

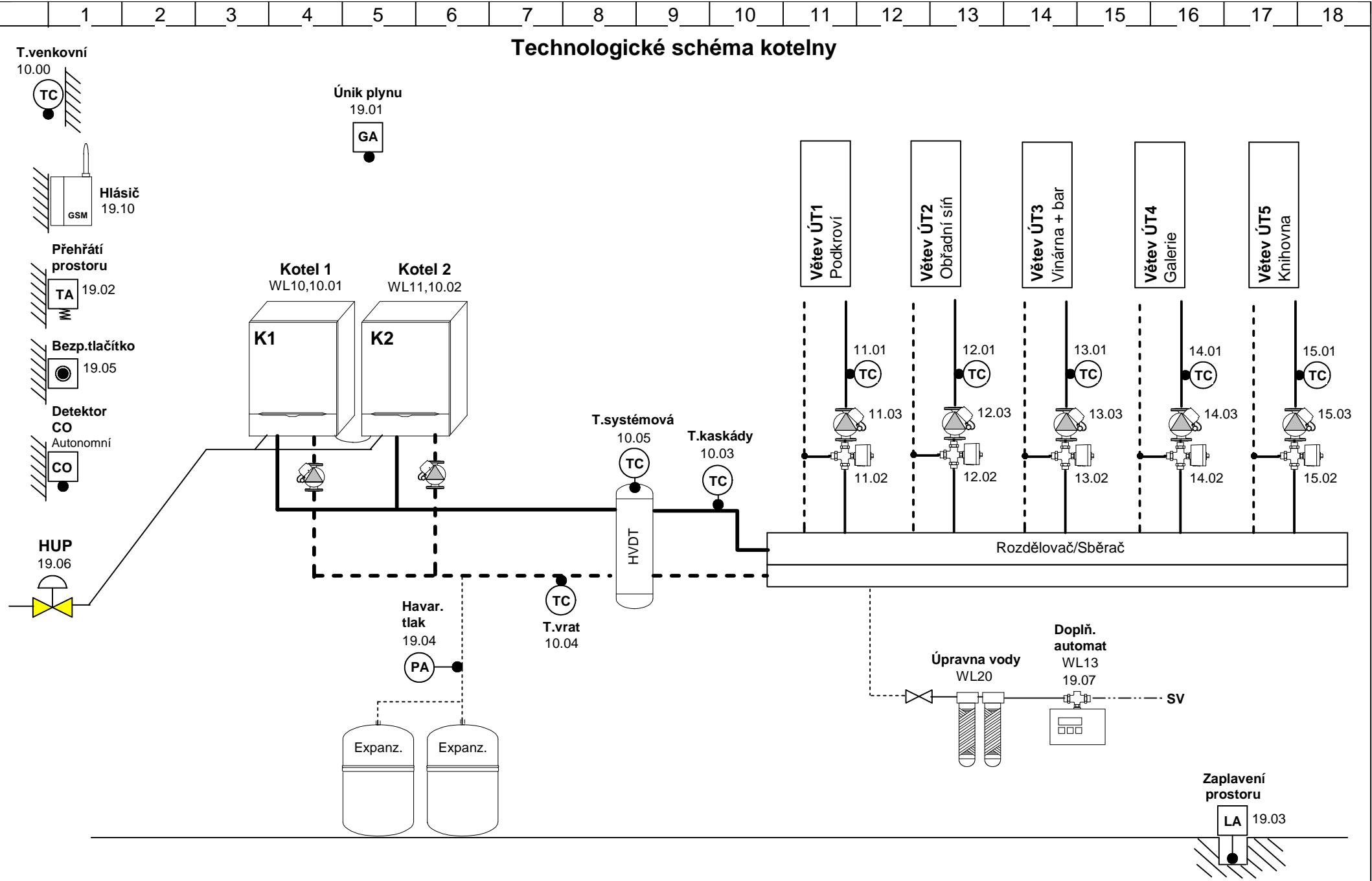
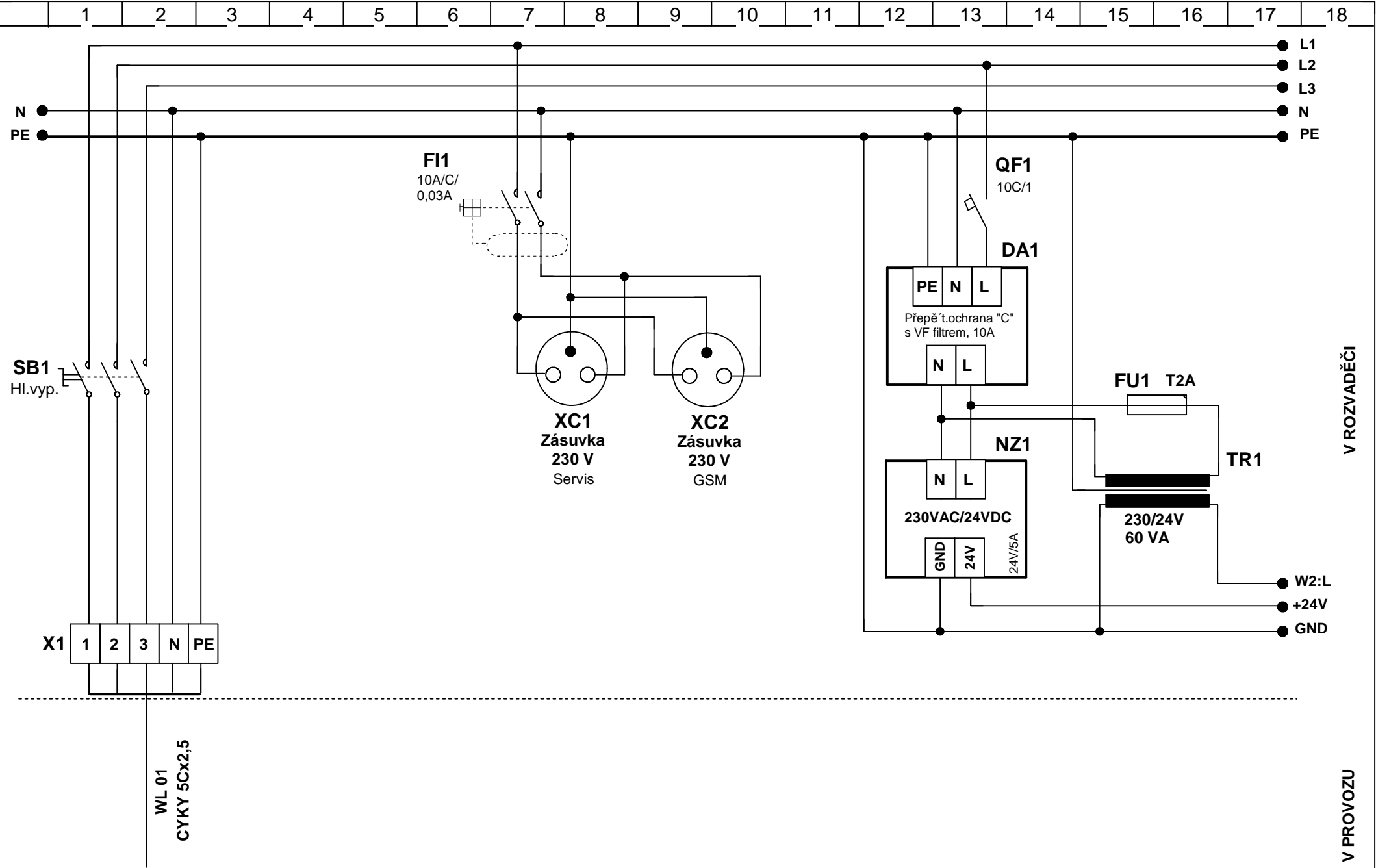


