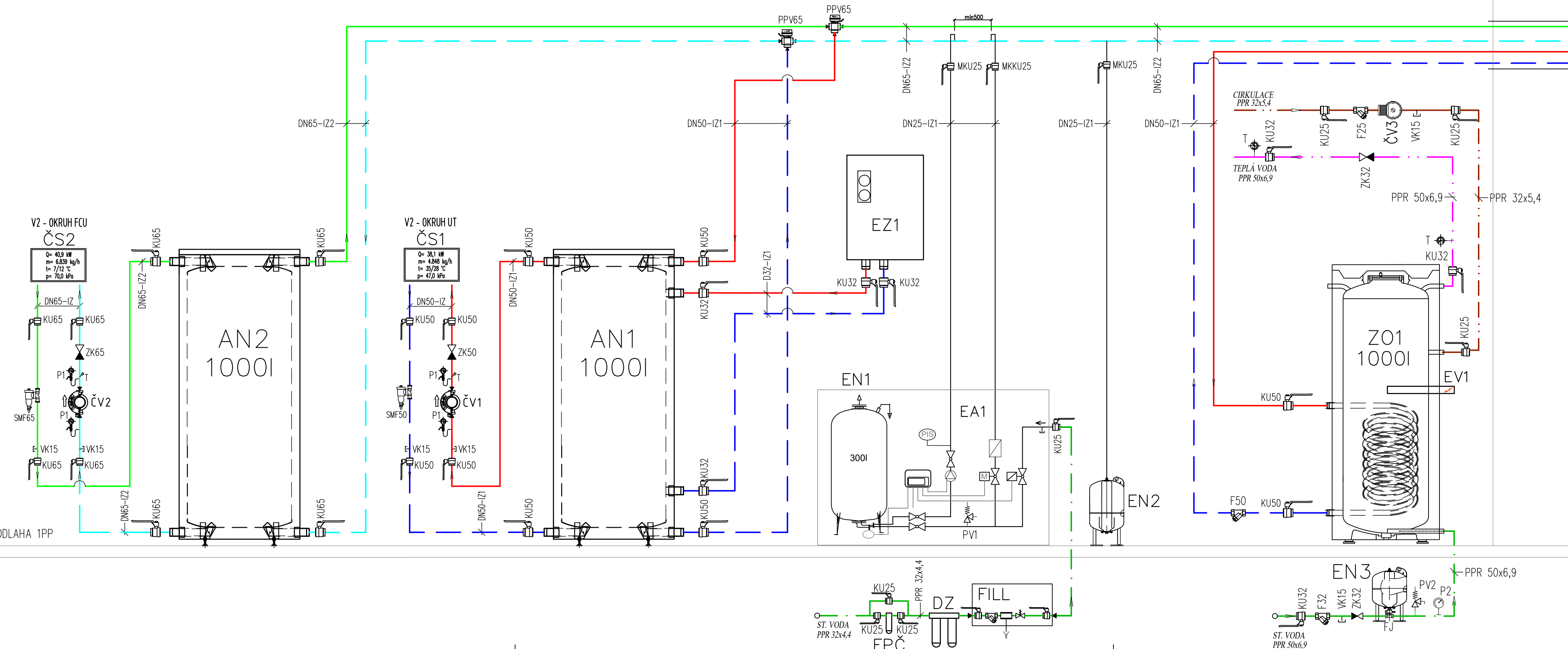


LEGENDA POTRUBÍ A ZNAČEK

- PRÍVODNÍ A ZPĚTNÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY Z OCELOVÉHO POTRUBÍ
- IZ1 – TEPELNÁ IZOLACE Z MINERÁLNÍ VLNY S AL FOLIÍ DLE VYHLÁŠKY č. 193/2007 Sb
- PRÍVODNÍ A ZPĚTNÉ POTRUBÍ TOPNÉCHLADÍČÍ VODY Z OCELOVÉHO POTRUBÍ
- IZ2 – TEPELNÁ IZOLACE Z KAUKČUKU DLE VYHLÁŠKY č. 193/2007 Sb
- E – EXPANZNÍ POTRUBÍ Z OCELOVÉHO POTRUBÍ
- K – ODVOD KONDENZÁTU – PLASTOVÉ KANALIZAČNÍ POTRUBÍ KG
- POTRUBÍ STUDENÉ VODY PPR PN 16
- POTRUBÍ TEPLÉ VODY PPR PN 16
- POTRUBÍ CÍRKULACE PPR PN 16
- TEPELNÁ IZOLACE POTRUBÍ Z PĚNOVÉHO POLYETHYLENU DLE VYHLÁŠKY č. 193/2007 Sb

