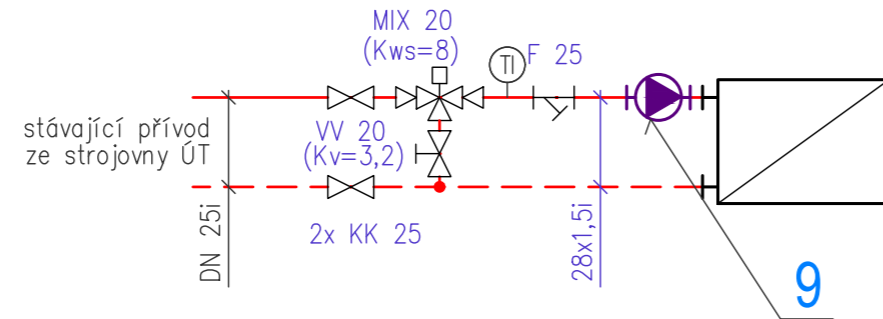
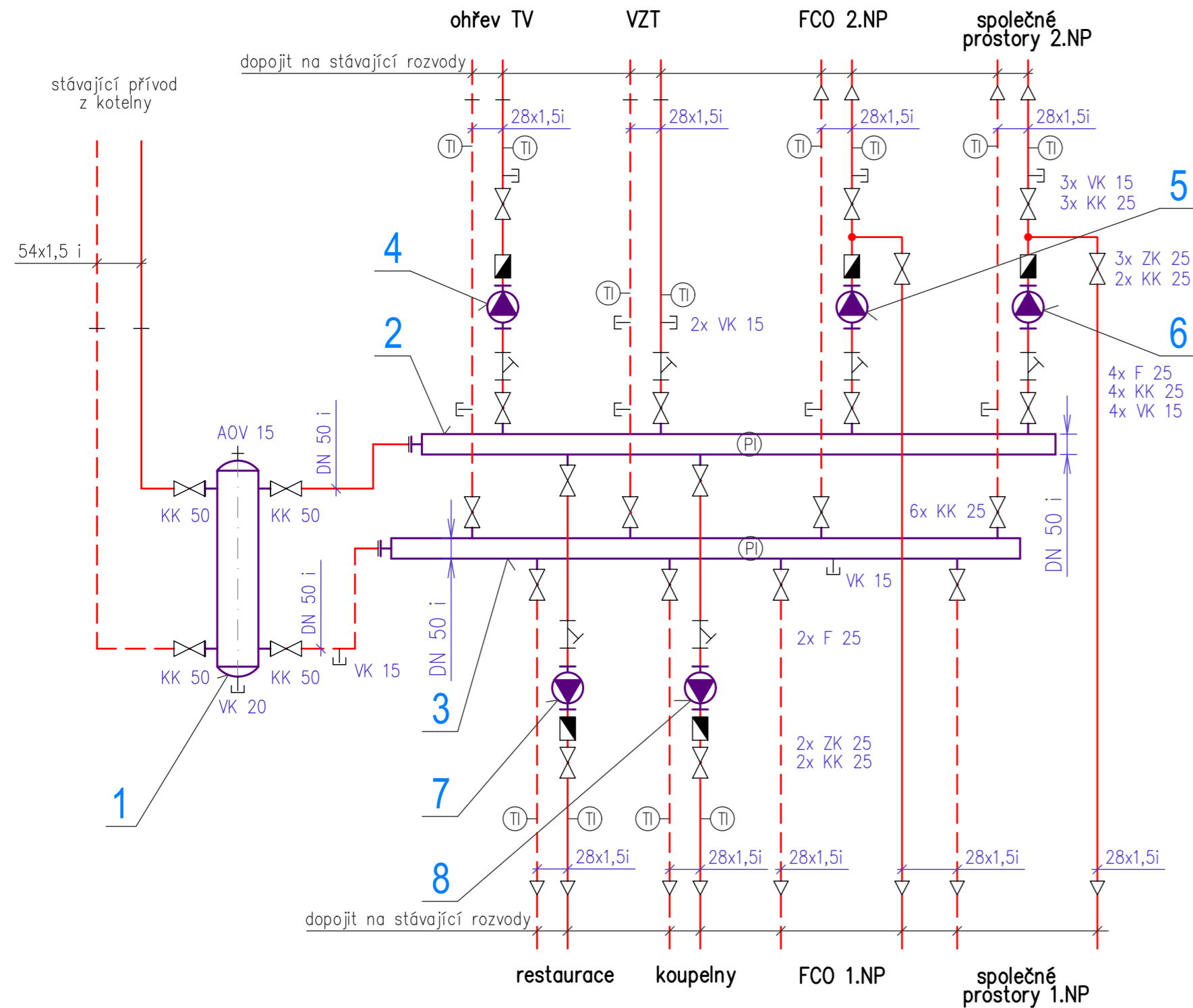


