

ELIS – MAR s.r.o.

Čechova ul. – výtopna Spořilov

256 01 Benešov

Tel.: 728 847 038

e-mail: elismar@seznam.cz

Název projektu: Rekonstrukce plynové kotelny ZŠ Karlov – přístavba
Na Karlově 372, 25601 Benešov

Verze projektu: dokumentace provedení stavby

Investor: Město Benešov

Datum: 1.4.2021

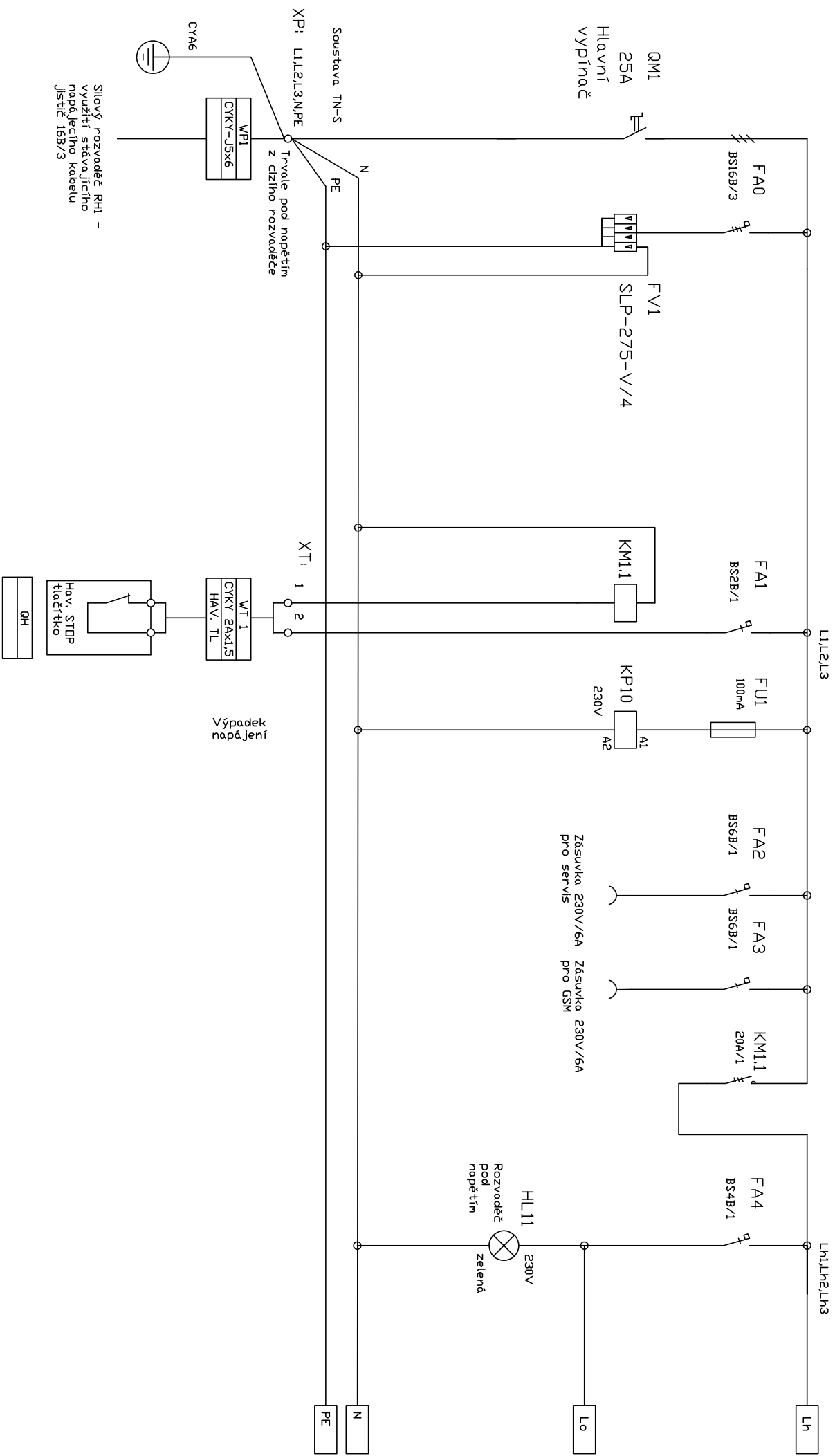
Počet listů: 12

Napěťová soustava: 3x400 VAC, 50Hz, 3L+N+PE

Ochana před nebezpečným dotykovým napětím: automatickým odpojením od zdroje v síti TN–S

