
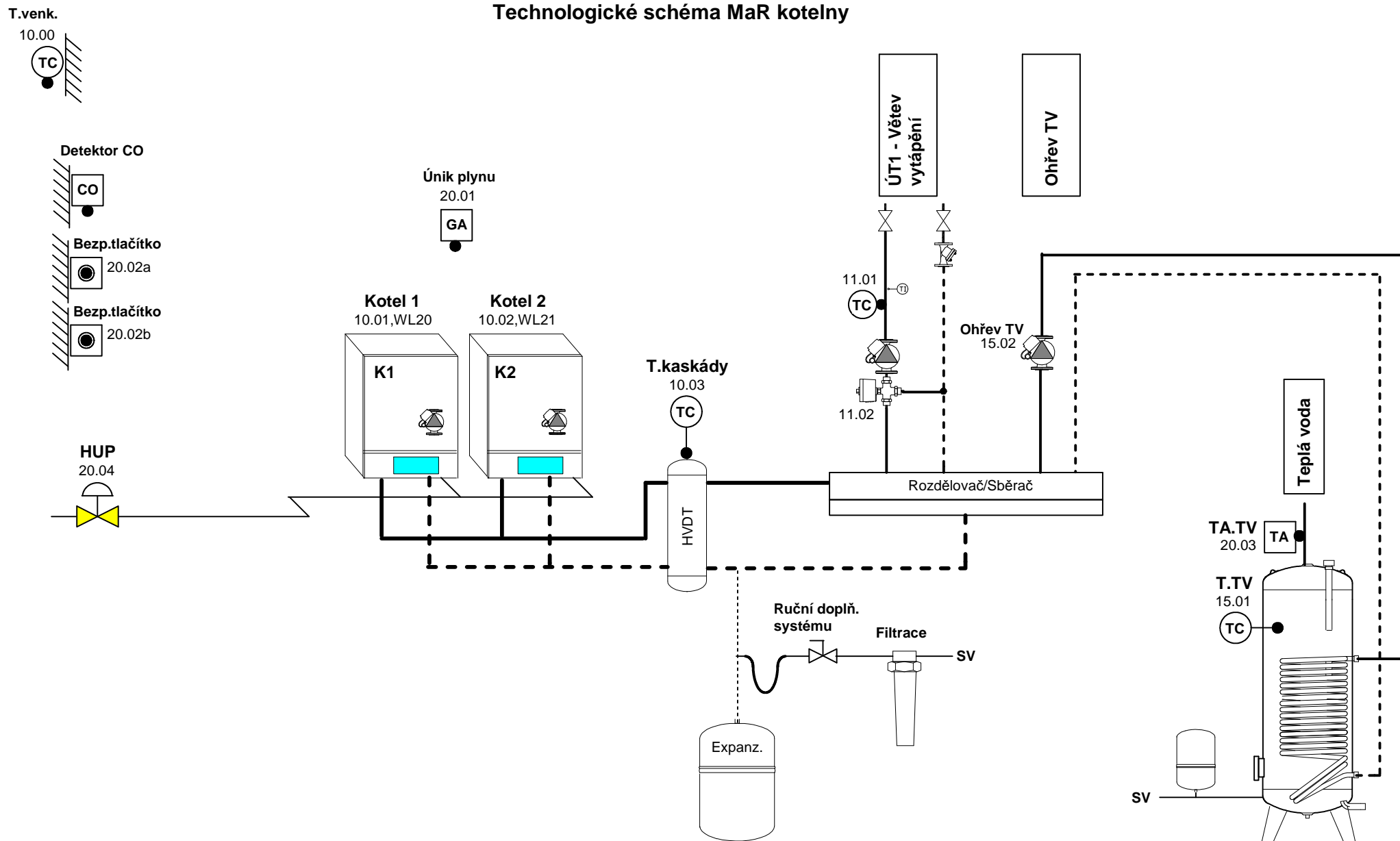


AUTORIZOVANÝ PROJEKTANT:	HLAVNÍ PROJEKTANT:	VYPRACOVAL:	NADMOŘSKÁ VÝŠKA:	 <b>PASS ARCH</b> <a href="http://www.passarch.cz">www.passarch.cz</a>	
Ing. Petr Hrabal	Ing. Martin Běťák	Ing. Petr Hrabal	±0,000 ≈ m n. m. B. p. v.		
INVESTOR: Město Uherský Brod Masarykovo nám. 100, Uherský Brod 688 01			DATUM: 05/2022		
NÁZEV AKCE:  1.MŠ TĚŠOV - rekonstrukce kotelny			PARÉ:		
D.1.4.7 - TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB - MĚŘENÍ A REGULACE			STUPEŇ: DRS		
			OBJEKT: SO 01		
			KATASTRÁLNÍ ÚZEMÍ: <b>Uherský Brod - Těšov</b>		
NÁZEV VÝKRESU: <b>VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE</b>			REVIZE:	MĚŘÍTKO: -	ČÍSLO VÝKRESU: <b>02</b>

# Technologické schéma MaR kotelný



Vypracoval: Ing.Hrabal

Schválil:

Název akce : **1.MŠ Těšov  
Rekonstrukce kotelný**

Okruh : **Měření a regulace  
Technologické schéma MaR kotelný**

č.zak. :

Datum : 05/2022

č.výkresu :

**1**

# Přehledové schéma regulace

Řídící modul  
( Regulátor kaskády )

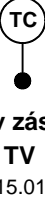
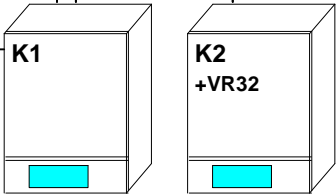
Silový modul ( v rozv. MaR )