## SMĚŠOVACÍ UZEL VÝMĚNÍKU VZT



## STROJOVNA ÚT



POTRUBÍ	TOPNÁ, VRATNÁ (Ø/tl.)
Cu	(Ø/tl.)
15x1	18/20 mm (Mirelon PRO)
18x1	18/20 mm (Mirelon PRO)
22x1	22/20 mm (Mirelon PRO)
28x1,5	28/25 mm (Mirelon PRO)
35x1,5	35/30 mm (Rockwool 800)
42x1,5	42/30 mm (Rockwool 800)
54x2	54/40 mm (Rockwool 800)

## POUŽITÉ ZNAČKY

OV - odvzdušňovací ventil  
 KK - kulový kohout  
 MIX - směšovací ventil  
 VK - vypouštěcí a napouštěcí kohout  
 ZK - zpětná klapka  
 VV - vyvažovací ventil  
 F - filtr  
 28x1,5i - měděné potrubí izolované  
 DN 50 i - ocelové potrubí izolované  
 54x1,5 i - lisované ocelové potrubí izolované

TI - indikační teploměr  
 PI - indikační tlakoměr

## LEGENDA

— zařízení - nové  
 — zařízení - stávající  
 — topná voda  
 - - - vratná voda  
 - - - - - expanzní a pojistné potrubí

## ZÁKLADNÍ PARAMETRY TECHNOLOGIE

výkon zdroje vytápění 110 kW  
 teplotní spád vytápění 70/55 °C  
 provozní tlak vytápění 250 kPa

## POZNÁMKY

- čerpadlo v kotelně na větví "Penzion" nastavit na otáčky 1
- čerpadla na rozdělovači nastavit na režim "radiátorové vytápění"
- všechna potrubí rozvodů vytápění budou izolována trubicemi Mirelon PRO
- potrubí před uvedením do provozu řádně propláchnout

## SEZNAM ZAŘÍZENÍ - VYTÁPĚNÍ

POZICE	NÁZEV ZAŘÍZENÍ	KS	DODAVATEL
1	Anuloid 1B Ø108	1	
2	Rozdělovač DN 50 - 750 ( 6 vývodů)	1	
3	Sběrač DN 50 - 850 (8 vývodů)	1	
4	Čerpadlo Grundfos ALFA1 L 25-60	1	Grundfos s.r.o., Olomouc
5	Čerpadlo Grundfos ALFA1 L 25-60	1	Grundfos s.r.o., Olomouc
6	Čerpadlo Grundfos ALFA1 L 25-40	1	Grundfos s.r.o., Olomouc
7	Čerpadlo Grundfos ALFA1 L 25-40	1	Grundfos s.r.o., Olomouc
8	Čerpadlo Grundfos ALFA1 L 25-40	1	Grundfos s.r.o., Olomouc
9	Čerpadlo Grundfos ALFA1 L 25-60	1	Grundfos s.r.o., Olomouc

Generální projektant	FaBa engineering, s.r.o., Lidická 75, Břeclav	 FaBa engineering, s.r.o. 690 03 Břeclav, Lidická 75 tel.: 519 325 297 e-mail: fabae@fabae.cz www.fabae.cz
Odpovědný projektant	Ing. Jiří Fabikovič	
Vypracoval	Ing. Jiří Fabikovič	
Kontroloval		
Místo	Trnava (SK)	
Investor	<b>VÍNO MRVA &amp; STANKO a.s.</b> <b>OREŠIANSKÁ CESTA 7/A, TRNAVA</b>	Kopie
Akce	<b>REKONSTRUKCE CHLAZENÍ A TOPENÍ</b> <b>VÝROBNÍCH A SKLADOVACÍCH PROSTOR</b> <b>VÍNO MRVA &amp; STANKO a.s.</b> <b>OREŠIANSKÁ CESTA 7/A, TRNAVA</b>	Aut.
SO/PS		Archivní č.
Svazek	Chlazení a vytápění 2	Výkres č.
Název výkresu	<b>SCHÉMA STROJOVNY - ÚT</b>	Datum
		Revize
		Stupeň
		Formát
		Měřítko
		Číslo výkresu
		<b>CHL-2-1</b>