

Dokumentace pro provádění stavby

Část elektro

ÚV Moravská Třebová

Schéma zapojení

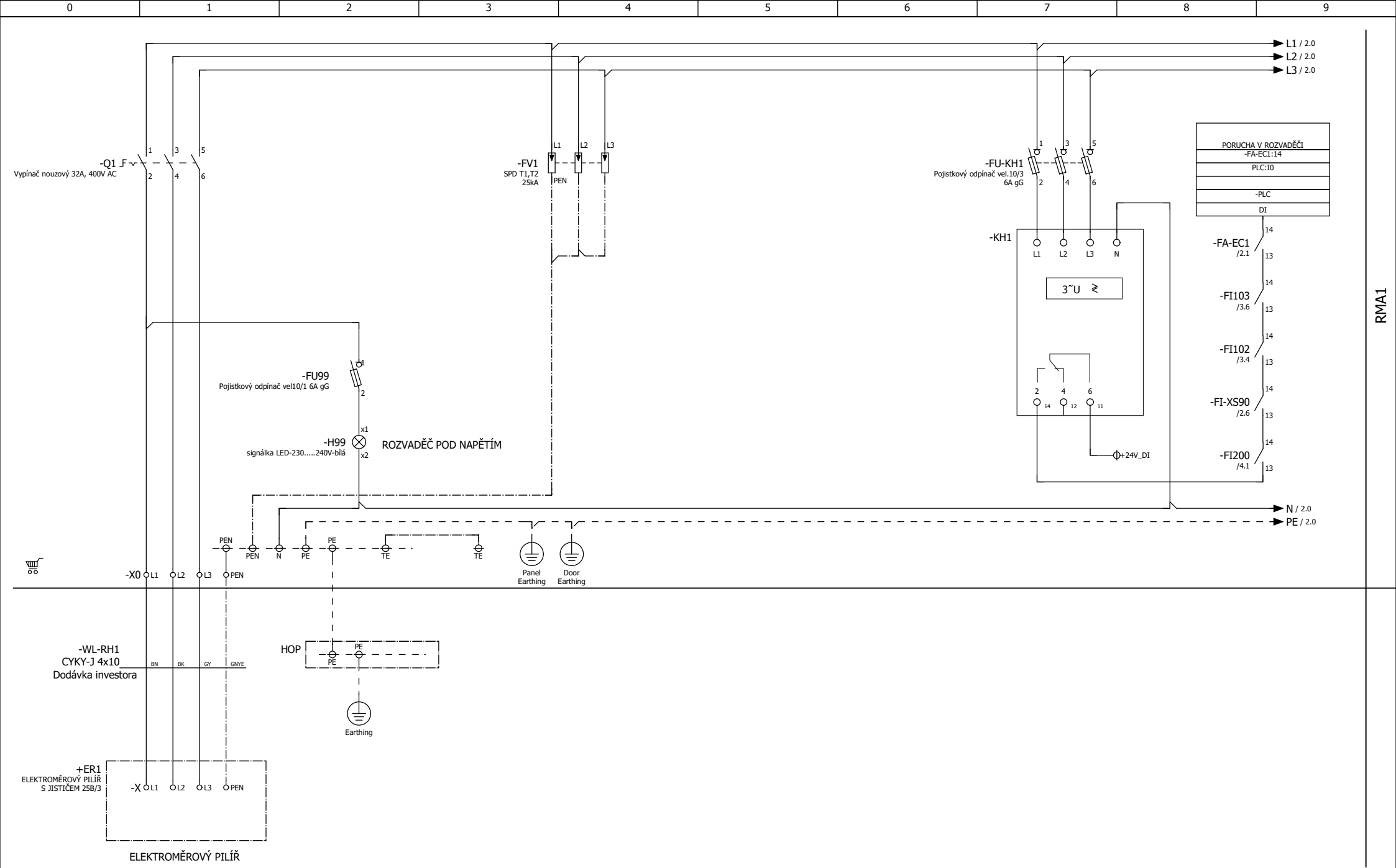
Projekt	ÚV Moravská Třebová			
Místo stavby	Moravská Třebová			
SO / PS	UV			
Druh dokumentu	EFS			
Číslo dokumentu	D.3.3.2.5			
Stupeň PD	DPS			
Zakázka číslo		Zákazník	Investor	
2250004		IPR Aqua s.r.o.	Město Moravská Třebová	
Revize	Datum	Vypracoval	Kontroloval	Schválil
0	01/2025	Jiří Urbánek	Jiří Urbánek	-

Obsah schématu zapojení

Zařízení	Místo instalace	Str.	Popis stránky	Poznámka
		1	Schéma zapojení	
		2	Obsah schématu zapojení	
		3	Obsah schématu zapojení	
UV	RMA1	1	Napajení	
	RMA1	2	Zapojení v rozvaděči	
	RMA1	3	Stavební instalace	
	RMA1	4	Osvětlení	
	RMA1	5	Ventilace	
	RMA1	6	Maják	
	RMA1	7	Čerpadlo P-001	
	RMA1	8	Čerpadlo P-002	
	RMA1	9	Dávkovací čerpadlo P-003	
	RMA1	10	Dávkovací čerpadlo P-004	
	RMA1	11	Čerpadlo P-005	
	RMA1	12	Čerpadlo P-006	
	RMA1	13	Čerpadlo P-007	
	RMA1	14	Čerpadlo P-008	
	RMA1	15	Kompresor V-001	
	RMA1	16	Elektroohřev W-002	
	RMA1	17	K-005	
	RMA1	18	Napajení 24V G1	
	RMA1	19	Napajení 24V G1	
	RMA1	20	Ventily	
	RMA1	21	Ventily	
	RMA1	22	Ventily	
	RMA1	23	Ventily	
	RMA1	24	Senzory AI	
	RMA1	25	Senzory AI	

Obsah schématu zapojení

Zařízení	Místo instalace	Str.	Popis stránky	Poznámka
UV	RMA1	26	Průtokoměry	
	RMA1	27	Zapojení PLC	
	RMA1	28	Zapojení HMI	
	RMA1	29	Zapojení rozšiřujících karet	
	RMA1	30	Zapojení 485	
	RMA1	31	Zapojení GSM	
	RMB2	1	Napájení	
	RMB2	2	Zapojení v rozvaděči	
	RMB2	3	Elektroohřev W-001	
	RMB2	4	Ventily v K-005	
	RMB2	5	Senzory AI v K-005	
	RMB2	6	Senzory DI v K-005	
	RMB2	7	Zapojení 485	



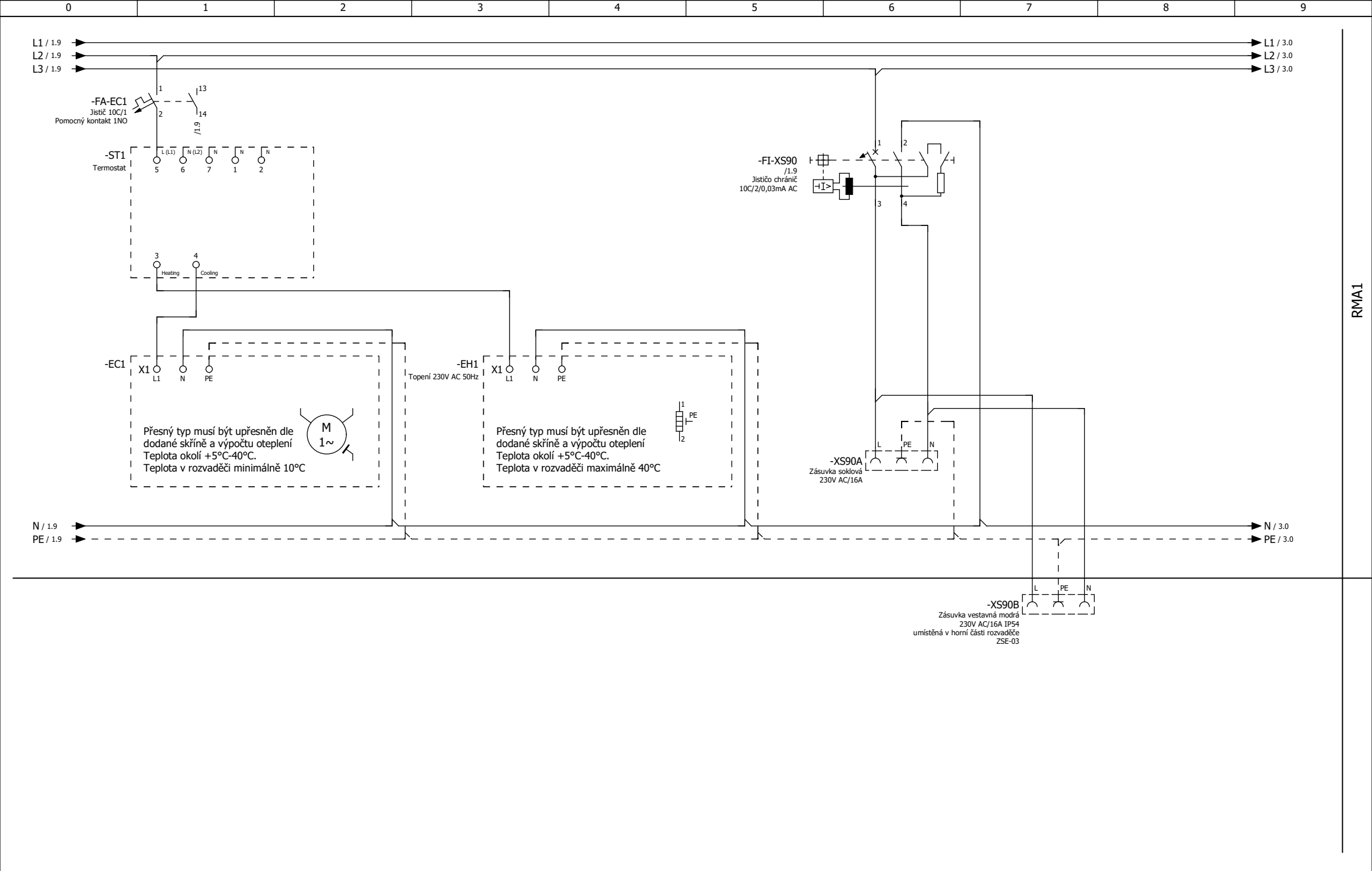
4					
3					
2					
1					
0	01/2025	Dokumentace pro provádění stavby	JUR	JUR	-
Rev.	Datum	Popis změny	Vypracoval	Ověřil	Schválil

Zhotovitel
EIMMur s.r.o.

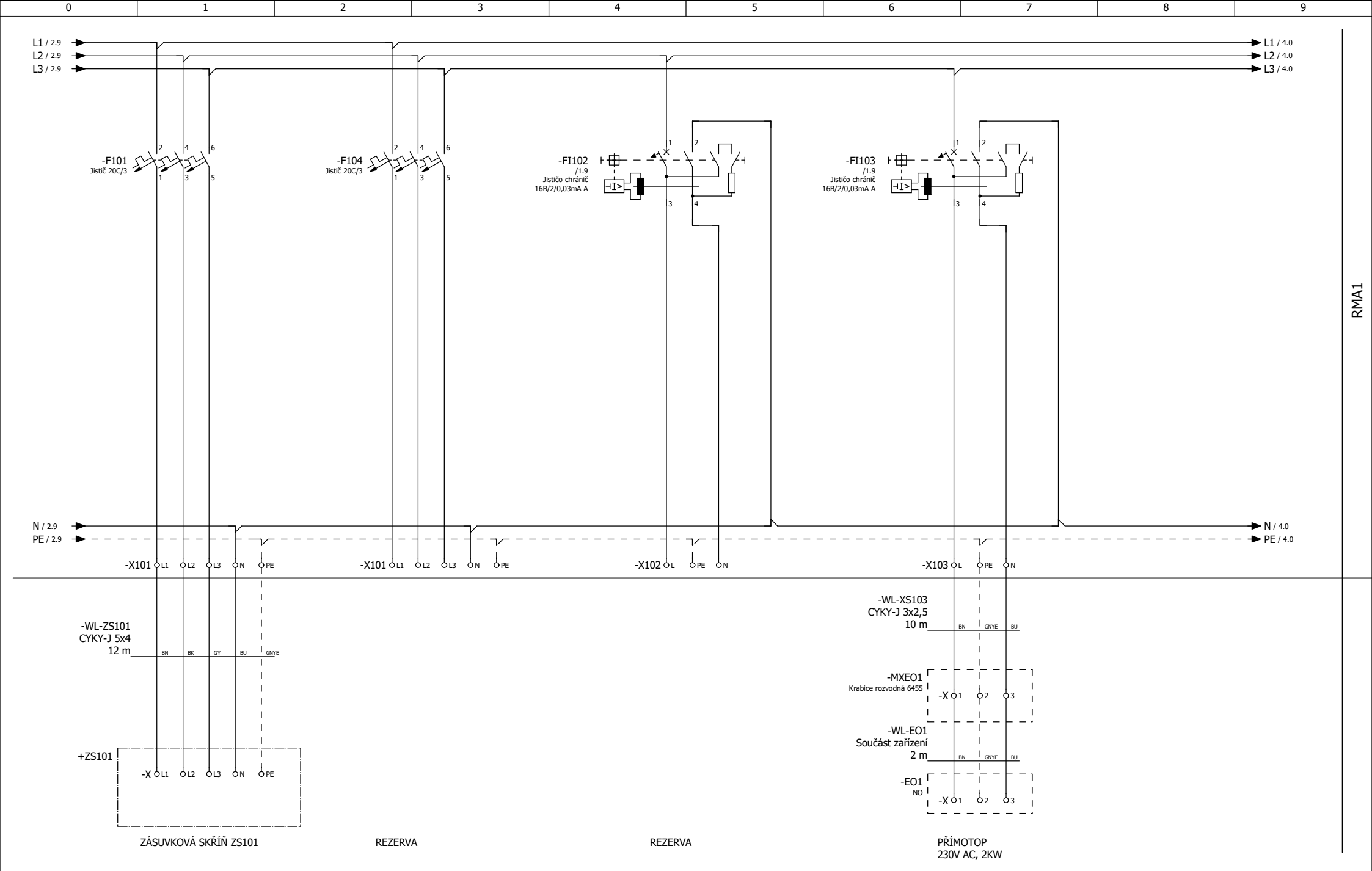
Zákazník
IPR Aqua s.r.o.