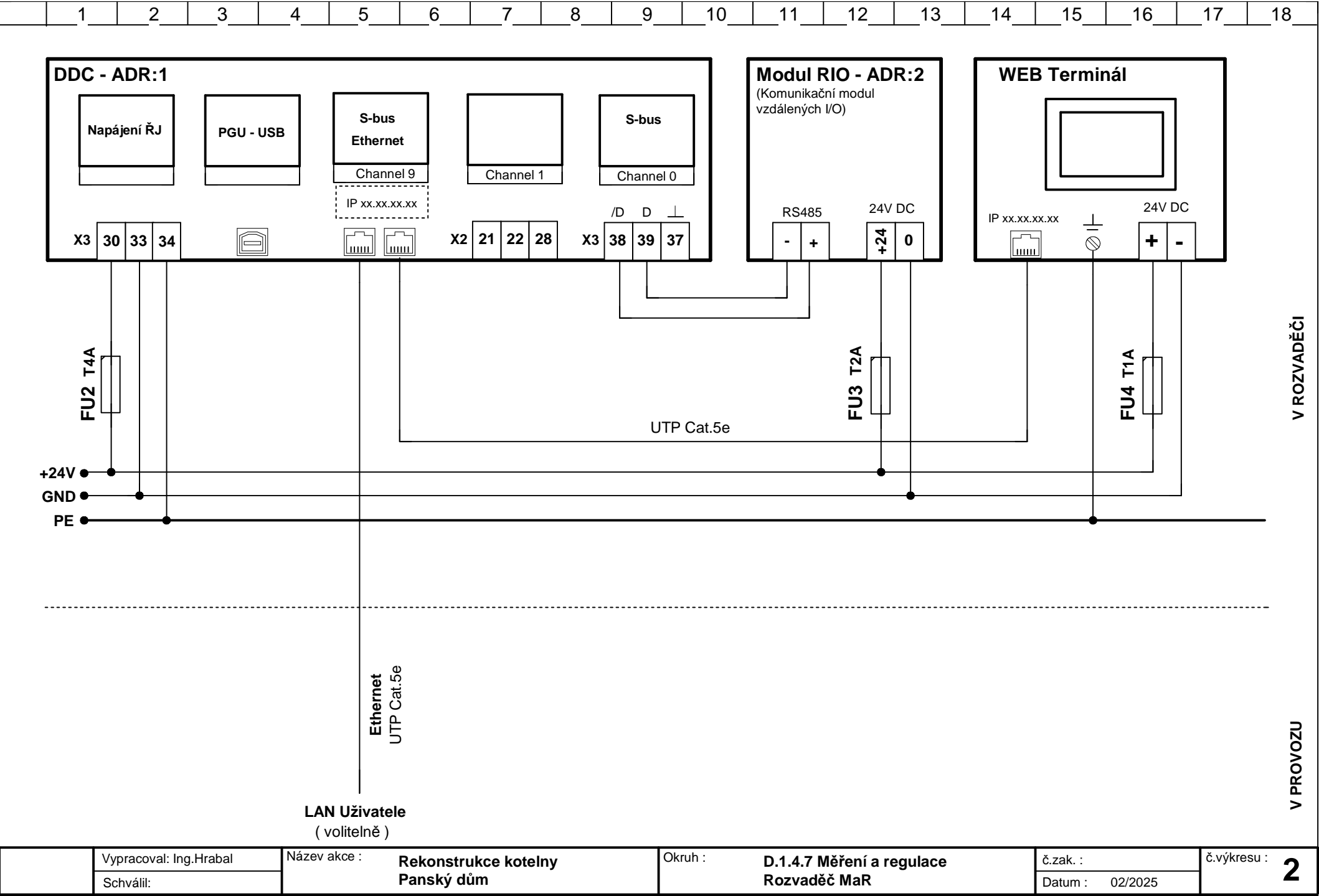
Vypracoval: Ing. Petr Hrabal	Navrhoval: Ing. Martin Běťák	Zodpovědný projektant: Ing. Martin Běťák	Vedoucí projektu: Ing. Martin Běťák	Zpracovatel:  <a href="http://www.passarch.cz">www.passarch.cz</a>			
Investor: <b>Město Uherský Brod</b> Masarykovo nám. 100, Uherský Brod 68801				 <a href="http://www.passarch.cz">www.passarch.cz</a>			
Název akce: <b>Rekonstrukce kotelny Panský dům</b>							
Objekt: Objektová kotelna							
Část: D.1.4,7 - Technika prostředí staveb - MaR				Datum: 02/2025	Počet A4:	Číslo výkres:	Paré:
Název výkresu: <b>Výkresová část</b>				Arch. číslo: 25-040	Měřítko: -	<b>02</b>	

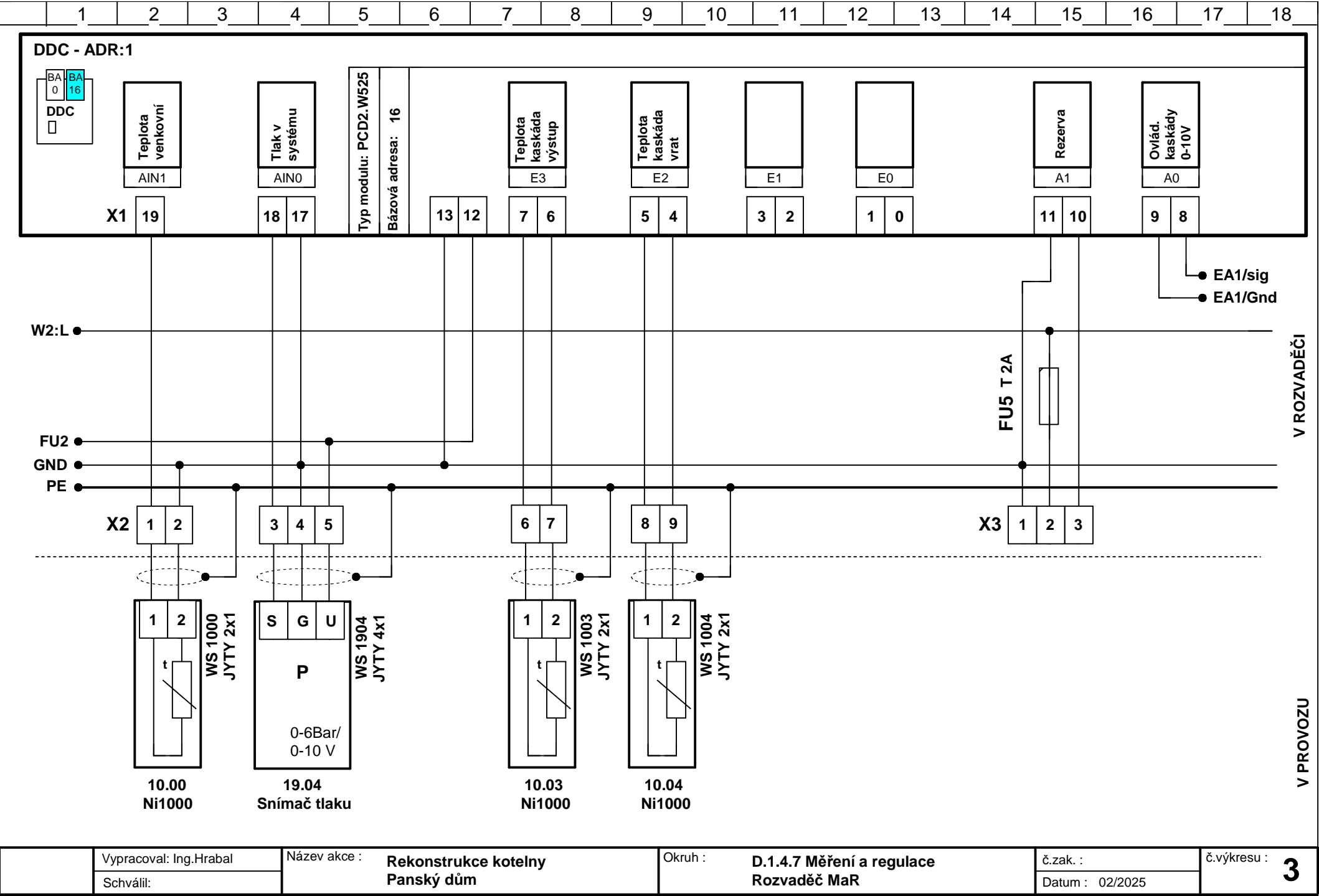


Vypracoval: Ing.Hrabal Schválil:	Název akce : <b>Rekonstrukce kotelný Panský dům</b>	Okruh : <b>D.1.4.7 Měření a regulace Technologické schéma MaR kotelný</b>	Č.zak. :	Č.výkresu : <b>T1</b>
			Datum : 02/2025	

