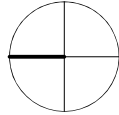
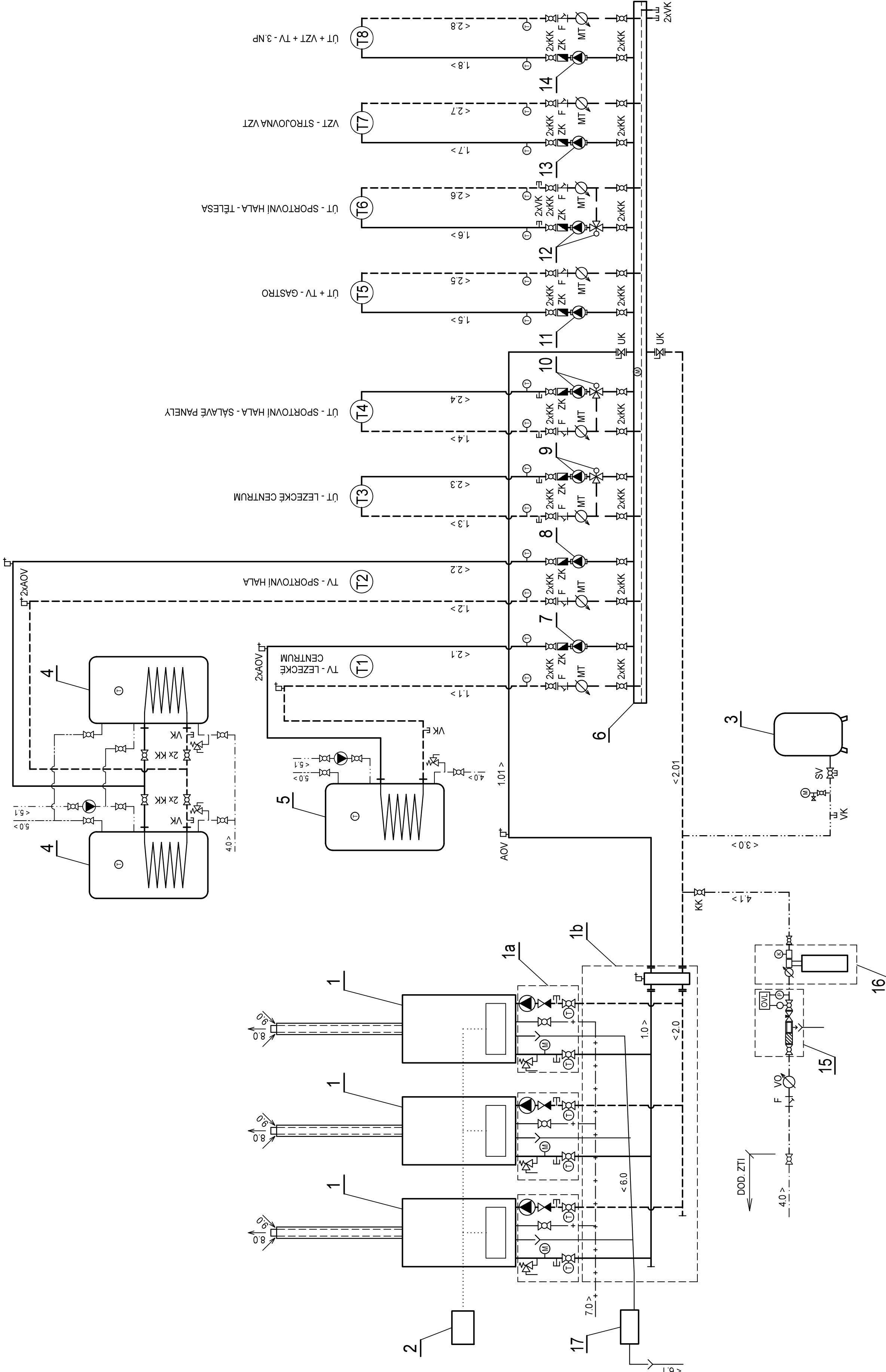