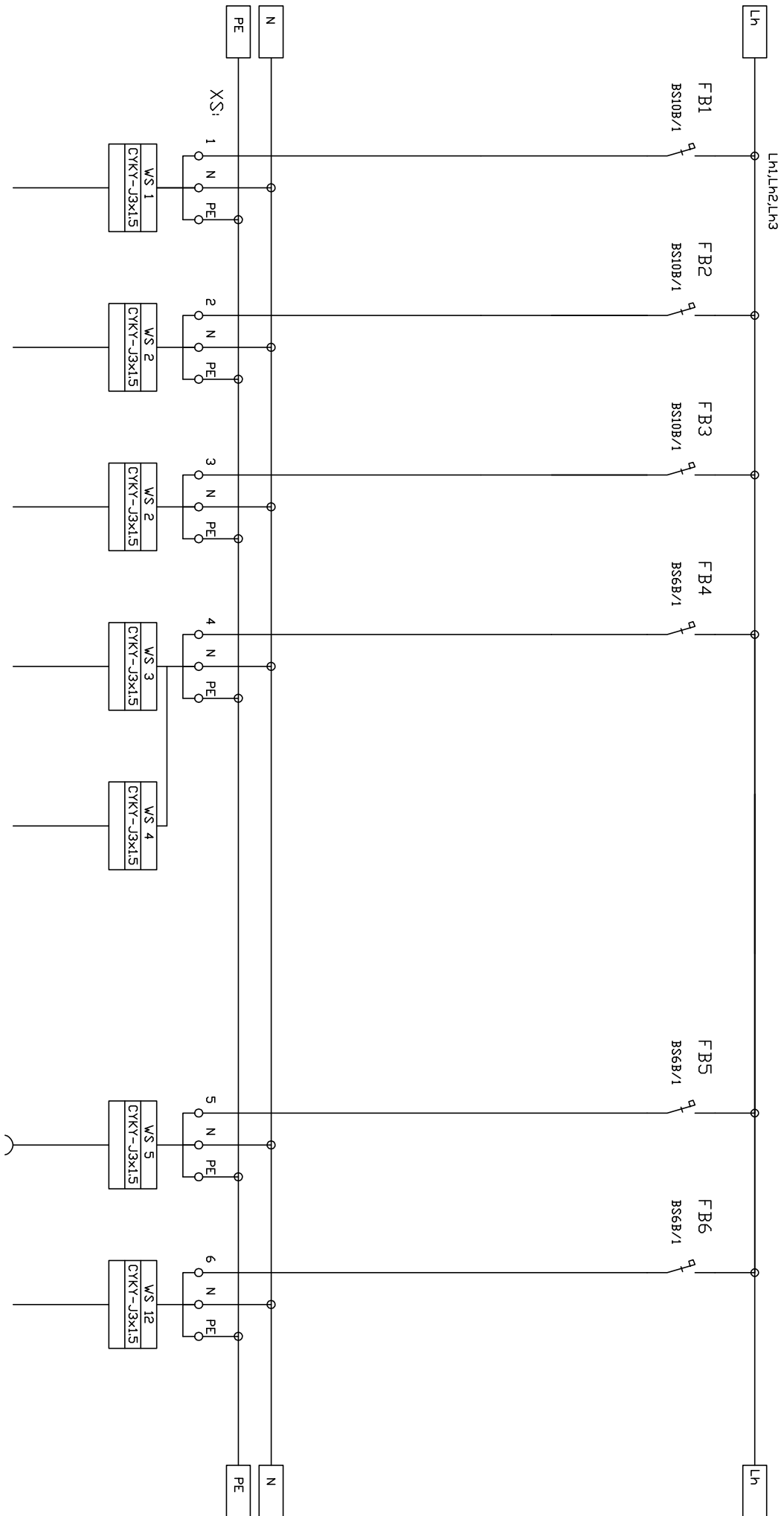
Napájení ovládacích obvodů: 230 VAC

DATUM	04/2021	STAVBA	Plynová kotelna ZŠ Karlov – přístavba		PROJEKTANT	ELIS-MAR s.r.o.		OBŠAH POPIS	ARCHČÍSLO	ČÁST MAR	Č.vvKRESU Kotelna – 01
KRESLIL	JIŘÍ SVOBODA		25601 Benešov					VERZE ZMĚNY			
ZODP. PROJEKTANT	JIŘÍ SVOBODA	OBJEDNATEL	Město Benešov					DATUM ZMĚNY		Rozvaděč RK	LIST 1 LISTŮ 12