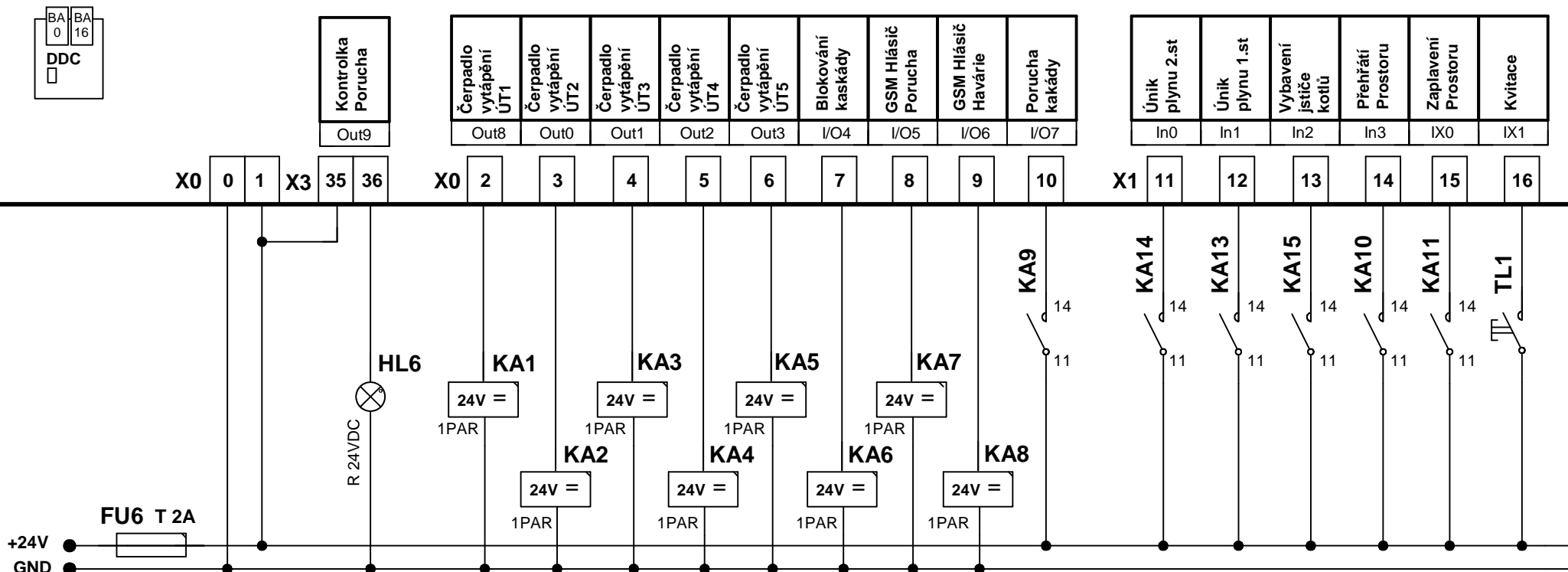


Vypracoval: Ing.Hrabal Schválil:	Název akce : <b>Rekonstrukce kotelny Panský dům</b>	Okruh : <b>D.1.4.7 Měření a regulace Rozvaděč MaR</b>	Č.zak. :	č.výkresu :
			Datum: 02/2025	<b>1</b>

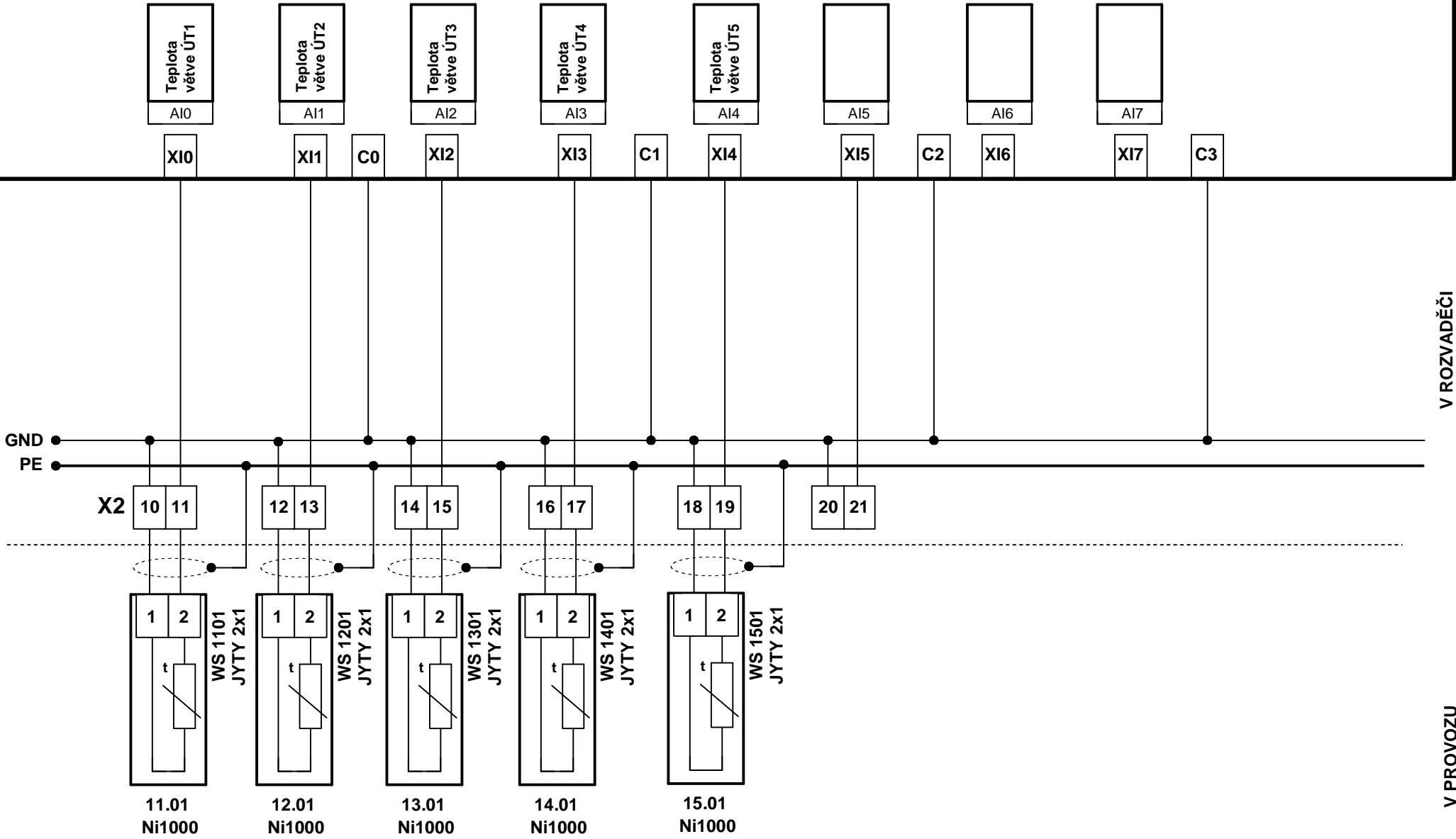




## DDC - ADR:1



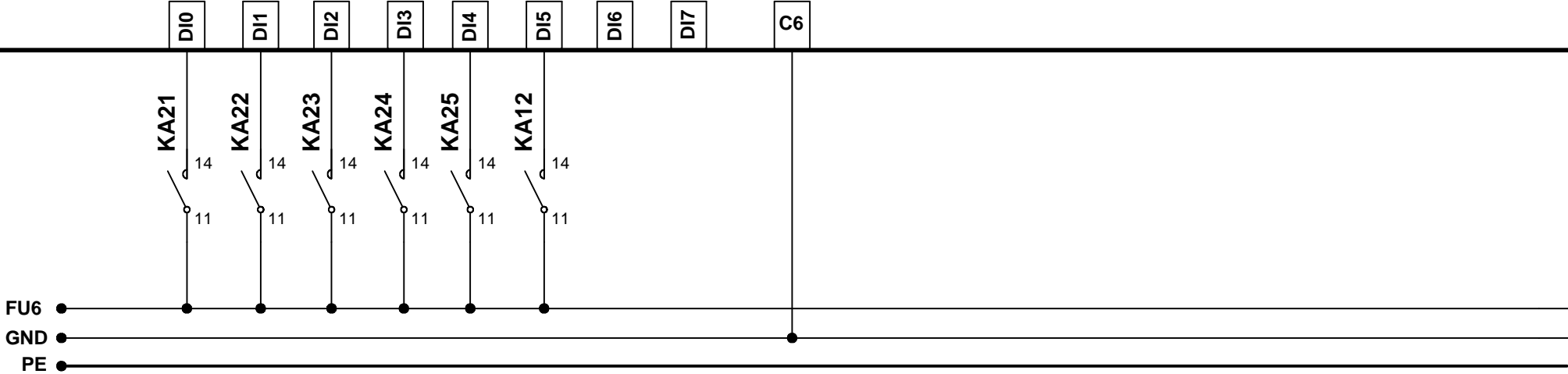
Modul RIO - ADR:2



Modul RIO - ADR:2

ZH chodu čerp. ÚT1	ZH chodu čerp. ÚT2	ZH chodu čerp. ÚT3	ZH chodu čerp. ÚT4	ZH chodu čerp. ÚT5	Porucha doplň. automatu		
DI0	DI1	DI2	DI3	DI4	DI5	DI6	DI7