Zákazník
Město Moravská Třebová

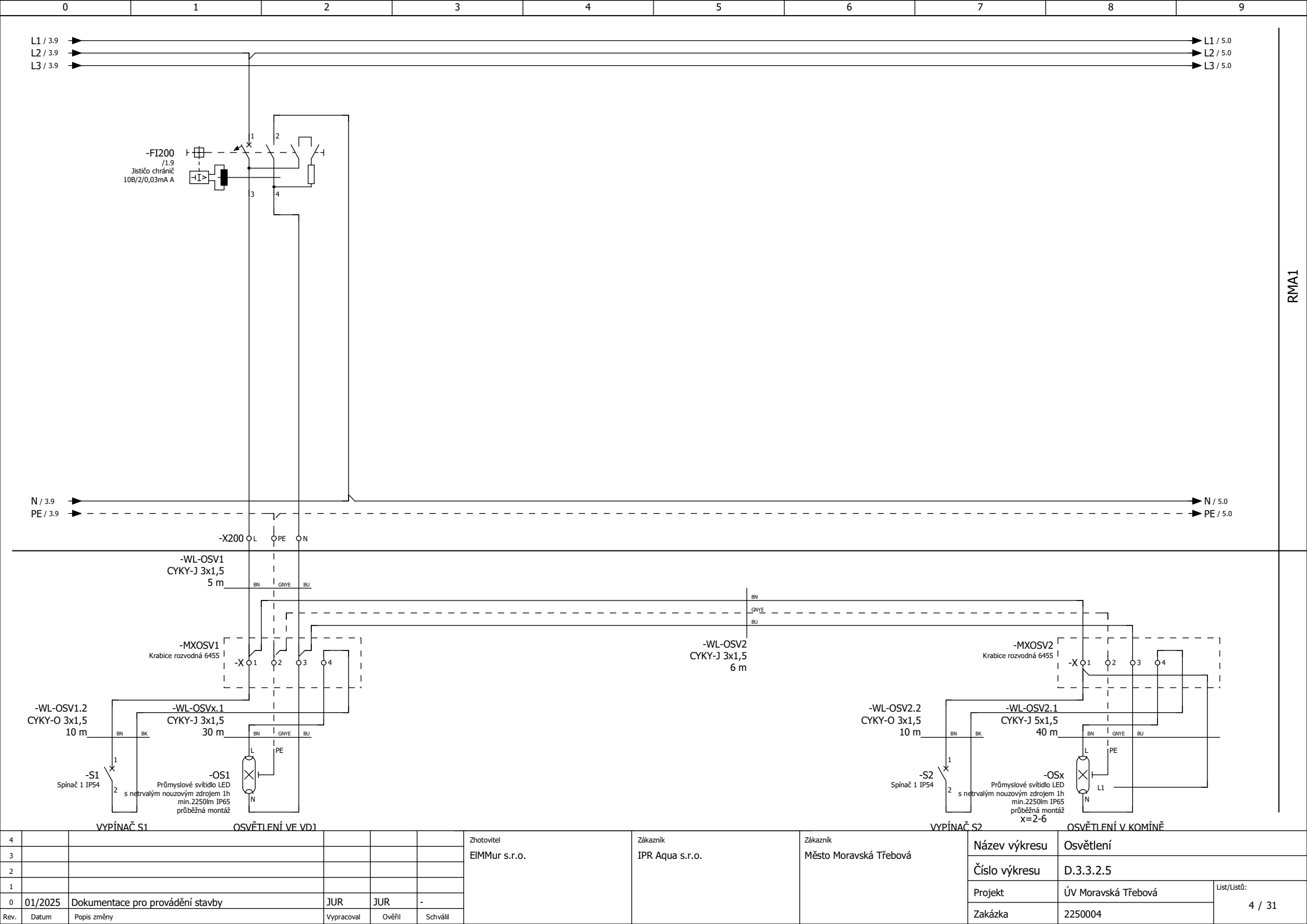
Název výkresu	Napajení	
Číslo výkresu	D.3.3.2.5	
Projekt	ÚV Moravská Třebová	List/Listů: 1 / 31
Zakázka	2250004	



4						Zhotovitel EIMMur s.r.o.	Zákazník IPR Aqua s.r.o.	Zákazník Město Moravská Třebová	Název výkresu	Zapojení v rozvaděči	
3									Číslo výkresu	D.3.3.2.5	
2									Projekt	ÚV Moravská Třebová	List/Listů: 2 / 31
1									Zakázka	2250004	
0	01/2025	Dokumentace pro provádění stavby		JUR	JUR	-					
Rev.	Datum	Popis změny		Vypracoval	Ověřil	Schválil					

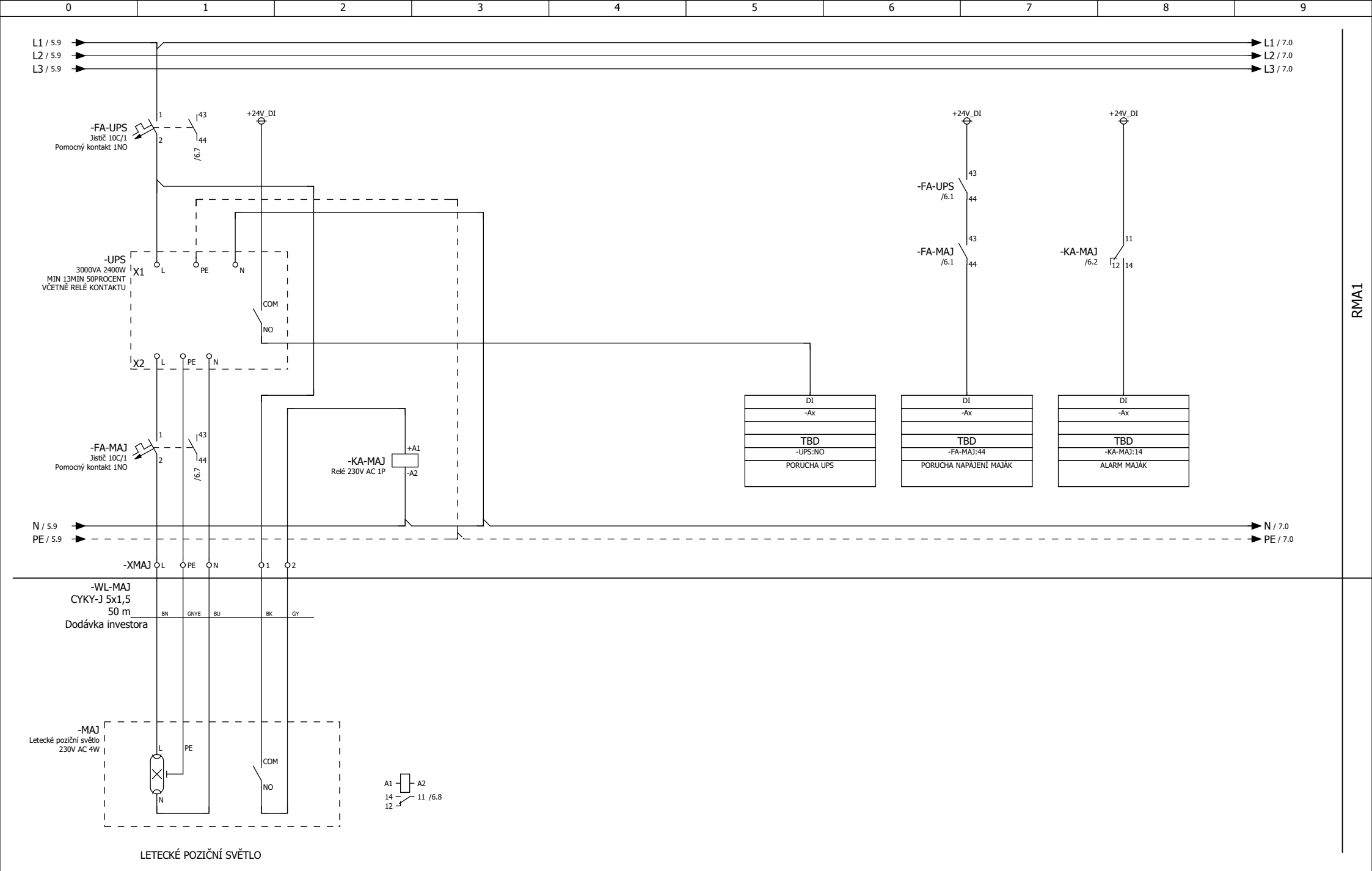


4						Zhotovitel EIMMur s.r.o.	Zákazník IPR Aqua s.r.o.	Zákazník Město Moravská Třebová	Název výkresu	Stavební instalace	
3									Číslo výkresu	D.3.3.2.5	
2									Projekt	ÚV Moravská Třebová	List/Listů: 3 / 31
1									Zakázka	2250004	
0	01/2025	Dokumentace pro provádění stavby		JUR	JUR	-					
Rev.	Datum	Popis změny		Vypracoval	Ověřil	Schválil					



