



Tel..

Firma / zákazník

Popis projektu

Číslo výkresu

Komise

Řídící systém technologie PK

232583_PK NA HRÁZI (REVIZE 03.2025)

Výrobce (firma)

Sloupec

Název projektu

Výrobek

Typ

Místo instalace

Osoba odpovědná za projekt

Zvláštnost dílu

NA HRÁZI_SUŠICE

Mgr.Jaroslav Martaus

Vytvořeno dne

01.12.2023

Počet stran

21

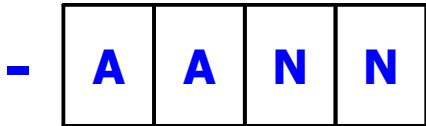
			Datum		232583_PK NA HRÁZI (REVIZE 03.2025)		Titulní strana		=	
			Zprac..						+	
			Zkontr.		Řídící systém technologie PK					
Změna	Datum	Název	Pův.		Náhrada z	Nahrazeno čím				<div>List1</div> <div>Stránka1 / 21</div>

Označování přístrojů, svorek a kabelů

dle ČSN EN 81346-2

Označování přístrojů

Označení	Popis
BF	Snímač měření průtoku
BM	Snímač záplavy
BP	Snímač tlaku
BQ	Detektor plynu
BT	Snímač teploty
EA	Osvětlení
EB	Topná jednotka
FA	Svodič přepětí
FB	Proudový chránič
FC	Jistič, pojistka, motorový spouštěč
FZ	Kombinovaný chránič
GB	Akumulátor
KF	Relé, časový spínač, stykač
QN	Regulační ventil
MA	Motor
QM	Solenoid
PF	Signálka
PG	Elektroměr, kontaktní manometr
PH	HMI
QA	Vypínač
QB	Pojistkový odpínač
RA	Rezistor
RB	UPS
SF	Ovladač, tlačítko
TA	Transformátor
TB	DC zdroj
TF	Převodník
FT	Termostat
BV	Manostat
KZ	Regulátor



A - písmeno
N - číslo

Číselné označení předmětu, průběžné dle pořadí v projektu (1..99)

2. písmeno: Podtřída předmětu podle jeho účelu nebo úkolu (A..Z) /nepovinné/

1. písmeno: Třída předmětu podle jeho účelu nebo úkolu (A..Z)

Označování svorek

Označení	Popis
XD	Svorka
XE	Svorka uzemnění, svorka pro stínění
XR	Zásuvka

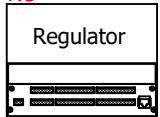
Označování kabelů

Označení	Popis
WD	Silový kabel
WE	Vodič pospojení
WG	Ovládací kabel

Přehled svorkovnic:

XD1	Přívodní svorkovnice
XD2	Silová svorkovnice v rozváděči
XD3	Ovládací svorkovnice v rozváděči
XD4	Svorkovnice pro kusové ověření rozváděče