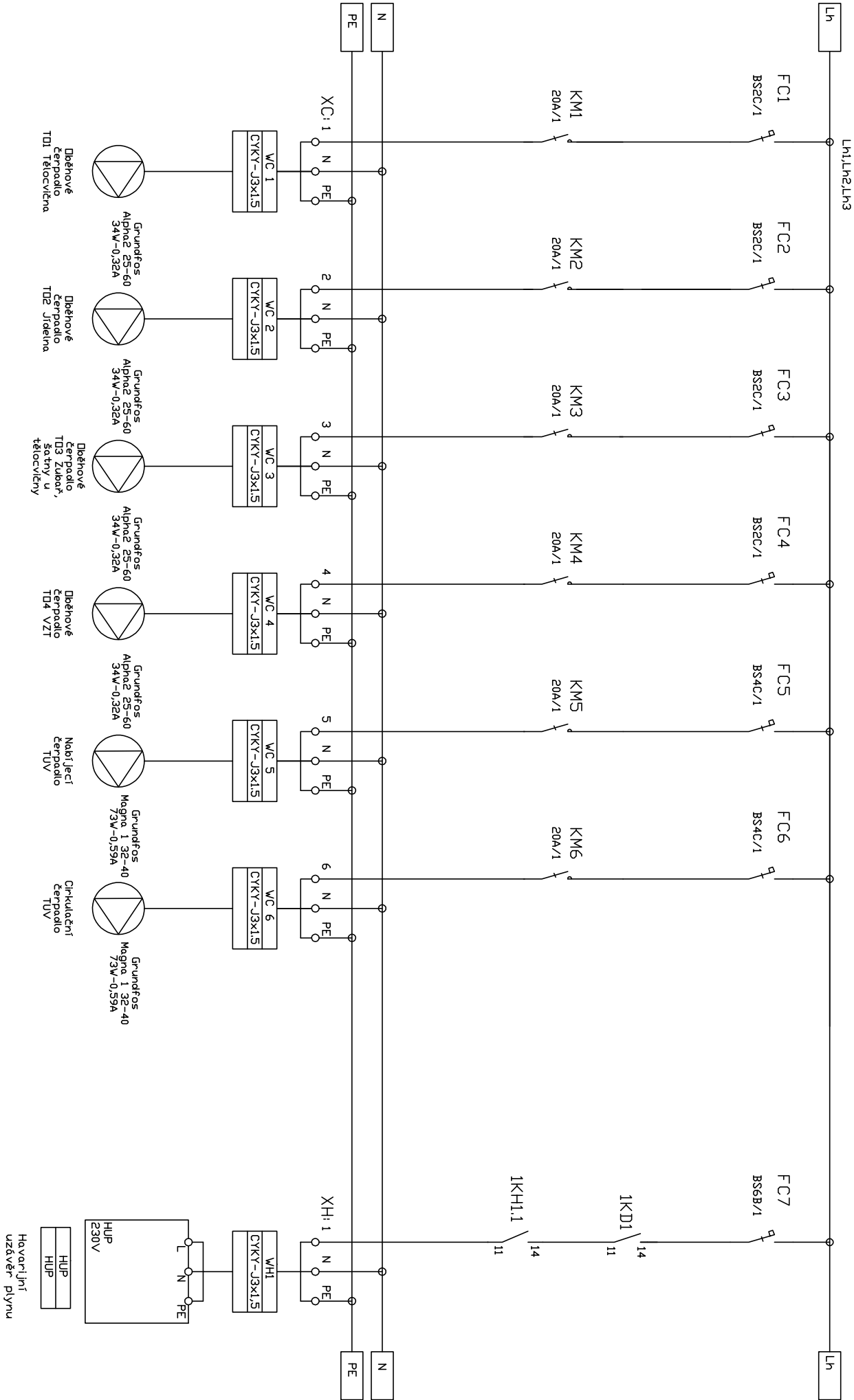


Havarijní
tlačítko s aretací

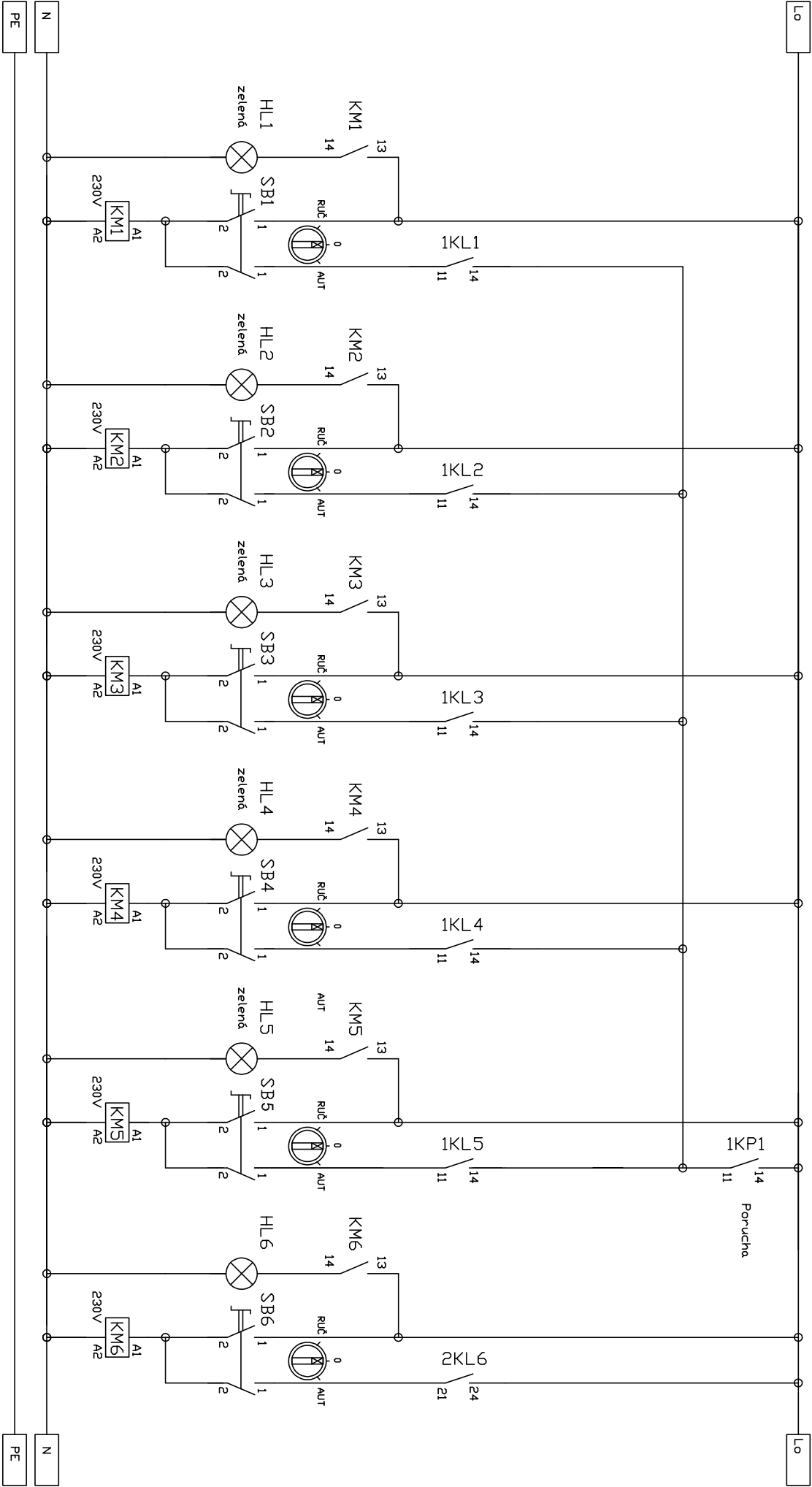
DATUM	04/2021	STAVBA	Plynová kotelna ZŠ Karlov – přístavba			PROJEKTANT	ELIS-MAR s.r.o.		Č. VÝKRESU	Kotelna – 01	
KRESLIL	JIŘÍ SVOBODA	25601 Benešov				DBSÁH NAPÁJENÍ	VERZE ZMĚNY	ROZVADĚČ	ČÁST MAR	LIST 2	
ZODP. PROJEKTANT	JIŘÍ SVOBODA	Město Benešov				DATUM ZMĚNY		RK	LISTŮ 12		