STROP 1PP



LEGENDA ARMATUR

- KU KULOVÝ KOHOUT
- MKU KULOVÝ KOHOUT SE ZABEZPEČENÍM REFLEX
- SMF MAGNETICKÝ FILTR
- F ZÁVITOVÝ FILTR
- VK VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
- ZK ZPĚTNÁ Klapka ZÁVITOVÁ
- PPV TROJCESTNÝ PŘEPINACÍ VENTIL, VČETNĚ POHONU 230V
- FJ PRŮTOČNÁ UZÁVÍRACÍ ARMATURA FLOWJET
- P1 TLAKOMĚR KRUHOVÝ TYP 312, 0÷0,5 MPa
- P2 TLAKOMĚR KRUHOVÝ TYP 312, 0÷1 MPa, Ø100 mm, TR. PŘESNOSTI 1,6, VENTIL TLAK.
- T ZKŮŠEBNÍ, ČEPOVÝ ČSN 13 7518.5 PN 630, KOND. SMÝČKA STOČENÁ, PN 25
- TEPLOMĚR 0–120°C
- PV1 POJISTNÝ VENTIL PRO VYTÁPĚNÍ – OTEV. PŘETLAK 300 kPa
- PV2 POJISTNÝ VENTIL PRO OHŘEV TEPLÉ VODY – OTEV. PŘETLAK 700 kPa

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

- TČM1 JEDNOTKA TEPELNÉHO ČERPADLA VYTÁPĚNÍ / CHLAZENÍ – UT 31 kW / CH 31 kW
- INTEGROVANÝ TROJCESTNÝ VENTIL PŘEPINACÍ VENTIL PRO PŘEDNOSTNÍ OHŘEV TV
- OBĚHOVÉ ČERPADLO JE INTEGROVÁNO V JEDNOTCE TEPELNÉHO ČERPADLA
- ODVOD KONDENZÁTU JE NAPOJEN NA KANALIZACI
- TYPOVÉ NAPŘ. BUDERUS WLW276–31
- AN1–2 AKUMULAČNÍ NÁDOBA TOPNÉ/CHLADÍČÍ VODY O OBJEMU 1000 LITRŮ
- EZ1 ZÁVĚSNÝ ELEKTROKOTEL 12 kW, VČETNĚ INTEGROVANÉHO POJISTNÉHO VENTILU A EXPANZNÍ NÁDOBY
- Z01 NEPŘÍMOTOPNÝ ZÁSObNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TEPLÉ VODY – OBJEM 1000 LITRŮ
- EV1 ELEKTRICKÁ TOPNÁ VLOŽKA 12 kW
- EA1 EXPANZNÍ A ODPLYŇOVACÍ AUTOMAT NAPŘ. REFLEX VARIOMAT VS 1
- EN1 EXPANZNÍ NÁDOBA PRO EXPANZNÍ AUTOMAT (OBJEM 300 LITRŮ) NAPŘ. VG 300
- EN2 TAKTOVACÍ EXPANZNÍ NÁDOBA (OBJEM 35 LITRŮ) NAPŘ. REFLEX N 35
- EN3 MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA (OBJEM 60 LITRŮ) NAPŘ. REFLEX DT 60
- FILL SYSTÉMOVÝ ODDĚLOVAČ SOUSTAVY NAPŘ. REFLEX – FILLSET IMPULS 0,8
- VYHŮVUJE POŽADAVKŮM NORMY EN 1717 NA ODDĚLENÍ SOUSTAV VODY
- FPČ FILTR PEVNÝCH ČÁSTIC
- DZ DEMINERALIZAČNÍ ZAŘÍZENÍ
- ČS1 ČERPADLOVÁ SKUPINA PRO OKRUH PODLAHOVÉHO VYTÁPĚNÍ
- ČS2 ČERPADLOVÁ SKUPINA PRO OKRUH CHLAZENÍ FANCOILY

LEGENDA ČERPADEL VESTAVBA

- ČV1 OBĚHOVÉ ČERPADLO – NAPŘ. GRUNDFOS MAGNA3 32–80 F, DN 32, PN6
- ČV2 OBĚHOVÉ ČERPADLO – NAPŘ. GRUNDFOS MAGNA3 40–100 F, DN 40, PN6
- ČV3 OBĚHOVÉ CÍRKULAČNÍ ČERPADLO – NAPŘ. GRUNDFOS ALPHA2 N 25–40 F, DN 25, PN6

POZNÁMKA

- Veškeré potrubí je opatřeno tepelnou izolací dle vyhlášky č.193/2007 Sb.
- Kondenzáty od pojistných ventilů svěst do sploškové kanalizace

Č.REVIZE	DATUM	POPIS

± 0,000 = 438,45 m.n.m.bpn

NAVRHL:	Ing. Viktor Mesopust Tomáš Polásek	ZAKÁZKA:	Novostavba objektu DZR v ulici Benešova v Domažlicích	MEPRO s.r.o. architektonický atelier národní Přátelství 912/6 162 00 Praha 6 - Střešovice	CÍSLO PARÉ:
SCHVÁLIL:	Ing. arch. Martin Březina	NÁZEV VÝKRESU:	VYTÁPĚNÍ / CHLAZENÍ 06 - SCHEMA ZDROJE	ARCHIVAČNÍ ČÍSLO:	19 - 11/19
OBJEDNATEL:	Mesto Domažlice náměstí Míru 1 344 20 Domažlice			DATUM:	červen 2024
DRUH DOKUMENTACE:	DUR + DPS			MĚŘITKO:	8x4
				REVIZE Č.:	00