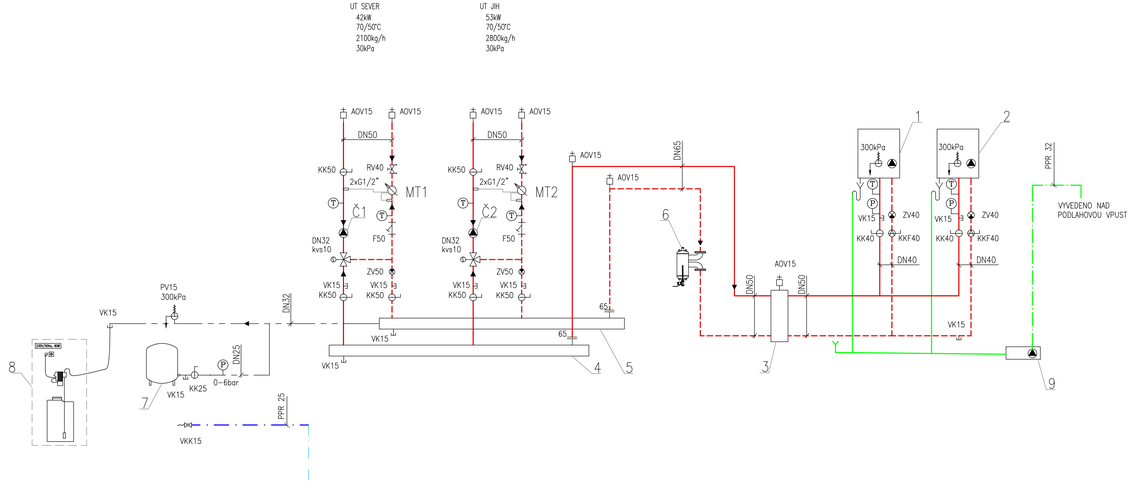


LEGENDA ZAŘÍZENÍ A ČERPADEL

1	KONDENZAČNÍ PLYNOVÝ ZÁVĚSNÝ KOTEL, VÝKON 47,9 kW, SPOTŘEBA ZP 5,18 m3/h
2	KONDENZAČNÍ PLYNOVÝ ZÁVĚSNÝ KOTEL, VÝKON 47,9 kW, SPOTŘEBA ZP 5,18 m3/h
3	HYDRAULICKÁ VYHYBKA DN 100, NAVAŘOVACÍ HRDLA DN 50, ATYP, IZOLACE
4	ROZDĚLOVAČ, DN80, PN 6, l=1200mm, KONZOLY, IZOLACE
5	SBĚRAČ, DN80, PN 6, l=1200mm, KONZOLY, IZOLACE
6	ODLUČOVAČ NEČISTOT A KALŮ VERTIKÁLNÍ, OCEL. PŘÍRUBA, PŘÍPOJENÍ DN50, S MAGNETICKOU TYČÍ
7	EXPANZNÍ TLAKOVÁ NÁDOBA 400/6, OBJEM 400L, MAX. PRACOVNÍ TLAK 6bar
8	ZÁSOBNÍ NÁDRŽ Z UŠLECHTILÉ OCELI 100 L, MEMBRÁNOVÉ ČERPADLO, 2x DIGITÁLNÍ MANOMETR AUTOMATICKÉ DOPOUŠTĚNÍ
9	Neutralizační zařízení s přečerpávacím čerpadlem s dopravní výškou 4m
Č1	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO, 230V, 50Hz, 84W, S FCÍ AUTOADAPT, VELIKOST 25–60 NASTAVENÍ PROP. TLAK, PŘEDPOKLÁDANÝ PRAC. BOD Q=2,1m3/h, H=30kPa
Č2	ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO, 230V, 50Hz, 84W, S FCÍ AUTOADAPT, VELIKOST 25–60 NASTAVENÍ PROP. TLAK, PŘEDPOKLÁDANÝ PRAC. BOD Q=2,8m3/h, H=30kPa
MT1	ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA, MBUS MODUL, DN25, qp 3,5
MT2	ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA, MBUS MODUL, DN25, qp 3,5

PROVOZNÍ PODMÍNKY

NEJVYŠŠÍ PRACOVNÍ PŘETLAK 300 kPa

PRACOVNÍ PŘETLAK 200 kPa
NEJNIŽŠÍ PŘETLAK 150 kPa
OBJEM VODY V SOUSTAVĚ CCA 2m3

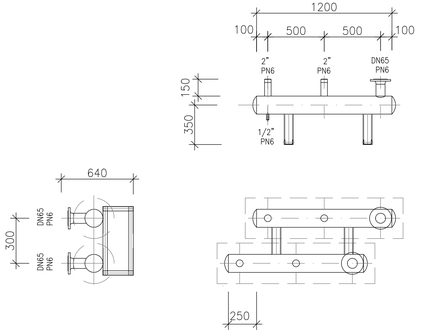
LEGENDA ARMATUR

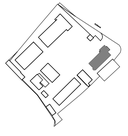
KK	KULOVÝ KOHOUT
KKE	KULOVÝ KOHOUT S ELEKTRICKÝM POHONEM
KKF	KULOVÝ KOHOUT S FILTREM
VK	VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
ZV	ZPĚTNÝ VENTIL
MF	FILTR Z MAGNETEM
FHN	FILTR HRUBÝCH NEČISTOT – MECHNICKÝ PŘEDFILTR
F	FILTR
PV	POJISTNÝ VENTIL
P	MANOMETR S NAVAŘOVACÍ SMYČKOU
T	TEPLOMĚR
RV	REGULAČNÍ VENTIL TA STAD
PŠ	PŘÍMÉ ŠROUBENÍ
V	VODOMĚR

LEGENDA POTRUBÍ

- VYTÁPĚNÍ PŘÍVOD NOVÉ
- VYTÁPĚNÍ ZPÁTEČKA NOVÉ
- DOPLŇOVÁNÍ
- STUDENÁ VODA NOVÉ
- VYTÁPĚNÍ PŘÍVOD STÁVAJÍCÍ
- VYTÁPĚNÍ ZPÁTEČKA STÁVAJÍCÍ
- STUDENÁ VODA STÁVAJÍCÍ
- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE STÁVAJÍCÍ
- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE TLAKOVÁ
- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE GRAVITAČNÍ

ROZDĚLOVAČ, SBĚRAČ DN 80, PN 6, Tmax=105°C,
l=1200mm, 2x STOJAN, IZOLACE





VYPRACOVAL:	Ing. LUKÁŠ NAVRKAL		Ing. LUKÁŠ NAVRKAL PROJEKTOVÁ ČINNOST Přímětická 1905/53 669 02 Znojmo Tel: 777 606 164 E-mail: lukas.navrkal@seznam.cz
ZODP. PROJEKTANT:	Ing. LUKÁŠ NAVRKAL		
INVESTOR:	Správa a údržba silnic Jihomoravského kraje, příspěvková organizace kraje Žerotínovo náměstí 449/3, 602 00 Brno		
MÍSTO:	Kotkova 3725/24, Znojmo		
AKCE:	Kotelny a otopné soustavy SÚS JMK, oblast Západ	DATUM: 11/2024	MĚŘÍTKO: 1:50
Objekt:	Administrativní budova	STUPEŇ: DPS	PARÉ Č.:
OBSAH:	D.1.4. VYTÁPĚNÍ		
NÁZEV VÝKRESU:	Schéma zdroje	Č. VÝKRESU: 7	