RC



Montáž na místě instalace



BT9

-002.02.30.2



BT10

-002.02.31.4



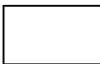
BM1

-002.02.33.2



SF25

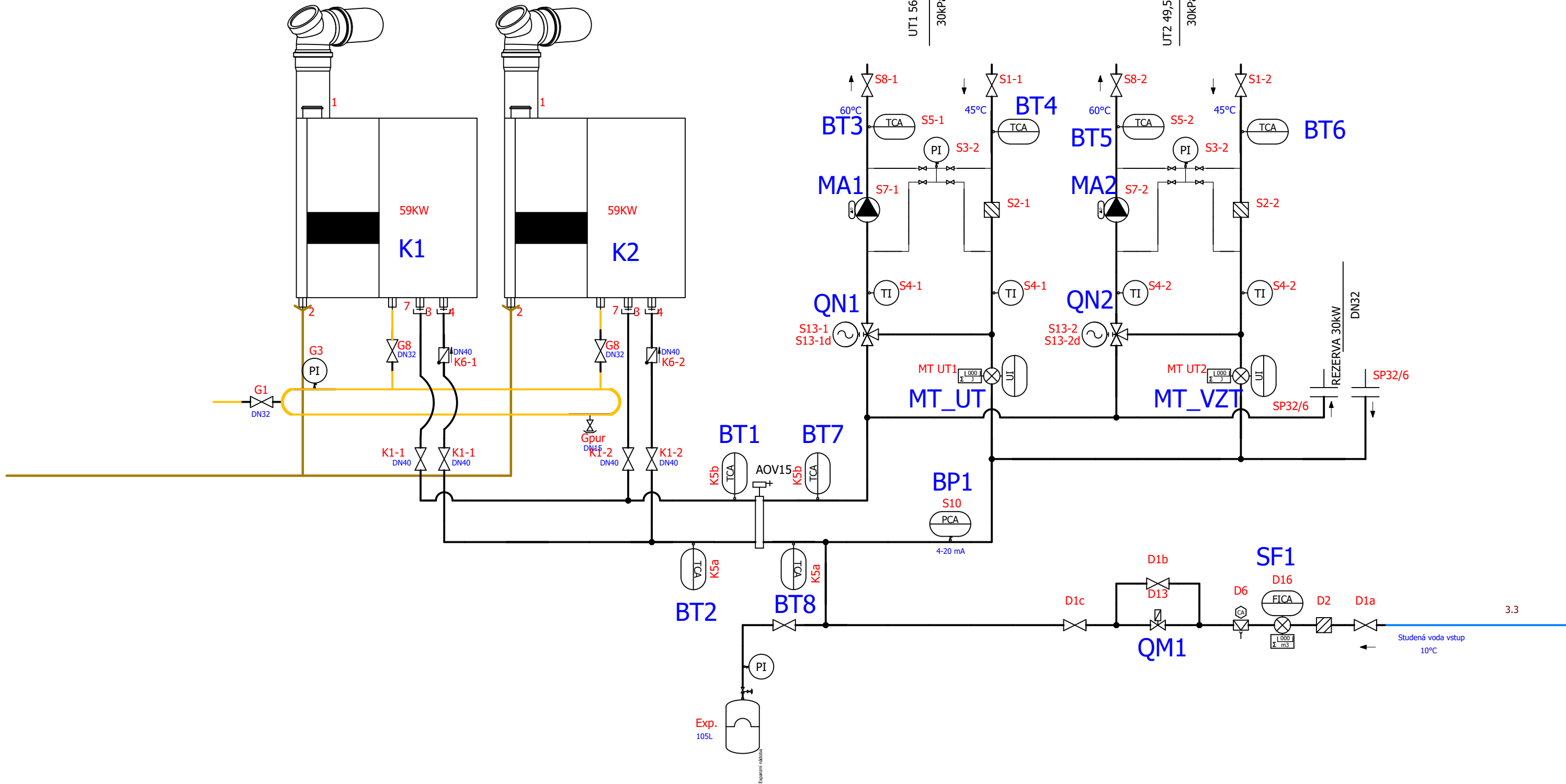
-002.02.32.2



BQ1

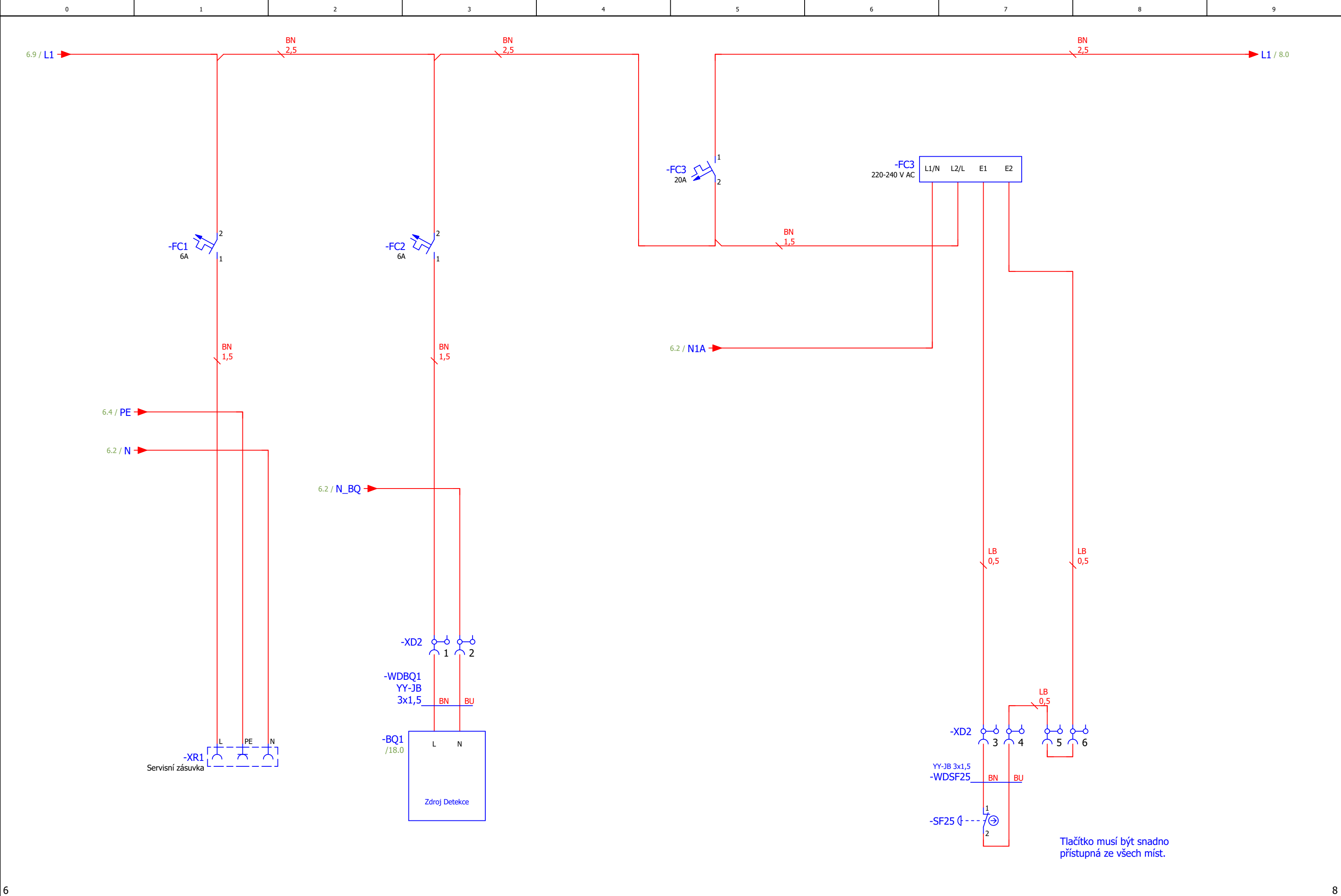
DETEKTOR PLYNŮ

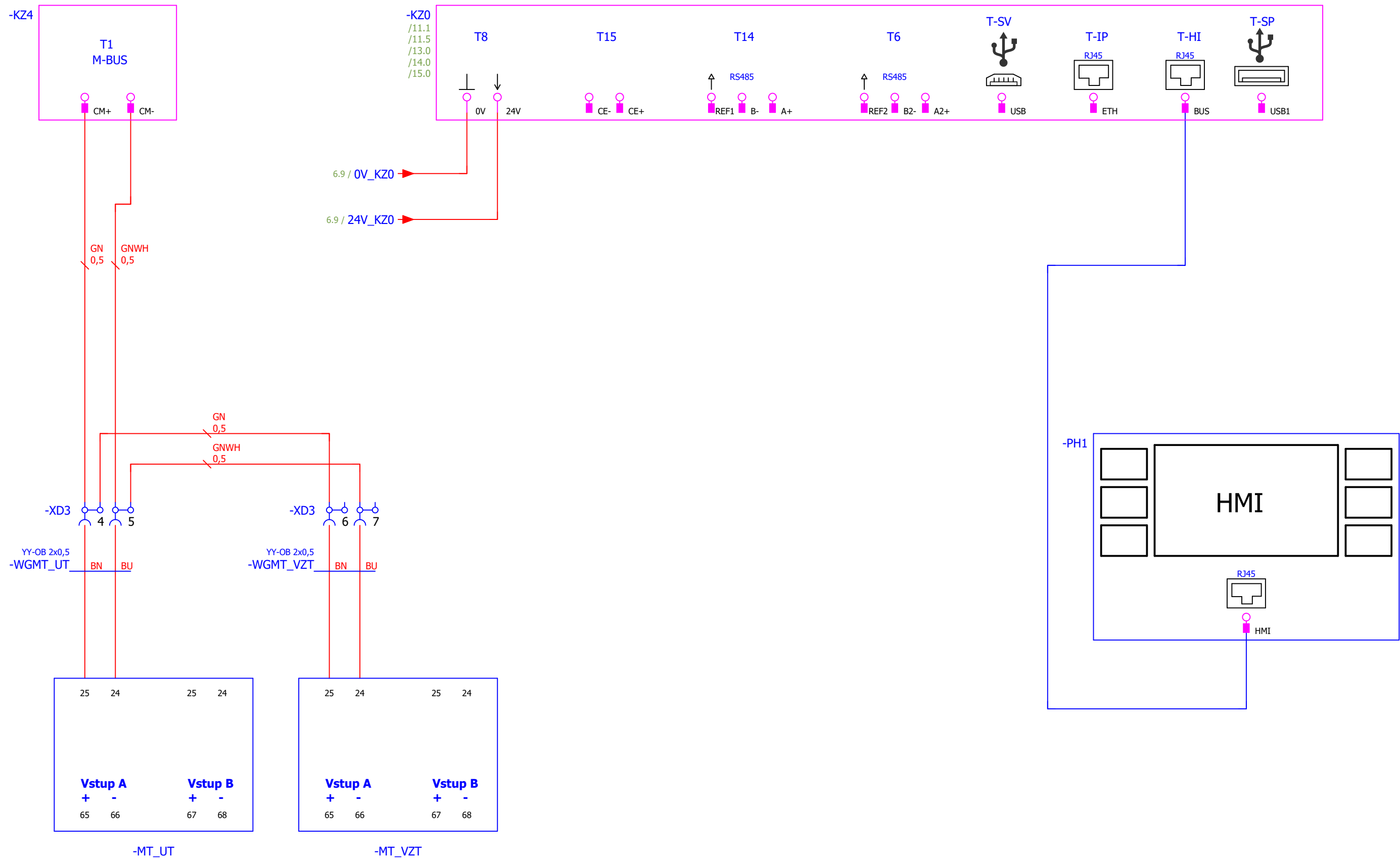
Připínání kotlů řeší kotlový modul
komunikace s nadřazenou MaR: požadavek na chod, porucha, výstupní teplota
ŘÍZENÍ KOTLŮ 0-10V

