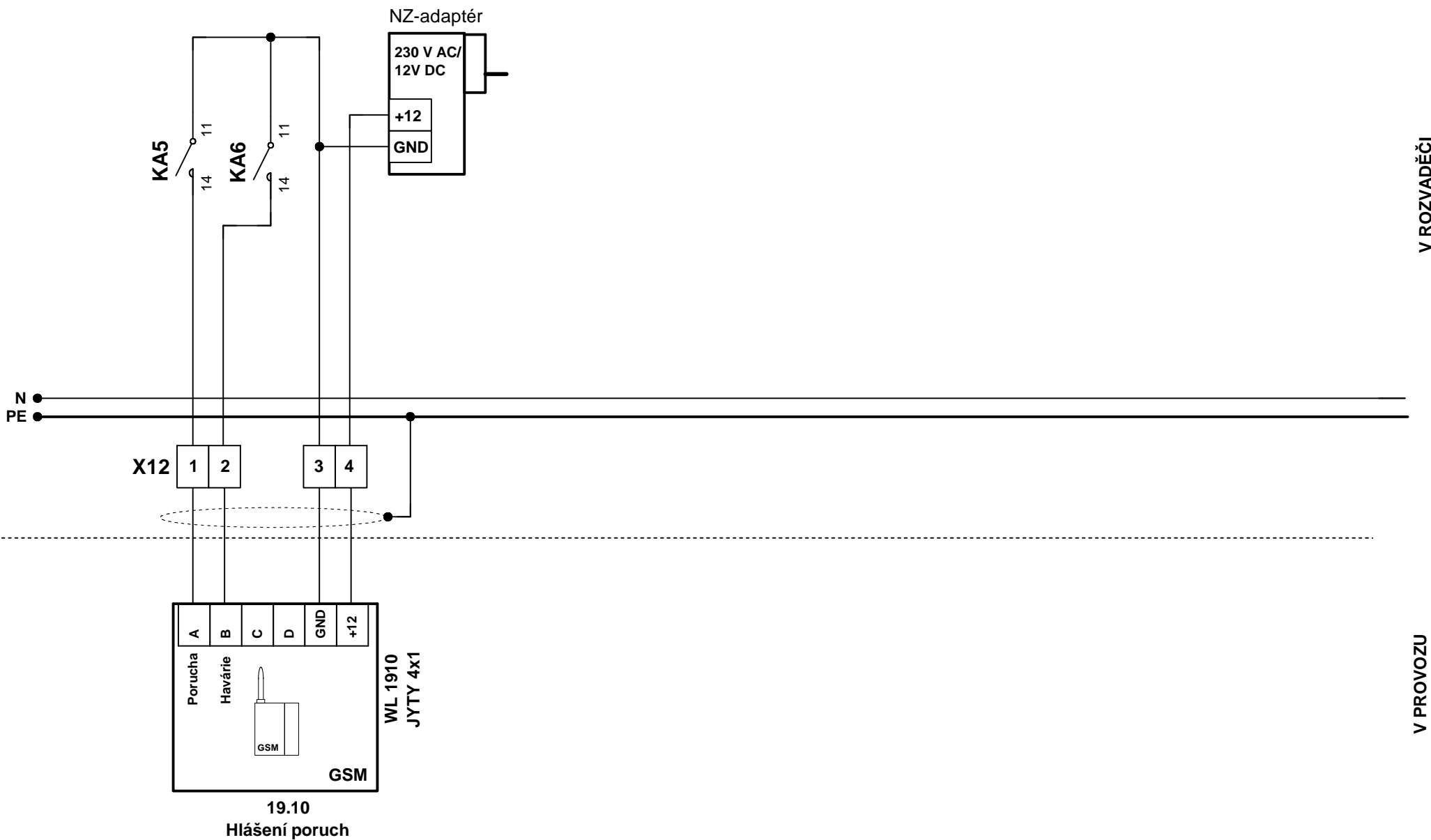
Vypracoval: Ing.Hrabal Schválil:	Název akce : Rekonstrukce kotleny v Azylovém domě pro matky s dětmi v tísni	Okruh : D.1.4.7 Měření a regulace Rozvaděč MaR	č.zak. :	č.výkresu : 10
			Datum : 02/2025	



