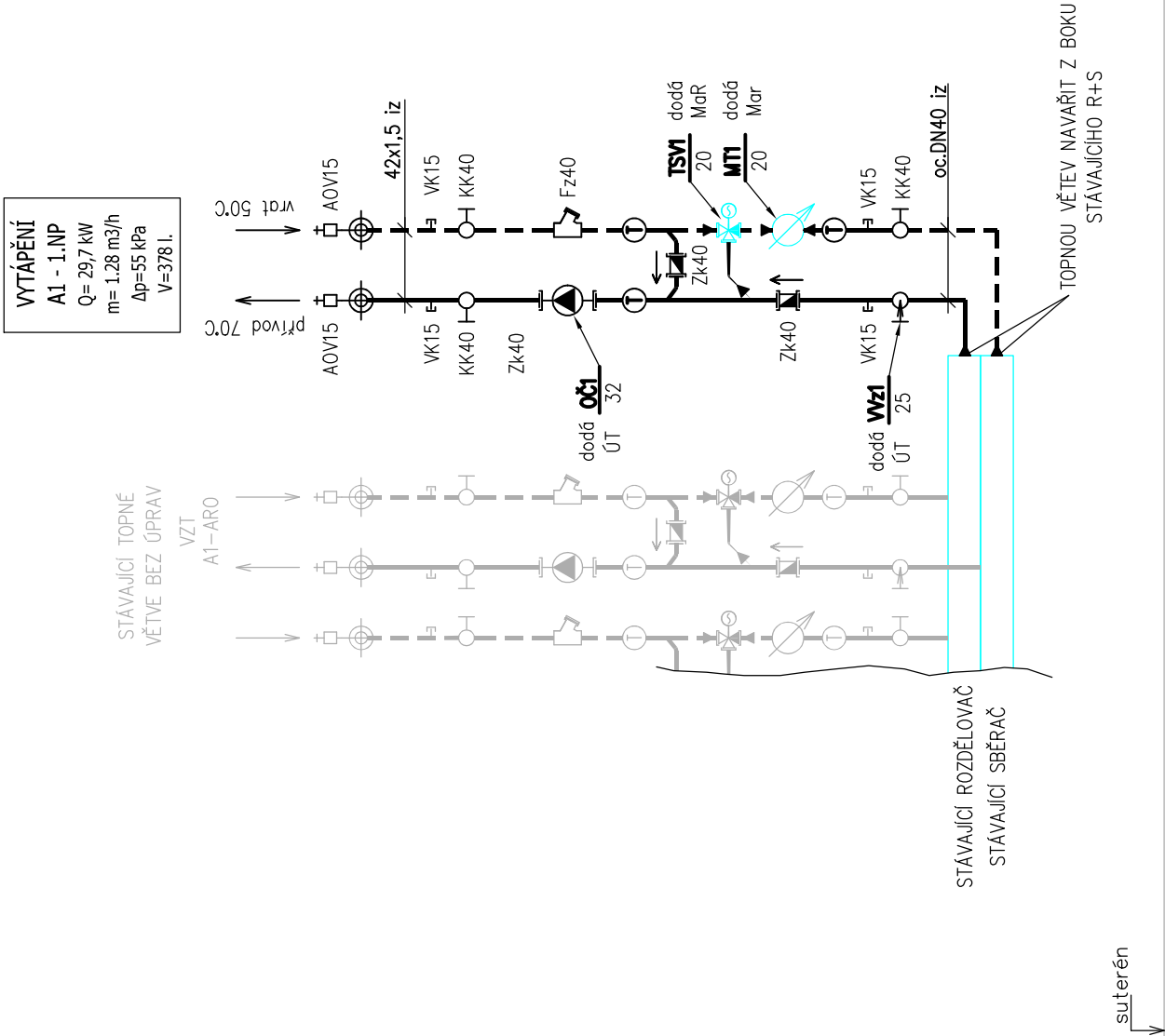


SCHEMA VYSTROJENÍ TOPNÉ VĚTVE ÚT



LEGENDA ZAŘÍZENÍ VYTÁPĚNÍ:

- očí - OBĚHOVÉ ČERPADLO S ELEKTRONICKÝ ŘÍZENÝMI OTÁČKAMI A DÁLKOVOU SPRÁVOU (DODÁVKA ÚT)
- DN32, P.B.: m=1,5 m³/h, Δp=55 kPa, 1x230V, P1=3–50, I=0,04–0,44 A
- TSV1 - TRÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL SE SERVOPOHONEM (DODÁVKA MAR)
- DN20, Kvs=4,0 m³/h, Δp=10,8 kPa, SERVOPOHON (DODÁVKA MAR)
- Wz1 - VYVÁŽOVACÍ VENTIL ZÁVITOVÝ: DN25, m=1,28 m³/h, Δp=7,0kPa, N=2,39 (DODÁVKA ÚT)
- MT1 - ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA (DODÁVKA MAR)
- DN25, Qp=1,5 m³/h

