

LEGENDA ZAŘÍZENÍ A ČERPADEL

- KONDEZAČNÍ PLYNOVÝ ZÁVĚSNÝ KOTEL, VÝKON 85 kW, SPOTŘEBA ZP 9,9 m3/h
 - KONDEZAČNÍ PLYNOVÝ ZÁVĚSNÝ KOTEL, VÝKON 85 kW, SPOTŘEBA ZP 9,9 m3/h
KOTLE ZÁVĚSNÝ NA SAMOSTATNÉ OCELOVÉ KONSTRUKCI KOTVENÉ DO PODLAHY A STĚNY
 - HYDRAULICKÝ VÝROVŇAČ DYN. TLAKŮ HVDT, DN150, 4x HRDLO DN65
 - ROZDĚLOVAČ, DN125, PN 6, Tmax=105°C, l=2000mm, KONZOLY, IZOLACE, ATYP
 - SBĚRAČ, DN125, PN 6, Tmax=105°C, l=2000mm, KONZOLY, IZOLACE, ATYP
 - ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ VODY, 500L, 10bar, PLOCHA VÝMĚNIKU 2,5m2
 - EXPANZNÍ TLAKOVÁ NÁDOBA NA PITNOU VODU 33L, MAX. PRACOVNÍ TLAK 10bar, PRŮTOČNÁ ARMATURA
 - EXPANZNÍ TLAKOVÁ NÁDOBA 300/6, OBJEM 300L, MAX. PRACOVNÍ TLAK 6bar
 - NEUTRALIZAČNÍ BOX, VČETNĚ NÁPLNĚ
 - ÚPRAVA VODY – FILTR V Na+ CYKLU, IONEX 2x100, 2x SOLANKOVÁ NÁDRŽ
 - MEMBRANOVÉ ČERPADLO, DIGITÁLNÍ MANOMETR – PROVOZNÍ DOPOUŠTĚNÍ
- Č1 ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO, 230V, 50Hz, 92W, FUNKCE PROP. TL, KONST. TL., OTÁČKY, VELIKOST 25–60
NASTAVENÍ KONST. TLAK, PŘEDPOKLÁDANÝ PRAC. BOD Q=2,5m3/h, H=30kPa
- Č2 ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO, 230V, 50Hz, 84W, S FCI AUTOADAPT, FLOWADAPT, VELIKOST 25–60
NASTAVENÍ AUTOADAPT, PŘEDPOKLÁDANÝ PRAC. BOD Q=1,5m3/h, H=32kPa
- Č3 ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO, 230V, 50Hz, 136W, S FCI AUTOADAPT, FLOWADAPT, VELIKOST 32–80
NASTAVENÍ PROP. TLAK, PŘEDPOKLÁDANÝ PRAC. BOD Q=4,3m3/h, H=50kPa
- Č4 ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO, 230V, 50Hz, 34W, S FCI AUTOADAPT, VELIKOST 25–60
NASTAVENÍ KONST. TLAK, PŘEDPOKLÁDANÝ PRAC. BOD Q=0,7m3/h, H=28kPa
- Čk PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLO, PLOVÁKOVÝ SPÍNAČ, 230V, 50Hz, 300W
- Čc ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO, 230V, 50Hz, 18W, VELIKOST 25–40, VHODNÉ PRO STYK S PITNOU VODOU
PŘEDPOKLÁDANÝ PRAC. BOD Q=1m3/h, H=15kPa

PROVOZNÍ PODMÍNKY

NEJvyšší PRACOVNÍ PŘETLAK 400 kPa
PRACOVNÍ PŘETLAK 200 kPa
NEJnižší PŘETLAK 120 kPa
OBJEM VODY V SOUSTAVĚ cca 1,7m3