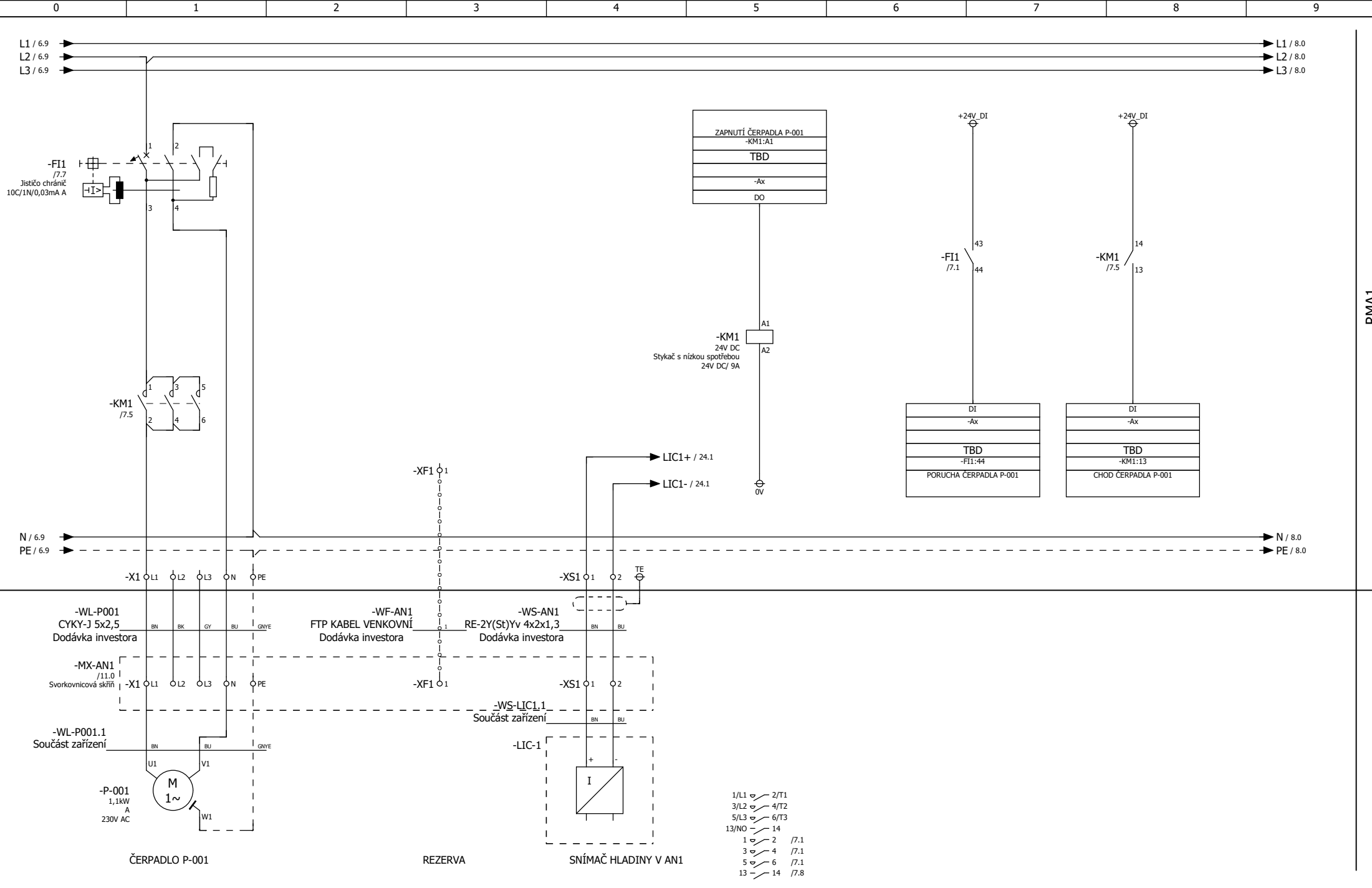


List/Listu: 5 / 31

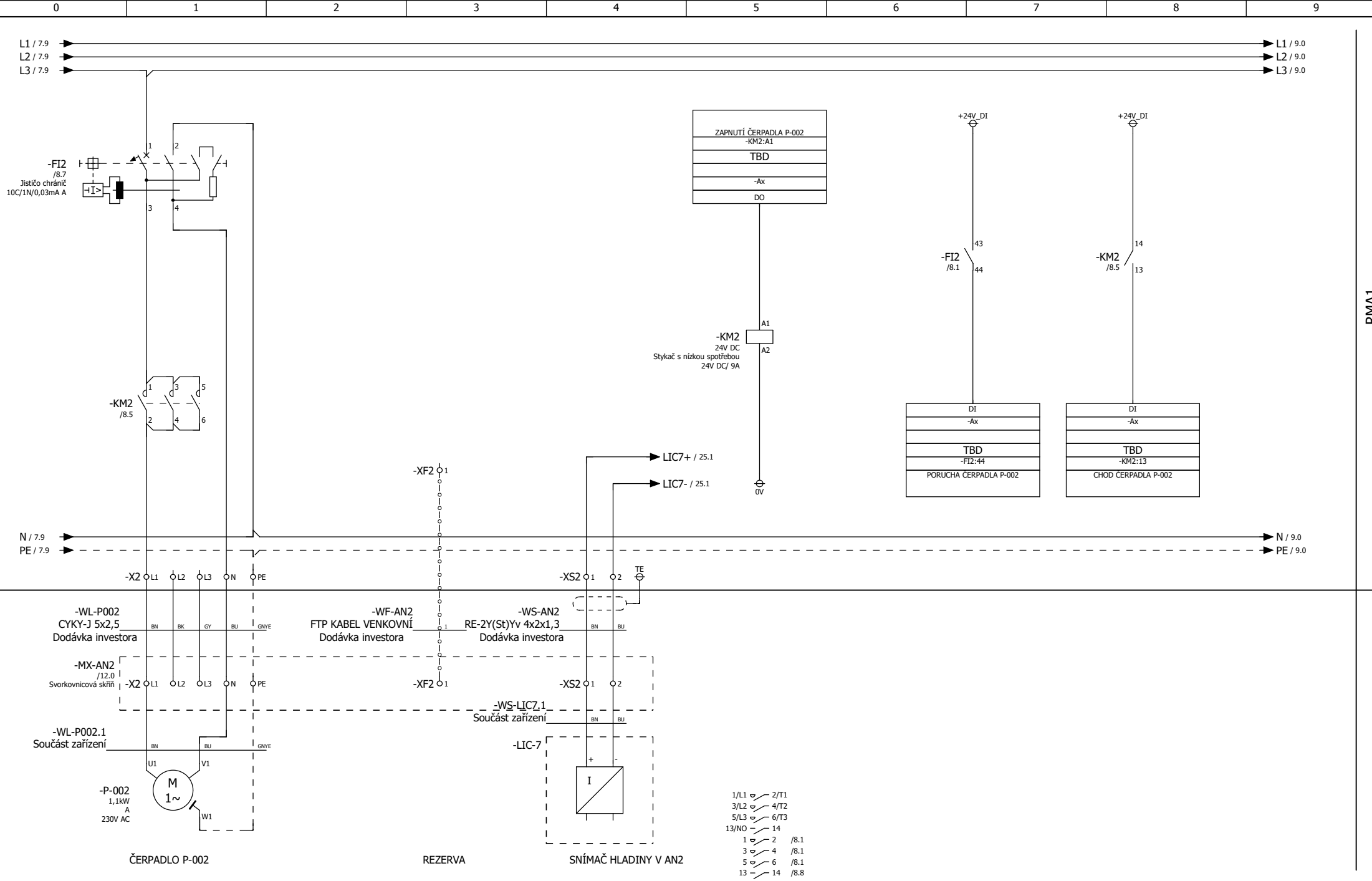


RMA1

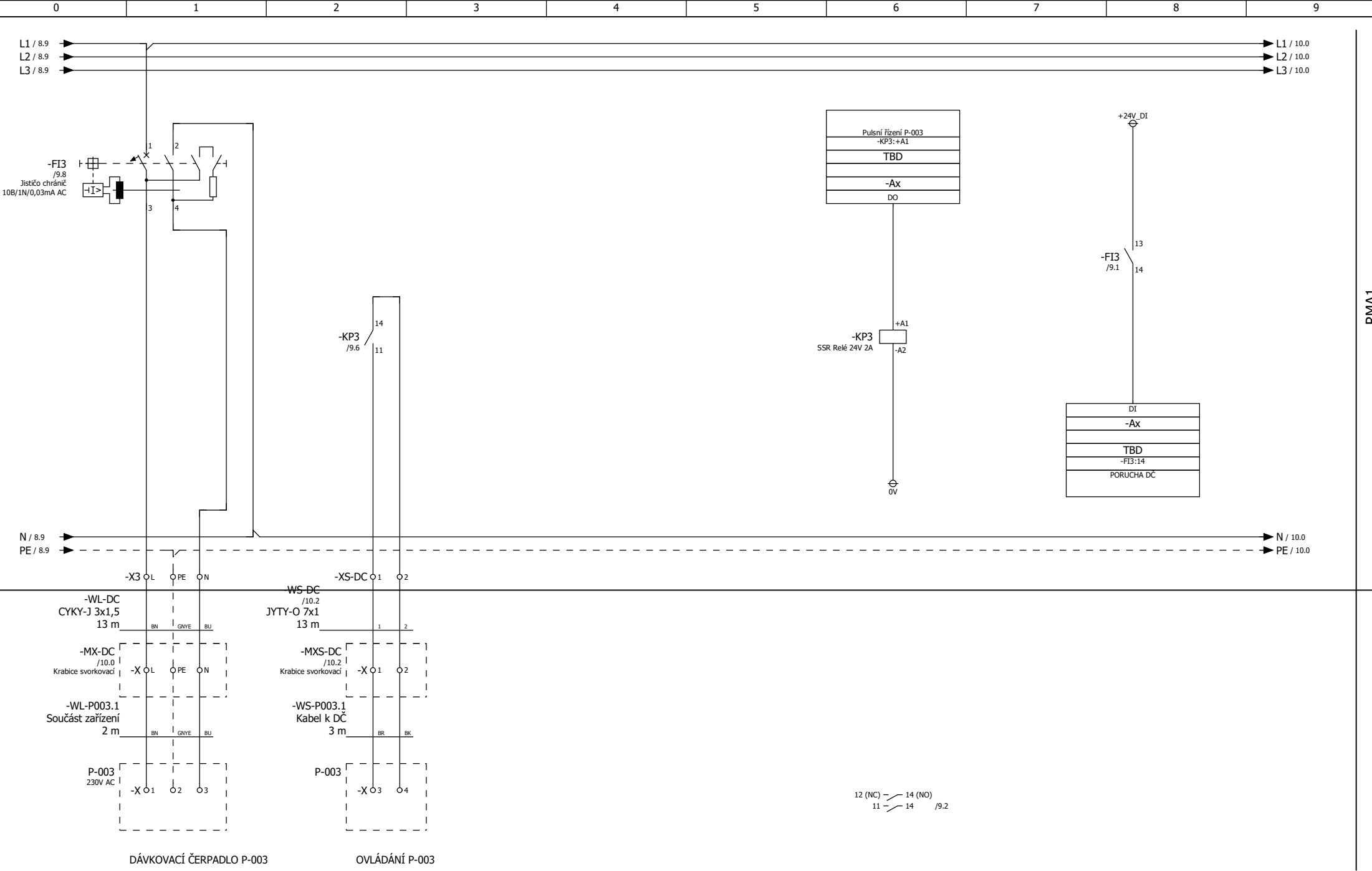
4						Zhotovitel EIMMur s.r.o.	Zákazník IPR Aqua s.r.o.	Zákazník Město Moravská Třebová	Název výkresu	Maják	
3									Číslo výkresu	D.3.3.2.5	
2									Projekt	ÚV Moravská Třebová	List/Listů: 6 / 31
1									Zakázka	2250004	
0	01/2025	Dokumentace pro provádění stavby		JUR	JUR	-					
Rev.	Datum	Popis změny		Vypracoval	Ověřil	Schválil					



4						Zhotovitel	Zákazník	Zákazník	Název výkresu	Čerpadlo P-001	
3						EIMMur s.r.o.	IPR Aqua s.r.o.	Město Moravská Třebová	Číslo výkresu	D.3.3.2.5	
2									Projekt	ÚV Moravská Třebová	List/Listů:
1									Zakázka	2250004	7 / 31
0	01/2025	Dokumentace pro provádění stavby		JUR	JUR	-					
Rev.	Datum	Popis změny		Vypracoval	Ověřil	Schválil					



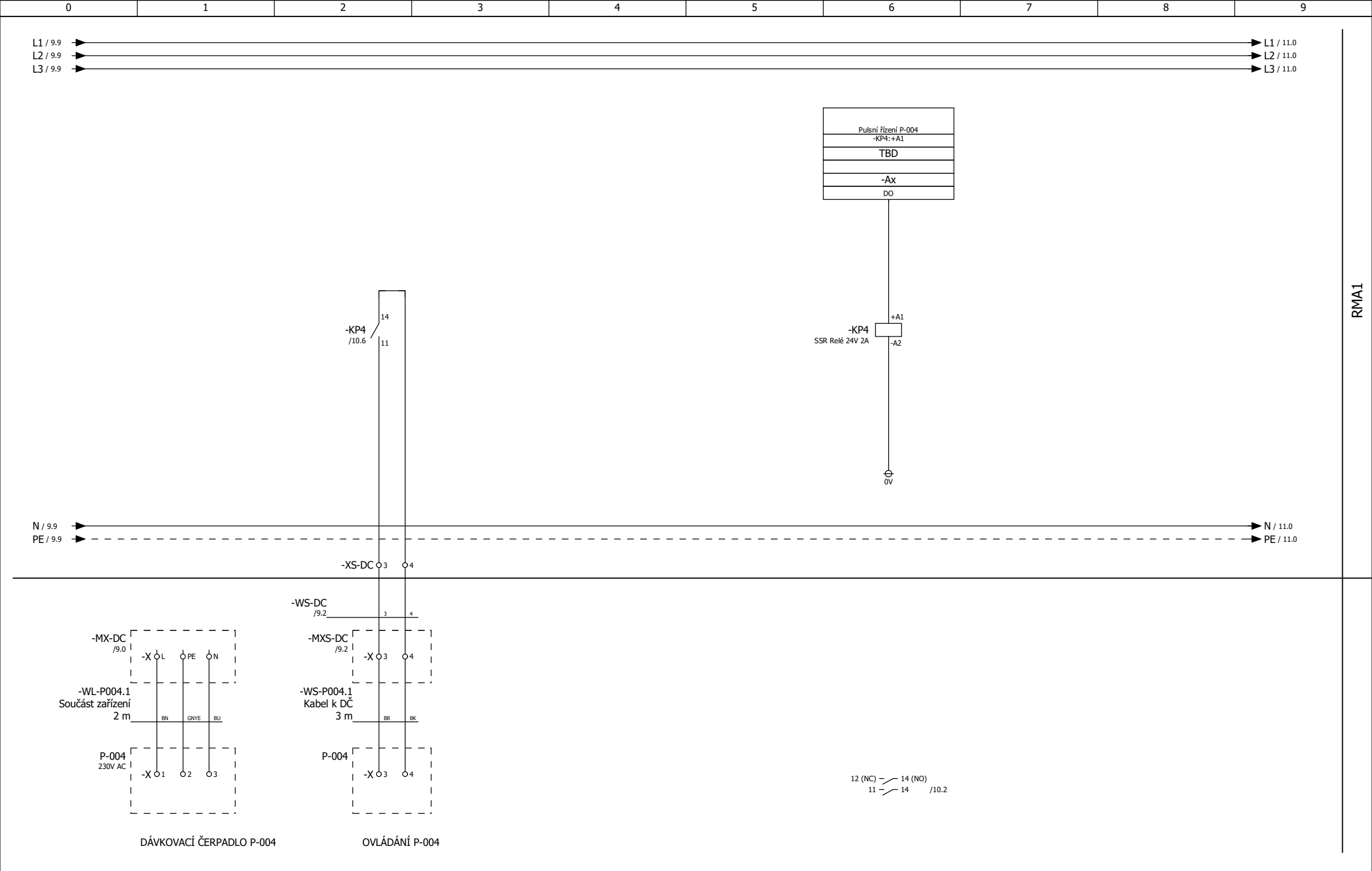
4						Zhotovitel	Zakaznik	Zakaznik	Název výkresu	Čerpadlo P-002	
3						EIMMur s.r.o.	IPR Aqua s.r.o.	Město Moravská Třebová	Číslo výkresu	D.3.3.2.5	
2									Projekt	ÚV Moravská Třebová	List/Listů: 8 / 31
1									Zakázka	2250004	
0	01/2025	Dokumentace pro provádění stavby		JUR	JUR	-					
Rev.	Datum	Popis změny		Vypracoval	Ověřil	Schválil					



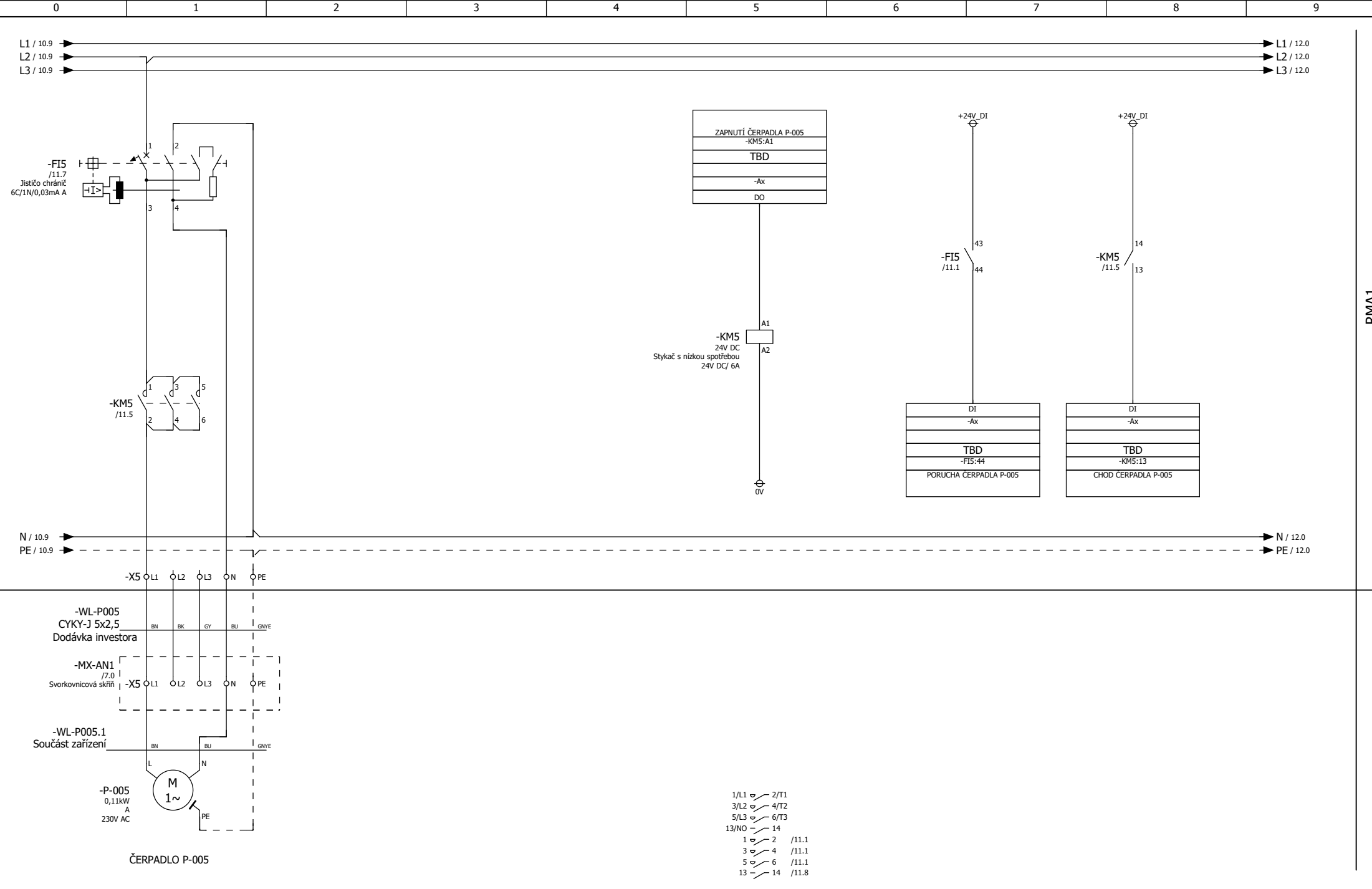
RMA1

4					
3					
2					
1					
0	01/2025	Dokumentace pro provádění stavby	JUR	JUR	-
Rev.	Datum	Popis změny	Vypracoval	Ověřil	Schválil

Zhotovitel EIMMur s.r.o.	Zákazník IPR Aqua s.r.o.	Zákazník Město Moravská Třebová	Název výkresu Dávkovací čerpadlo P-003
			Číslo výkresu D.3.3.2.5
			Projekt ÚV Moravská Třebová
			Zakázka 2250004
			List/Listů: 9 / 31

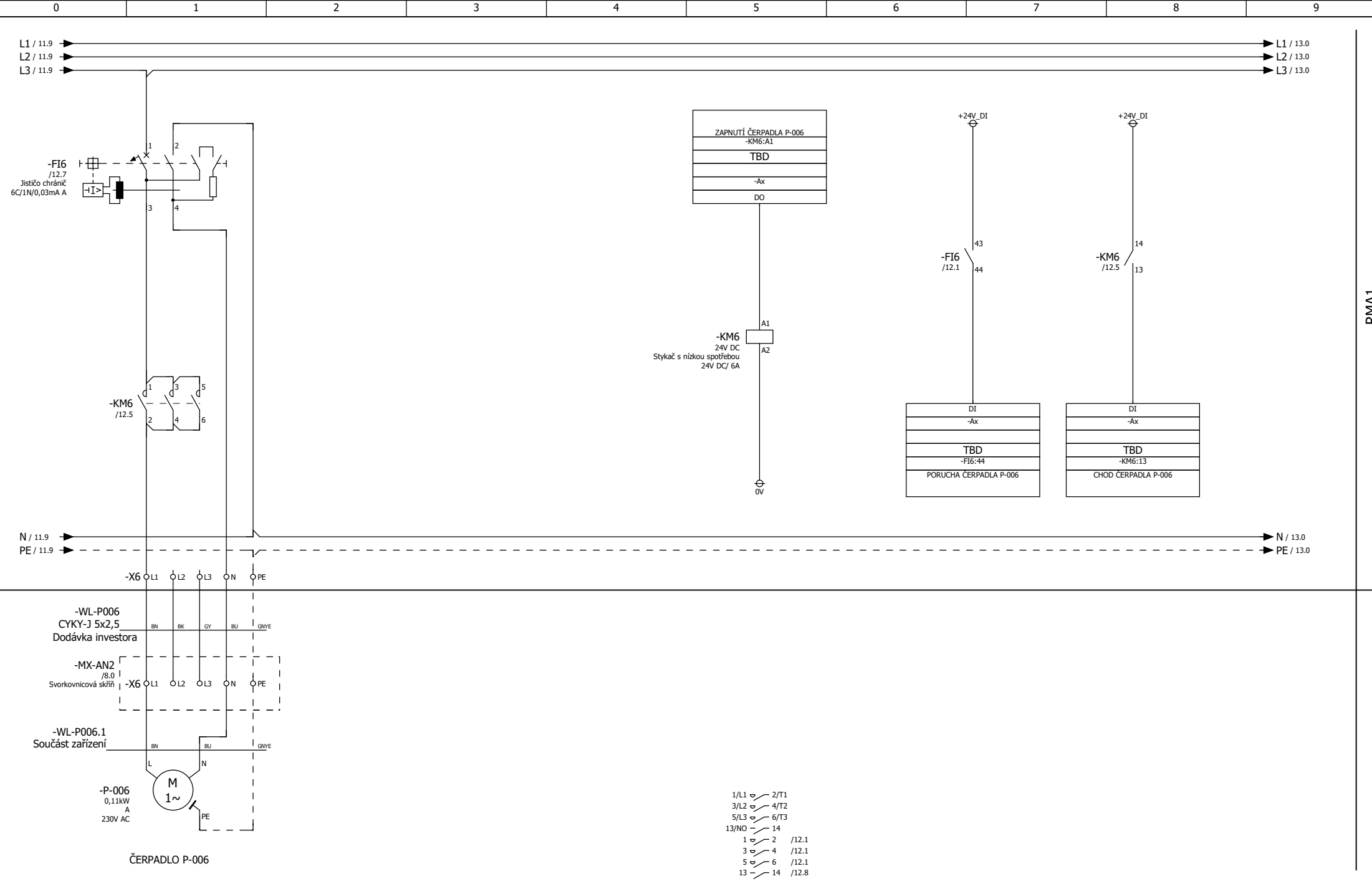


4						Zhotovitel EIMMur s.r.o.	Zákazník IPR Aqua s.r.o.	Zákazník Město Moravská Třebová	Název výkresu	Dávkovací čerpadlo P-004	
3									Číslo výkresu	D.3.3.2.5	
2									Projekt	ÚV Moravská Třebová	List/Listů: 10 / 31
1									Zakázka	2250004	
0	01/2025	Dokumentace pro provádění stavby		JUR	JUR	-					
Rev.	Datum	Popis změny		Vypracoval	Ověřil	Schválil					