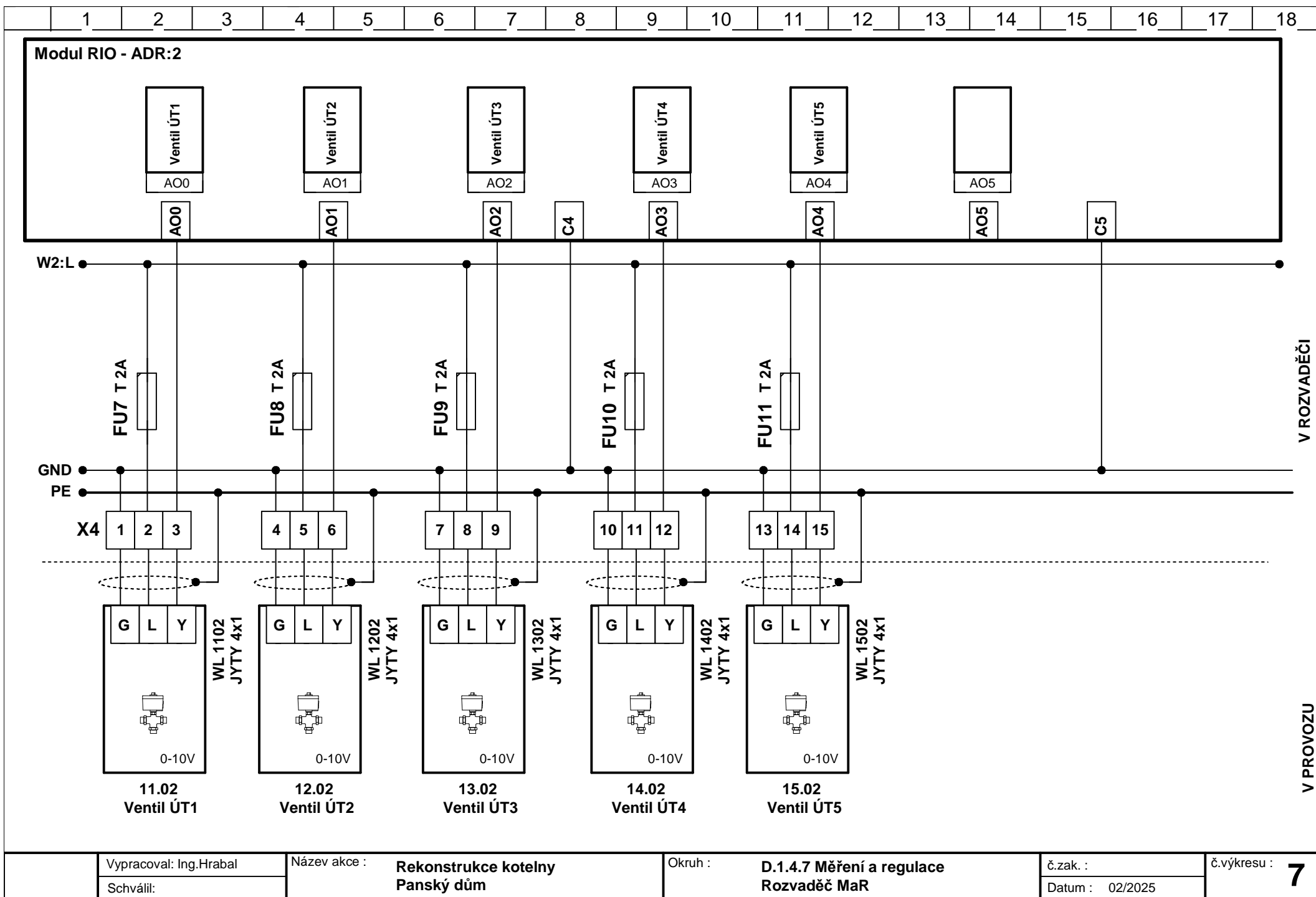
DI0	DI1	DI2	DI3	DI4	DI5	DI6	DI7	C6
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	----