DATUM	04/2021	STAVBA	Plynová kotelna ZŠ Karlov – přístavba		PROJEKTANT	DBSAH	ARCH.ČÍSLO	ČÁST	Č.v.v.KRESU Kotelna – 01
KRESLIL	Jiří Svoboda	25601	Beněšov		ELIS-MAR s.r.o.	NAPÁJENÍ		MAR	
ZODP. PROJEKTANT	Jiří Svoboda	DBJEDNATEL	Město Beněšov			VERZE ZMĚNY			
						DATUM ZMĚNY		RK	
								LIST 3	
								LISTŮ 12	

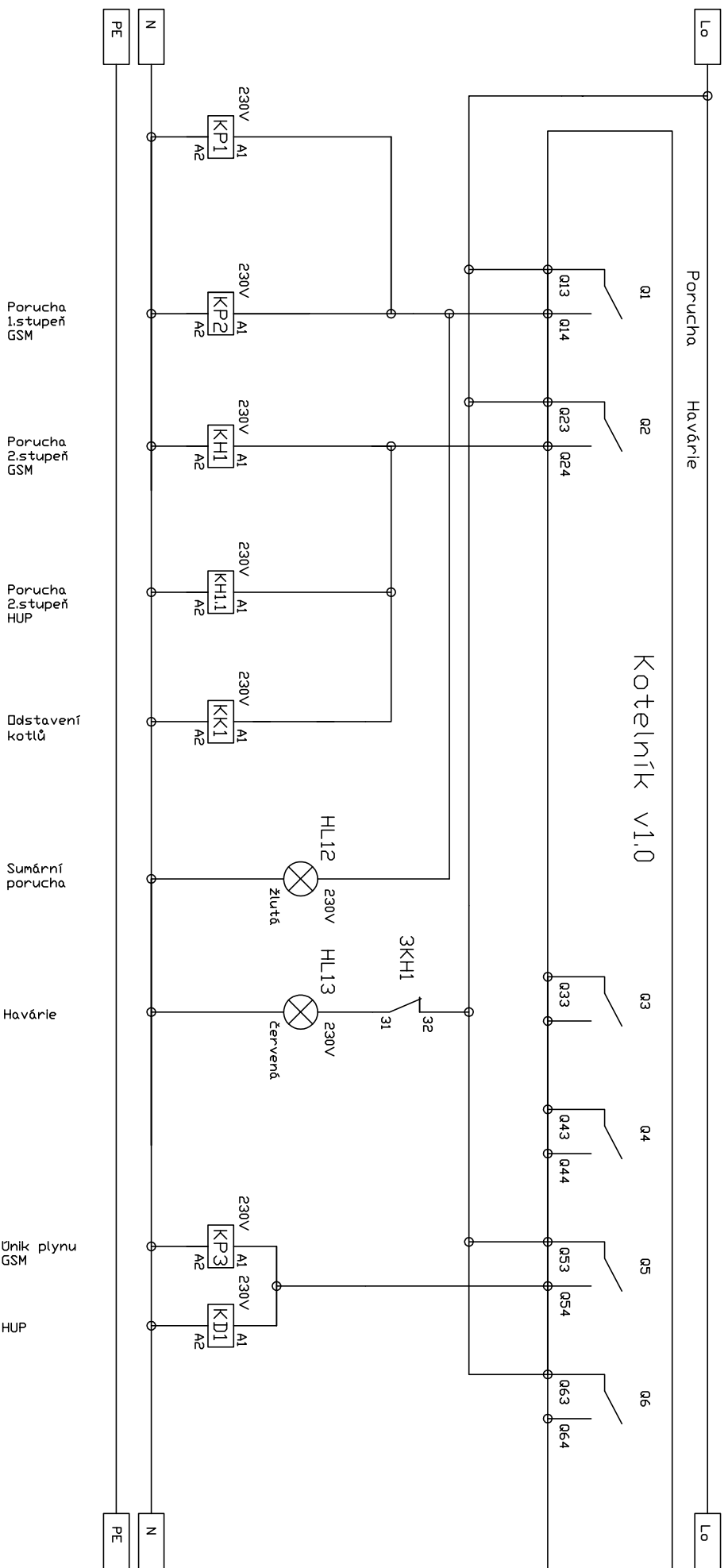


DATUM	04/2021	STAVBA	Plynová kotelna Rekonstrukce ZŠ Karlov - přístavba			PROJEKTANT	ELIS-MAR s.r.o.			ARCHČÍSLO	ČÁST	Č. výkresu	
KRESLIL	JIŘÍ SVOBODA		25601 Benešov				NAPÁJENÍ	VERZE ZMĚNY			MaR	LIST 4	Kotelna – 01
ZODP. PROJEKTANT	JIŘÍ SVOBODA	OBJEDNATEL	Město Benešov				DATUM ZMĚNY				RK	LISTŮ 12	