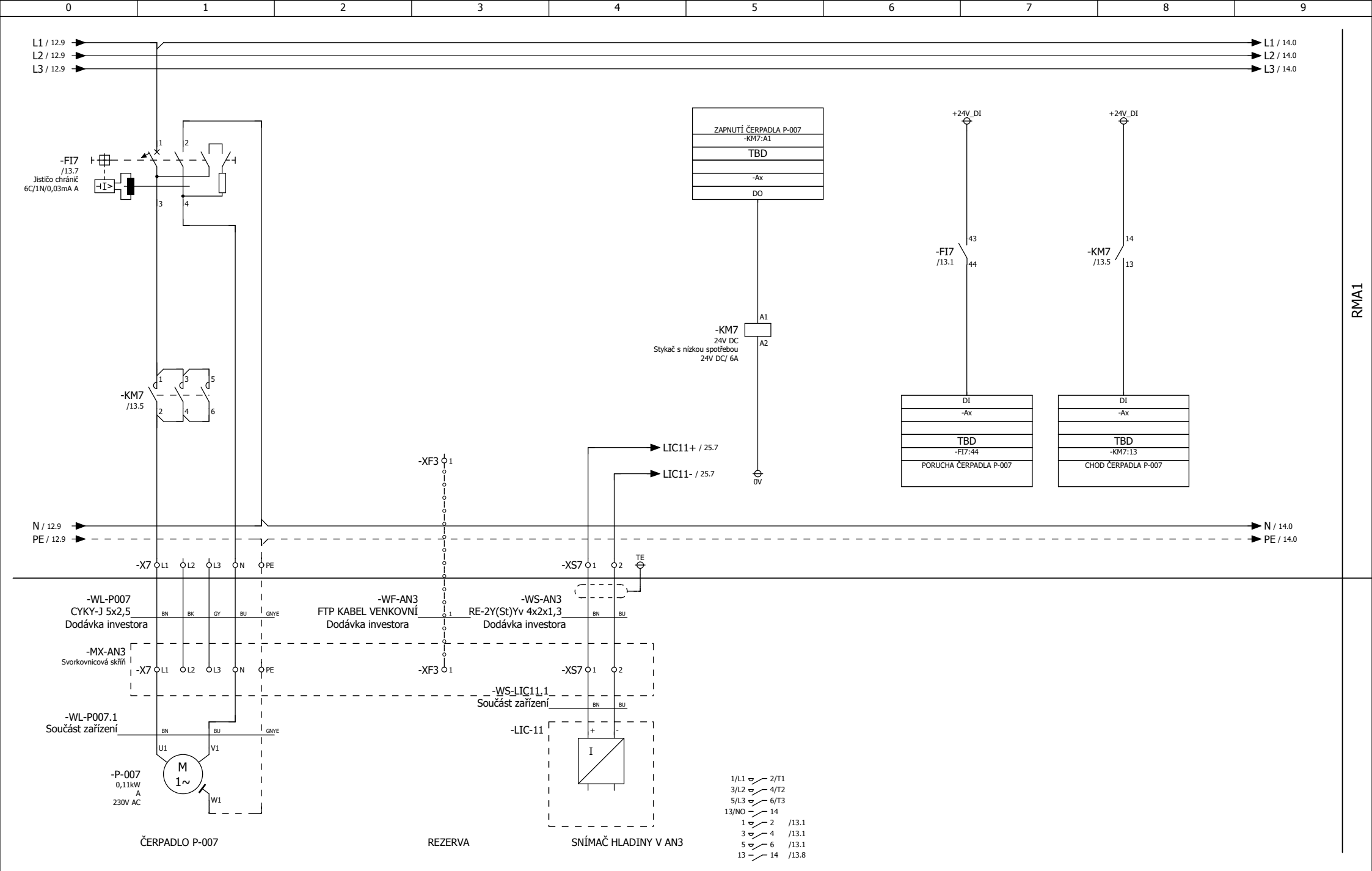
RMA1

4						Zhotovitel EIMMur s.r.o.	Zákazník IPR Aqua s.r.o.	Zákazník Město Moravská Třebová	Název výkresu	Čerpadlo P-005	
3									Číslo výkresu	D.3.3.2.5	
2									Projekt	ÚV Moravská Třebová	List/Listů: 11 / 31
1									Zakázka	2250004	
0	01/2025	Dokumentace pro provádění stavby		JUR	JUR	-					
Rev.	Datum	Popis změny		Vypracoval	Ověřil	Schválil					

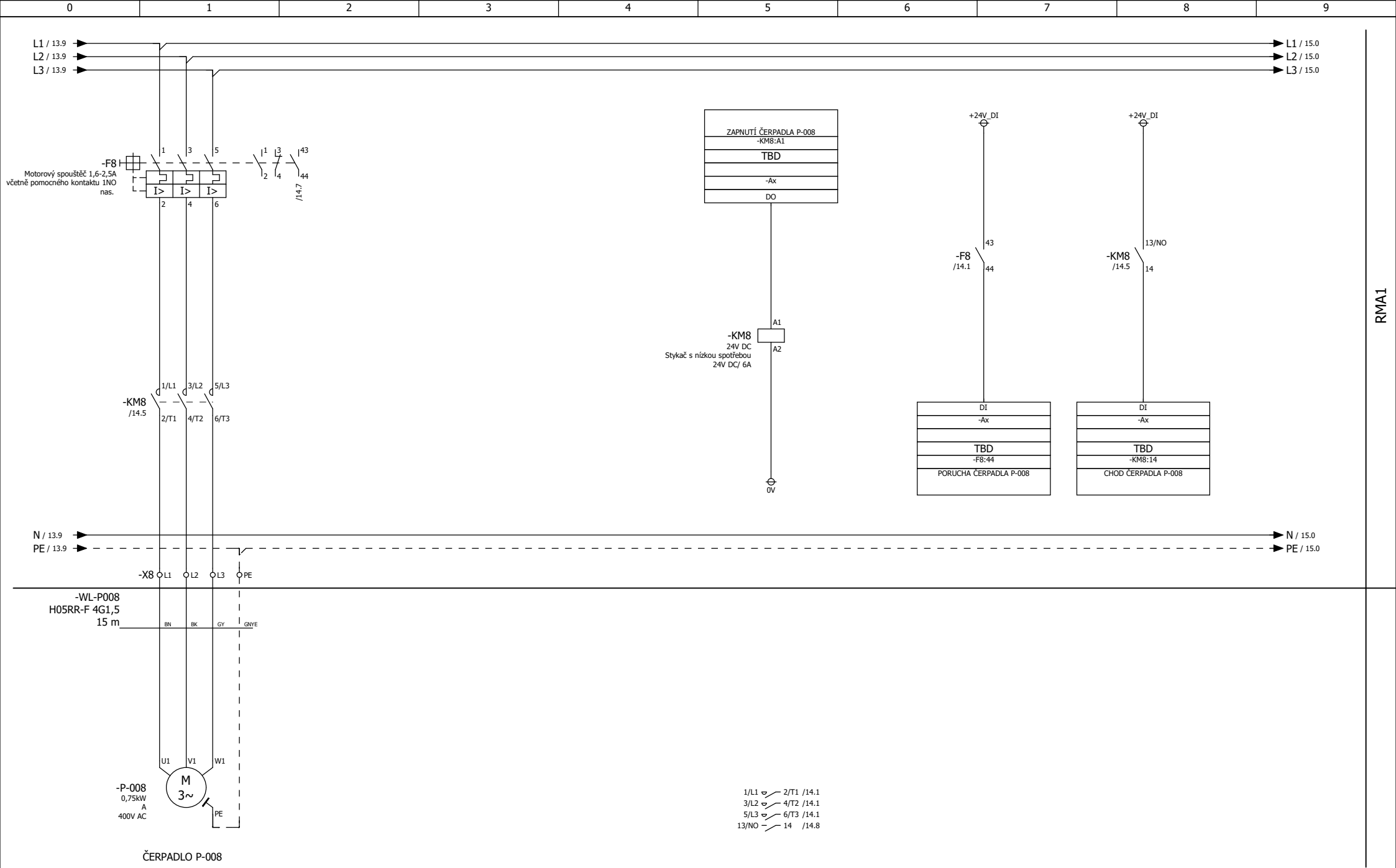


RMA1

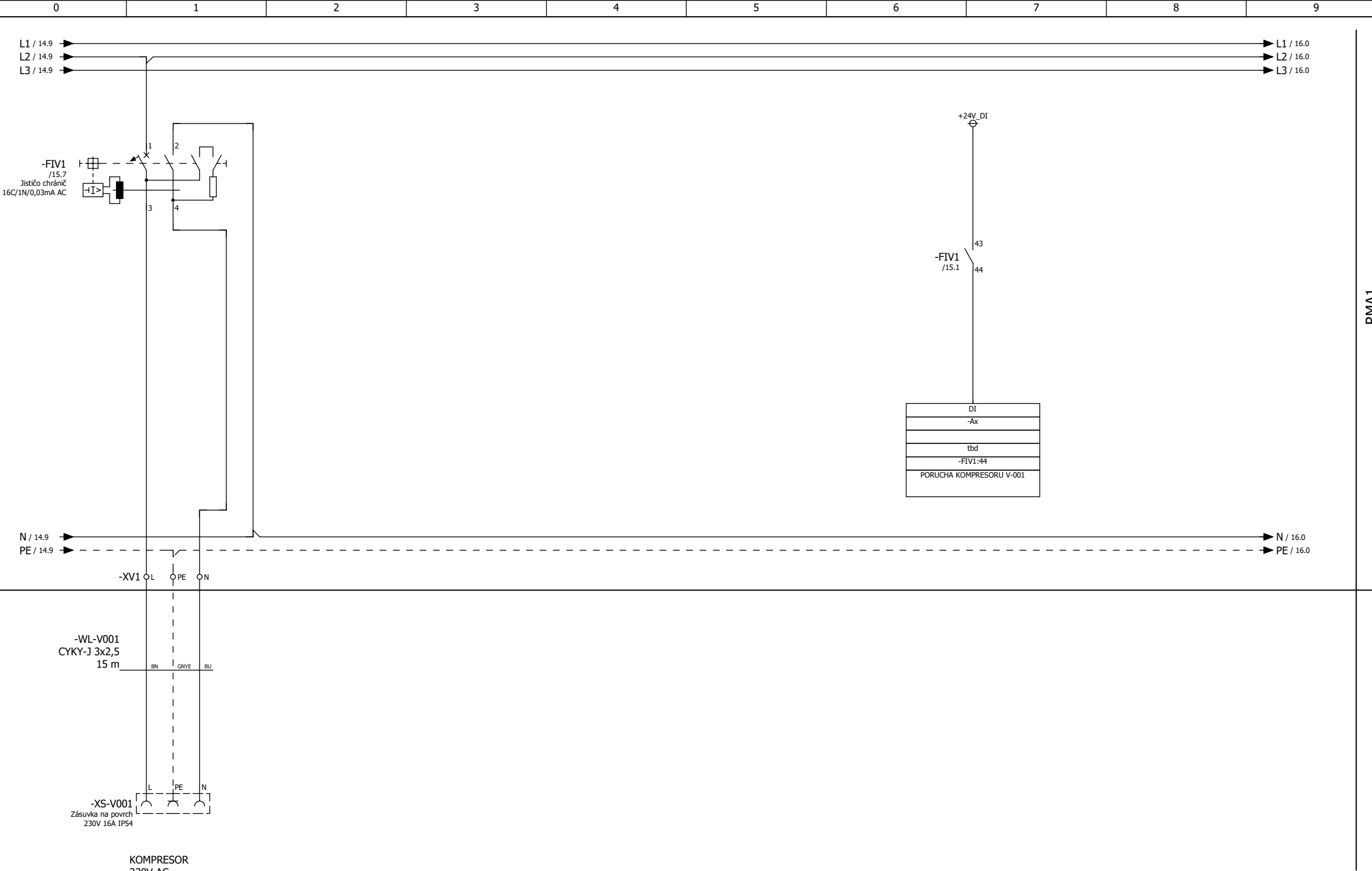
4						Zhotovitel	Zákazník	Zákazník	Název výkresu	Čerpadlo P-006	
3						EIMMur s.r.o.	IPR Aqua s.r.o.	Město Moravská Třebová	Číslo výkresu	D.3.3.2.5	
2									Projekt	ÚV Moravská Třebová	List/Listů: 12 / 31
1									Zakázka	2250004	
0	01/2025	Dokumentace pro provádění stavby		JUR	JUR	-					
Rev.	Datum	Popis změny		Vypracoval	Ověřil	Schválil					



4						Zhotovitel	Zákazník	Zákazník	Název výkresu	Čerpadlo P-007	
3						EIMMur s.r.o.	IPR Aqua s.r.o.	Město Moravská Třebová	Číslo výkresu	D.3.3.2.5	
2									Projekt	ÚV Moravská Třebová	List/Listů:
1									Zakázka	2250004	13 / 31
0	01/2025	Dokumentace pro provádění stavby		JUR	JUR	-					
Rev.	Datum	Popis změny		Vypracoval	Ověřil	Schválil					