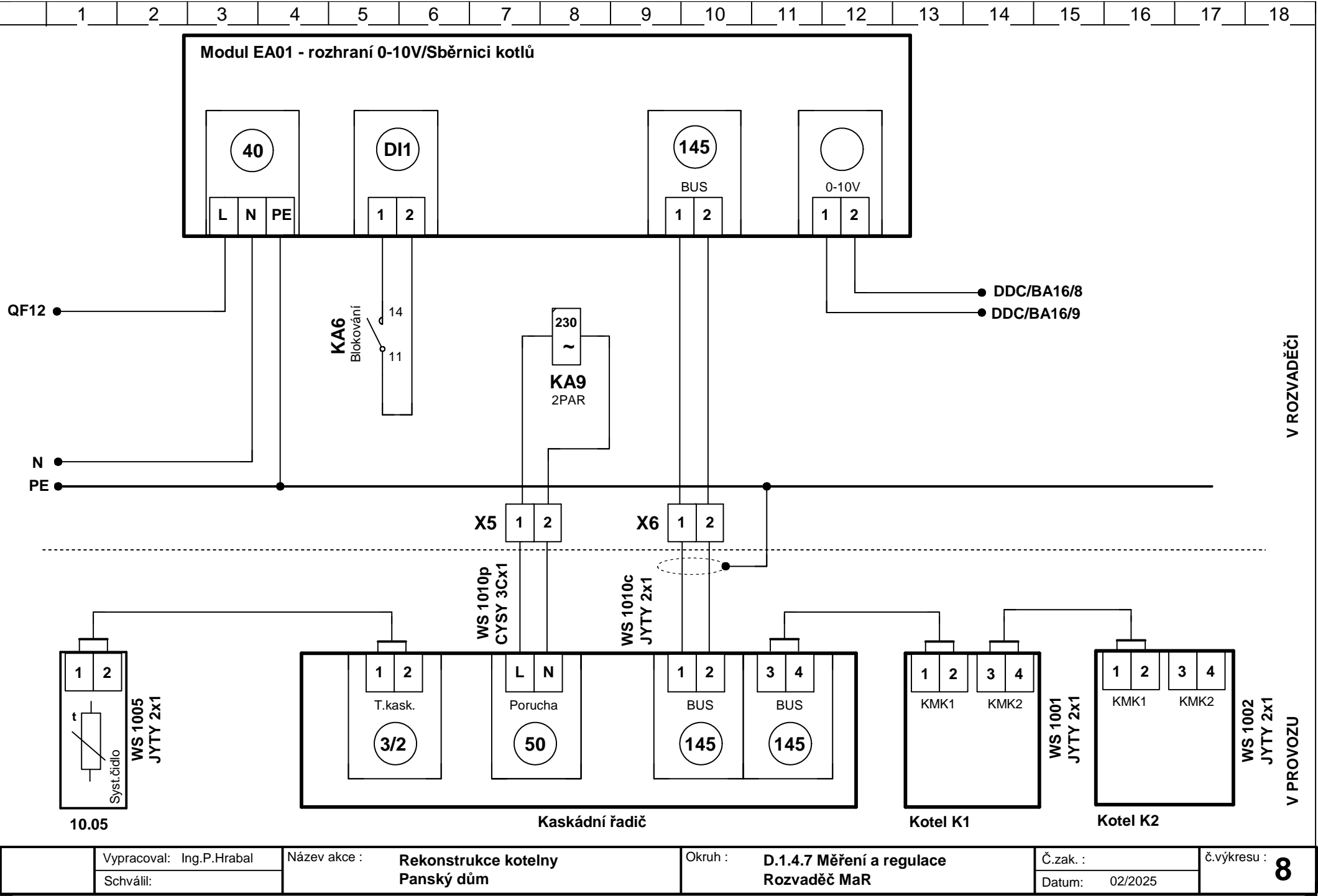


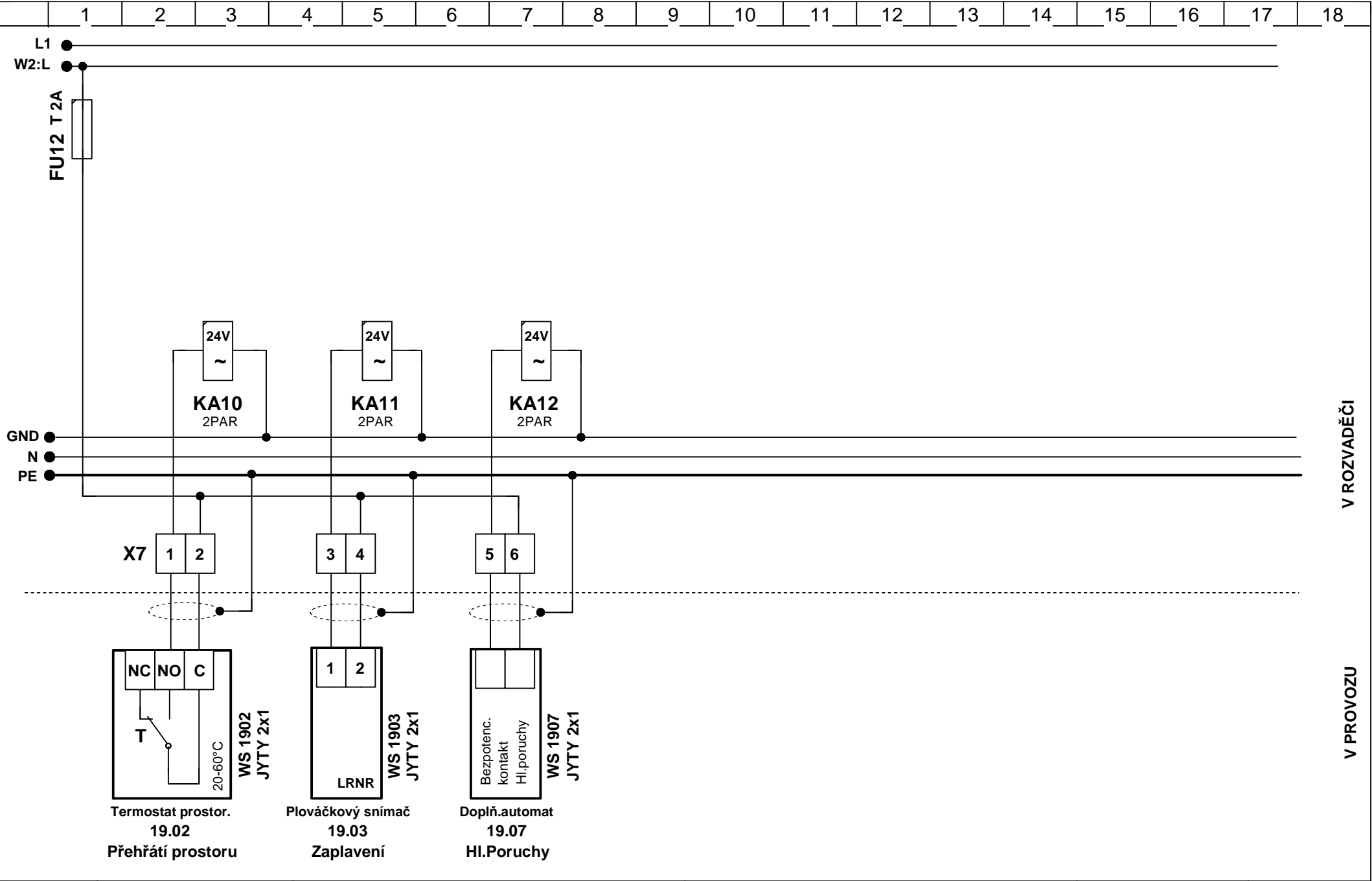
V ROZVADĚČI

V PROVOZU

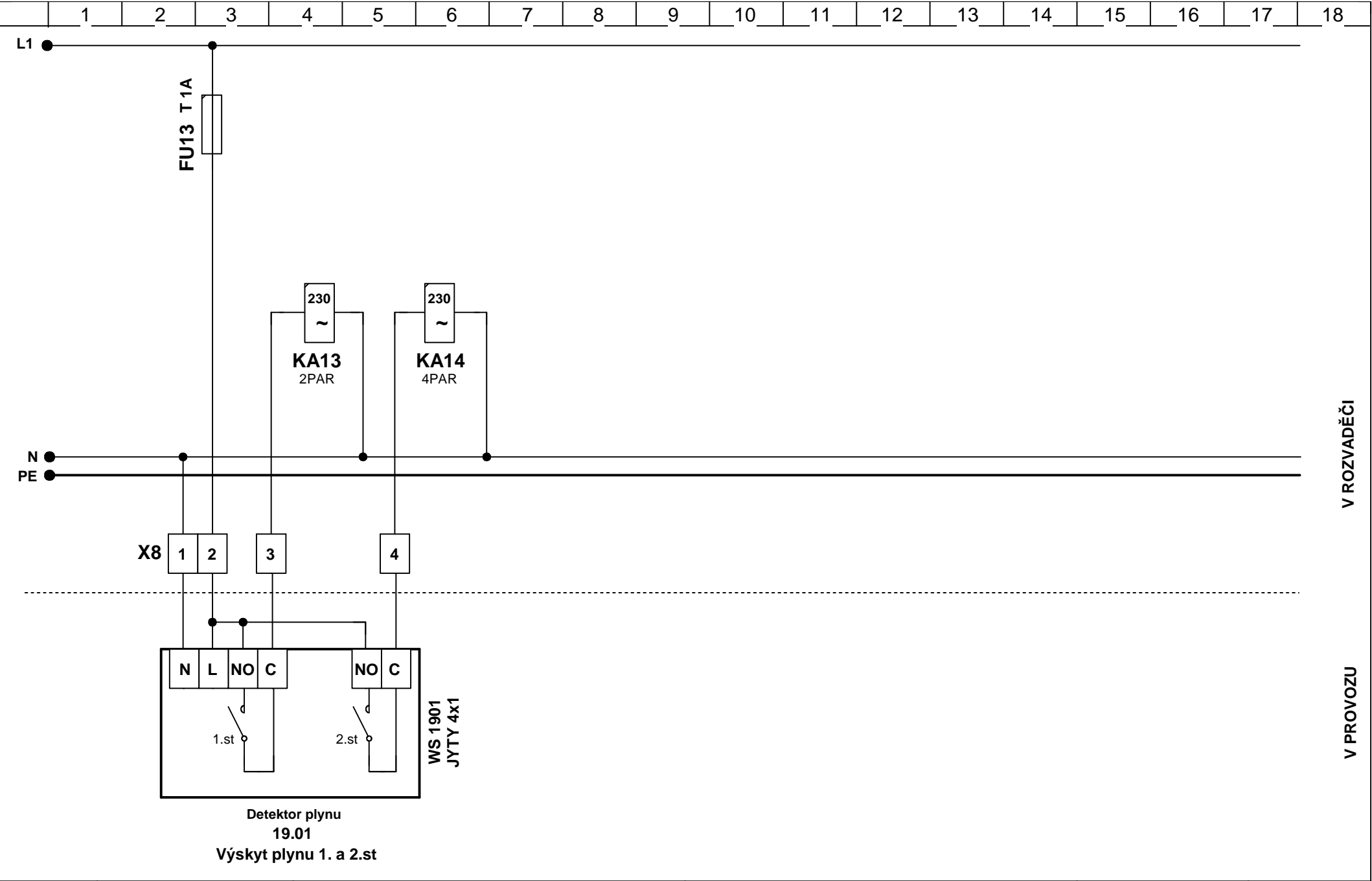




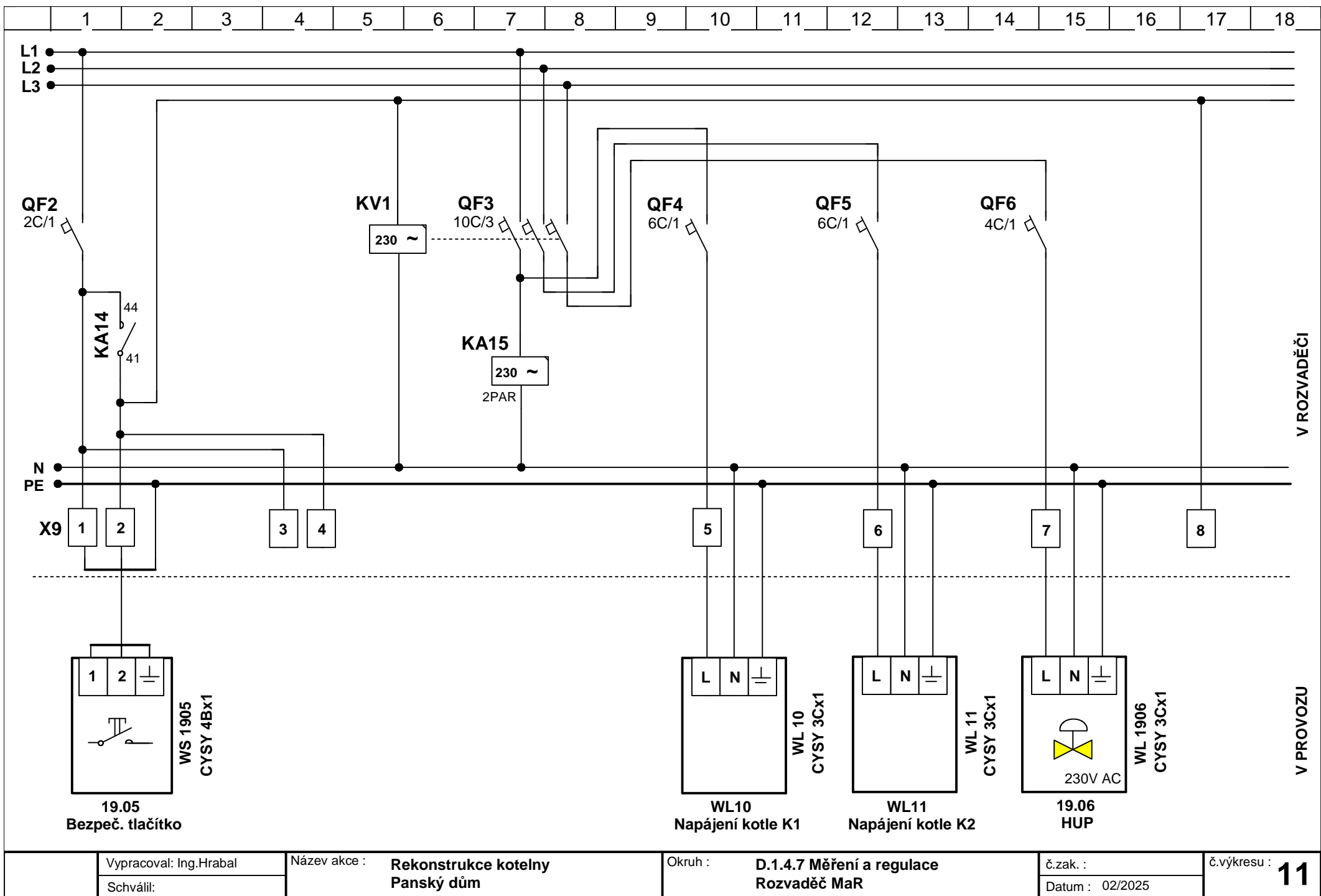


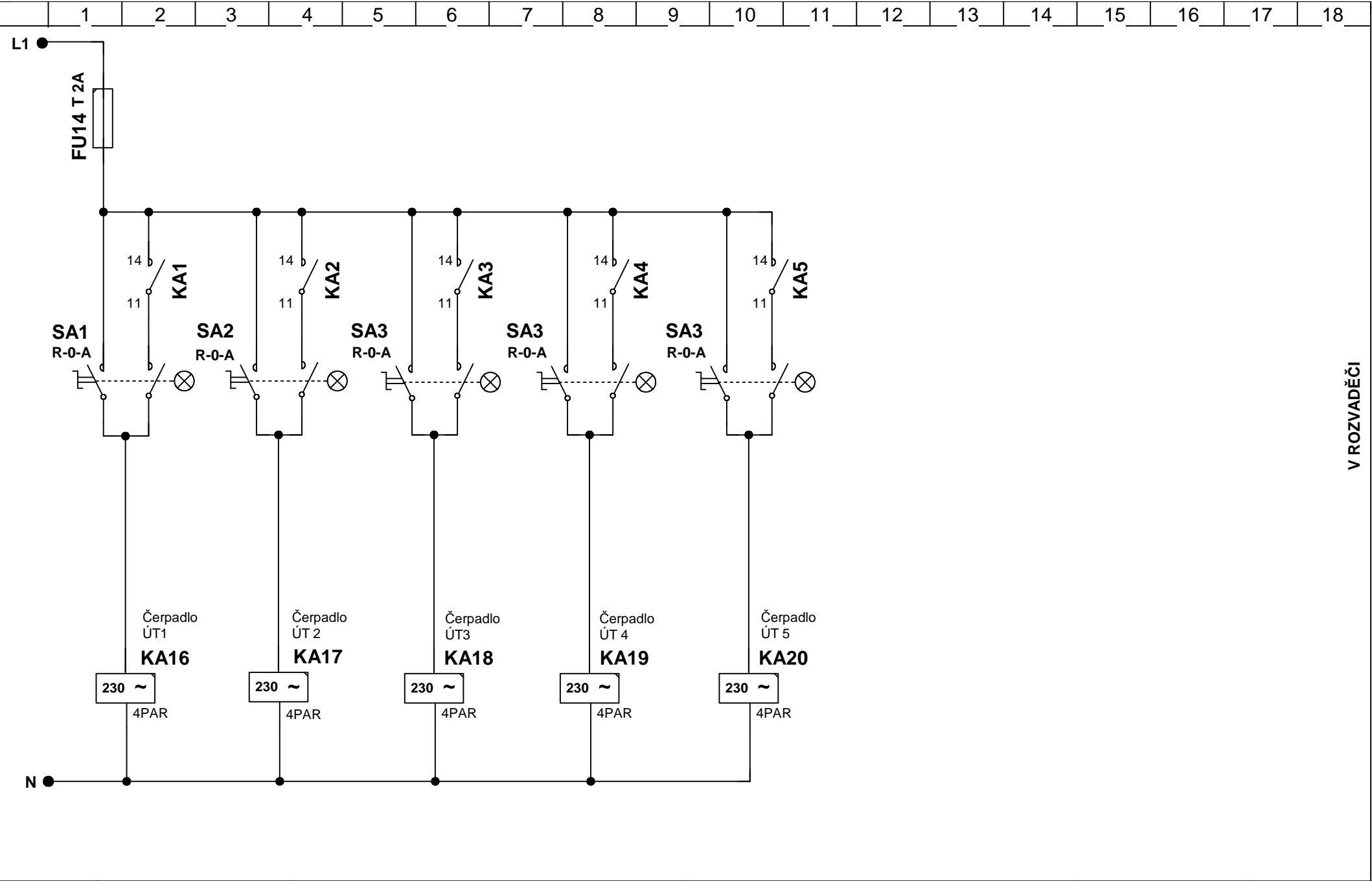


Vypracoval: Ing.Hrabal Schválil:	Název akce : Rekonstrukce kotleny Panský