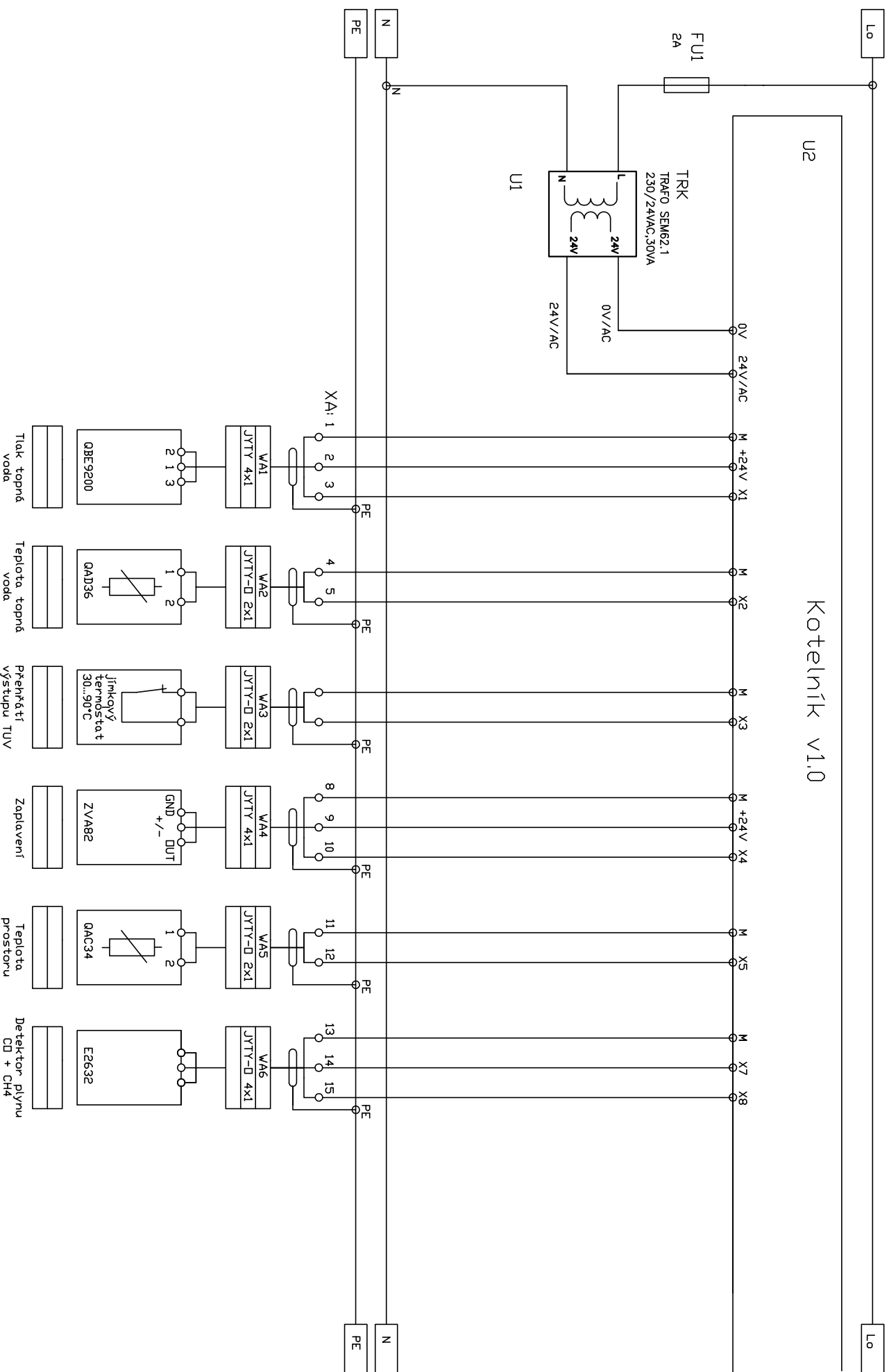


DATUM	04/2021	STAVBA	Plynová kotelna, Rekonstrukce ZŠ Karlov - přístavba			PROJEKTANT	OBSAH			ARCHČÍSLO	ČÁST	Č. VYKRESU Kotelna – 01
KRESLIL	JIŘÍ SVOBODA	25601 Benešov				ELIS-MAR s.r.o.	OVĚŘENÍ	ČERPADEL	ROZVADĚČ		MAR	
ZODP. PROJEKTANT	JIŘÍ SVOBODA	Město Benešov					VERZE ZMĚNY				LIST 5	
							DATUM ZMĚNY				LISTŮ 12	