LEGENDA POTRUBÍ:

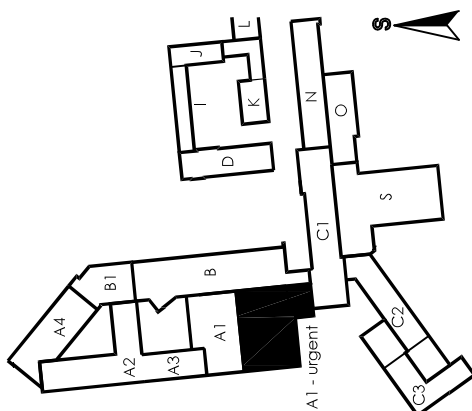



- TOPNÁ VODA – OKRUH ŘEŠENÉ ČÁSTI 1.NP – POTRUBÍ POD STROPEM – PŘÍVODNÍ 70°C
- TOPNÁ VODA – OKRUH ŘEŠENÉ ČÁSTI 1.NP – POTRUBÍ POD STROPEM – ZPĚTNÉ 50°C

TRUBNÍ ROZVOD:

- POVRCHOVÉ ROZVODY VYTÁPĚNÍ V 1.PP BUDOU ZHOTOVENY Z POTRUBÍ Z UHLÍKOVÉ OCELI SPOJOVANÝM LISOVACÍMI TVAROVKAMI.
- POTRUBÍ VYTÁPĚNÍ BUDOU OPATŘENA IZOLACÍ Z MINERÁLNÍ VATY A POVRCHOVOU ÚPRAVOU AL.
- PROSTUPY MEZI POŽÁRNÍMI ÚSEKY NUTNO VYPLNIT PROTIPOŽÁRNÍM TMELEM. OSTATNÍ PROSTUPY BUDOU OBETONOVÁNY.
- VEŠKERÉ ROZVODNÉ POTRUBÍ BUDE IZOLOVANO DLE ZÁSAD UVEDENÝCH VE VÝHLÁŠCE MPO 193/2007.

LEGENDA ARMATUR:

- ⊖ KK – KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ
- Fz – FILTR ZÁVITOVÝ
- Zk – ZPĚTNÁ Klapka ZÁVITOVÁ
- VK – VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
- +AOV – AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- ⊖ OČ – OBĚHOVÉ ČERPADLO S EL. ŘÍZENÝMI OTÁČKAMI
- ⊖ TSV – TRÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL SE SERVOPOHONEM
- ⊖ M – MANOMETR S KONDENZAČNÍ SMYČKOU
- ⊖ T – TEPLOMĚŘ
- ≡ Š – ŠROUBENÍ
- ⊖ MT – ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA

NEMOCNICE ZNOJMO, p.o.		DOKUMENTACE PRO PROVÁDĚNÍ STAVBY	
Stavebník: Nemocnice Znojmo, p.o MUDr. Jana Jánského 11 669 02, Znojmo		Schema: 	
Autorizační razítko:			
Generální projektant: MEDICOPROJECT, s.r.o. Kroftova 45, 616 00 BRNO tel.: 541 211 409 medicoproject@medicoproject.cz http://www.medicoproject.cz			
Hlavní inženýr projektu: Ing. LUDĚK VACULA			
Akce: Urgentní příjem 3.etapa - Zbudování urgentního příjmu v objektu A1 1.NP			
Zpracovatel částí:  Kubelíkova 467, 500 03 Hradec Králové jvk@nik.cz ICO 02230704 obch. rejstřík Krajský soud HK oddíl A, vložka 346		Zodpovědný projektant JIŘÍ VIK 	
		Vypracoval JAKUB BITVAR 	
		Pare:	
Objekt (SO): SO 01 - Urgentní příjem v objektu A1 1.NP		Datum: ČERVEN 2025	
		Zakázkové číslo: DPS-01-2025	
Část PD: Zařízení pro vytápění staveb		Formát: 2xA4	
		Stupeň: DPS	
Příloha: SCHÉMA ZAPOJEN TOPNÉ VĚTVE		Měřtko: Číslo přílohy: SCHÉMA	
		D.1.4-05	