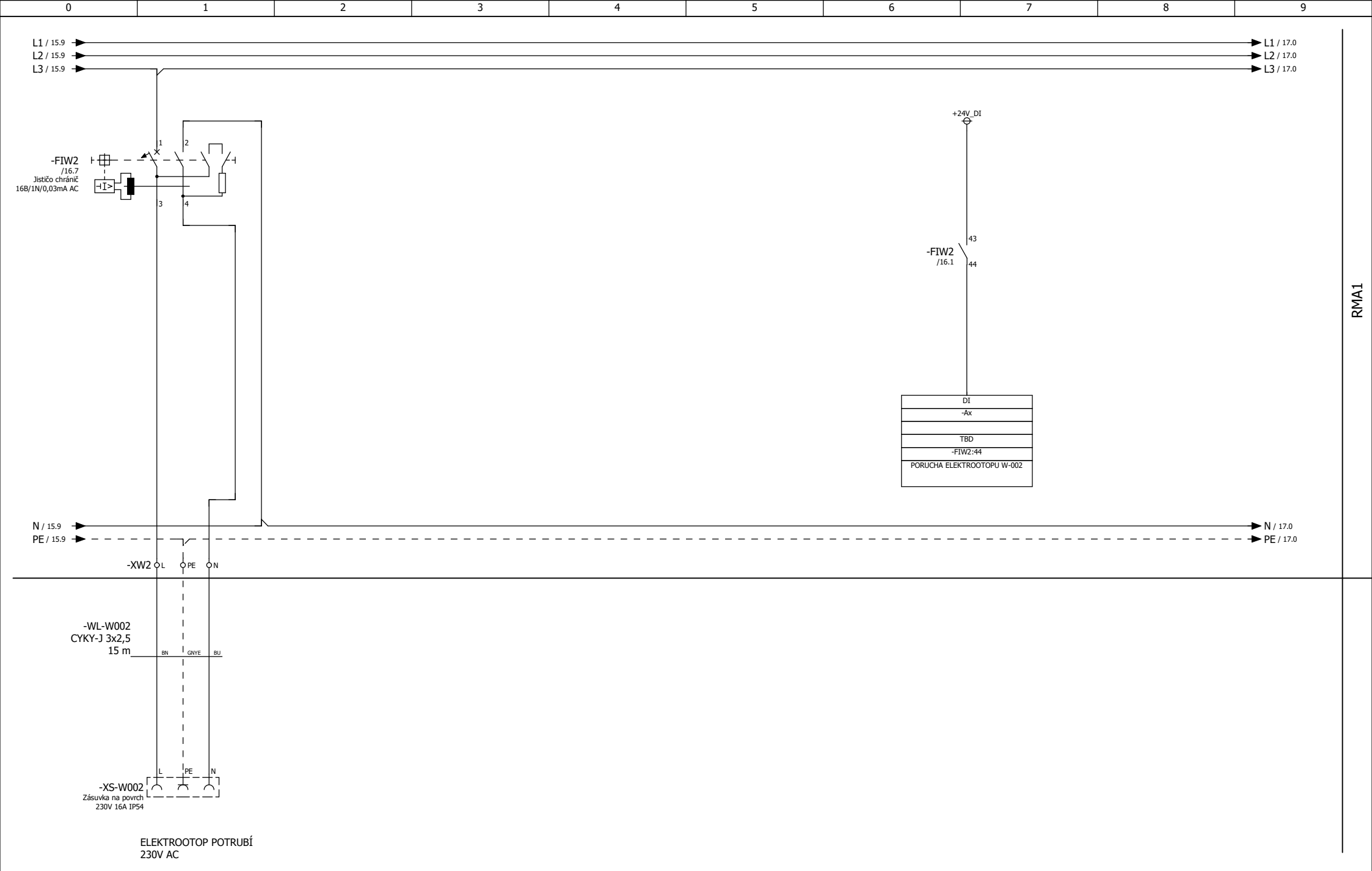


4						Zhotovitel EIMMur s.r.o.	Zákazník IPR Aqua s.r.o.	Zákazník Město Moravská Třebová	Název výkresu	Čerpadlo P-008	
3									Číslo výkresu	D.3.3.2.5	
2									Projekt	ÚV Moravská Třebová	List/Listů: 14 / 31
1									Zakázka	2250004	
0	01/2025	Dokumentace pro provádění stavby		JUR	JUR	-					
Rev.	Datum	Popis změny		Vypracoval	Ověřil	Schválil					

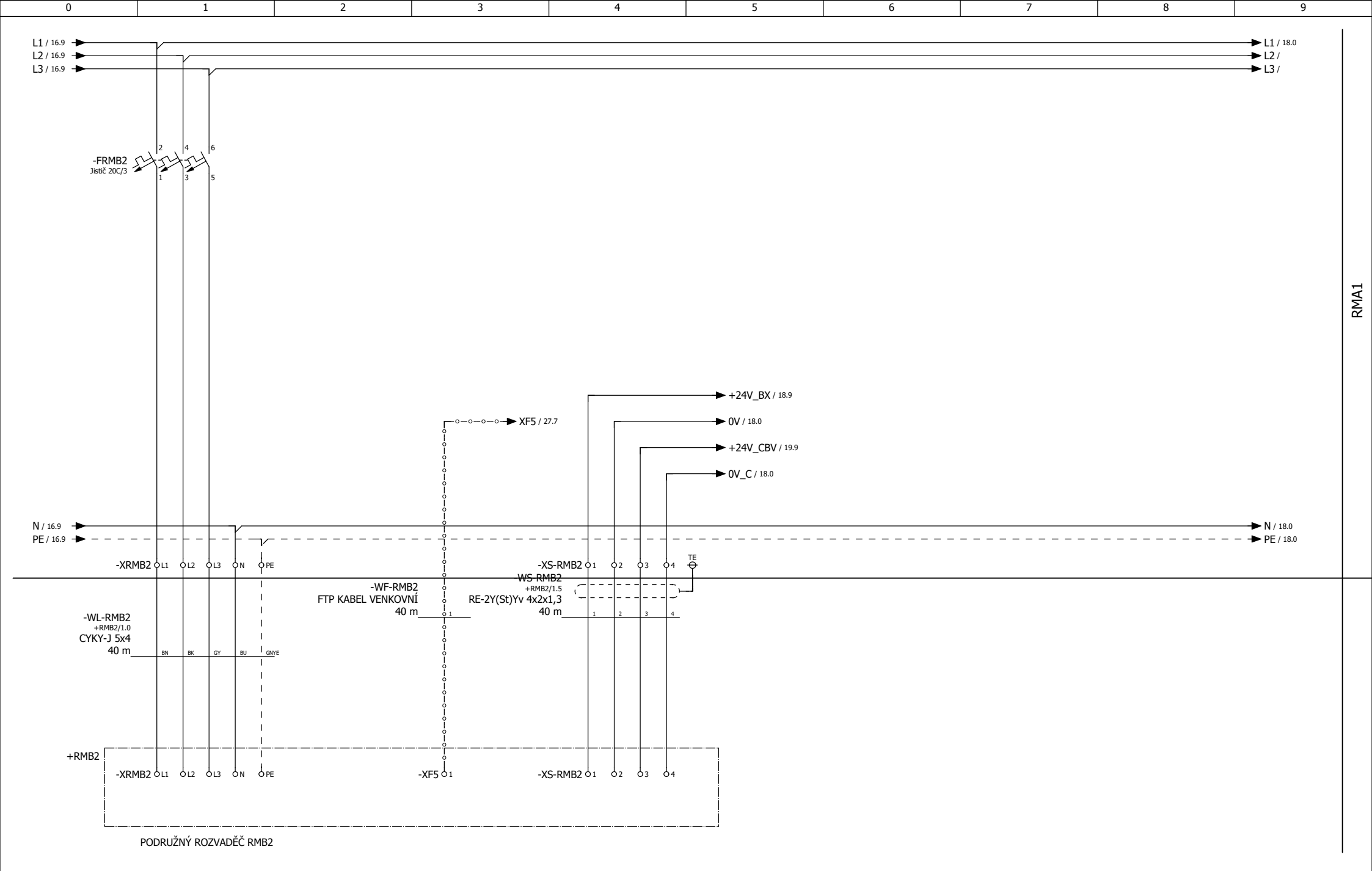


4					
3					
2					
1					
0	01/2025	Dokumentace pro provádění stavby	JUR	JUR	-
Rev.	Datum	Popis změny	Vypracoval	Ověřil	Schválil

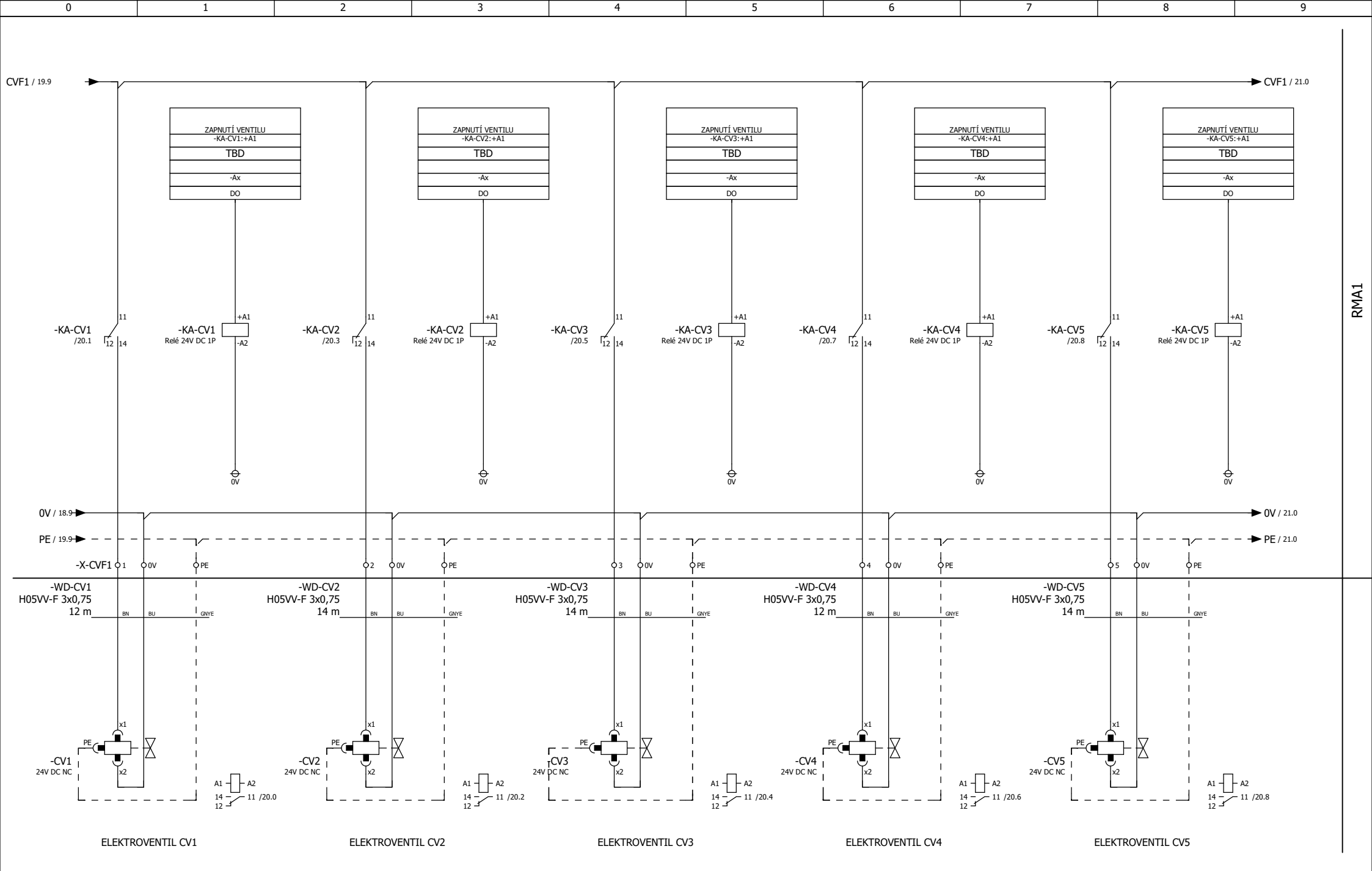
Zhotovitel	Zákazník	Zákazník	Název výkresu	Kompresor V-001	
EIMMur s.r.o.	IPR Aqua s.r.o.	Město Moravská Třebová	Číslo výkresu	D.3.3.2.5	
			Projekt	ÚV Moravská Třebová	List/Listů: 15 / 31
			Zakázka	2250004	



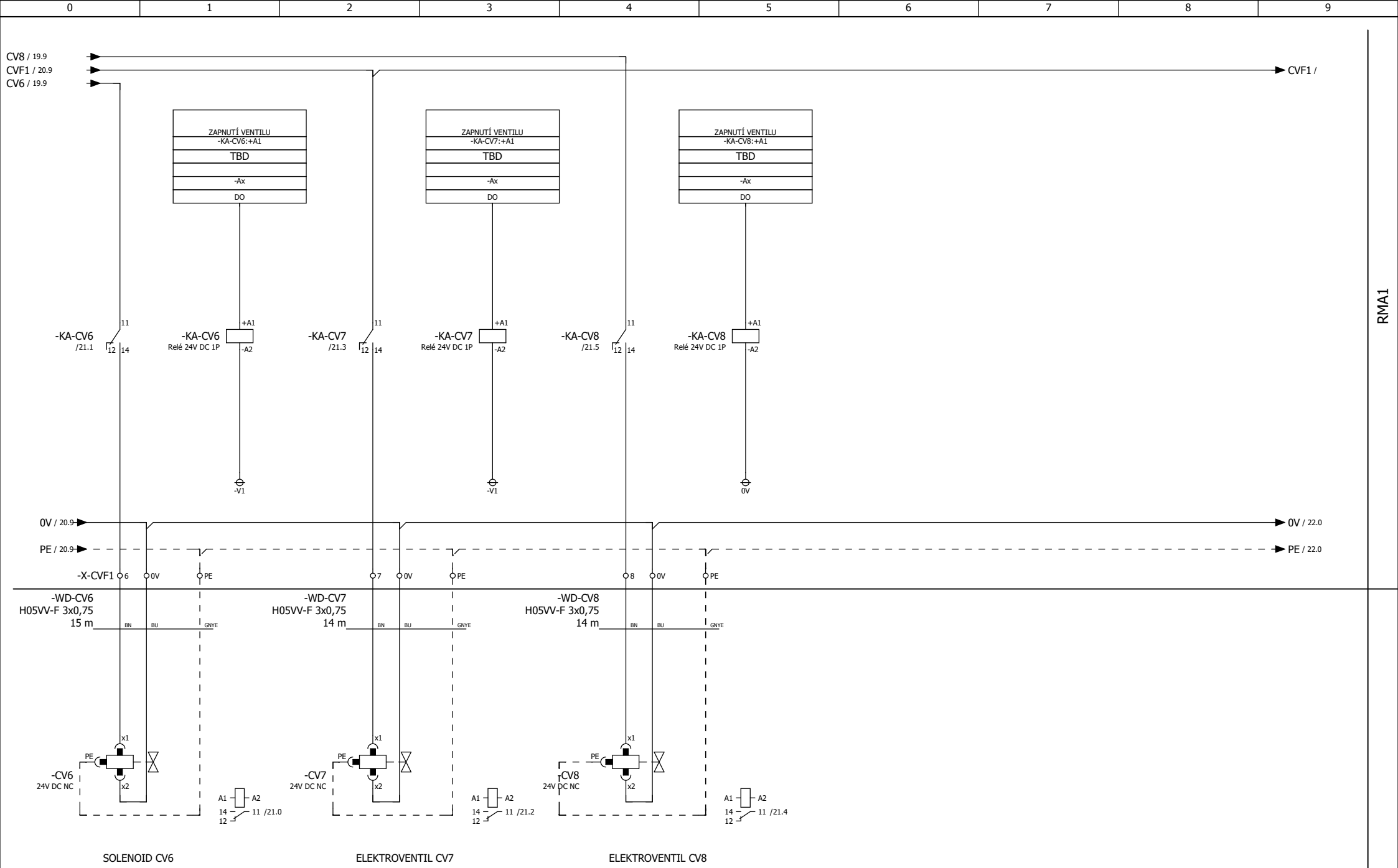
4						Zhotovitel EIMMur s.r.o.	Zákazník IPR Aqua s.r.o.	Zákazník Město Moravská Třebová	Název výkresu	Elektroohřev W-002	
3									Číslo výkresu	D.3.3.2.5	
2									Projekt	ÚV Moravská Třebová	List/Listů: 16 / 31
1									Zakázka	2250004	
0	01/2025	Dokumentace pro provádění stavby		JUR	JUR	-					
Rev.	Datum	Popis změny		Vypracoval	Ověřil	Schválil					



4						Zhotovitel EIMMur s.r.o.	Zákaznik IPR Aqua s.r.o.	Zákaznik Město Moravská Třebová	Název výkresu	K-005	
3									Číslo výkresu	D.3.3.2.5	
2									Projekt	ÚV Moravská Třebová	List/Listů: 17 / 31
1									Zakázka	2250004	
0	01/2025	Dokumentace pro provádění stavby		JUR	JUR	-					
Rev.	Datum	Popis změny		Vypracoval	Ověřil	Schválil					



4						Zhotovitel EIMMur s.r.o.	Zákazník IPR Aqua s.r.o.	Zákazník Město Moravská Třebová	Název výkresu	Ventily	
3									Číslo výkresu	D.3.3.2.5	
2									Projekt	ÚV Moravská Třebová	List/Listů: 20 / 31
1									Zakázka	2250004	
0	01/2025	Dokumentace pro provádění stavby		JUR	JUR	-					
Rev.	Datum	Popis změny		Vypracoval	Ověřil	Schválil					