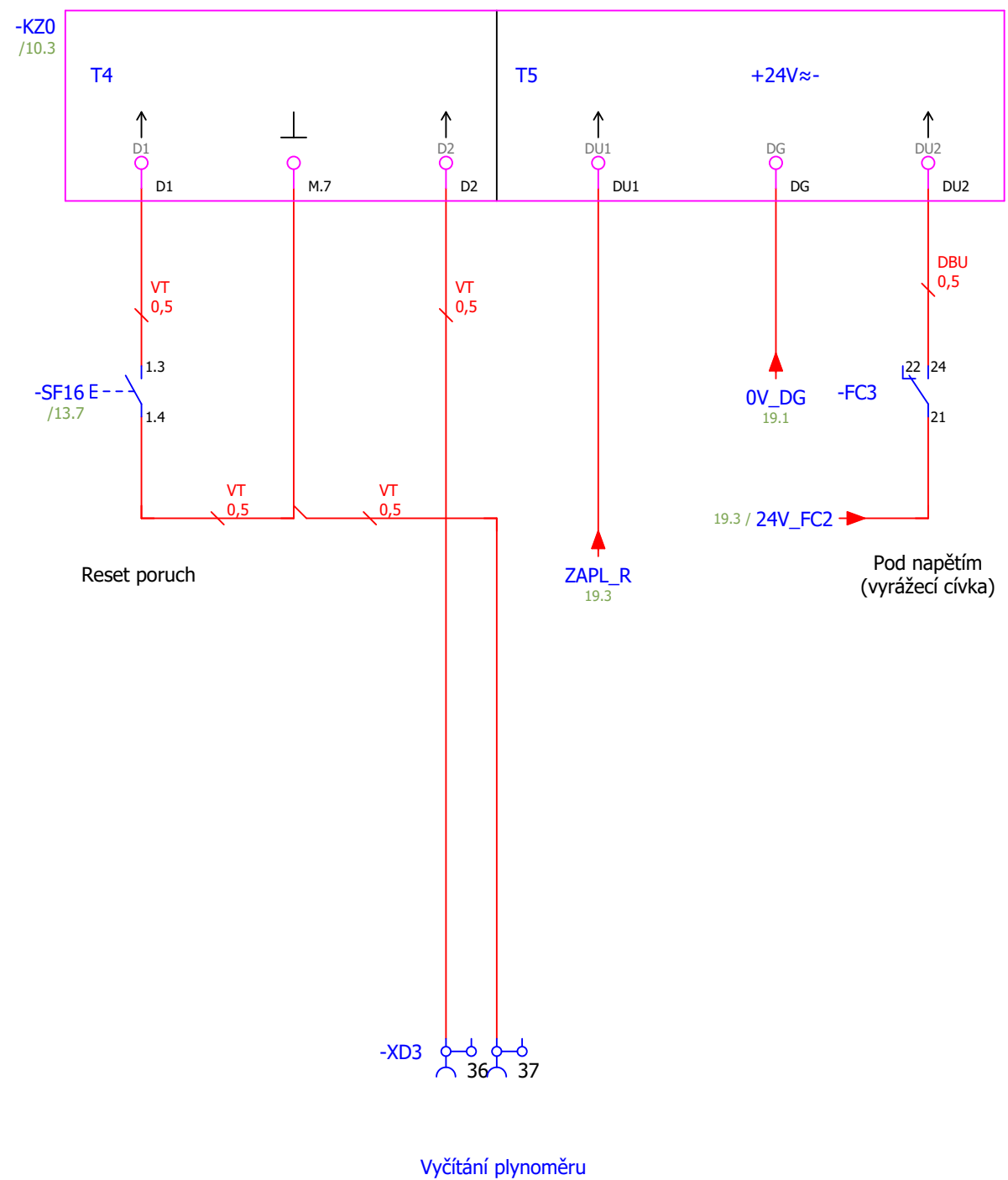
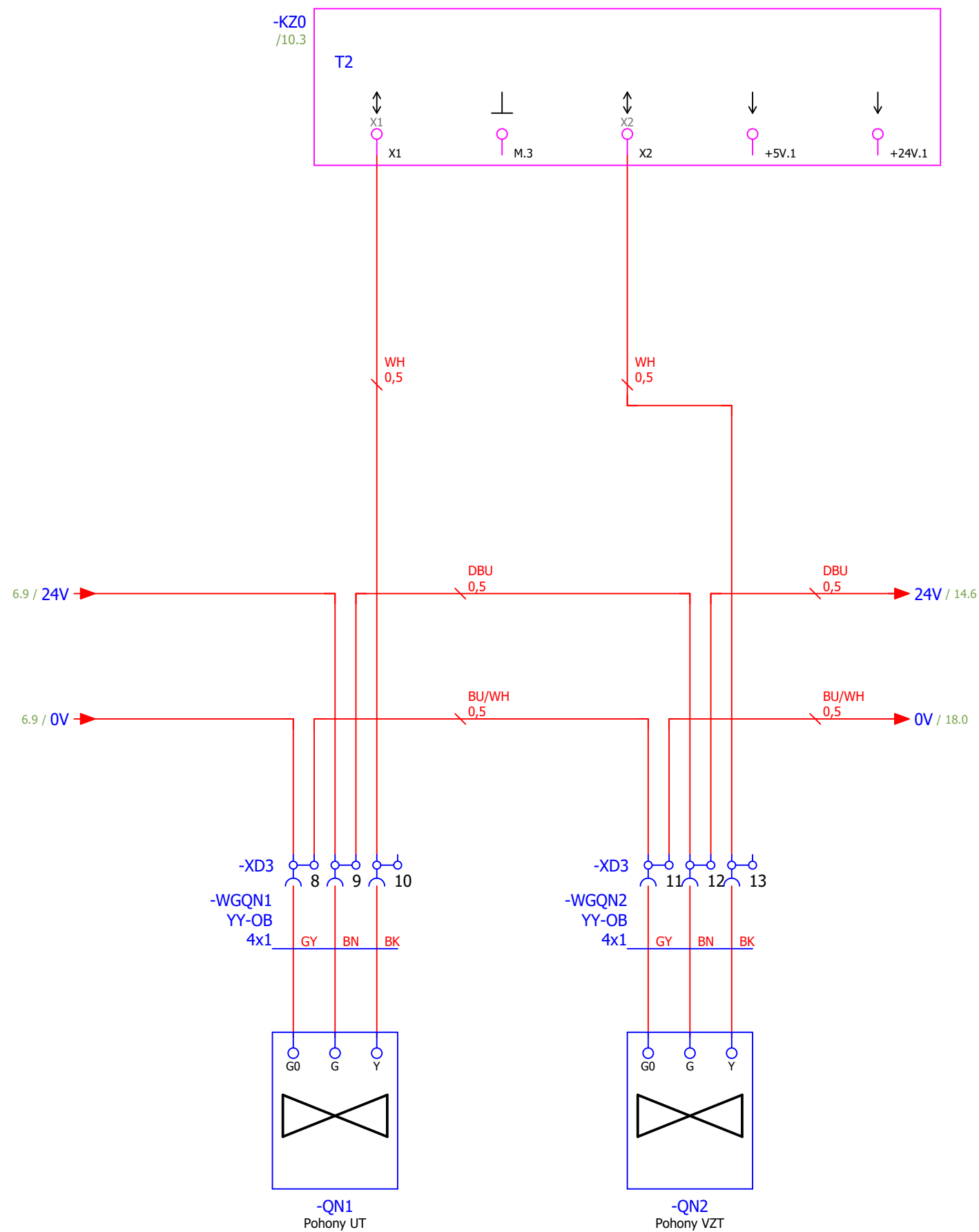