šxvxh 277x293x68mm

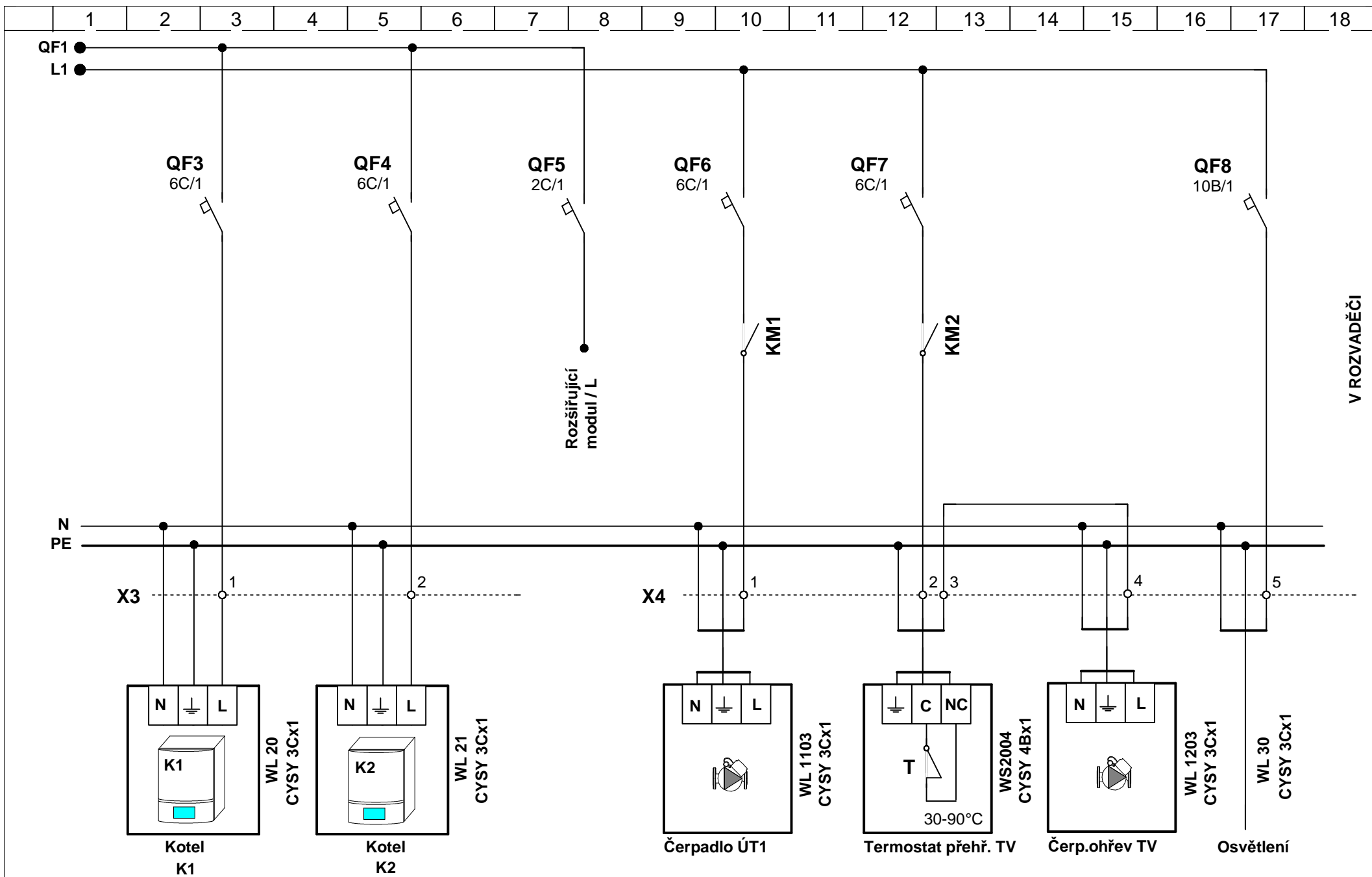
Bus