	Vypracoval: Ing.Hrabal	Název akce : Rekonstrukce kotelny v Azylovém domě pro matky s dětmi v tísni	Okruh : D.1.4.7 Měření a regulace Rozvaděč MaR	č.zak. :	č.výkresu : 11
	Schválil:			Datum : 02/2025	

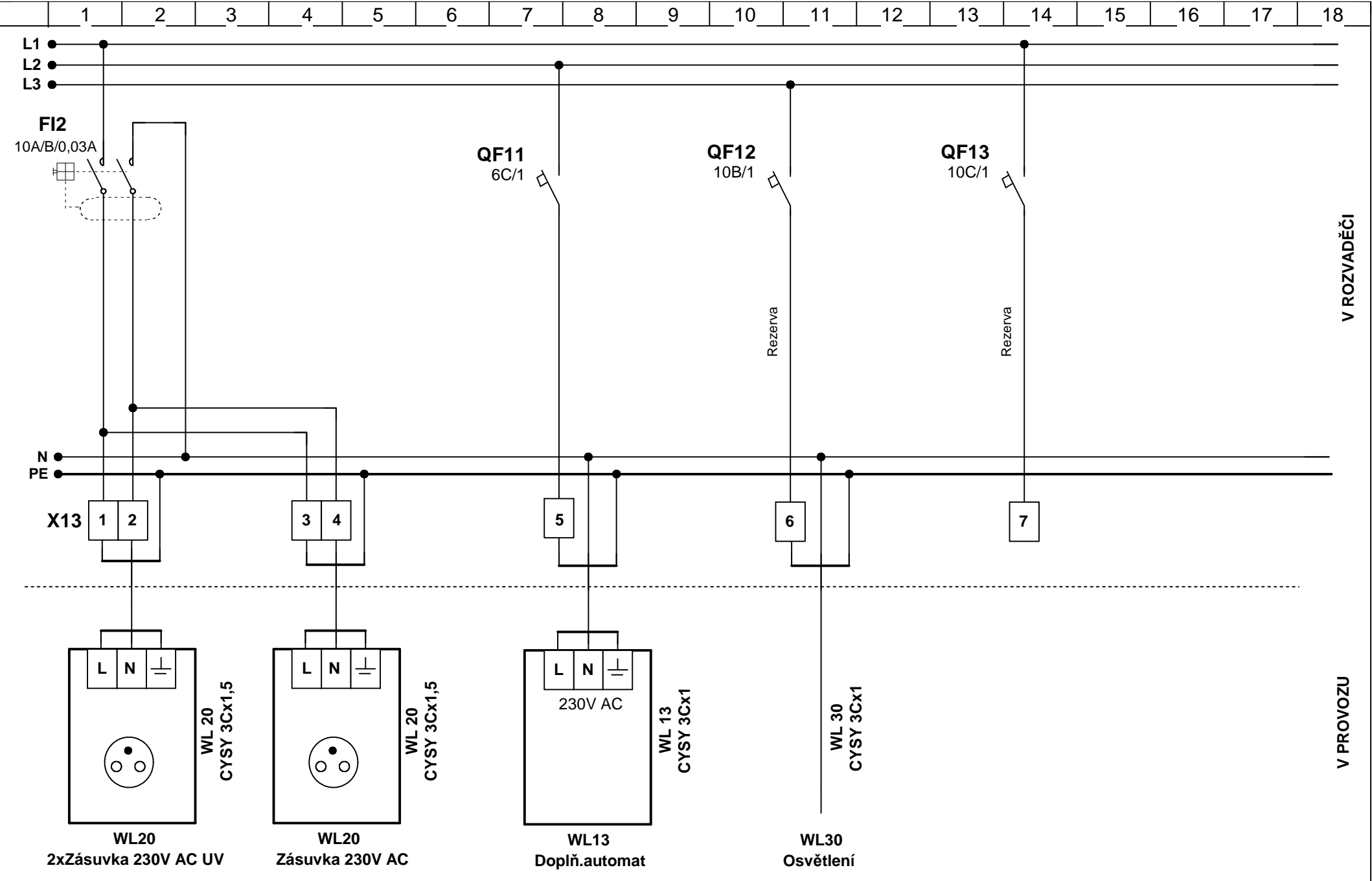


Vypracoval: Ing.Hrabal Schválil:	Název akce : Rekonstrukce kotelný v Azylovém domě pro matky s dětmi v tísni	Okruh : D.1.4.7 Měření a regulace Rozvaděč MaR	č.zak. :	č.výkresu : 12
			Datum : 02/2025	



