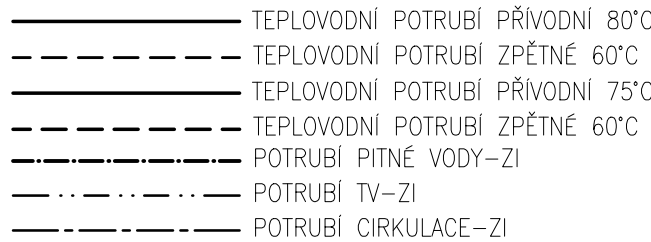
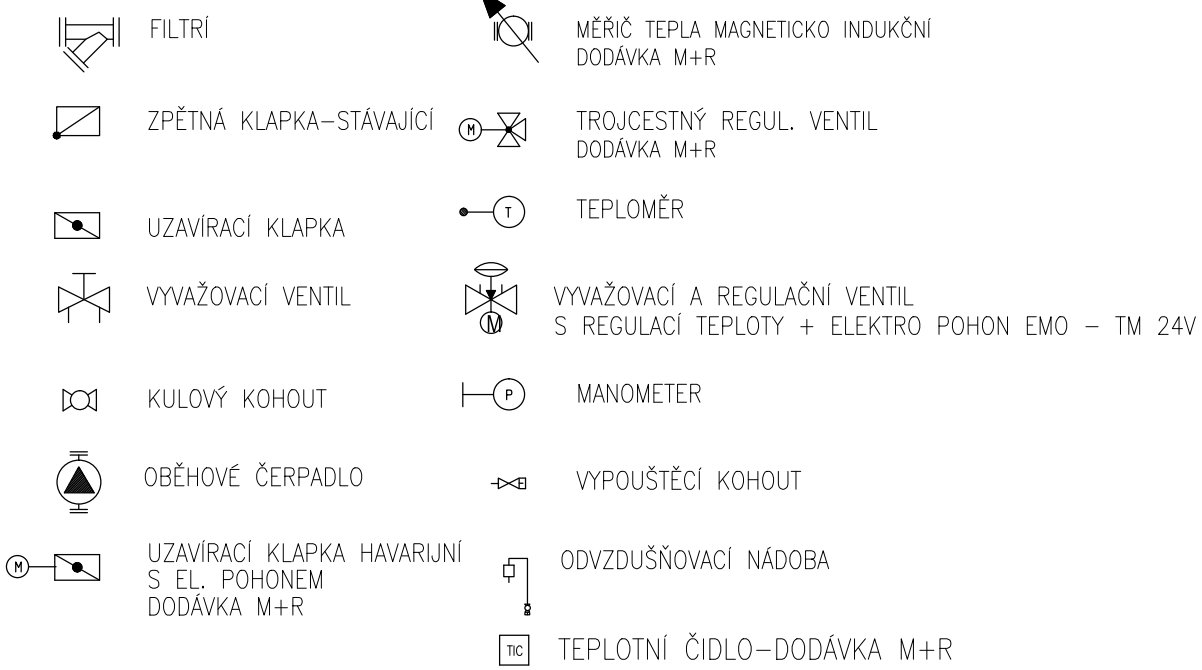


LEGENDA POTRUBÍ:

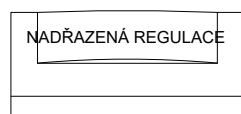


LEGENDA ARMATUR:

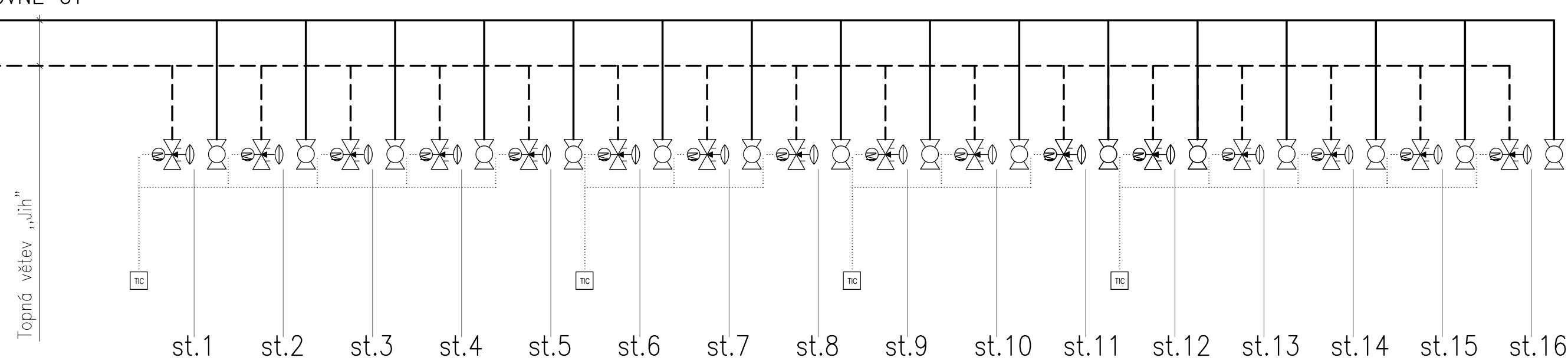


POZNÁMKA: VEŠKERÉ ZAVITOVÉ ARMATURY OPATŘIT KONTRA ŠROUBENÍM

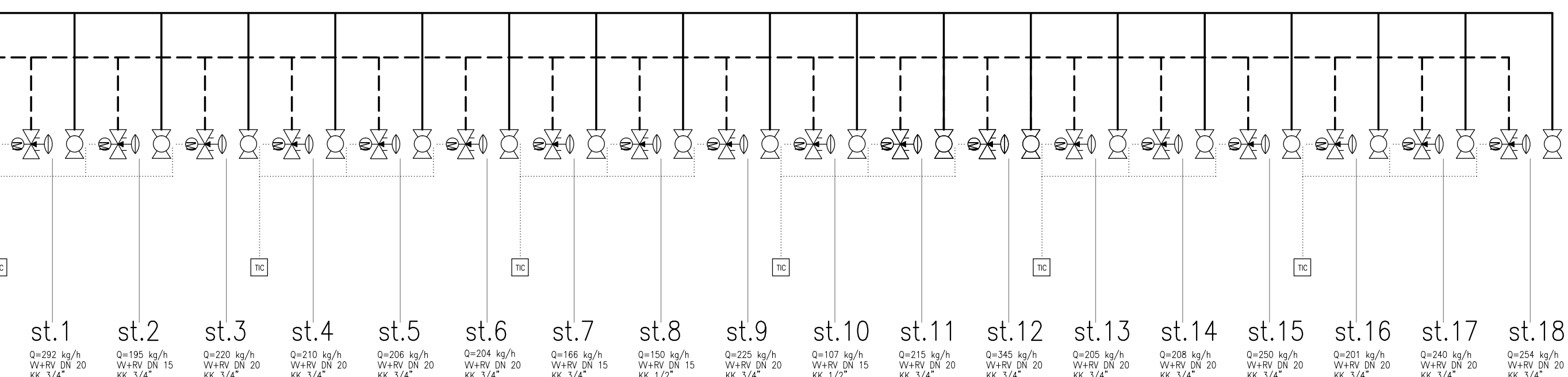
RV1 3-cestný REGULAČNÍ VENTIL Q=3,9 m³/h, kvs=12 m³/h, DN32/PN6, dp=12 kPa (DODÁVKA M+R)
RV2 3-cestný REGULAČNÍ VENTIL Q=4,3 m³/h, kvs=12 m³/h, DN32/PN6, dp=13 kPa (DODÁVKA M+R)



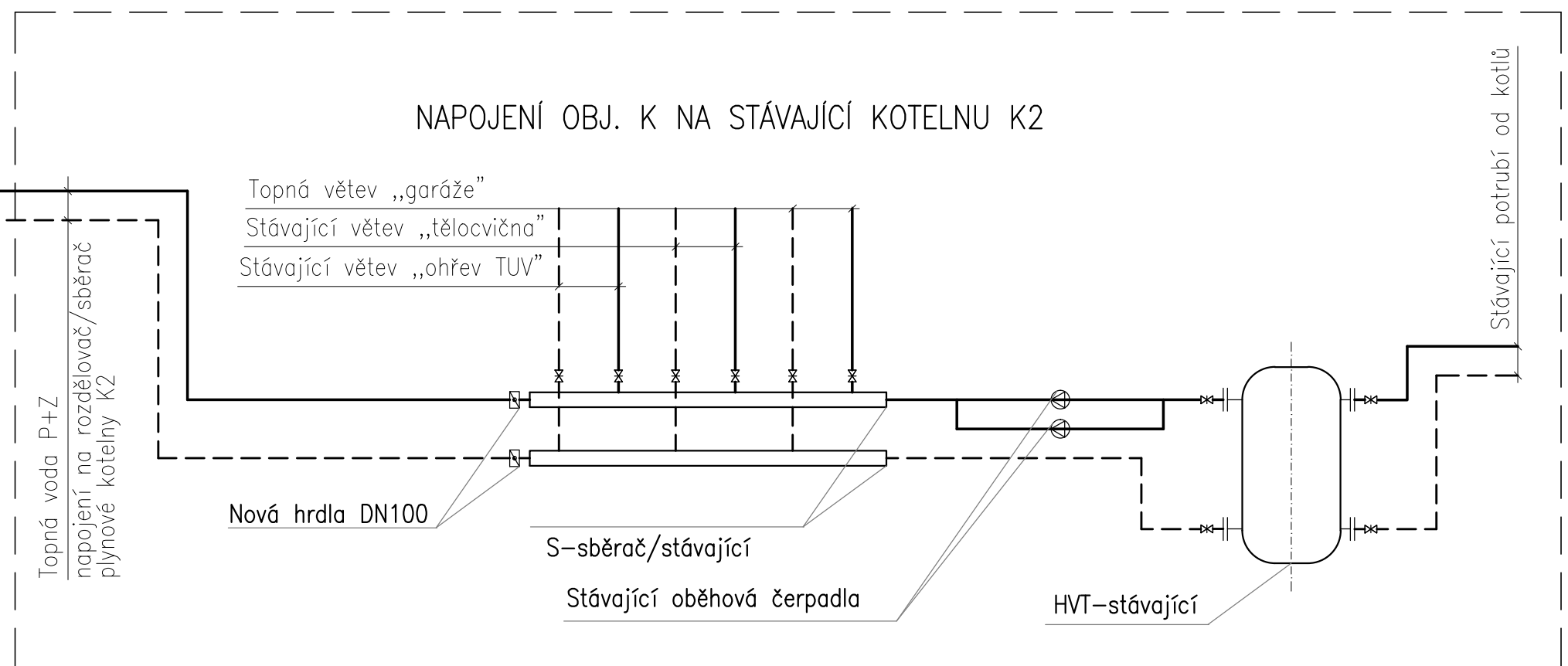
**SCHEMA ZAPOJENÍ TOPNÉ VĚTVY – Jihovýchd
VE STROJOVNĚ ÚT**



