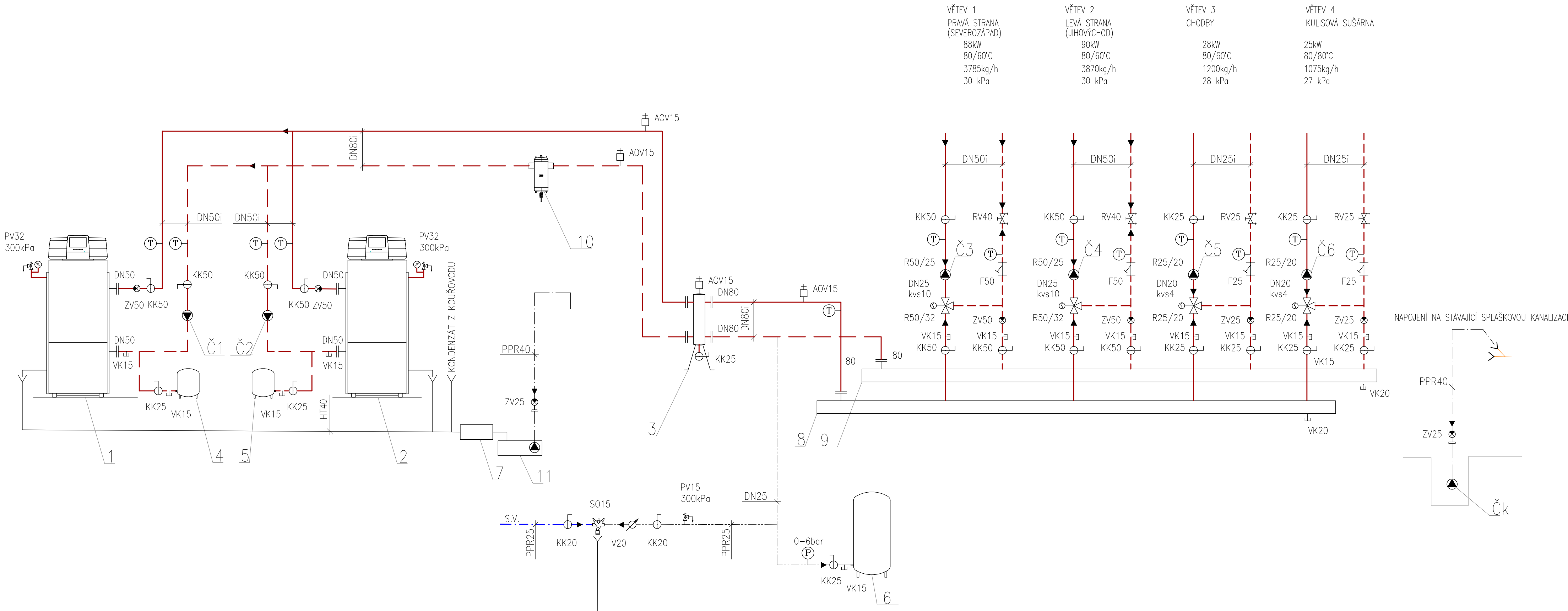
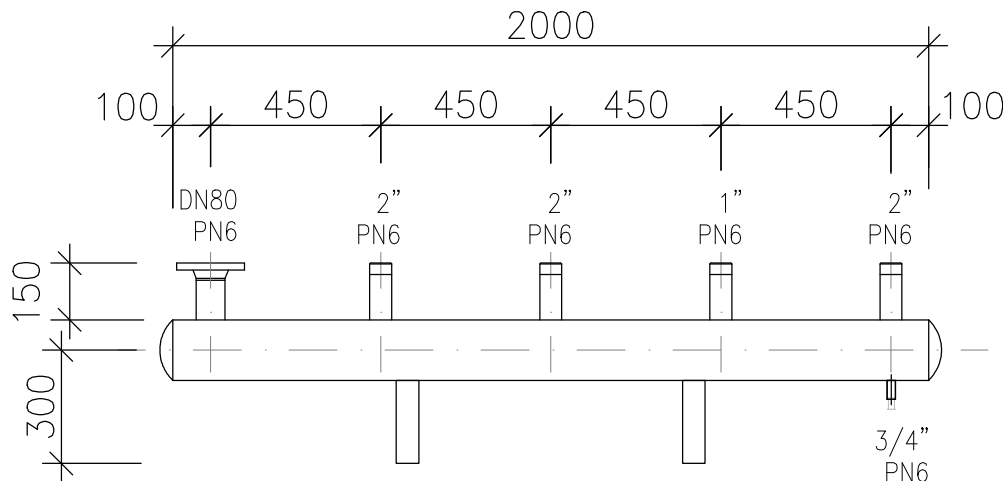




DETAIL R+S
M 1:20

ROZDĚLOVAČ, SBĚRAČ, DN 150, PN 6, Tmax=105°C,
l=2000mm, 2x STOJAN, IZOLACE



VĚTEV 1 PRAVÁ STRANA (SEVEROZÁPAD) 88kW 80/60°C 3785kg/h 30 kPa	VĚTEV 2 LEVÁ STRANA (JIHOVÝCHOD) 90kW 80/60°C 3870kg/h 30 kPa	VĚTEV 3 CHODBY 28kW 80/60°C 1200kg/h 28 kPa	VĚTEV 4 KULISOVÁ SUŠARNA 25kW 80/80°C 1075kg/h 27 kPa
---	---	--	--