V ROZVADĚČI

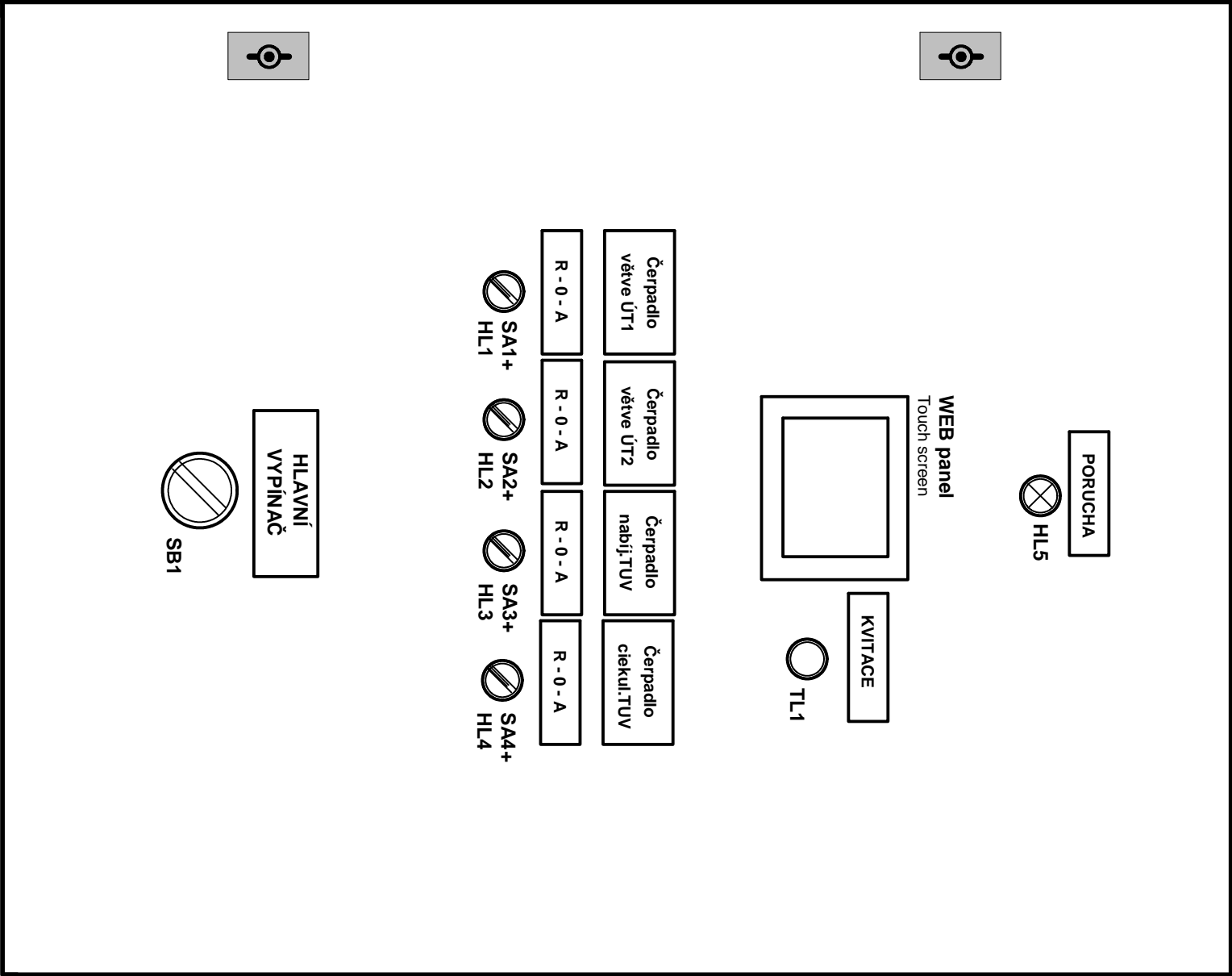
V PROVOZU

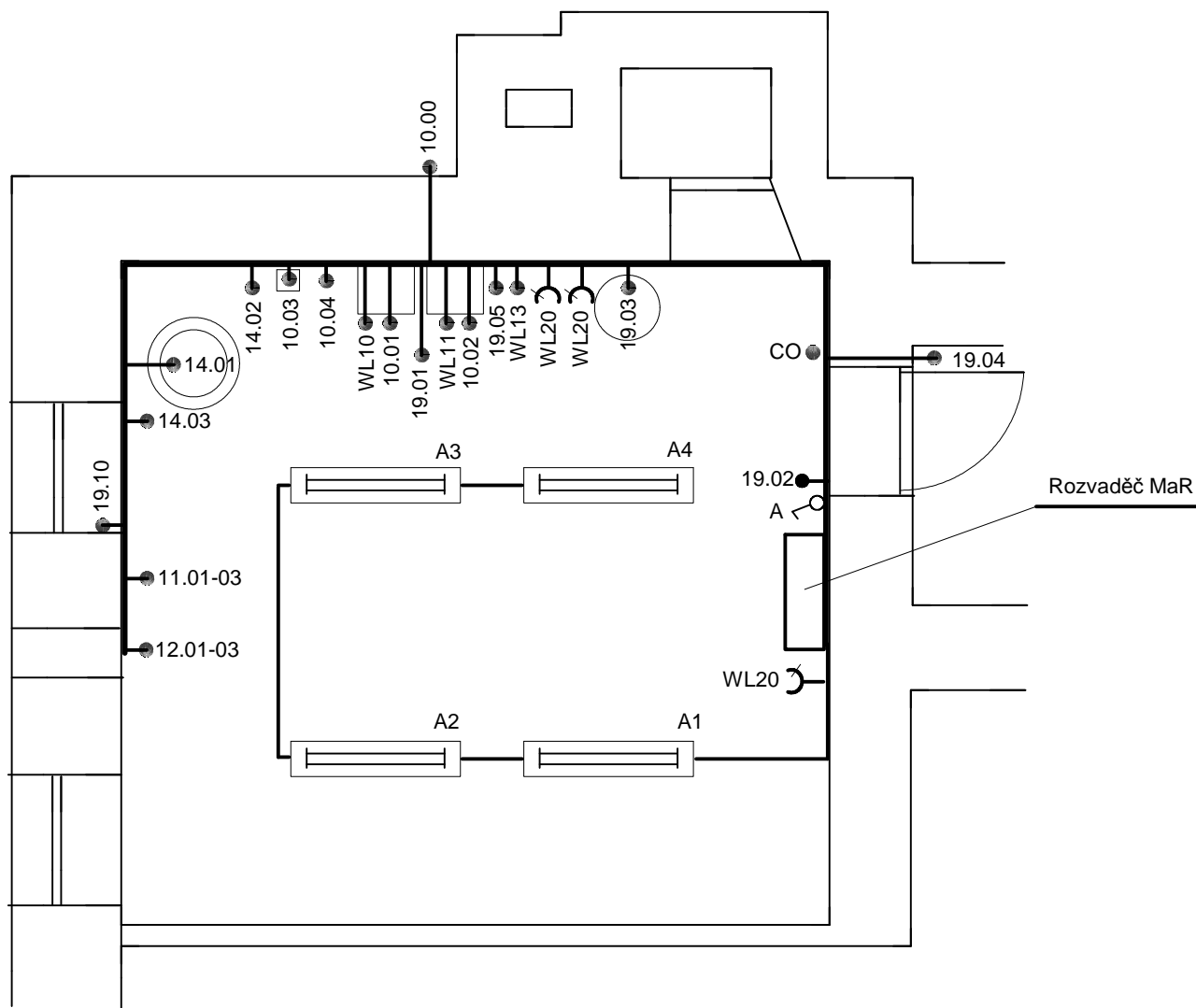


Vypracoval: Ing.Hrabal Schválil:	Název akce : Rekonstrukce kotelny v Azylovém domě pro matky s dětmi v tísni	Okruh : D.1.4.7 Měření a regulace Rozvaděč MaR	č.zak. :	č.výkresu :
			Datum : 02/2025	14

Ocelový rozvaděč 1000x800x300 , IP54/20

Vývody shora





M 1:50

Rekonstrukce kotelny v Azylovém domě pro matky s dětmi v nouzi
Měření a regulace

Kabelová listina - Kotelna				
Označení	Typ kabelu	Délka (m)	Odkud	Kam
WL01	CYKY 5Cx2,5	10	Přívod napájení z R-silno	Rozvaděč MaR
WL10	CYSY 3Cx1	8	Napájení kotle K1	Rozvaděč MaR
WL11	CYSY 3Cx1	7	Napájení kotle K2	Rozvaděč MaR