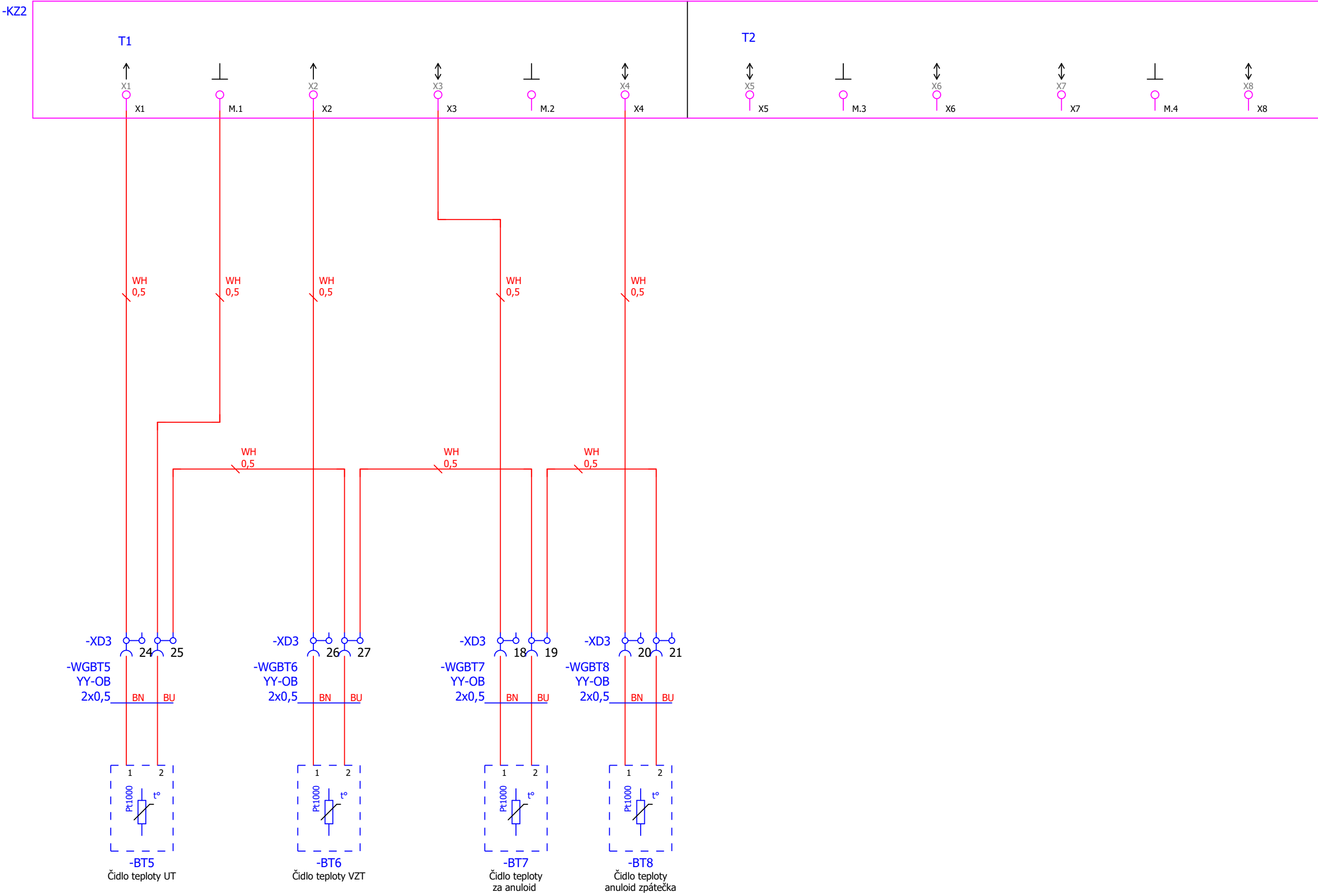
			Datum		232583_PK NA HRÁZI (REVIZE 03.2025)	
			Zprac..		Řídící systém technologie PK	
			Zkontr.			
Změna	Datum	Název	Pův.		Náhrada z	Nahrazeno čím