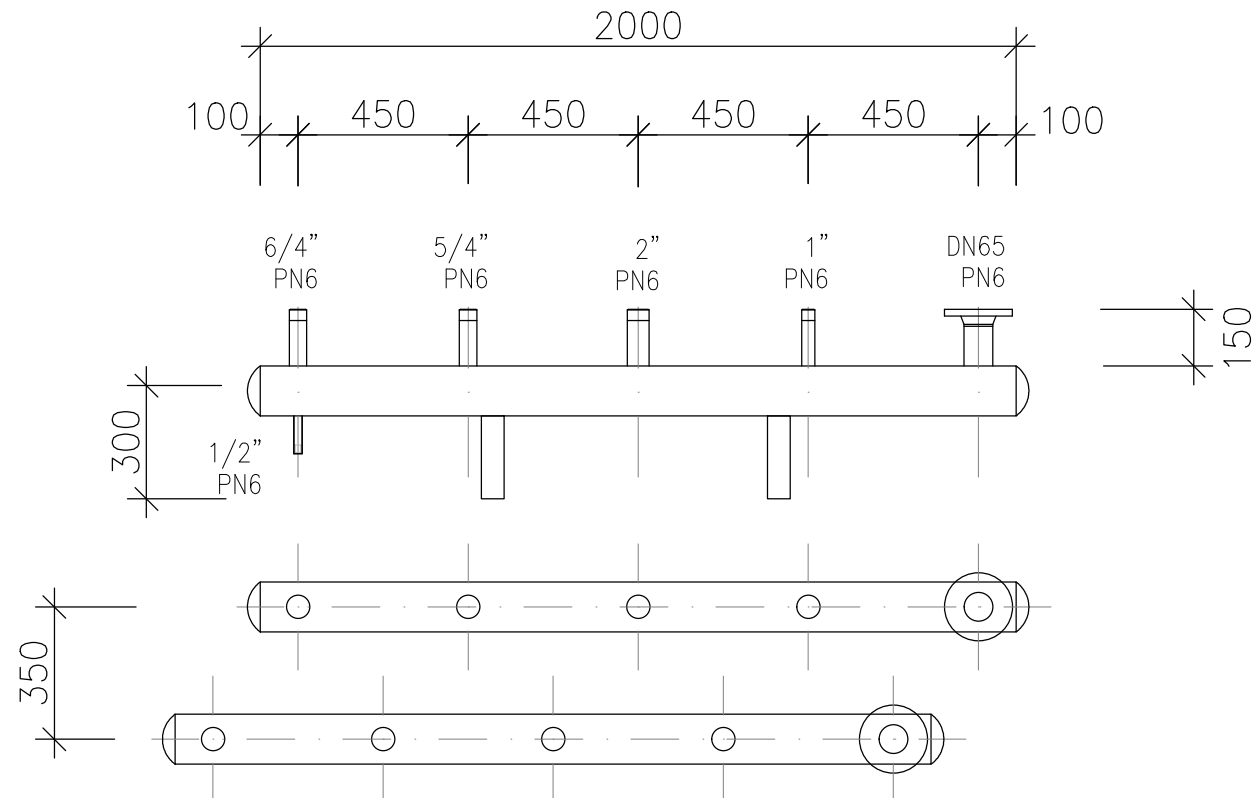
LEGENDA ARMATUR

- 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 SMÝČKOU
T TEPLOMĚR
RV REGULAČNÍ VENTIL TA STAD
PŠ PŘÍME SROUBENÍ
V VODOMĚR

LEGENDA POTRUBÍ

- VYTÁPĚNÍ PŘÍVOD NOVÉ
- - - VYTÁPĚNÍ ZPĚTEČKA NOVÉ
- - - - - DOPLŇOVÁNÍ
- - - - - STUDENÁ VODA NOVÉ
- - - - - TEPLÁ VODA NOVÉ
- - - - - CÍRKULACE NOVÉ
— VYTÁPĚNÍ PŘÍVOD STÁVAJÍCÍ
- - - VYTÁPĚNÍ ZPĚTEČKA STÁVAJÍCÍ
- - - - - STUDENÁ VODA STÁVAJÍCÍ
- - - - - TEPLÁ VODA STÁVAJÍCÍ
- - - - - CÍRKULACE STÁVAJÍCÍ
— SPLAŠKOVÁ KANALIZACE STÁVAJÍCÍ
- - - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE TLAKOVÁ
- - - SPLAŠKOVÁ KANALIZACE GRAVITAČNÍ

DETAIL R+S
M 1:20



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 Skalce, p.o., Skalce 1, 671 71 Hostěradice		
MÍSTO: Skalce 1, 671 71 Hostěradice		
AKCE: Oprava kotelny pavilonu Zámek Domov pro seniory Skalce, p.o.		
Objekt: SO-01 Zámek		
OBSAH: D.1.4.500 VYTÁPĚNÍ		
NÁZEV VÝKRESU: Schéma zapojení		Č. VÝKRESU: D.1.4.505