Bus

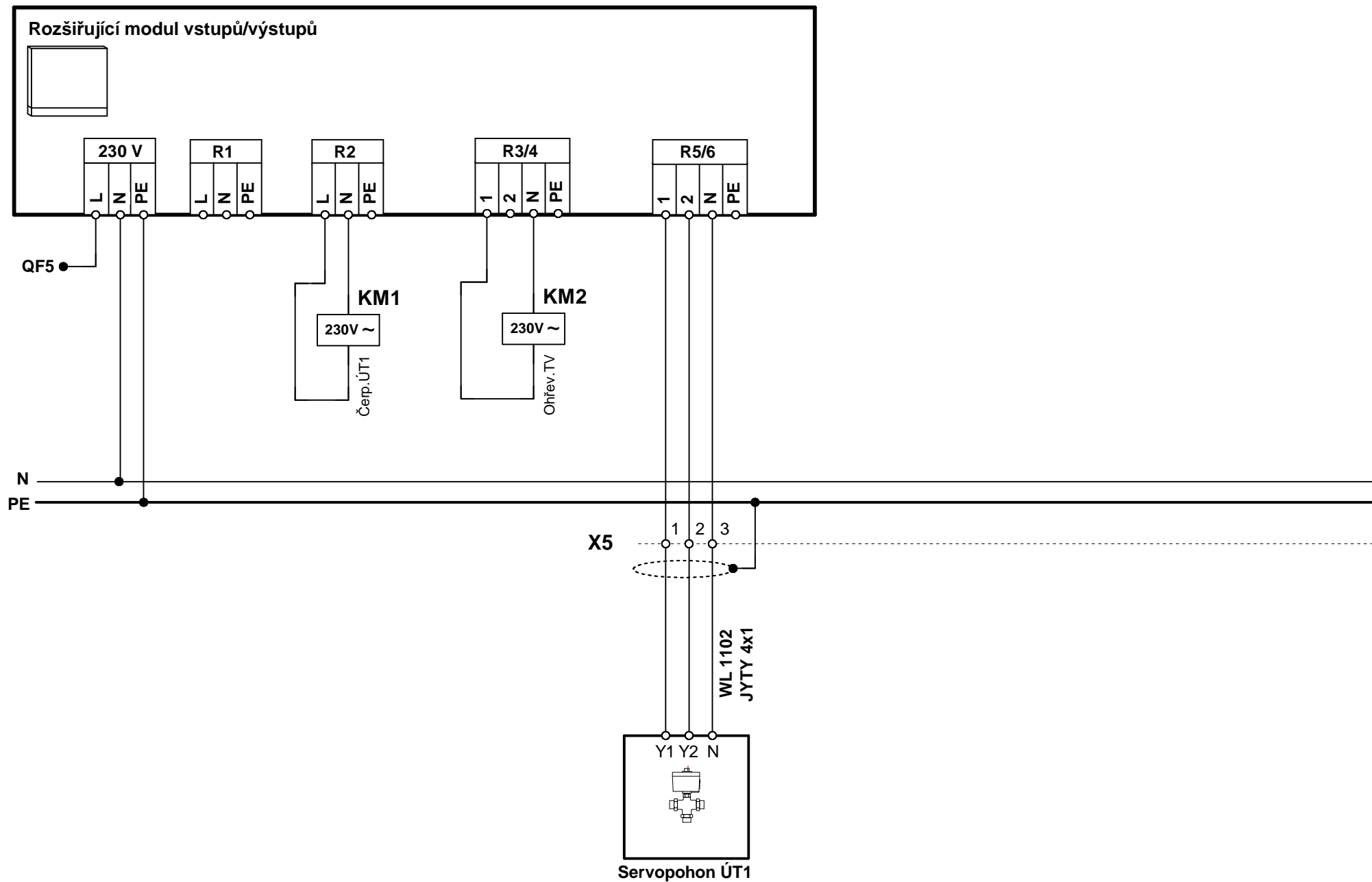
Bus