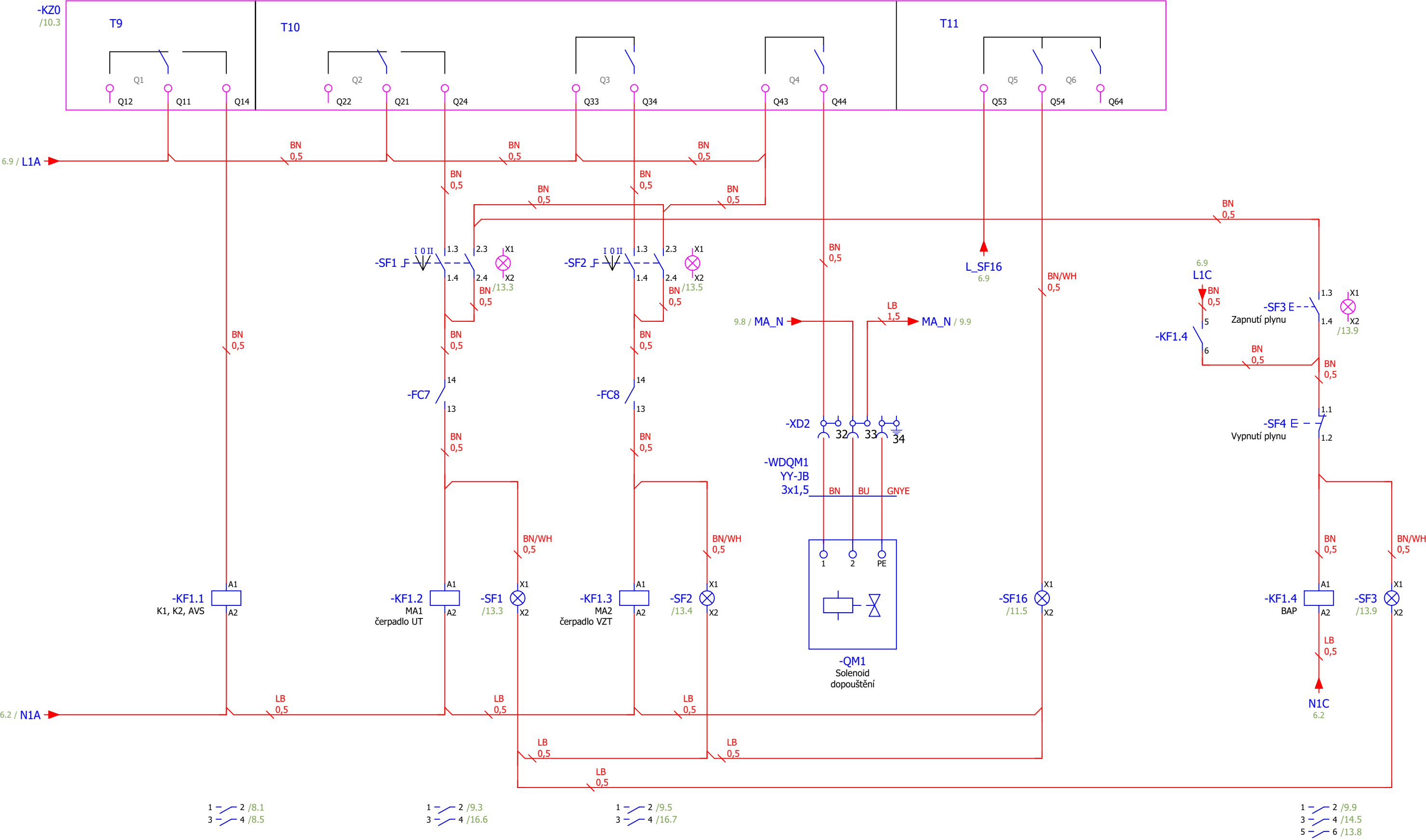
		=	
		+	
			List 5
			Stránka 5 / 21



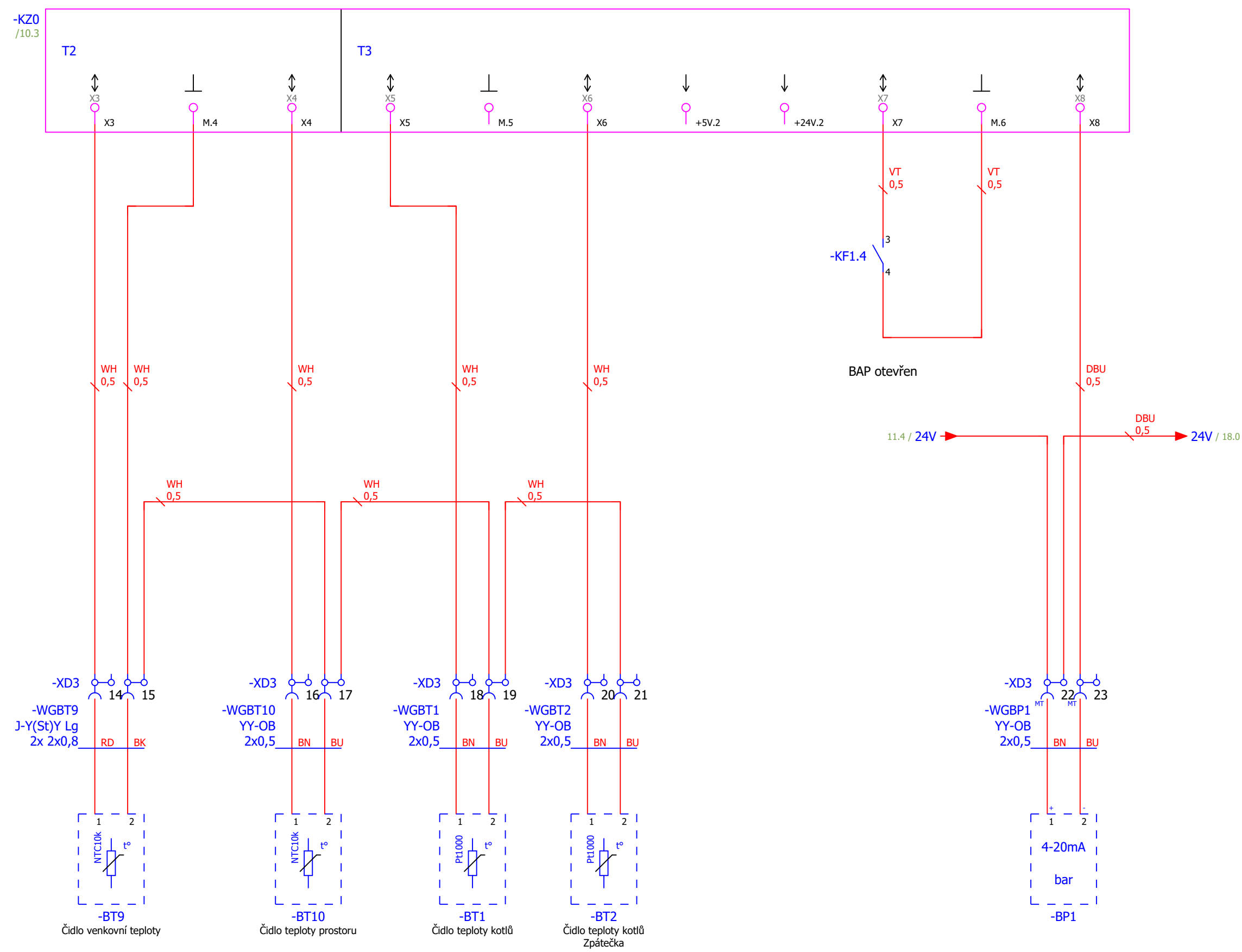