Kotelna ZŠ Karlov – přístavba



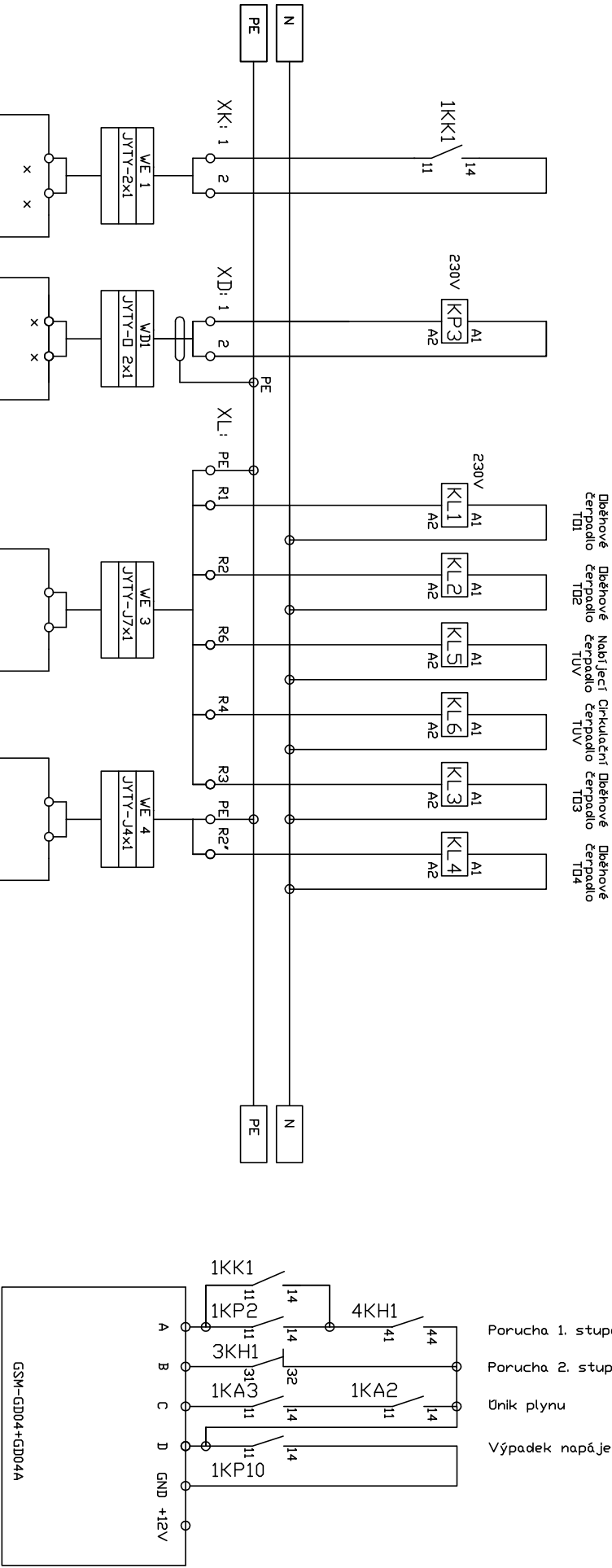
DATUM	04/2021	STAVBA	Plynová kotelná Rekonstrukce ŽS Karlov - přístavba		ČVVKRESU Kotelna - 01
KRESLIL	JIŘÍ SVOBODA		25601	Benešov	
ZODP. PROJEKTANT	JIŘÍ SVOBODA	OBJEDNATEL	Město Benešov		
			ELIS-MAR s.r.o.		
DBSAH PORUCHOVÁ SIGNALIZACE		ARCHČÍSLO			ČÁST MAR
VERZE ZMĚNY		ROZVADEČ			LIST 6
DATUM ZMĚNY		RK			LISTŮ 12



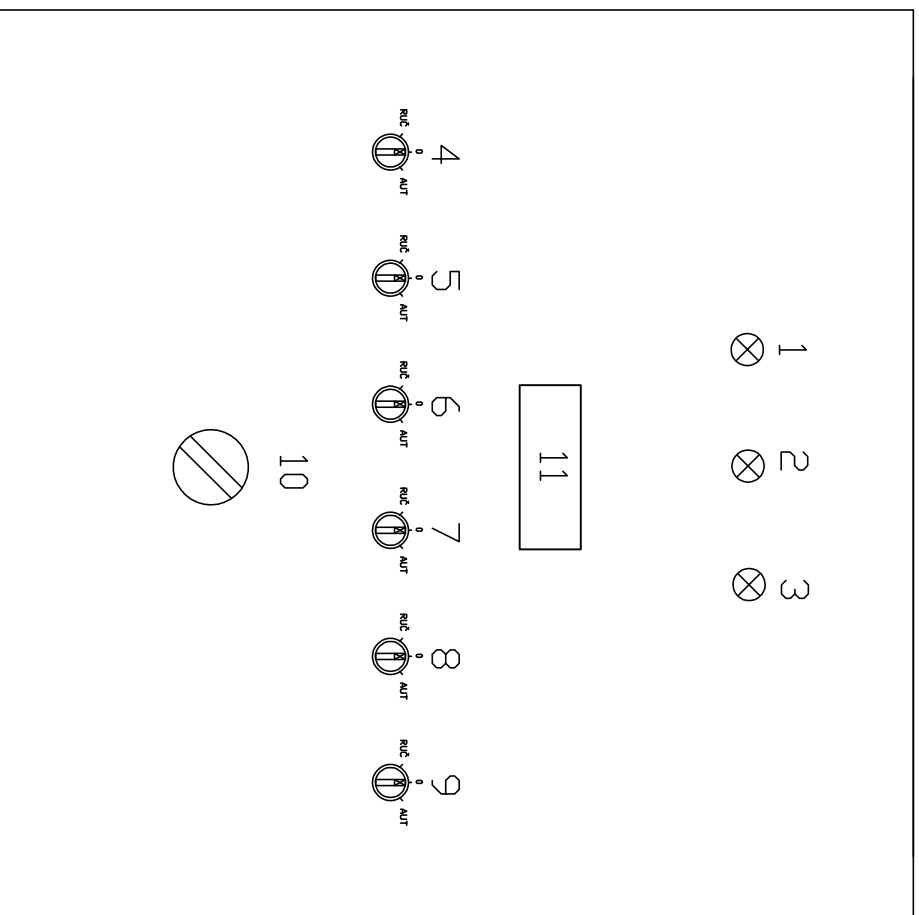
DATUM	04/2021	STAVBA	Plynová kotélňa ZŠ Karlov – pŕístavba		Č. VYKRESU
KRESLIL	JIRŔ SVOBODA		25601	Benešov	
ZODP. PROJEKTANT	JIRŔ SVOBODA	OBJEDNATEL	Město Benešov		
			PROJEKTANT		
			ELIS-MAR s.r.o.		
DBSAH PORUCHOVÁ SIGNALIZACE			ARCHČISLO	ČÁST	Kotélňa – 01
VERZE ZMĚNY			ROZVADĚČ	MAR	
DATUM ZMĚNY			RK	LIST 7 LISTŮ 12	