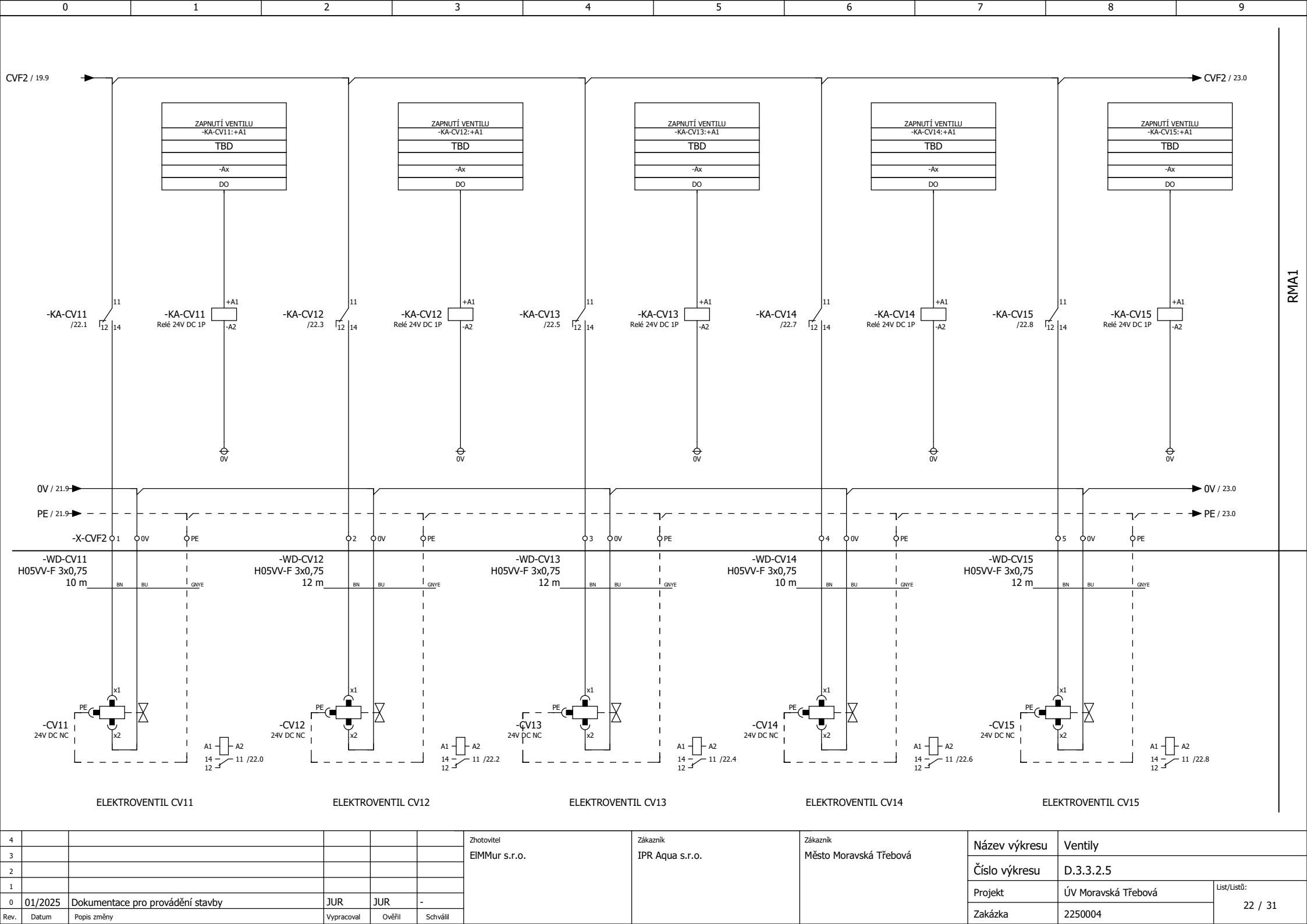
4					
3					
2					
1					
0	01/2025	Dokumentace pro provádění stavby	JUR	JUR	-
Rev.	Datum	Popis změny	Vypracoval	Ověřil	Schválil

Zhotovitel
EIMMur s.r.o.

Zákazník
IPR Aqua s.r.o.

Zákazník
Město Moravská Třebová

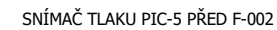
Název výkresu	Ventily	
Číslo výkresu	D.3.3.2.5	
Projekt	ÚV Moravská Třebová	List/Listů: 21 / 31
Zakázka	2250004	



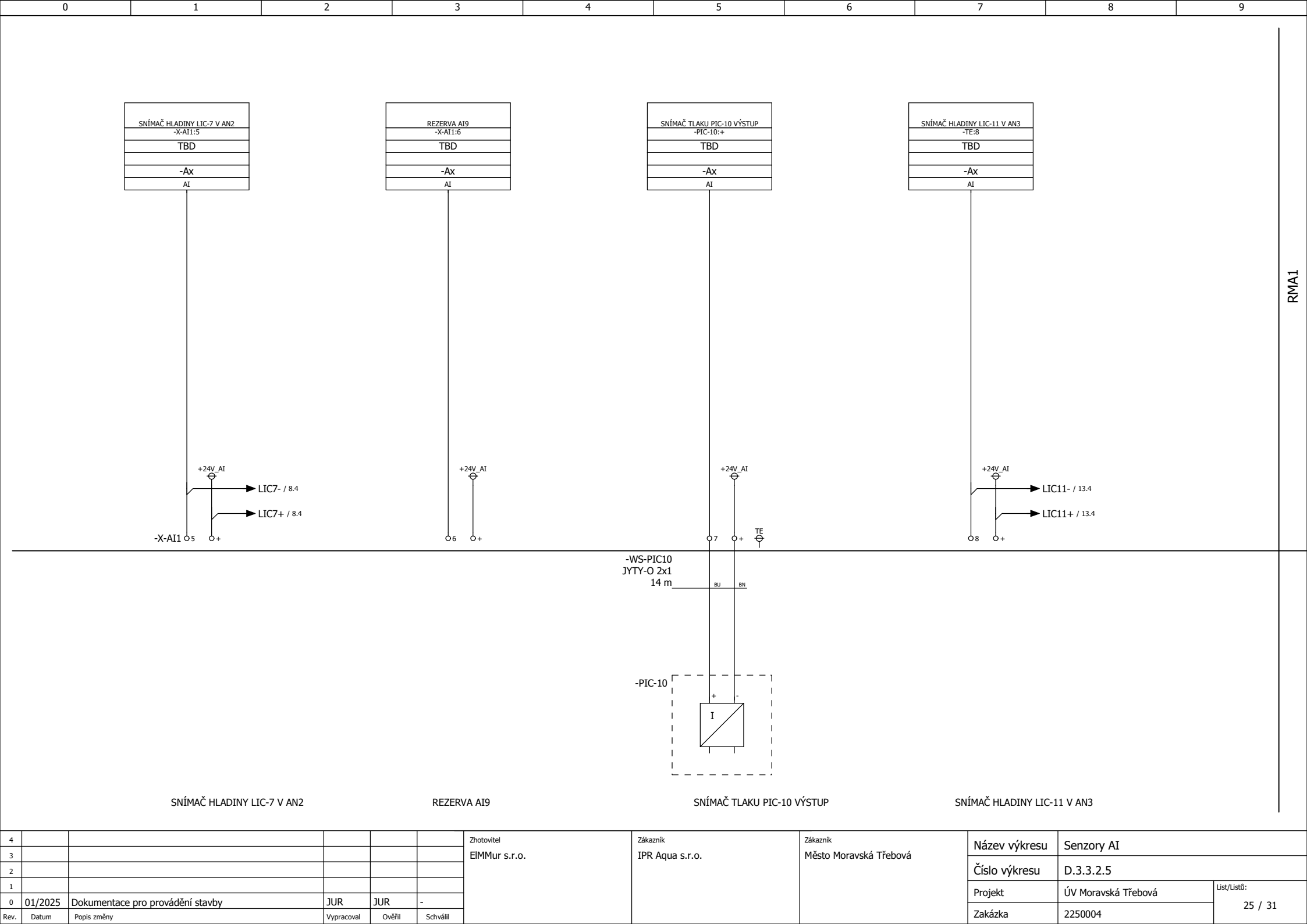
4						Zhotovitel	Zákazník	Zákazník	Název výkresu	Ventily
3						EIMMur s.r.o.	IPR Aqua s.r.o.	Město Moravská Třebová	Číslo výkresu	D.3.3.2.5
2									Projekt	ÚV Moravská Třebová
1									Zakázka	2250004
0	01/2025	Dokumentace pro provádění stavby	JUR	JUR	-					
Rev.	Datum	Popis změny	Vypracoval	Ověřil	Schválil					List/Listů: 22 / 31

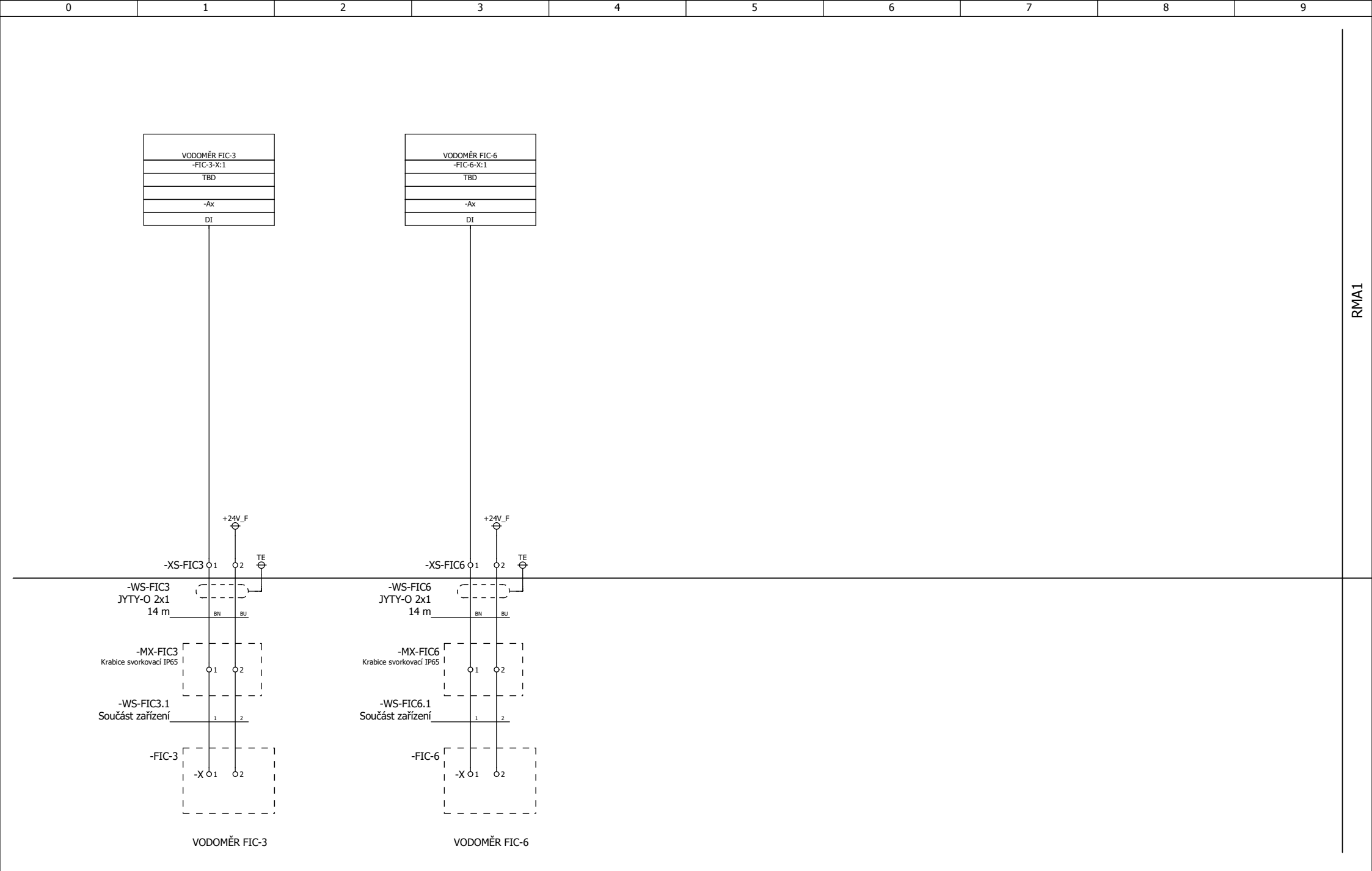


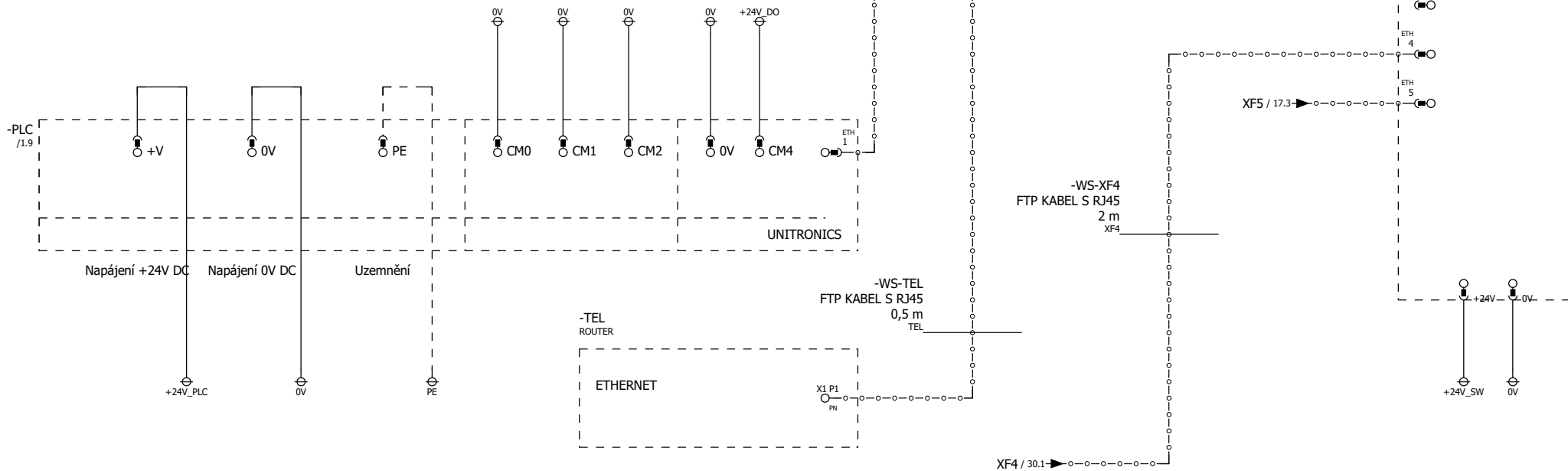
List/Listö:
23 / 31



4						Zhotovitel EIMMur s.r.o.	Zákazník IPR Aqua s.r.o.	Zákazník Město Moravská Třebová	Název výkresu	Senzory AI	
3									Číslo výkresu	D.3.3.2.5	
2									Projekt	ÚV Moravská Třebová	List/Listů: 24 / 31
1									Zakázka	2250004	
0	01/2025	Dokumentace pro provádění stavby	JUR	JUR	-						
Rev.	Datum	Popis změny	Vypracoval	Ověřil	Schválil						

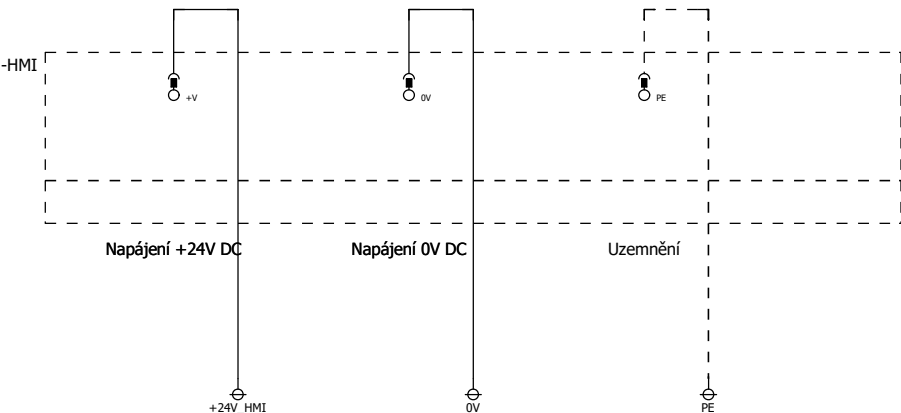






4						Zhotovitel EIMMur s.r.o.	Zákazník IPR Aqua s.r.o.	Zákazník Město Moravská Třebová	Název výkresu	Zapojení PLC	
3									Číslo výkresu	D.3.3.2.5	
2									Projekt	ÚV Moravská Třebová	List/Listů: 27 / 31
1									Zakázka	2250004	
0	01/2025	Dokumentace pro provádění stavby	JUR	JUR	-						
Rev.	Datum	Popis změny	Vypracoval	Ověřil	Schválil						