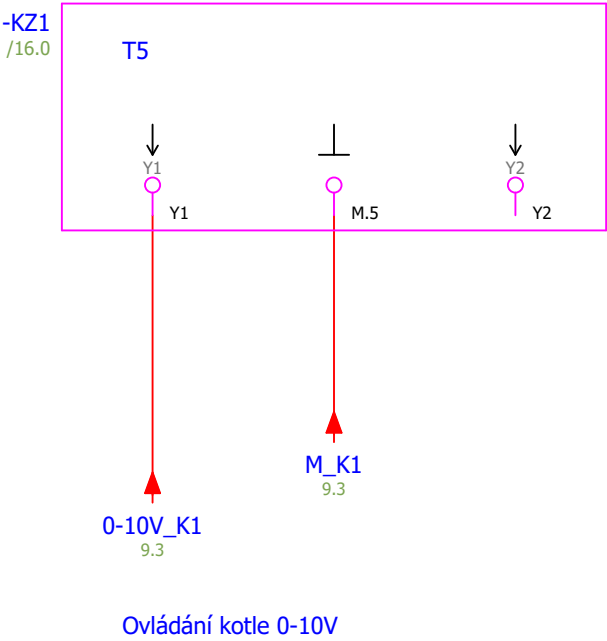
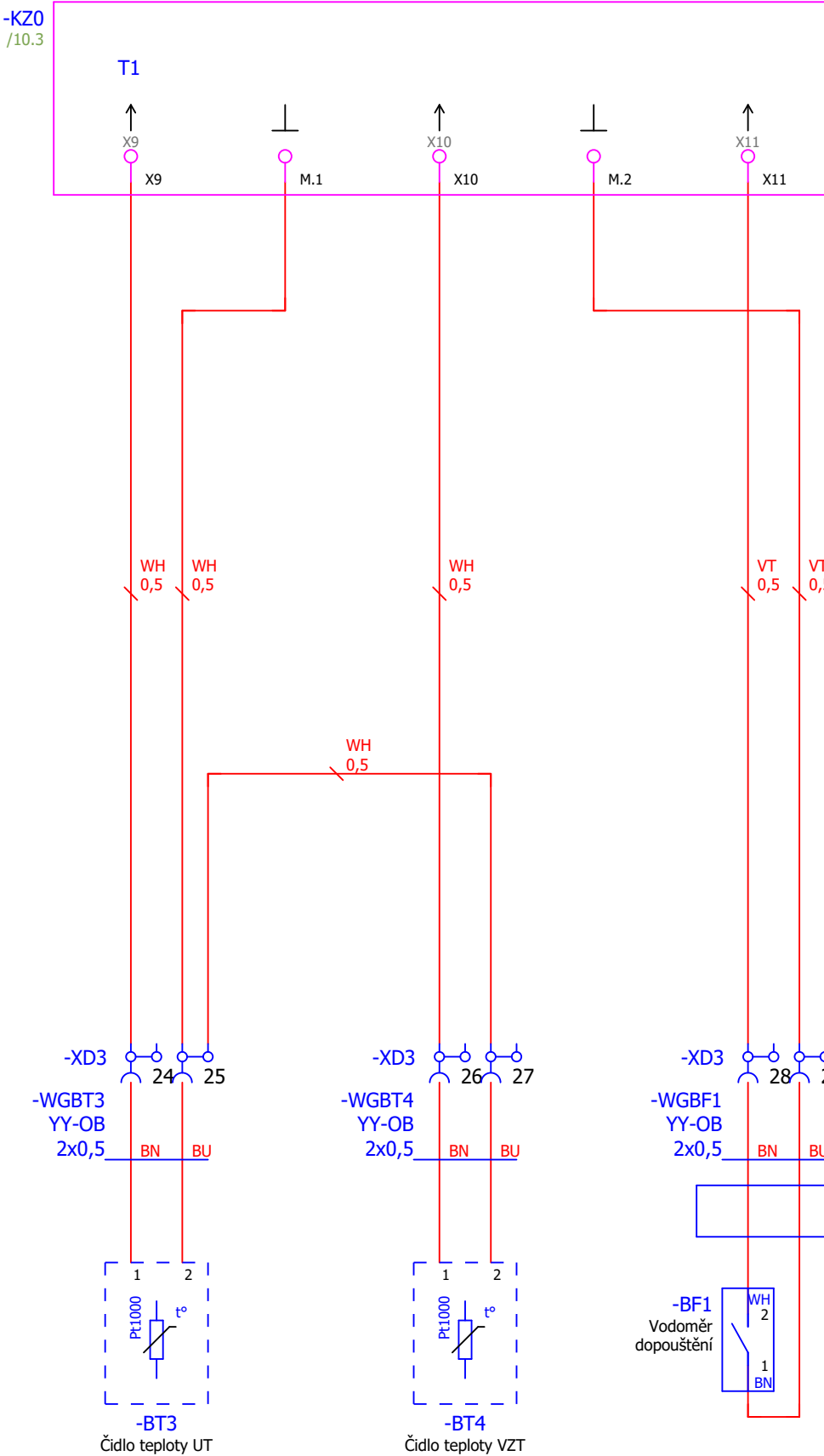