Lo

Lo



DATUM	04/2021	STAVBA	Plynová kotelna ZŠ Karlov – přístavba		PROJEKTANT	ELIS-MAR s.r.o.		ARCH.ČÍSLO	ČÁST	Č. VYKRESU Kotelna – 01
KRESLIL	JIŘÍ SVOBODA		25601 Benešov		Město Benešov	OVLÁDÁNÍ + GSM		ROZVADĚČ	MAR	
ZODP. PROJEKTANT	JIŘÍ SVOBODA	OBJEDNATEL				VERZE ZMĚNY				
						DATUM ZMĚNY				
						RK	LISTŮ 12			



NÁSTĚNNÝ ROZVADEČ RK

Typ: DCELOPLECHOVÝ NÁSTĚNNÝ 1000X800X260

KRYTÍ: IP 40/20

VYVODY: HOREM

OCHRANA: AUTOMATICKÝM DDPOJENÍM DD ZDROJE

POPIs:

- | | | |
|----|---|-------------------------|
| 1 | - | ROZVADĚČ POD NAPĚTÍM |
| 2 | - | HAVÁRIE |
| 3 | - | SUMÁRNÍ PORUCHA |
| 4 | - | ČERPADLO T01 |
| 5 | - | ČERPADLO T02 |
| 6 | - | ČERPADLO T03 |
| 7 | - | ČERPADLO T04 |
| 8 | - | ČERPADLO TUV NABÍJECÍ |
| 9 | - | ČERPADLO TUV CÍRKULAČNÍ |
| 10 | - | HLAVNÍ VYPÍNAČ |
| 11 | - | PORUCHOVÁ SIGNALIZACE |

DATUM	04/2021	STAVBA	Plynová kotelná Rekonstrukce ŽS Karlov - přístavba		Č.v.kresu
KRESLIL	JIŘÍ SVOBODA		číslo Benešov		
ZODP. PROJEKTANT	JIŘÍ SVOBODA	OBJEDNATEL	Město Benešov	PROJEKTANT	
				ELIS-MAR s.r.o.	
				DBSAH NÁVRH OSAZENÍ	
				VERZE ZMĚNY	
				DATUM ZMĚNY	
				RZVZVADEČ	
				RK	
				ČAST MAR	
				LIST 9	
				LISTŮ 12	
					Kotelna - 01

Kotelna ZŠ Karlov – přístavba

Legenda:

Modul VR71

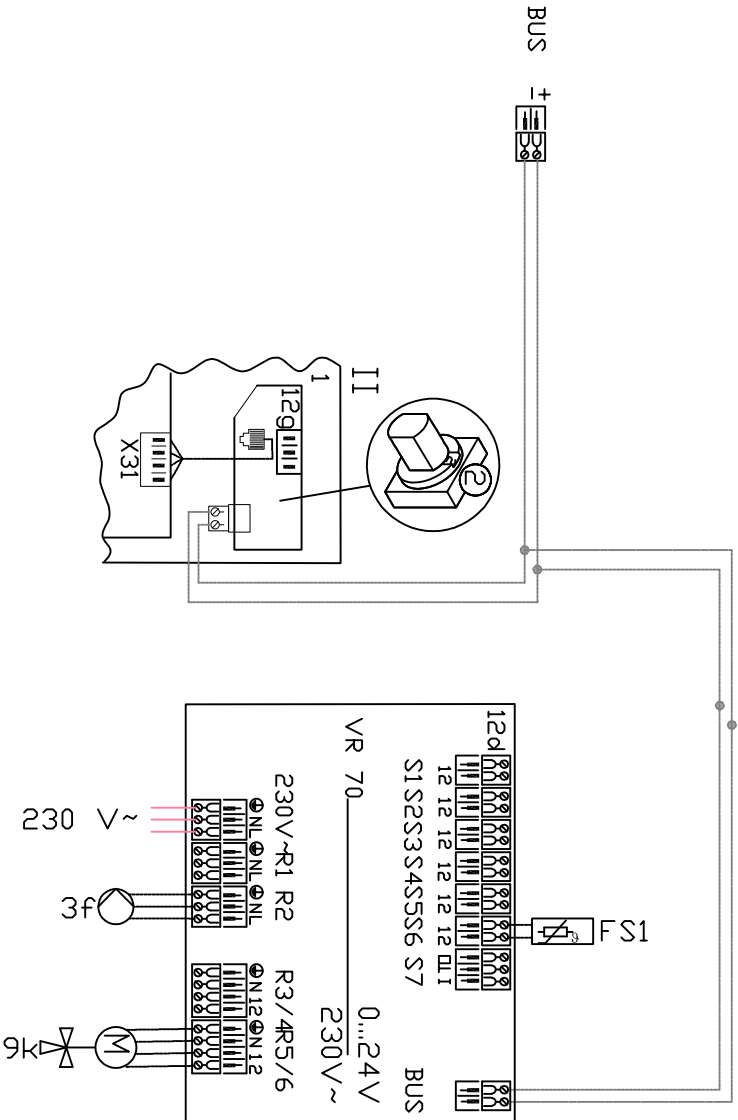
- R1 Čerpadlo TD1 Tělocvična
- R2 Čerpadlo TD2 Jídelna
- R3 Čerpadlo TD3 Zubař, šatny
- R7/8 Směšovací ventil TD1 Tělocvična
- R9/10 Směšovací ventil TD2 Jídelna
- R11/12 Směšovací ventil TD1 Zubař, šatny
- R4 Čerpadlo TUV nabíjecí
- R6 Čerpadlo TUV cirkulační