WL13	CYSY 3Cx1	7	Napájení doplň.automatu	Rozvaděč MaR
WL20	CYSY 3Cx1,5	8	Zásuvkový okruh	Rozvaděč MaR
WL30	CYSY 3Cx1,5	14	Osvětlení	Rozvaděč MaR
WS 1000	JYTY 2x1	12	Snímač venkov.tepl.	Rozvaděč MaR
WL 1001	JYTY 2x1	8	Komunikace s K1	Rozvaděč MaR
WL 1002	JYTY 2x1	7	Komunikace s K2	Rozvaděč MaR
WS 1003	JYTY 2x1	9	Snímač tepl. kask.výst	Rozvaděč MaR
WS 1004	JYTY 2x1	9	Snímač tepl. kask.vrat	Rozvaděč MaR
WS 1101	JYTY 2x1	14	Čidlo UT1 náběh	Rozvaděč MaR
WL 1102	JYTY 4x1	14	Servopohon UT1	Rozvaděč MaR
WL 1103	CYSY 3Cx1	14	Čerpadlo větve 1	Rozvaděč MaR
WS 1201	JYTY 2x1	15	Čidlo UT2 náběh	Rozvaděč MaR
WL 1202	JYTY 4x1	15	Servopohon UT2	Rozvaděč MaR