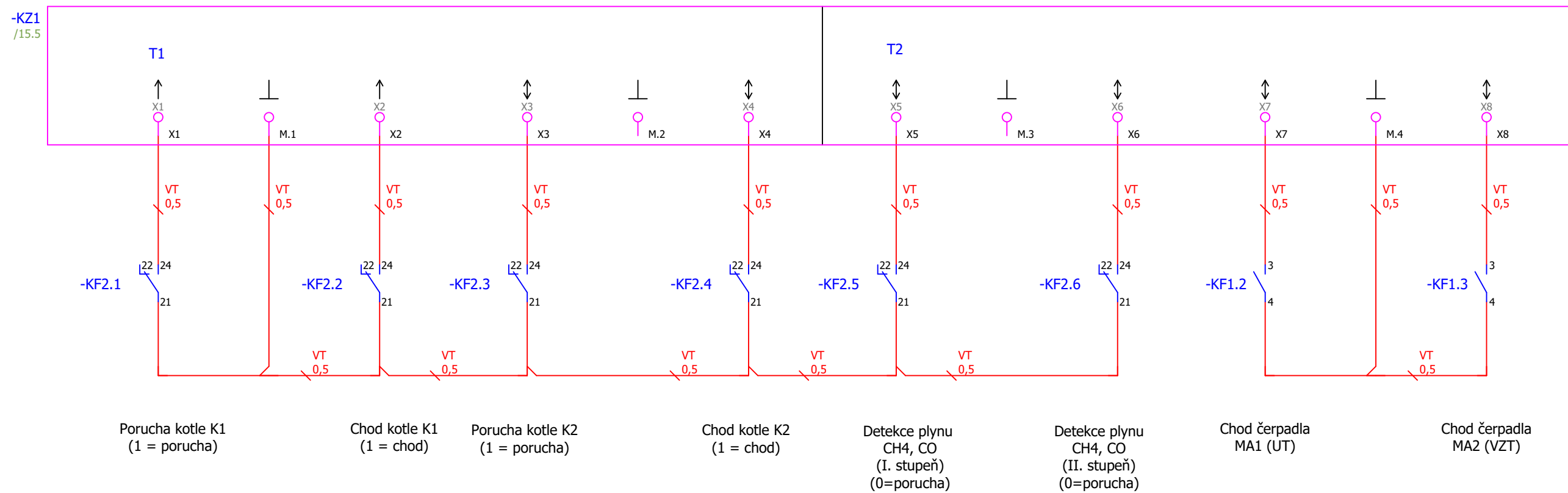




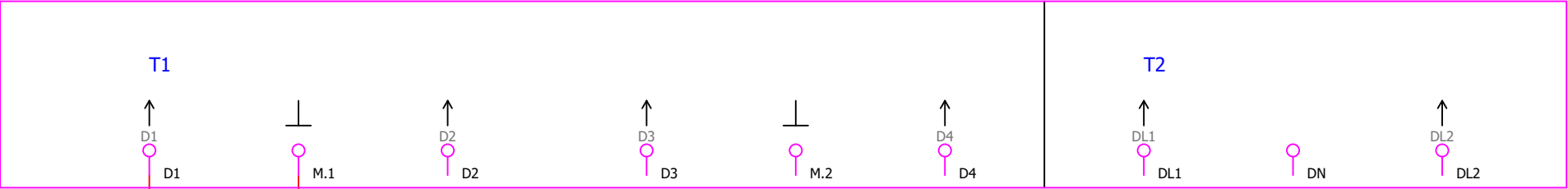
			Datum		232583_PK NA HRÁZI (REVIZE 03.2025)		Ovládání čerpadel		=	
			Zprac..		Řídicí systém technologie PK				+	
			Zkontr.							
Změna	Datum	Název	Pův.		Náhrada z	Nahrazeno čím				
									List	13
									Stránka	13 / 21