dům	Okruh : D.1.4.7 Měření a regulace Rozvaděč MaR	Č.zak. :	č.výkresu : 9
			Datum : 02/2025	



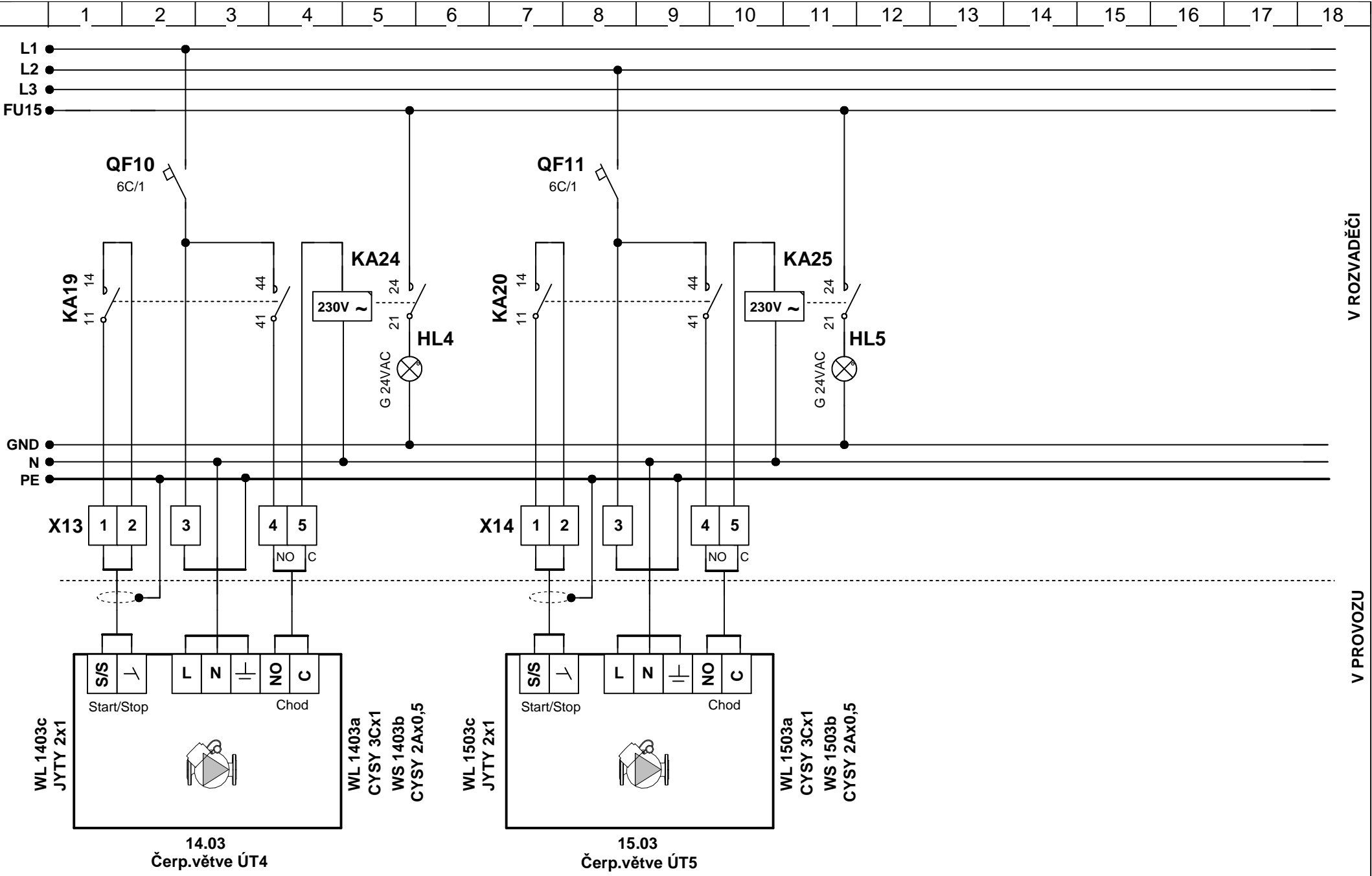
	Vypracoval: Ing.Hrabal	Název akce : Rekonstrukce kotelný Panský dům	Okruh : D.1.4.7 Měření a regulace Rozvaděč MaR	č.zak. :	č.výkresu : 10
	Schválil:			Datum : 02/2025	