LEGENDA ZAŘÍZENÍ

- 1
- NÁSTĚNNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL BEZ INTEGROVANÉHO OHŘEVU TEPLÉ VODY,  
TOPNÝ VÝKON 19,80 kW (80/60°C), MAX. EL. PŘÍKON 180 W (230 V), PALIVO ZEMNÍ PLYN
- 1a
- PŘÍPOJOVACÍ ČERPADLOVÁ SKUPINA
- 1b
- KASKÁDOVÁ JEDNOTKA PRO TŘI KOTLE VČETNĚ THR
- 2
- REGULAČNÍ PŘÍSTROJ PRO ŘÍZENÍ KOTLŮ A TOPNÝCH OKRUHŮ (230 V)
- 3
- TLAKOVÁ EXPAZNZNÍ NÁDOBA, OBJEM 140 l, PN 6
- 4
- ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TEPLÉ VODY, OBJEM 1000 l - SPORTOVNÍ HALA (1+2.NP)
- 5
- ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TEPLÉ VODY, OBJEM 750 l - LEZECKÉ CENTRUM
- 6
- SDRUŽENÝ ROZDĚLOVÁČ A SBĚRAČ TOPNÉ VODY
- 7
- MOKROBEŽNÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO ELEKTRONICKY ŘÍZENÉ (230 V) - T1 - OHŘEV TV PRO SH
- 8
- MOKROBEŽNÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO ELEKTRONICKY ŘÍZENÉ (230 V) - T2 - OHŘEV TV PRO LC
- 9
- REGULAČNÍ UZEL S 3-CESTNÍM SMĚŠOVACÍM VENTILEM SE SERVOPOHONEM (230 V)  
A OBĚHOVÝM ČERPADLEM ELEKTRONICKY ŘÍZENÝM (230 V) - T3 - ÚT LEZECKÉ CENTRUM
- 10
- REGULAČNÍ UZEL S 3-CESTNÍM SMĚŠOVACÍM VENTILEM SE SERVOPOHONEM (230 V)  
A OBĚHOVÝM ČERPADLEM ELEKTRONICKY ŘÍZENÝM (230 V) - T4 - ÚT SPORTOVNÍ HALA, SÁL PANELY
- 11
- MOKROBEŽNÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO ELEKTRONICKY ŘÍZENÉ (230 V) - T5 - GASTRO
- 12
- REGULAČNÍ UZEL S 3-CESTNÍM SMĚŠOVACÍM VENTILEM SE SERVOPOHONEM (230 V)  
A OBĚHOVÝM ČERPADLEM ELEKTRONICKY ŘÍZENÝM (230 V) - T6 - ÚT SPORTOVNÍ HALA, TĚLESA
- 13
- MOKROBEŽNÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO ELEKTRONICKY ŘÍZENÉ (230 V) - T7 - VZT
- 14
- MOKROBEŽNÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO ELEKTRONICKY ŘÍZENÉ (230 V) - T8 - 3.NP
- 15
- AUTOMATICKÉ DOPLNŮVACÍ ZAŘÍZENÍ (230 V)
- 16
- SADA PRO DEMINERALIZACI DOPLNŮVACÍ VODY
- 17
- NEUTRALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ VČETNĚ GRANULÁTU

LEGENDA ARMATUR

- UK
- UZAVÍRAČÍ KLAPKA MEZIPŘÍRUBOVÁ
- KK
- KULOVÝ KOHOUT
- SV
- SERVISNÍ VENTIL
- F
- FILTR
- ZK
- ZPĚTNÁ KLAPKA
- VK
- VYPOUŠTĚČI KOHOUT
- AOV
- AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- MT
- MEŘIČ TEPLA
- VO
- VODOMĚR
- ⊙
- MANOMETR
- ⊙
- TEPLOMĚR
- 1.0 / 2.0
- KOTLOVÝ OKRUH - PŘÍVOD / ZPÁTEČKA
- 1 x / 2 x
- TOPNÝ OKRUH - PŘÍVOD / ZPÁTEČKA
- 3.0
- EXPAZNZNÍ POTRUBÍ
- 4.0
- STUDENÁ VODA
- 4.1
- DOPLNŮVACÍ VODA
- 5.0
- TEPLÁ VODA
- 5.1
- CIRKULACE TV
- 6.0
- KYSELÝ KONDENZÁT
- 6.1
- ZNEUTRALIZOVANÝ KONDENZÁT
- 7.0
- ZEMNÍ PLYN
- 8.0
- SPALINY
- 9.0
- SPALOVACÍ VZDUCH



část projektu :	SO 701 - SPORTOVNÍ HALA
	D.1.4 - TECHNICKÁ PROSTŘEDÍ STAVEB
	D.1.4.a - ZAŘÍZENÍ PRO VYTÁPĚNÍ BUDOV
objednatel :	Městský úřad Turnov Antonína Dvořáka 335 511 01 Turnov
gen. projektant :	BFB studio Komunardů 3 170 00 Praha 7
projektant :	VEKTOR CZ s.r.o.
	U Soudu 536/6a, Liberec II
vyraboval :	ING. TOMÁŠ PELCMAN
tech. kontrola :	ING. TOMÁŠ PELCMAN
akce :	REKONSTRUKCE A DOSTAVBA SPORTOVNÍ HALY V TURNOVĚ
příloha :	FUNKČNÍ SCHEMA KOTELNY
	D1.4.a-5