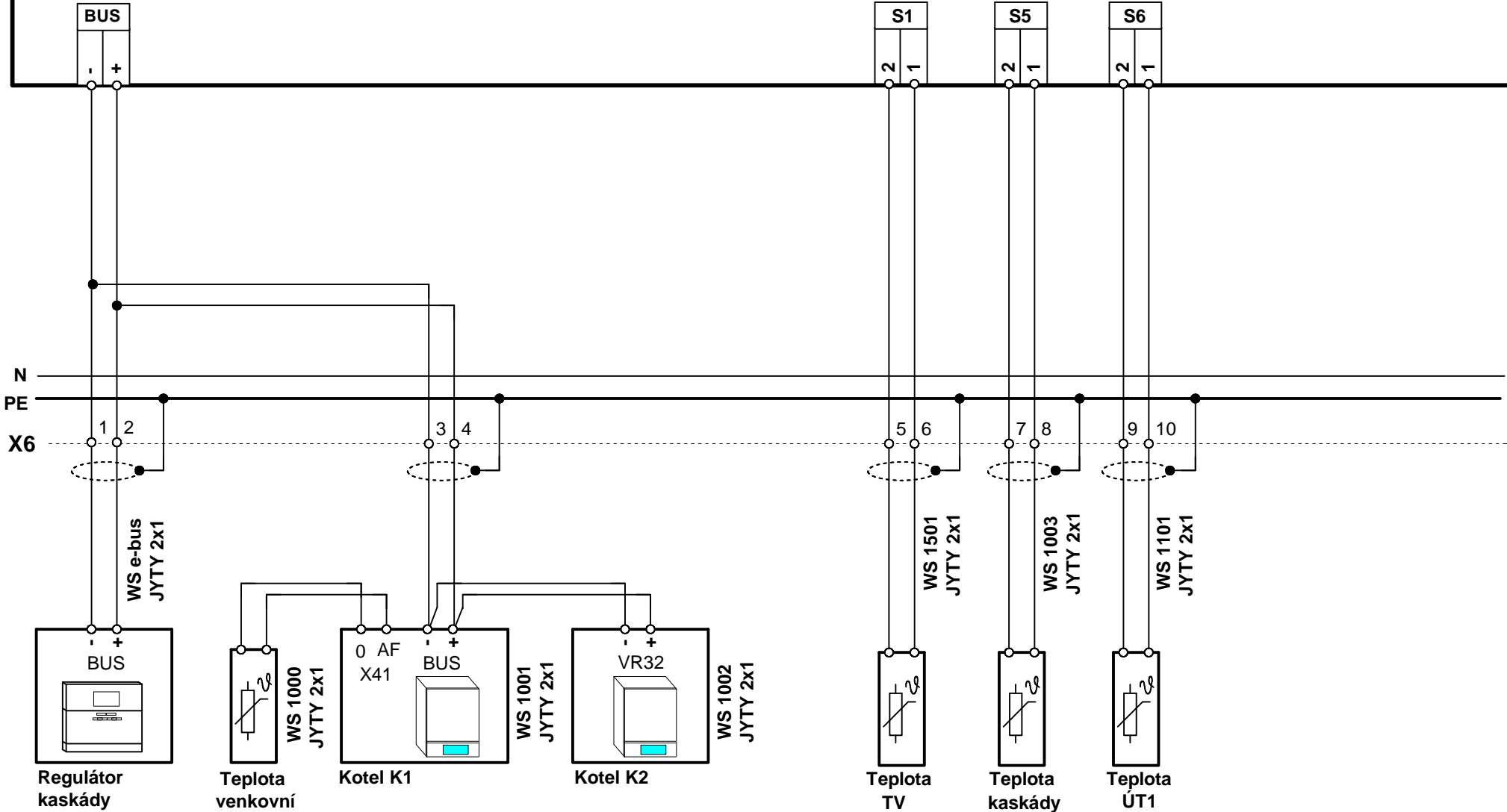
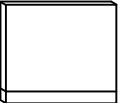