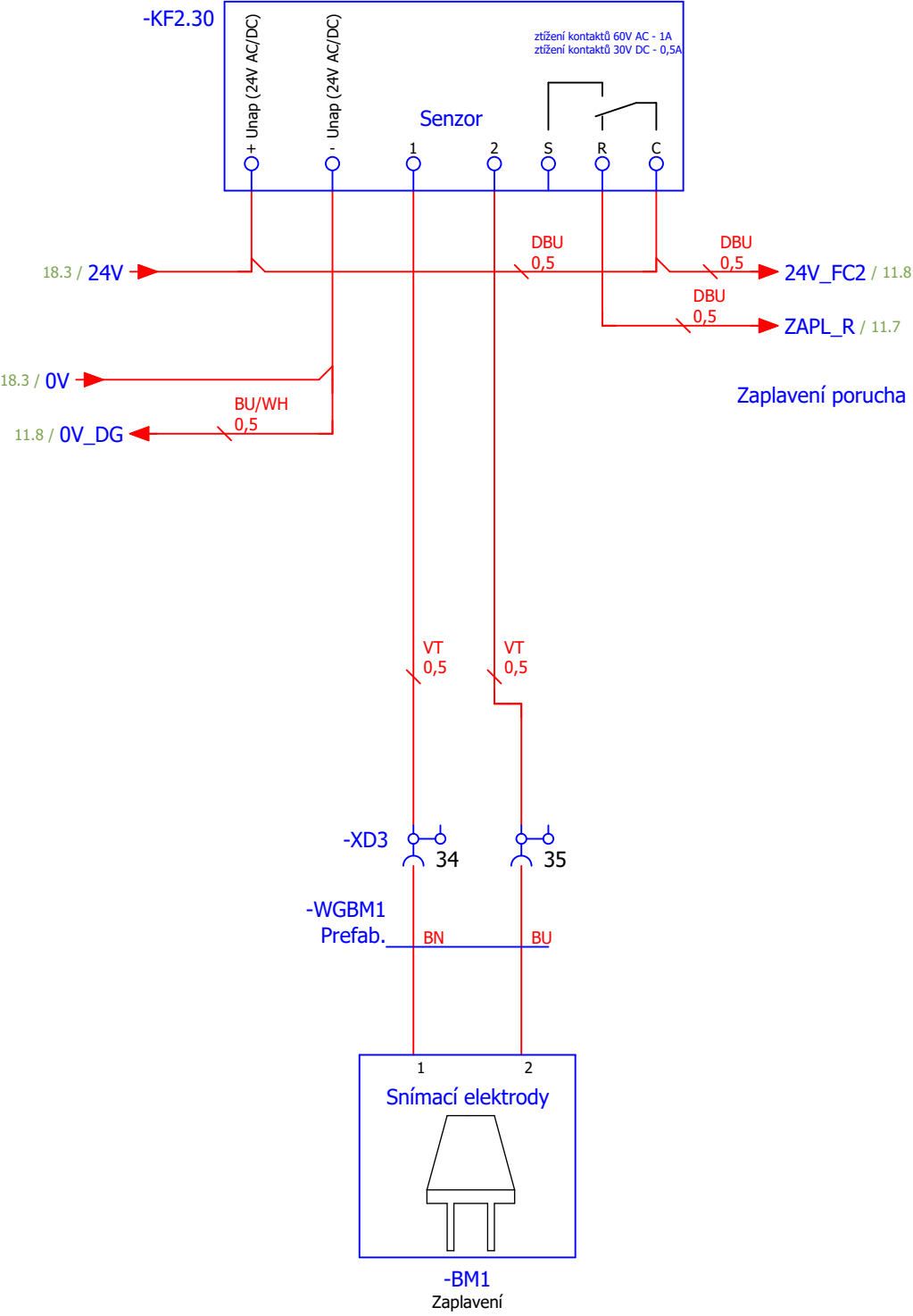
-KZ3

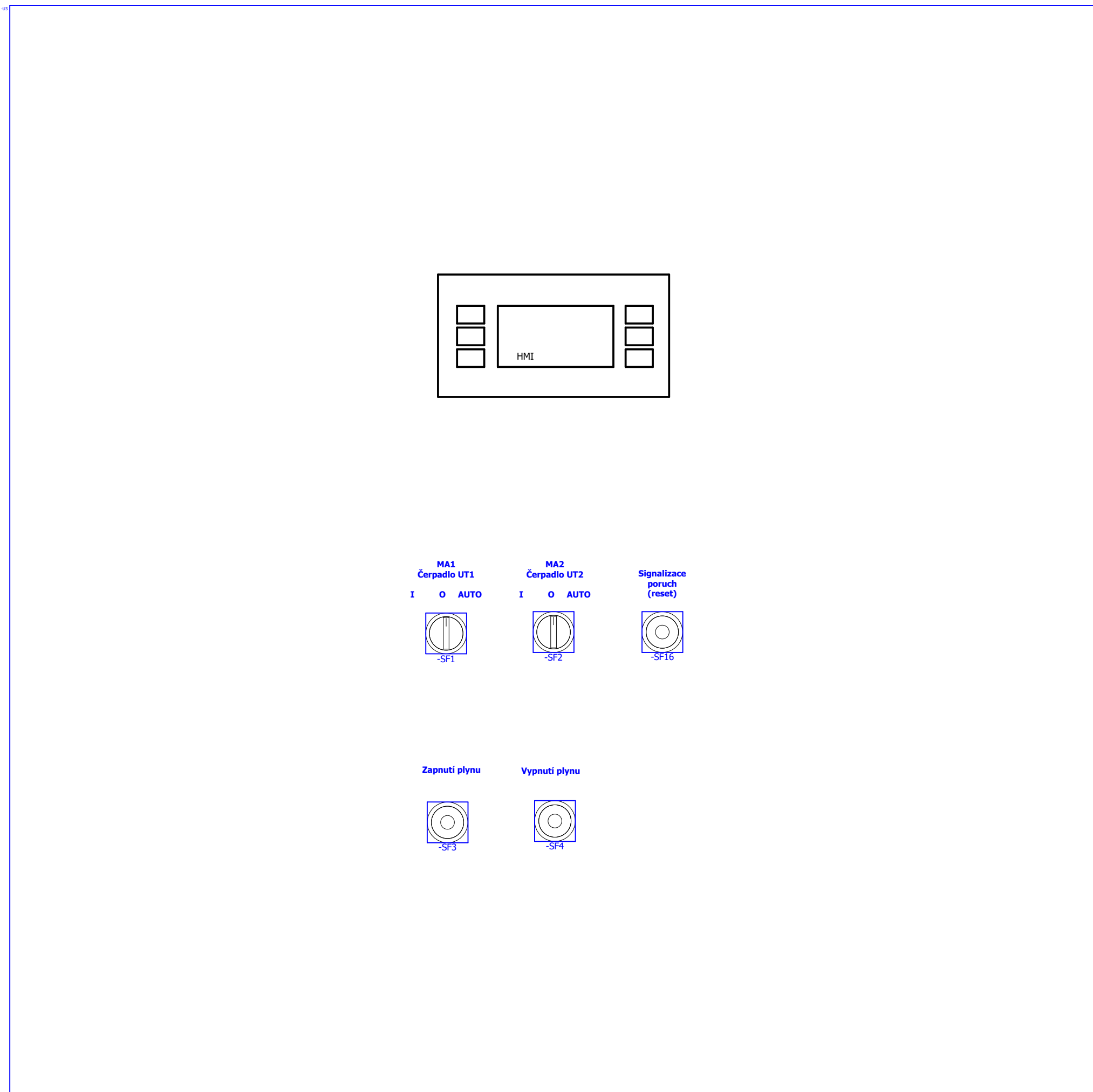


-XD3 38 39

Informace o spuštění VZT

			Datum		232583_PK NA HRÁZI (REVIZE 03.2025) Řídící systém technologie PK		Informace od VZT		=	
			Zprac..						+	
			Zkontr.							
Změna	Datum	Název	Pův.		Náhrada z	Nahrazeno čím				List 17 Stránka 17 / 21





MA1
Čerpadlo UT1

I O AUTO



MA2
Čerpadlo UT2

I O AUTO



Signalizace poruch (reset)



Zapnutí plynu



Vypnutí plynu



			Datum		232583_PK NA HRÁZI (REVIZE 03.2025)			Dveře			=			
			Zprac..								+			
			Zkontr.		Řídicí systém technologie PK								List	21
Změna	Datum	Název	Pův.		Náhrada z	Nahrazeno čím							Stránka	21 / 21