- S1 Teplota TV (anuloid)
 - S2 Teplota TD1 Tělocvična
 - S3 Teplota TD2 Jídelna
 - S4 Teplota TD3 Zubař, šatny
 - S9 teplota TUV zásobník
- Kotelna ZŠ Karlov – přístavba
- Kotelna ZŠ Karlov – přístavba

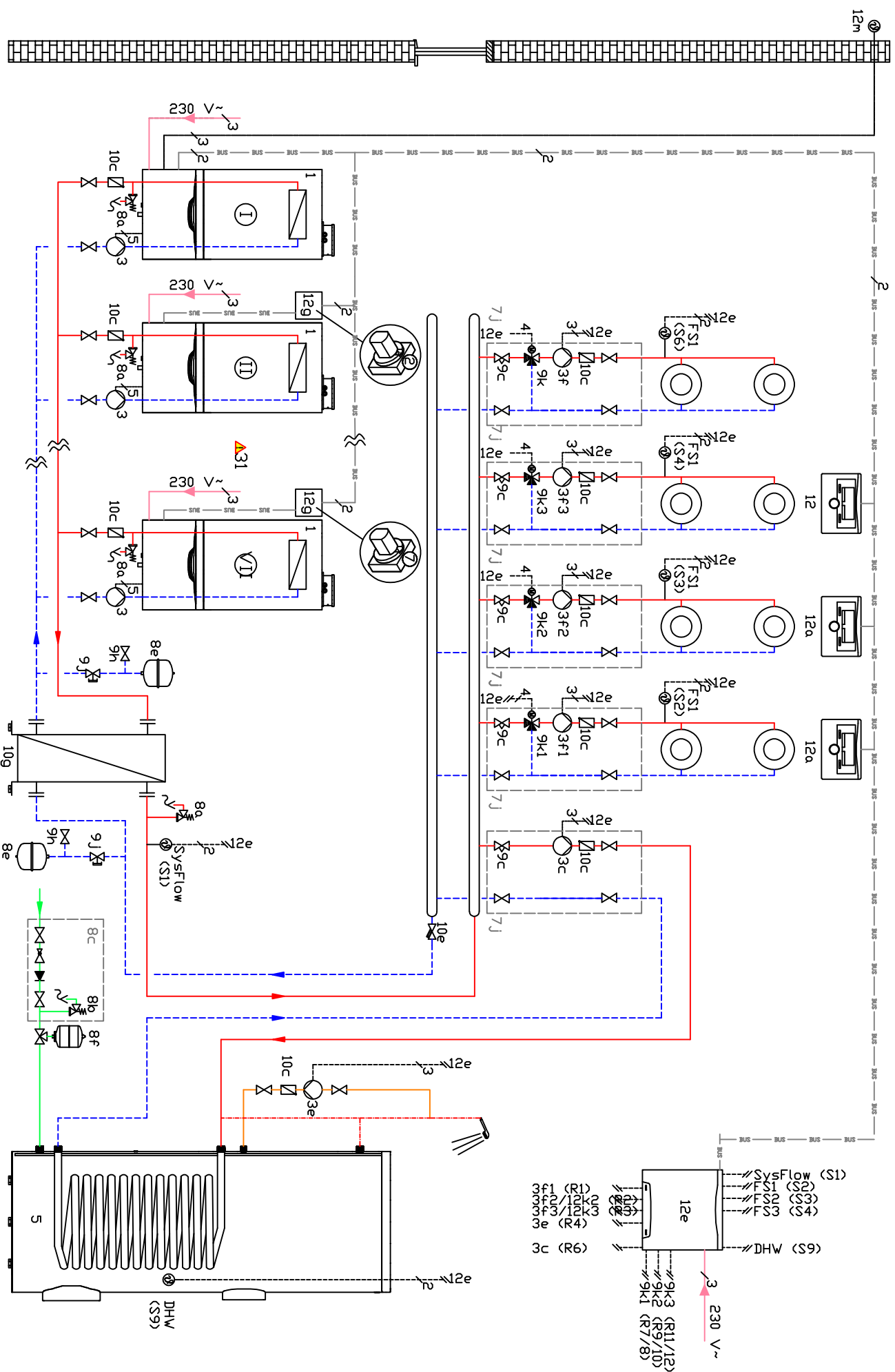
- Modul VR70
- R2 Čerpadlo TD4 VZT
 - R5/6 Směšovací ventil TD4 VZT
 - FS1 Teplota TD4 VZT

Ostatní

- 12m Číadlo venkovní teploty
- 12 Ovládací jednotka Multitatic700
- 12a Dálkové ovládání



DATUM	04/2021	STAVBA	Plynová kotelna ZŠ Karlov – přístavba		PROJEKTANT	ELIS-MAR s.r.o.		OBSAH ZAPLOJENÍ REGULACE		ARCH.ČÍSLO	ČÁST MAR	Č.VYKRESU
KRESLIL	JIŘÍ SVOBODA		25601 Benešov					VERZE ZMĚNY		ROZVADĚČ	LIST 11	Kotelna – 01
ZODP. PROJEKTANT	JIŘÍ SVOBODA	OBJEDNATEL	Město Benešov					DATUM ZMĚNY		RK	LISTŮ 12	



DATUM	04/2021	STAVBA	Plynová kotlina ZŠ Karlov – přístavba		PROJEKTANT	DBSAH SCHEMA KOTELNY		ARCH.ČÍSLO	ČÁST	Č.výkresu
KRESLIL	JIŘÍ SVOBODA		25601 Benešov						MAR	
ZDOP. PROJEKTANT	JIŘÍ SVOBODA	OBJEDNATEL	Město Benešov		ELIS-MAR s.r.o.	VERZE ZMĚNY		ROZVADĚČ	LIST	Kotelna – 01
						DATUM ZMĚNY		RK	LISTŮ 12	