WL 1203a	CYSY 3Cx1	15	Čerpadlo větve 2 (napáj.)	Rozvaděč MaR
WS 1203b	CYSY 2Ax1	15	Čerpadlo větve 2 (hl.chodu)	Rozvaděč MaR
WL 1203c	JYTY 2x1	15	Čerpadlo větve 2 (povel chod)	Rozvaděč MaR
WS 1401	JYTY 2x1	12	Čidlo teploty v zás. TUV	Rozvaděč MaR
WL 1402	CYSY 3Cx1	11	Čerpadlo nabíjení TUV	Rozvaděč MaR
WL 1403	CYSY 3Cx1	12	Čerpadlo cirkulace TUV	Rozvaděč MaR
WS 1901	JYTY 4x1	10	Snímač úniku plynu	Rozvaděč MaR
WS 1902	CYSY 4Bx1	2	Bezpeč tlačítko vstup	Rozvaděč MaR
WS 1903	JYTY 4x1	5	Snímač tlaku v syst.	Rozvaděč MaR
WL 1904	CYSY 3Cx1	4	El.ovládaný HUP	Rozvaděč MaR
WS 1905	JYTY 2x1	7	Doplňovací automat - hl. poruchy	Rozvaděč MaR
WL 1910	JYTY 4x1	12	GSM Hlásič poruch	Rozvaděč MaR