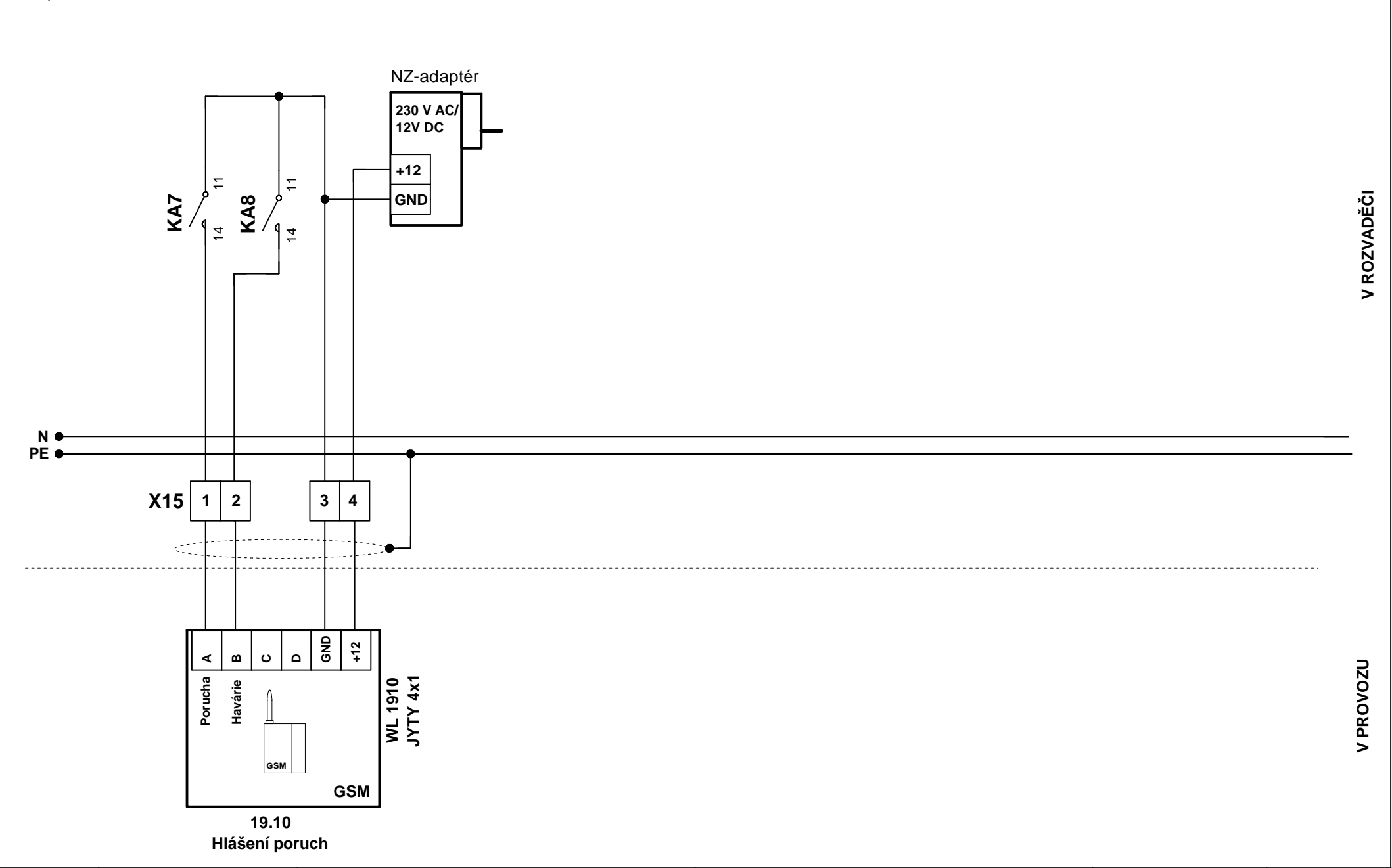
	Vypracoval: Ing.Hrabal	Název akce : <b>Rekonstrukce kotelny Panský dům</b>	Okruh : <b>D.1.4.7 Měření a regulace Rozvaděč MaR</b>	Č.zak. :	č.výkresu : <b>12</b>
	Schválil:			Datum : 02/2025	

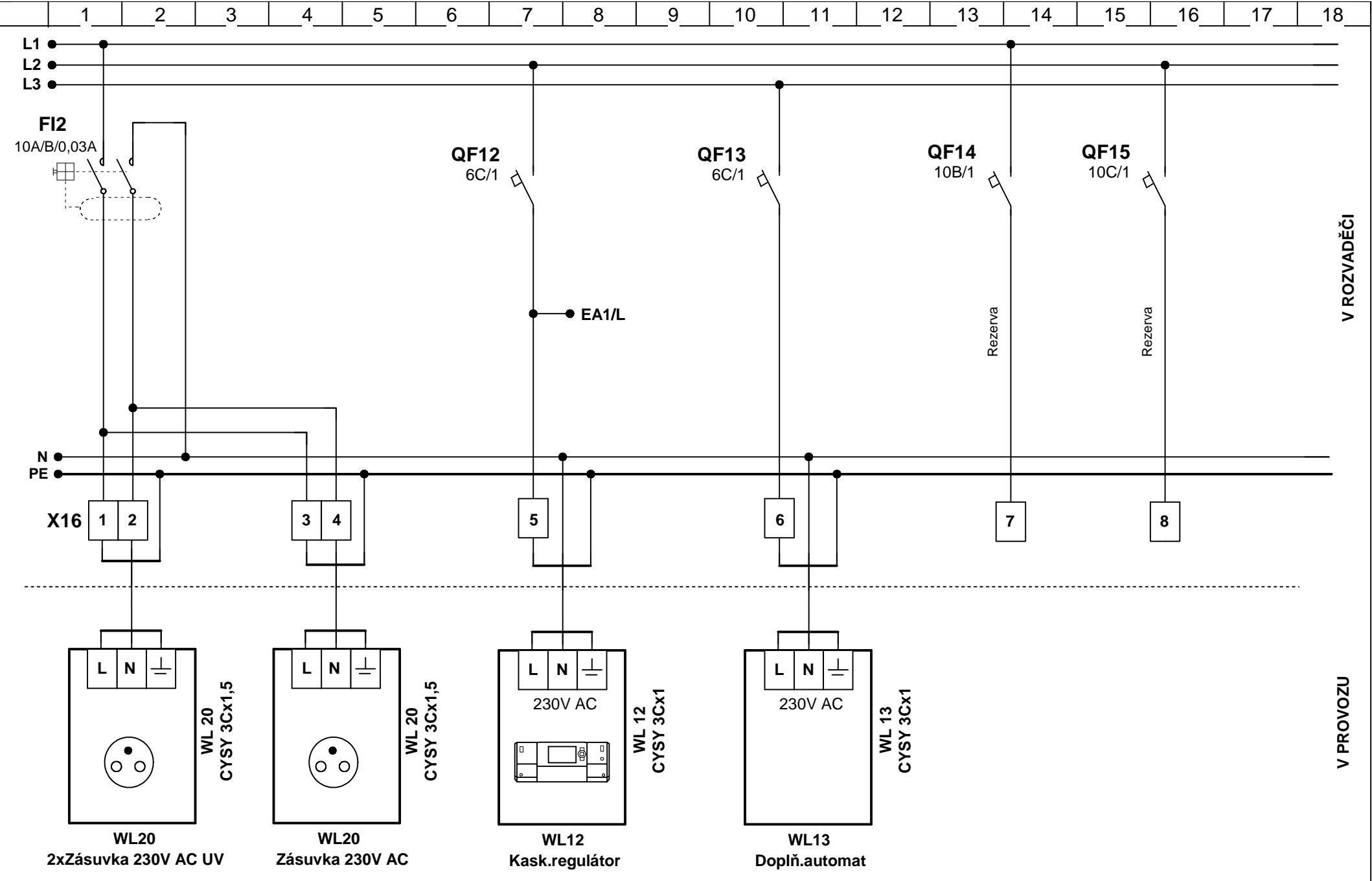




Vypracoval: Ing.Hrabal Schválil:	Název akce : Rekonstrukce kotelný Panský dům	Okruh : D.1.4.7 Měření a regulace Rozvaděč MaR	č.zak. :	č.výkresu : 14
			Datum : 02/2025	







Vypracoval: Ing.Hrabal Schválil:	Název akce : <b>Rekonstrukce kotelny Panský dům</b>	Okruh : <b>D.1.4.7 Měření a regulace Rozvaděč MaR</b>	Č.zak. :	Č.výkresu :
			Datum : 02/2025	<b>16</b>