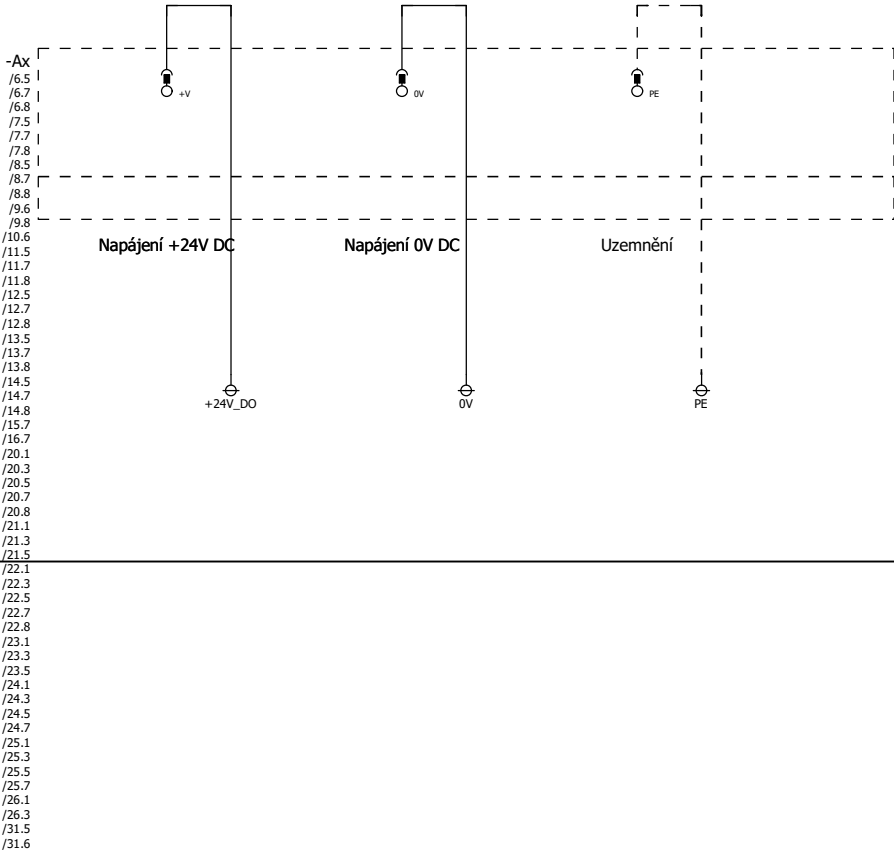
MŮŽE SE LIŠIT DLE POUŽITÉHO HMI



RMA1

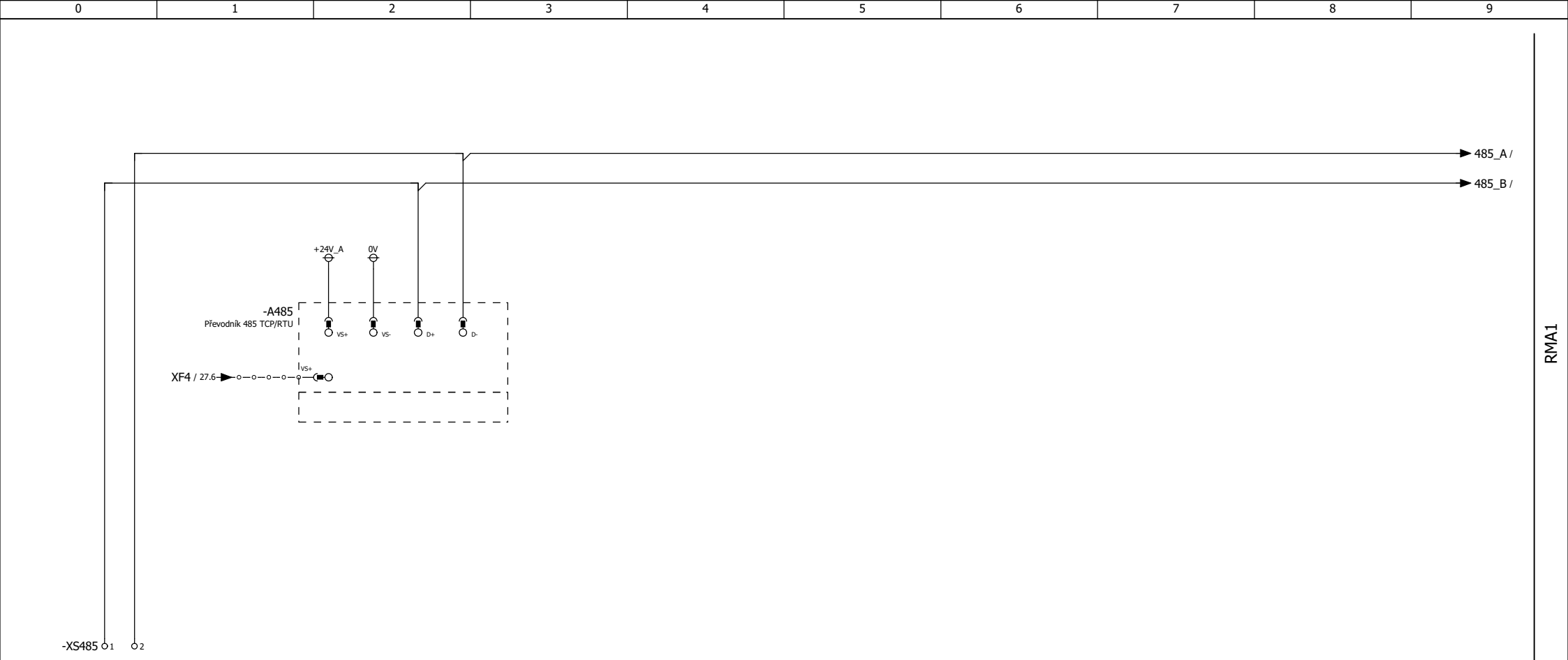
4						Zhotovitel EIMMur s.r.o.	Zákazník IPR Aqua s.r.o.	Zákazník Město Moravská Třebová	Název výkresu	Zapojení HMI		
3									Číslo výkresu	D.3.3.2.5		
2									Projekt	ÚV Moravská Třebová	List/Listů: 28 / 31	
1									Zakázka	2250004		
0	01/2025	Dokumentace pro provádění stavby	JUR	JUR	-							
Rev.	Datum	Popis změny	Vypracoval	Ověřil	Schválil							

MŮŽE SE LIŠIT DLE POUŽITÝCH KARET



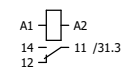
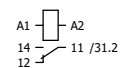
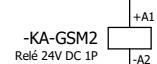
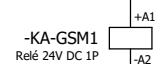
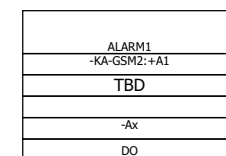
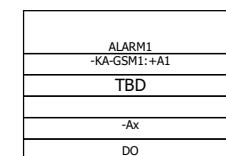
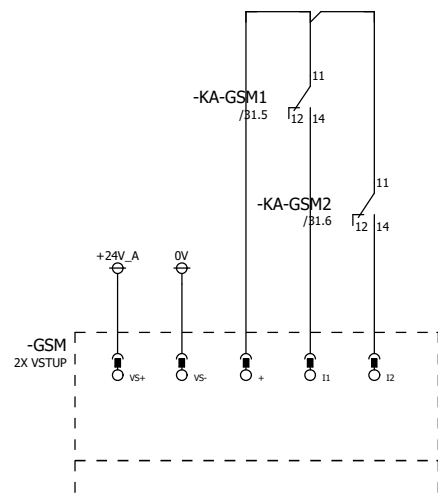
RMA1

4						Zhotovitel EIMMur s.r.o.	Zákazník IPR Aqua s.r.o.	Zákazník Město Moravská Třebová	Název výkresu	Zapojení rozšiřujících karet	
3									Číslo výkresu	D.3.3.2.5	
2									Projekt	ÚV Moravská Třebová	List/Listů: 29 / 31
1									Zakázka	2250004	
0	01/2025	Dokumentace pro provádění stavby		JUR	JUR	-					
Rev.	Datum	Popis změny		Vypracoval	Ověřil	Schválil					

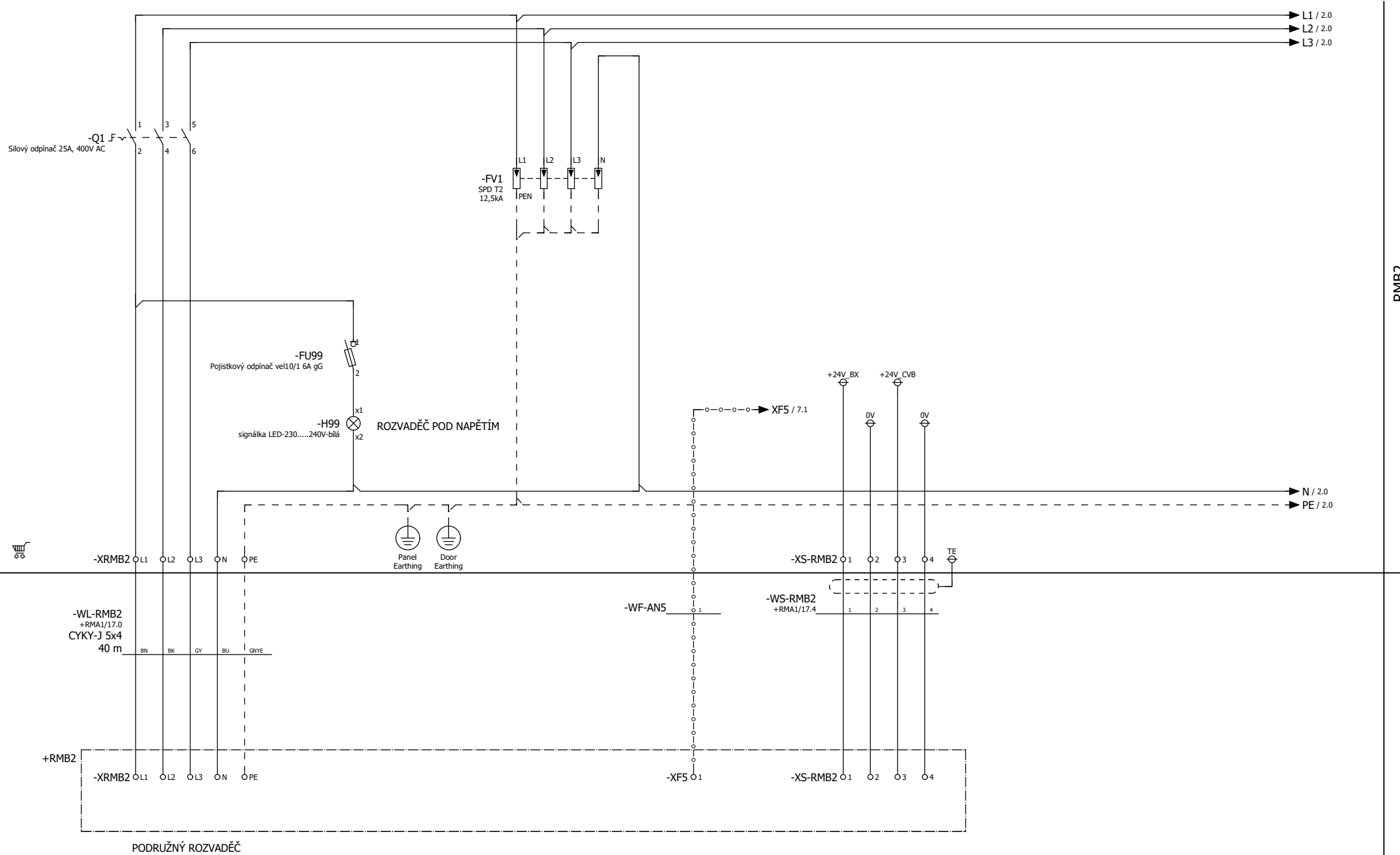


RMA1

4						Zhotovitel EIMMur s.r.o.	Zákazník IPR Aqua s.r.o.	Zákazník Město Moravská Třebová	Název výkresu	Zapojení 485	
3									Číslo výkresu	D.3.3.2.5	
2									Projekt	ÚV Moravská Třebová	List/Listů: 30 / 31
1									Zakázka	2250004	
0	01/2025	Dokumentace pro provádění stavby		JUR	JUR	-					
Rev.	Datum	Popis změny		Vypracoval	Ověřil	Schválil					



4						Zhotovitel EIMMUR s.r.o.	Zákazník IPR Aqua s.r.o.	Zákazník Město Moravská Třebová	Název výkresu	Zapojení GSM	
3									Číslo výkresu	D.3.3.2.5	
2									Projekt	ÚV Moravská Třebová	List/Listů: 31 / 31
1									Zakázka	2250004	
0	01/2025	Dokumentace pro provádění stavby		JUR	JUR				-		
Rev.	Datum	Popis změny		Vypracoval	Ověřil				Schválil		



RMB2

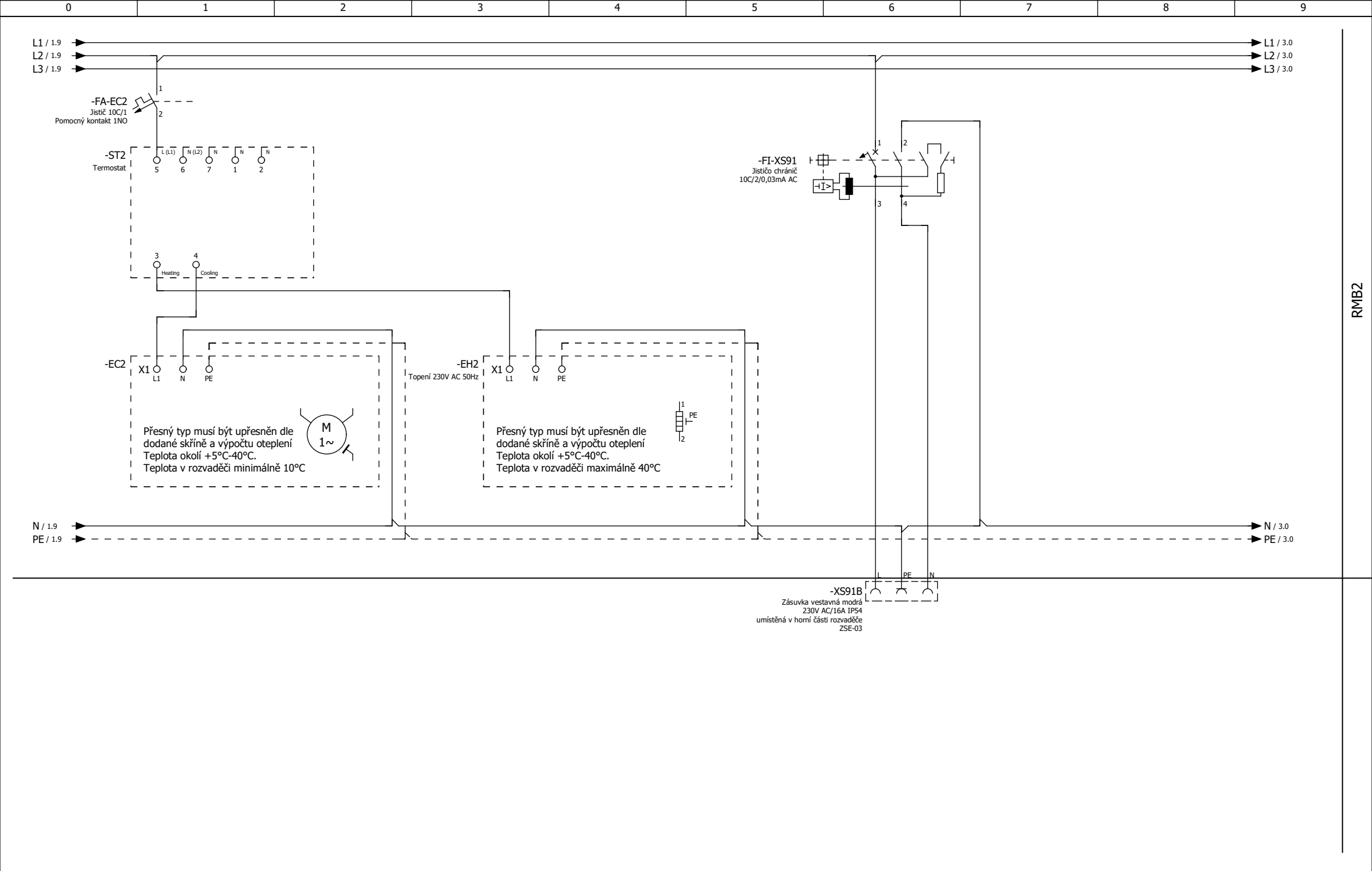
4					
3					
2					
1					
0	01/2025	Dokumentace pro provádění stavby	JUR	JUR	-
Rev.	Datum	Popis změny	Vypracoval	Ověřil	Schválil

Zhotovitel
EIMMur s.r.o.