Vypracoval: Ing.Hrabal Schválil:	Název akce : <b>1.MŠ Těšov Rekonstrukce kotelny</b>	Okruh : <b>Měření a regulace Rozvaděč MaR</b>	č.zak. : Datum : 05/2022	č.výkresu : <b>4</b>
-------------------------------------	---	---	-----------------------------	----------------------

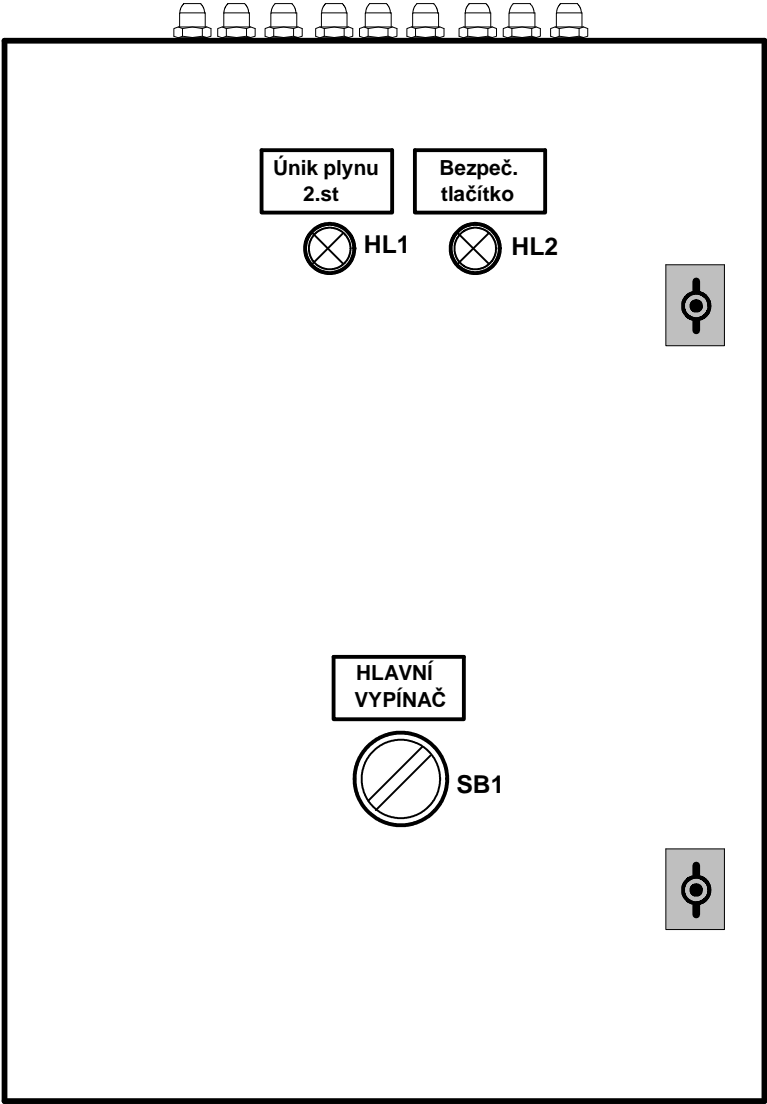


Rozšiřující modul vstupů/výstupů



Plastový rozvaděč vč. mont. panelu, IP54/20

700x500x245mm







WL01 - Hl.přívod z  
R silnoprůdu ( zádveří  
u hlav. vstupu do MŠ)

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

**M 1:50**

## 1.MŠ Těšov - rekonstrukce kotelny

### Měření a regulace

#### Kabelová listina

Kabelová listina				
Označení	Typ kabelu	Délka (m)	Odkud	Kam
WL01	CYKY 3Cx2,5	20	Rozv silno ( zádveří - hl.vstup MŠ)	Rozvaděč MaR
WL11	CYSY 3Cx1	2	Zásuvka 230 V servis	Rozvaděč MaR
WL20	CYSY 3Cx1	5	Napájení kotle K1	Rozvaděč MaR
WL21	CYSY 3Cx1	4	Napájení kotle K2	Rozvaděč MaR