LEGENDA ZAŘÍZENÍ A ČERPADEL

- KONDEZAČNÍ PLYNOVÝ STACIONÁRNÍ KOTEL, VÝKON 139,8 kW (80/60°C), SPOTŘEBA ZP 15,1 m³/h, LEVÉ PŘÍPOJENÍ
- KONDEZAČNÍ PLYNOVÝ STACIONÁRNÍ KOTEL, VÝKON 139,8 kW (80/60°C), SPOTŘEBA ZP 15,1 m³/h, PRAVÉ PŘÍPOJENÍ
- TERMOHYDRAULICKÝ ROZDĚLOVAČ, VČ. IZOLACE A JIMKY NA ČIDLO, PŘÍPOJOVACÍ HRDLA DN80, PODPĚRY – DODÁVKA VÝROBCE KOTLŮ
- EXPANZNÍ TLAKOVÁ NÁDOBA PRO JISTĚNÍ KOTLE 35/6, OBJEM 35L, MAX. PRACOVNÍ TLAK 6bar, PRŮMĚR NÁDOBY 354mm
- EXPANZNÍ TLAKOVÁ NÁDOBA PRO JISTĚNÍ KOTLE 35/6, OBJEM 35L, MAX. PRACOVNÍ TLAK 6bar, PRŮMĚR NÁDOBY 354mm
- EXPANZNÍ TLAKOVÁ NÁDOBA 400/6, OBJEM 500L, MAX. PRACOVNÍ TLAK 6bar, PRŮMĚR NÁDOBY 740mm
- NEUTRALIZAČNÍ BOX, VČETNĚ NAPLNĚ
- ROZDĚLOVAČ, DN150, PN 6, l=2000mm, KONZOLY, IZOLACE
- SBĚRAČ, DN150, PN 6, l=2000mm, KONZOLY, IZOLACE
- ODLUČOVAČ NEČISTOT A KALŮ, OCEĽ S VARNÝMI HRDLY, PŘÍPOJENÍ 88,9mm, VČETNĚ MAGNETICKÉ VLOŽKY DO T–KUSU
- Přečerpávací stanice pro odvod kondenzátu z kotle, H=max. 5,5 m, Q=0,3 m³/h.
- KOTLOVÉ ČERPADLO, 230V, 50Hz, 116W, MAGNA 3 25–80, ŘÍZENÉ Z REGULÁTORU KOTLE
- KOTLOVÉ ČERPADLO, 230V, 50Hz, 116W, MAGNA 3 25–80, ŘÍZENÉ Z REGULÁTORU KOTLE
- ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO, 230V, 50Hz, 116W, S FCÍ AUTOADAPT, VELIKOST 25–80 NASTAVENÍ KONST. TLAK, PŘEDPOKLÁDANÝ PRAC. BOD Q=3,9m³/h, H=30kPa
- ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO, 230V, 50Hz, 116W, S FCÍ AUTOADAPT, VELIKOST 25–80 NASTAVENÍ KONST. TLAK, PŘEDPOKLÁDANÝ PRAC. BOD Q=3,9m³/h, H=30kPa
- ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO, 230V, 50Hz, 34W, S FCÍ AUTOADAPT, VELIKOST 25–60 NASTAVENÍ AUTOADAPT, PŘEDPOKLÁDANÝ PRAC. BOD Q=1,2m³/h, H=28kPa
- ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO, 230V, 50Hz, 34W, S FCÍ AUTOADAPT, VELIKOST 25–60 NASTAVENÍ AUTOADAPT, PŘEDPOKLÁDANÝ PRAC. BOD Q=1,1m³/h, H=27kPa
- ČK PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLO, PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ, 230V, 50Hz, 300W KONSTATNÍ TLAK, Q=1,0m³/h, dp=35kPa

PROVOZNÍ PODMINKY

NEJvyšší DOVOLENÝ PŘETLAK 300 kPa

PRACOVNÍ PŘETLAK 200 kPa

NEJnižší DOVOLENÝ PŘETLAK 150 kPa

OBJEM VODY V SOUSTAVĚ CCA 3,3m³

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
- PŠ PRÍMÉ ŠROUBENÍ
- SO SYSTÉMOVÝ ODDĚLOVAČ DLE ČSN EN 1717
- V VODOMĚR
- RV REGULAČNÍ VENTIL S MĚŘICÍMI VSUVKAMI
- RDT REGULÁTOR TLAKOVÉ DIFERENCE PV COMPACT DN/NASTAVENÍ
- K KOMPENZÁTOR
- MT MĚŘÍČ TEPLA BATERIOVÝ

LEGENDA POTRUBÍ

- VYTÁPĚNÍ PŘÍVOD OCEĽ SVAŘOVANÁ NOVĚ
- - - VYTÁPĚNÍ ZPĚTEČKA OCEĽ SVAŘOVANÁ NOVĚ
- · · · · DOPLŇOVÁNÍ, EXPANZE
- - - - - STUDENÁ VODA NOVĚ
- VYTÁPĚNÍ STÁVAJÍCÍ
- KANALIZACE SPLAŠKOVÁ
- KANALIZACE PŘÍPOJOVACÍ
- · · · · KANALIZACE TLAKOVÁ

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:	Domov pro seniory Hostím, příspěvková organizace, 671 54 Hostím 1			
MÍSTO:	Hostím 1, 671 54 Hostím			
AKCE:	Oprava kotelny Domov pro seniory Hostím, p.o.			
Objekt:	SO-01 Zámek		DATUM:	MÉRITKO:
OBSAH:	D.1.4.500 VYTÁPĚNÍ		11/2021	-
			STUPEŇ:	PARÉ Č.:
			FORMÁT:	
NÁZEV VÝKRESU:		Č. VÝKRESU:		
Schéma zapojení			D.1.4.504	