**SCHEMA ZAPOJENÍ TOPNÉ VĚTVY – Severozápad
VE STROJOVNĚ ÚT**



NAPOJENÍ OBJ. K NA STÁVAJÍCÍ KOTELNU K2



LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

- OV1-3-** AKUMULAČNÍ ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY Q= 800 l
VNĚJŠÍ ZÁSOBNÍK TOPNÁ VODA-OCEĽ St. 37/2
VNITŘNÍ ZÁSOBNÍK TEPLÁ VODA-NEREZ. OCEĽ (CHROM/NIKĽ) 2210
TOPNÁ VODA 7500 l/h, TRVALÝ PRŮTOK TV 45°C 2460 l/h
ROZMĚRY: v= 1955 mm, ø 780/1020 mm, HMOTNOST 360 kg
TYP: ACV Jumbo 800
- Č1-** MOKROBĚŽNÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK
PROVOZNÍ TEPLOTA VODY DO 110°C, PROVOZNÍ TLAK 6 bar, DN 50
DOPRAVNÍ MNOŽSTVÍ: Q= 21 m³/h, DOPRAVNÍ VÝŠKA 6 m v. sl.
OTÁČKY 1/min 3300, 1x 230 V, PŘÍKON MAX. P=800 W I=3,5 A
TYP: WILO Stratos 50/1-12
- Č2-** MOKROBĚŽNÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK
PROVOZNÍ TEPLOTA VODY DO 110°C, PROVOZNÍ TLAK 6 bar, DN 32
DOPRAVNÍ MNOŽSTVÍ: Q= 3,9 m³/h, DOPRAVNÍ VÝŠKA 6 m v. sl.
OTÁČKY 1/min 4450, 1x 230 V, PŘÍKON MAX. P=190 W I=1,3 A
TYP: WILO Stratos 32/1-10
- Č3-** MOKROBĚŽNÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO S ELEKTRONICKOU REGULACÍ OTÁČEK
PROVOZNÍ TEPLOTA VODY DO 110°C, PROVOZNÍ TLAK 6 bar, DN 32
DOPRAVNÍ MNOŽSTVÍ: Q= 4,3 m³/h, DOPRAVNÍ VÝŠKA 6 m v. sl.
OTÁČKY 1/min 4450, 1x 230 V, PŘÍKON MAX. P=190 W I=1,3 A
TYP: WILO Stratos 32/1-10
- HVT-** HYDRAULICKÝ VÝROVŇAČ TLAKU
PROVOZNÍ TLAK 4 bar, MAX. PRŮTOK 20 m³/h, D=219 mm
PŘÍPOJNÁ HRDLA DN 100, UHLÍKOVÁ OCEĽ
TYP: ETL- EKOTHERM
- RS-** KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ/SBĚRAČ VYTÁPĚNÍ 80/60°C
PROVOZNÍ TLAK 4 bar, MAX. PRŮTOK 23 m³/h, MODUL 150 PN6
TYP: ETL- EKOTHERM

Vypracoval:	Zodp. projektant:	HIP:	KTS-CZ, s.r.o. Kancelář technických specializací Závod Mlýnský 5/616 380 17 Klatovy Vary tel.: 383 056 025 e-mail: kts-cz@kts-cz.cz
Vladimír Štädler	Ing. Ondřej Košína	Jiří Brož	
Investor:	Formát		
Vězeňská služba ČR Soudní 1672/1a 140 00 Praha 4	12 A4		
Akce:	Datum		
Ostrov - Stavební úpravy a přístavba ubytovny K	06/2017		
	Účel		
	DPS		
	Č. zakázky		
	1702006.2		
Obsah výkresu:	Měřítko		Č. výkresu
Schéma topného systému	--		D. 1. 4. b-09