WL30	CYSY 3Cx1	12	Osvětlení	Rozvaděč MaR
	CYSY 4Bx1	12	Osvětlení - vypínače č.6	Rozvaděč MaR
WS 1000	JYTY 2x1	15	Snímač venkovní teploty	Kotel K1
WS 1001	JYTY 2x1	5	Komunikace s kotlem K1	Rozvaděč MaR
WS 1002	JYTY 2x1	2	Komunikace s kotlem K2	Kotel K1
WS 1003	JYTY 2x1	4	Čidlo T. kotlové kaskády	Rozvaděč MaR
WS 1101	JYTY 2x1	4	Čidlo T. výstup větve UT1	Rozvaděč MaR
WL 1102	JYTY 4x1	4	Servopohon větve UT1	Rozvaděč MaR
WL 1103	CYSY 3Cx1	4	Čerpadlo větve UT1	Rozvaděč MaR
WS 1501	JYTY 2x1	28	Čidlo T. v zásobníku TV (m.č.03)	Rozvaděč MaR
WL 1502	CYSY 3Cx1	4	Čerpadlo ohřev TV	Rozvaděč MaR
WS 2001	JYTY 4x1	5	Detektor plynu	Rozvaděč MaR
WS 2002a	CYSY 4Bx1	6	Bezpečnostní tlačítko (dveře)	Rozvaděč MaR
WS 2002b	CYSY 4Bx1	10	Bezpečnostní tlačítko ( vrata)	Rozvaděč MaR
WS 2003	CYSY 4Bx1	28	Termostat přehřátí TV( m.č.03)	Rozvaděč MaR
WL 2004	CYSY 3Cx1	13	Hl.uzávěr plynu	Rozvaděč MaR
WS e-bus	JYTY 2x1	2	Ovl.panel - komunik. sběrnice	Rozvaděč MaR