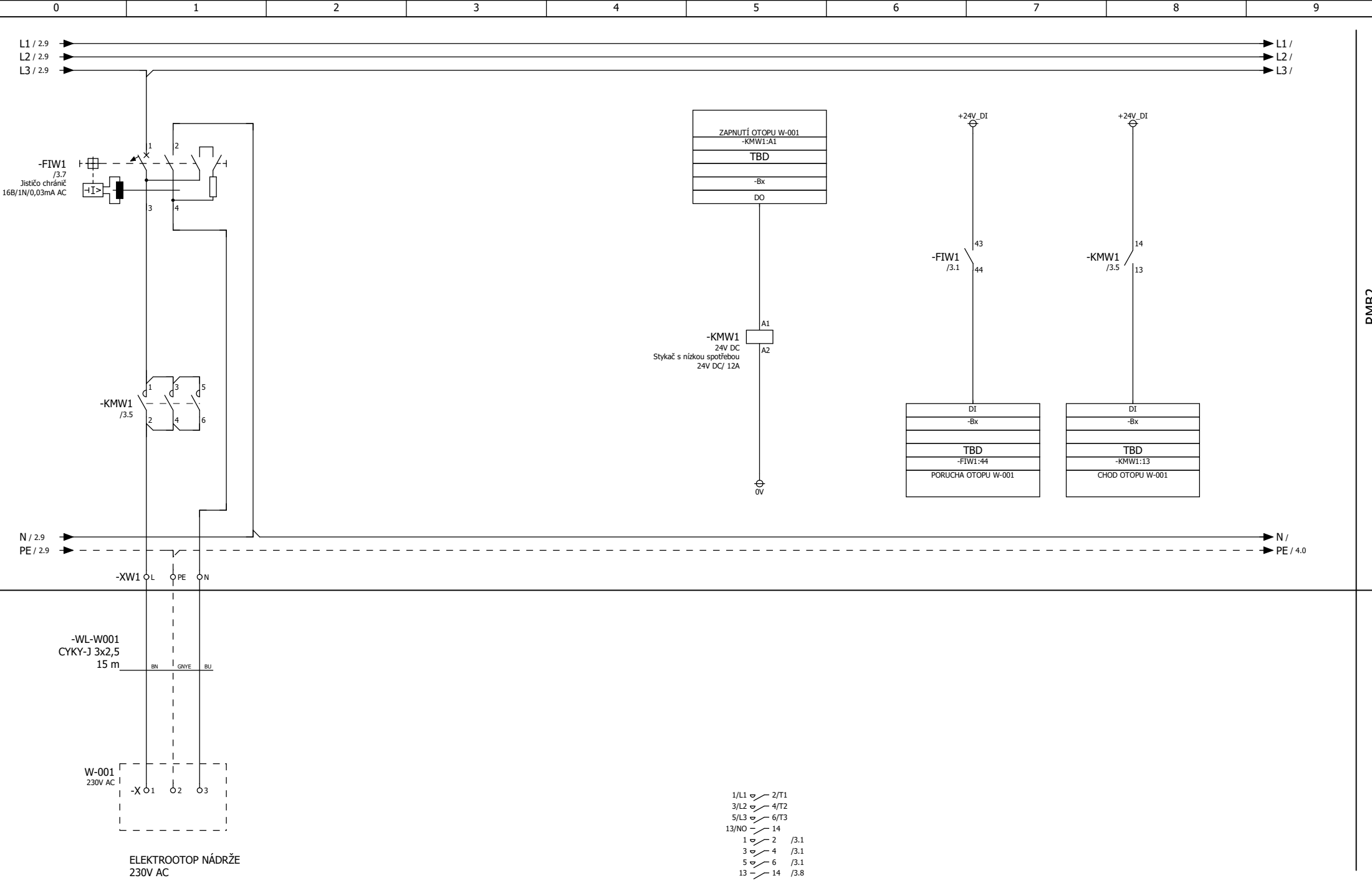
Zákazník
IPR Aqua s.r.o.

Zákazník
Město Moravská Třebová

Název výkresu	Napajení	
Číslo výkresu	D.3.3.2.5	
Projekt	ÚV Moravská Třebová	List/Listů: 1 / 7
Zakázka	2250004	



4						Zhotovitel EIMMur s.r.o.	Zákazník IPR Aqua s.r.o.	Zákazník Město Moravská Třebová	Název výkresu	Zapojení v rozvaděči	
3									Číslo výkresu	D.3.3.2.5	
2									Projekt	ÚV Moravská Třebová	List/Listů: 2 / 7
1									Zakázka	2250004	
0	01/2025	Dokumentace pro provádění stavby		JUR	JUR	-					
Rev.	Datum	Popis změny		Vypracoval	Ověřil	Schválil					

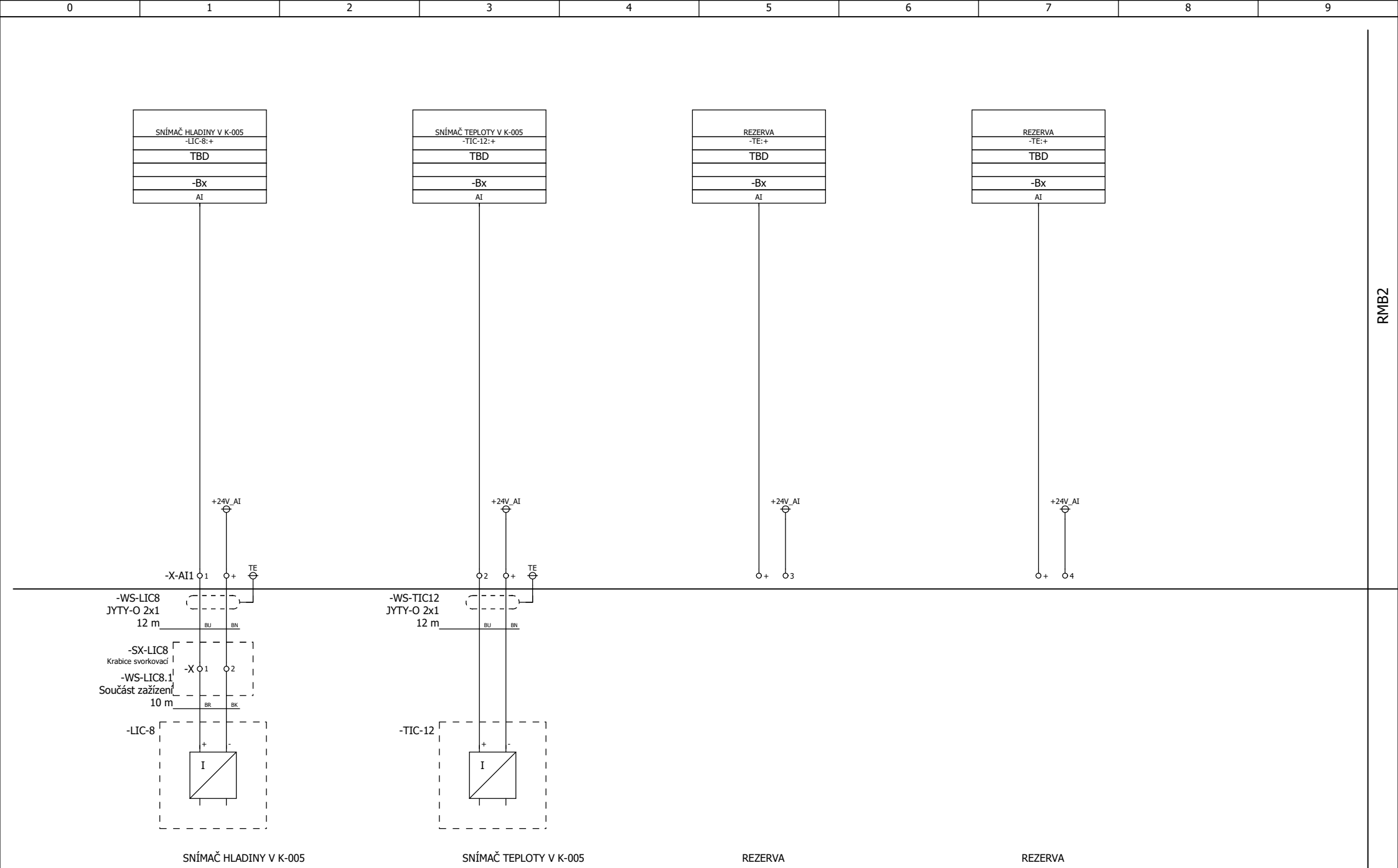


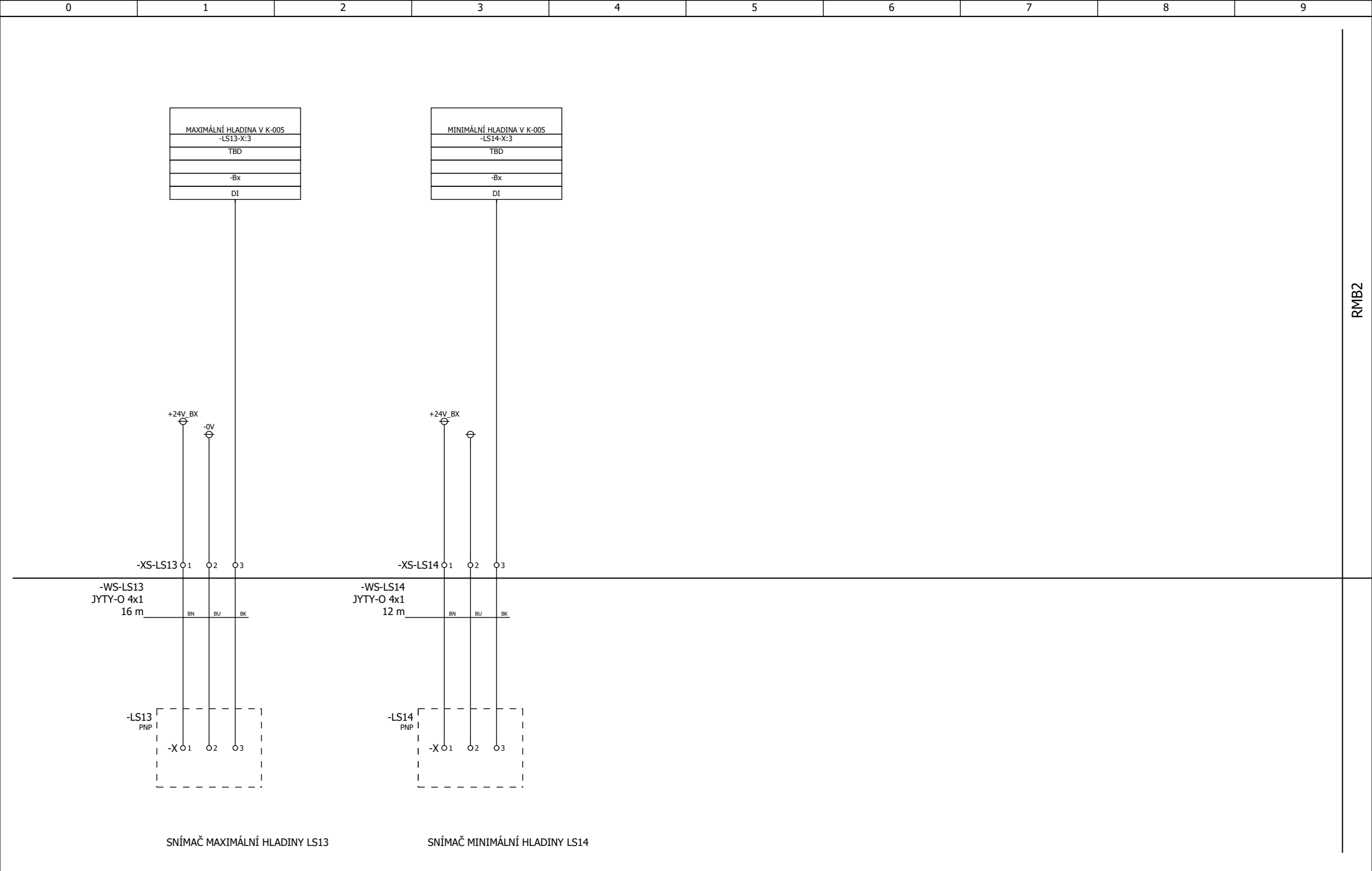
4						Zhotovitel EIMMur s.r.o.	Zákaznik IPR Aqua s.r.o.	Zákaznik Město Moravská Třebová	Název výkresu	Elektroohřev W-001	
3									Číslo výkresu	D.3.3.2.5	
2									Projekt	ÚV Moravská Třebová	List/Listů: 3 / 7
1									Zakázka	2250004	
0	01/2025	Dokumentace pro provádění stavby		JUR	JUR	-					
Rev.	Datum	Popis změny		Vypracoval	Ověřil	Schválil					



RMB2

4						Zhotovitel EIMMur s.r.o.	Zákazník IPR Aqua s.r.o.	Zákazník Město Moravská Třebová	Název výkresu	Ventily v K-005	
3									Číslo výkresu	D.3.3.2.5	
2									Projekt	ÚV Moravská Třebová	List/Listů: 4 / 7
1									Zakázka	2250004	
0	01/2025	Dokumentace pro provádění stavby		JUR	JUR				-		
Rev.	Datum	Popis změny		Vypracoval	Ověřil	Schválil					





4						Zhotovitel EIMMur s.r.o.	Zákaznik IPR Aqua s.r.o.	Zákaznik Město Moravská Třebová	Název výkresu	Senzory DI v K-005	
3									Číslo výkresu	D.3.3.2.5	
2									Projekt	ÚV Moravská Třebová	List/Listů: 6 / 7
1									Zakázka	2250004	
0	01/2025	Dokumentace pro provádění stavby		JUR	JUR	-					
Rev.	Datum	Popis změny		Vypracoval	Ověřil	Schválil					



4						Zhotovitel EIMMur s.r.o.	Zákazník IPR Aqua s.r.o.	Zákazník Město Moravská Třebová	Název výkresu	Zapojení 485	
3									Číslo výkresu	D.3.3.2.5	
2									Projekt	ÚV Moravská Třebová	List/Listů: 7 / 7
1									Zakázka	2250004	
0	01/2025	Dokumentace pro provádění stavby	JUR	JUR	-						
Rev.	Datum	Popis změny	Vypracoval	Ověřil	Schválil						