Ocelový rozvaděč 1000x800x300 , IP54/20  
Vývody shora



PORUCHA  
HL6

WEB panel  
Touch screen

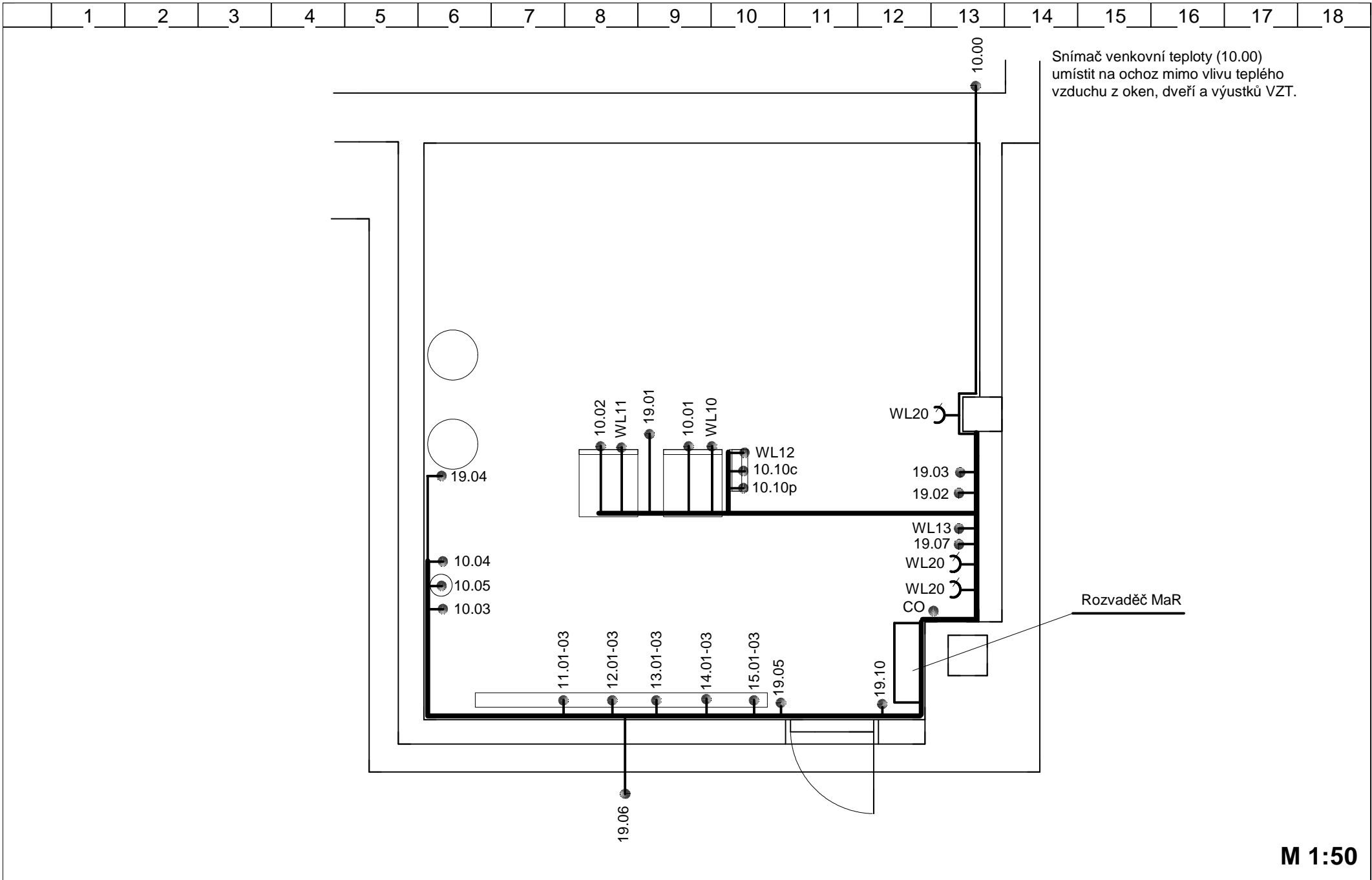
KVITACE  
TL1

Čerpadlo větev ÚT1	Čerpadlo větev ÚT2	Čerpadlo větev ÚT3	Čerpadlo větev ÚT4	Čerpadlo větev ÚT5
R - 0 - A	R - 0 - A	R - 0 - A	R - 0 - A	R - 0 - A
SA1+ HL1	SA2+ HL2	SA3+ HL3	SA4+ HL4	SA5+ HL5

HLAVNÍ  
VYPÍNAČ

SB1





Snímač venkovní teploty (10.00)  
umístit na ochoz mimo vlivu teplého  
vzduchu z oken, dveří a výustků VZT.

Rozvaděč MaR

M 1:50

Vypracoval: Ing.Hrabal	Název akce : <b>Rekonstrukce kotelny Panský dům</b>	Okruh : <b>D.1.4.7 Měření a regulace Půdorys rozvodů MaR v kotelně</b>	č.zak. : Datum : 02/2025	č.výkresu : <b>18</b>

# Rekonstrukce kotelny Panský dům

## Měření a regulace

Kabelová listina - Kotelna				
Označení	Typ kabelu	Délka (m)	Odkud	Kam
WL01	CYKY 5Cx2,5	22	Přívod napájení z R-silno	Rozvaděč MaR
WL10	CYSY 3Cx1	10	Napájení kotle K1	Rozvaděč MaR
WL11	CYSY 3Cx1	11	Napájení kotle K2	Rozvaděč MaR
WL12	CYSY 3Cx1	10	Napájení kask.řadiče	Rozvaděč MaR
WL13	CYSY 3Cx1	4	Napájení doplň.automatu	Rozvaděč MaR
WL20	CYSY 3Cx1,5	8	Zásuvkový okruh	Rozvaděč MaR
WS 1000	JYTY 2x1	14	Snímač venkov.tepl.	Rozvaděč MaR
WL 1001	JYTY 2x1	2	Komunikace s K1	Kask.řadič
WL 1002	JYTY 2x1	2	Komunikace s K2	Kotel K1
WS 1003	JYTY 2x1	8	Snímač tepl. kask.výst	Rozvaděč MaR
WS 1004	JYTY 2x1	9	Snímač tepl. kask.vrat	Rozvaděč MaR
WS 1005	JYTY 2x1	14	Snímač tepl. kask. (syst.)	Kask.řadič
WS 1010p	CYSY 3Cx1	10	Kask.řadič - hl. poruchy	Rozvaděč MaR
WS 1010a	JYTY 2x1	10	Kask.řadič - Bus ( požadavek)	Rozvaděč MaR
WS 1101	JYTY 2x1	6	Čidlo ÚT1 náběh	Rozvaděč MaR
WL 1102	JYTY 4x1	6	Servopohon ÚT1	Rozvaděč MaR
WL 1103a	CYSY 3Cx1	6	Čerpadlo větve 1 ( napáj.)	Rozvaděč MaR
WS 1103b	CYSY 2Ax1	6	Čerpadlo větve 1 ( hl.chodu)	Rozvaděč MaR
WL 1103c	JYTY 2x1	0	Čerpadlo větve 1 ( povel chod)	Rozvaděč MaR
WS 1201	JYTY 2x1	6	Čidlo ÚT2 náběh	Rozvaděč MaR
WL 1202	JYTY 4x1	6	Servopohon ÚT2	Rozvaděč MaR
WL 1203a	CYSY 3Cx1	6	Čerpadlo větve 2 ( napáj.)	Rozvaděč MaR
WS 1203b	CYSY 2Ax1	6	Čerpadlo větve 2 ( hl.chodu)	Rozvaděč MaR
WL 1203c	JYTY 2x1	6	Čerpadlo větve 2 ( povel chod)	Rozvaděč MaR
WS 1301	JYTY 2x1	5	Čidlo ÚT3 náběh	Rozvaděč MaR
WL 1302	JYTY 4x1	5	Servopohon ÚT3	Rozvaděč MaR
WL 1303a	CYSY 3Cx1	5	Čerpadlo větve 3 ( napáj.)	Rozvaděč MaR
WS 1303b	CYSY 2Ax1	5	Čerpadlo větve 3 ( hl.chodu)	Rozvaděč MaR
WL 1303c	JYTY 2x1	5	Čerpadlo větve 3 ( povel chod)	Rozvaděč MaR
WS 1401	JYTY 2x1	5	Čidlo ÚT4 náběh	Rozvaděč MaR
WL 1402	JYTY 4x1	5	Servopohon ÚT4	Rozvaděč MaR
WL 1403a	CYSY 3Cx1	5	Čerpadlo větve 4 ( napáj.)	Rozvaděč MaR
WS 1403b	CYSY 2Ax1	5	Čerpadlo větve 4 ( hl.chodu)	Rozvaděč MaR
WL 1403c	JYTY 2x1	5	Čerpadlo větve 4 ( povel chod)	Rozvaděč MaR
WS 1501	JYTY 2x1	4	Čidlo ÚT5 náběh	Rozvaděč MaR
WL 1502	JYTY 4x1	4	Servopohon ÚT5	Rozvaděč MaR
WL 1503a	CYSY 3Cx1	4	Čerpadlo větve 5 ( napáj.)	Rozvaděč MaR
WS 1503b	CYSY 2Ax1	4	Čerpadlo větve 5 ( hl.chodu)	Rozvaděč MaR
WL 1503c	JYTY 2x1	4	Čerpadlo větve 5 ( povel chod)	Rozvaděč MaR
WS 1901	JYTY 4x1	4	Snímač úniku plynu	Rozvaděč MaR
WS 1902	JYTY 2x1	12	Prostor. termostat -kotelna	Rozvaděč MaR
WS 1903	JYTY 2x1	5	Plováček zaplavení prost.	Rozvaděč MaR
WS 1904	JYTY 4x1	10	Snímač tlaku v syst.	Rozvaděč MaR
WS 1905	CYSY 4Bx1	3	Bezpeč tlačítko vstup	Rozvaděč MaR
WL 1906	CYSY 3Cx1	6	El.ovládaný HUP	Rozvaděč MaR
WS 1907	JYTY 2x1	4	Doplňovací automat - hl. poruchy	Rozvaděč MaR
WL 1910	JYTY 4x1	2	GSM Hlásič poruch	Rozvaděč MaR