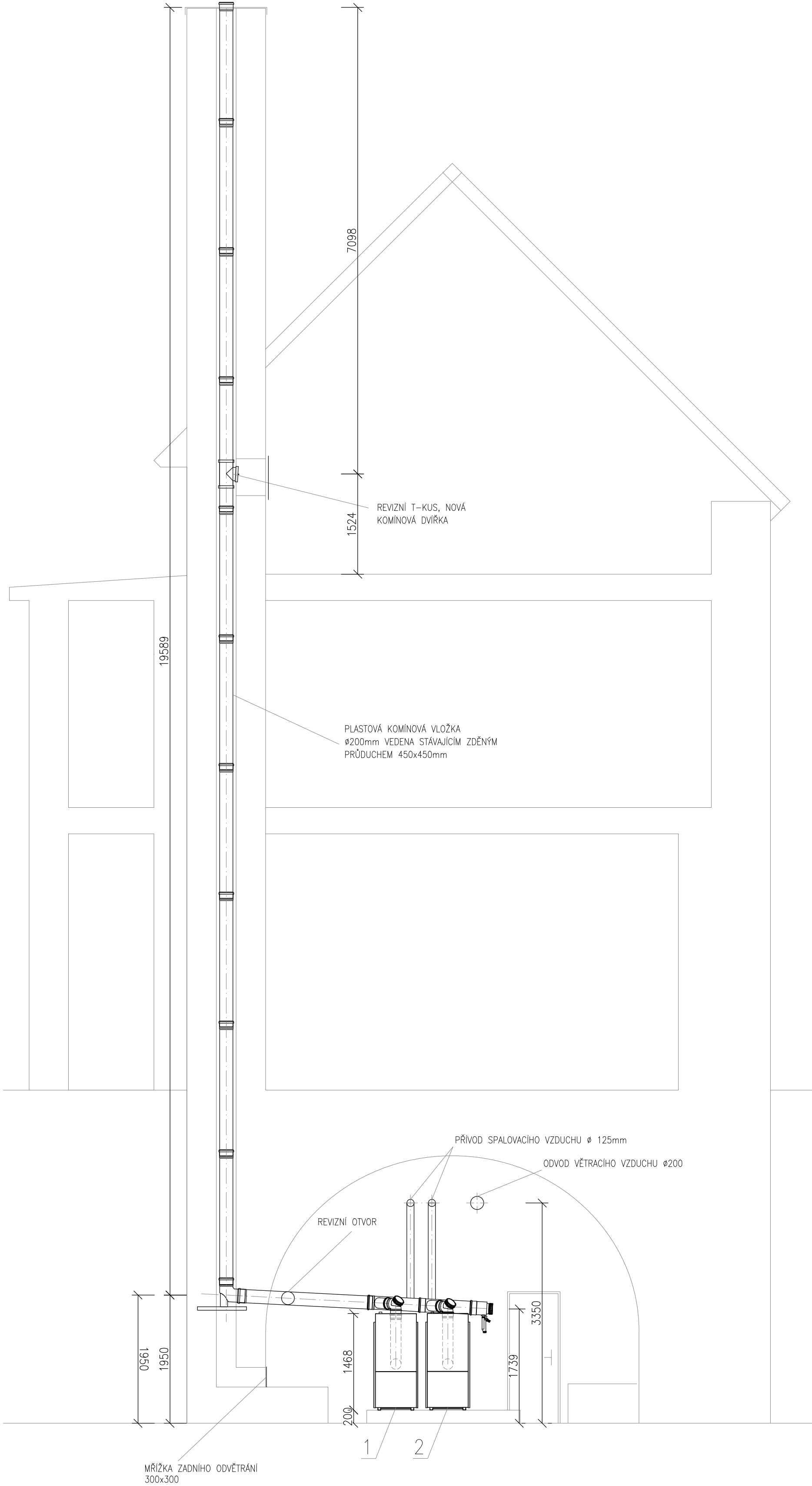
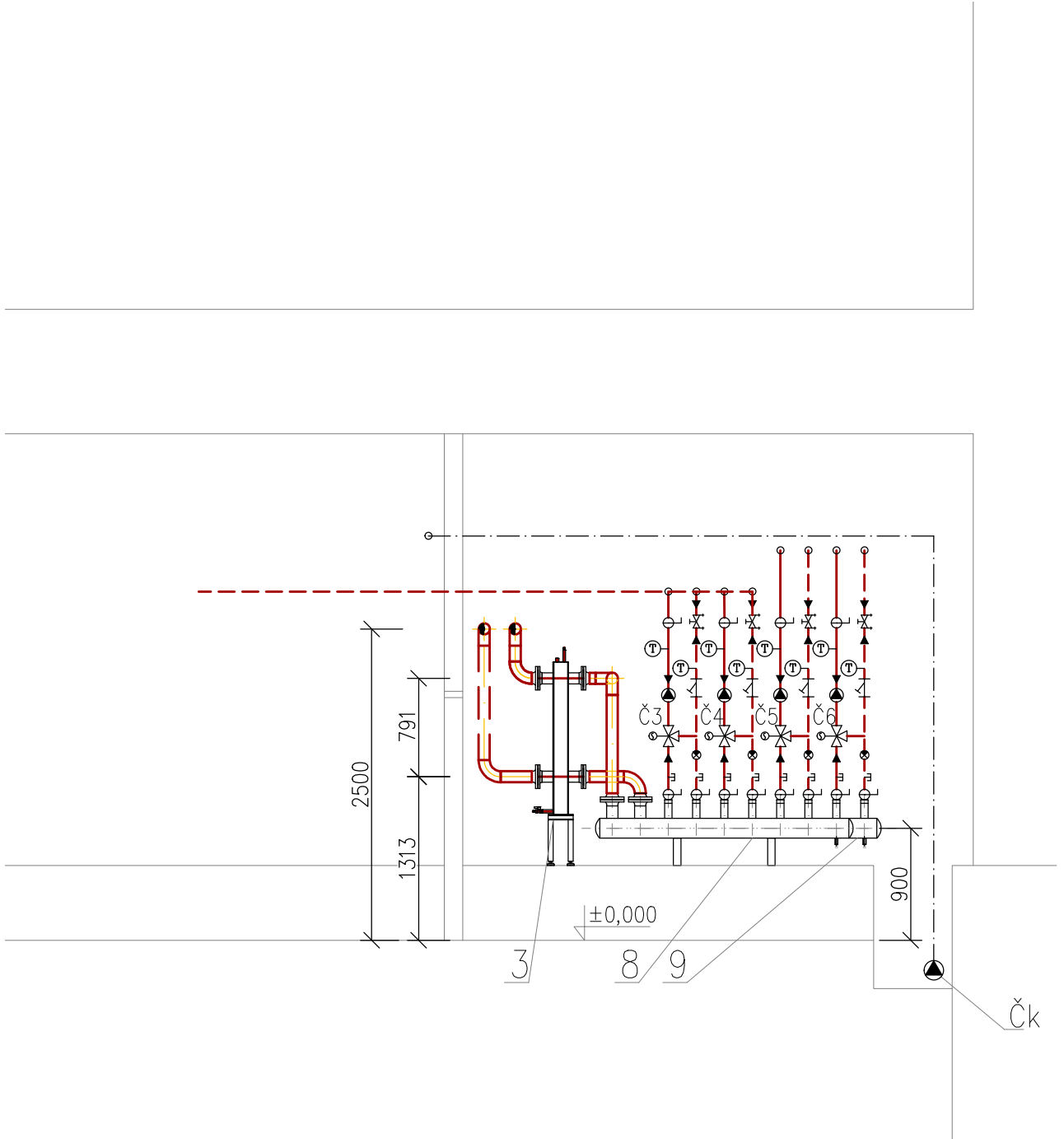


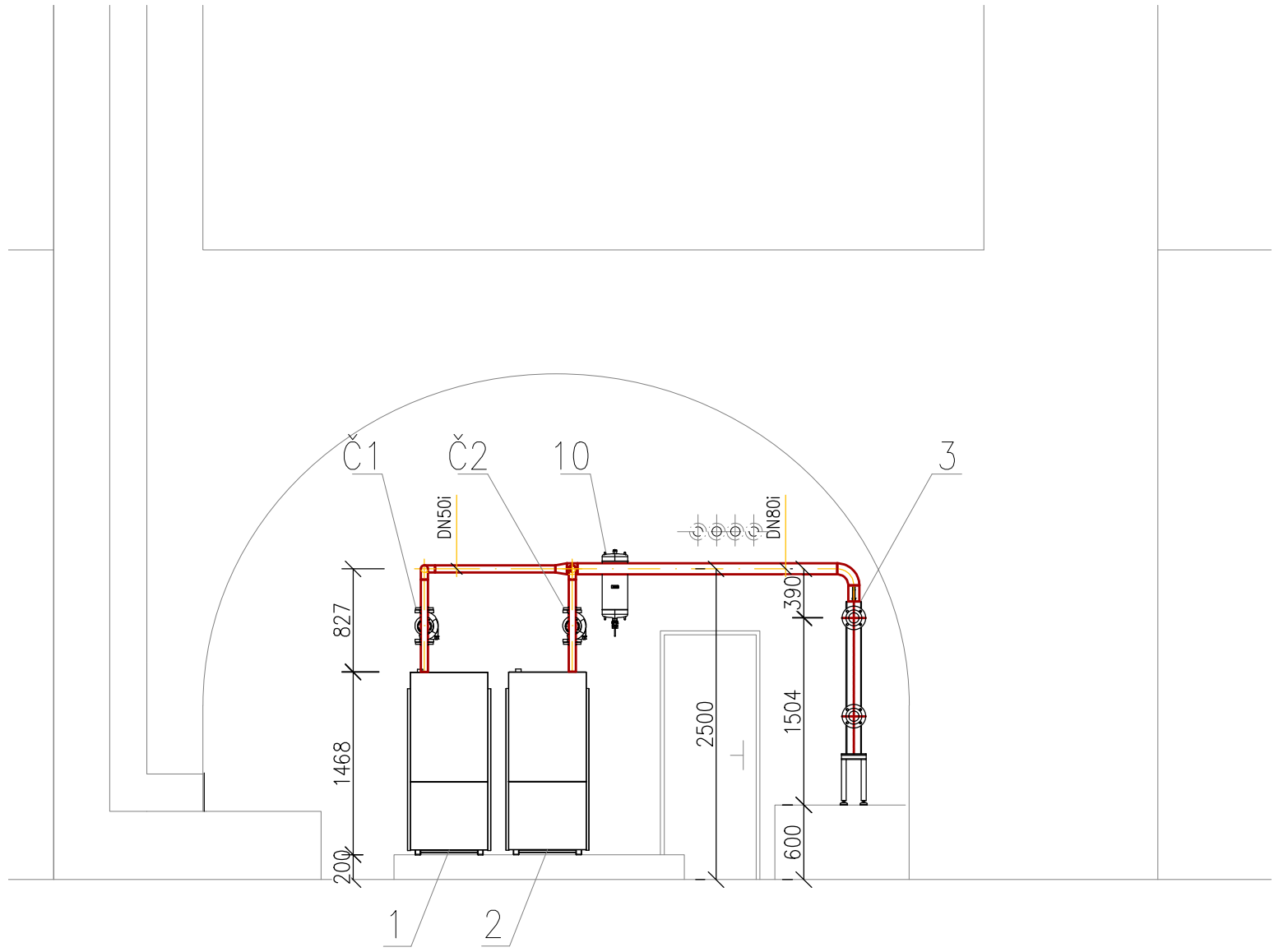
ŘEZ A-A
M 1:50



ŘEZ C-C
M 1:50



ŘEZ B-B
M 1:50



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, OCEL S VARNÝMI HRDLY, PŘÍPOJENÍ 88,9mm, VČETNĚ MAGNETICKÉ VLOŽKY DO T–KUSU
- Přetěrpávací 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 FCi AUTOADAPT, VELIKOST 25–80 NASTAVENÍ KONST. TLAK, PŘEDPOKLÁDANÝ PRAC. BOD Q=3,9m³/h, H=30kPa
- ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO, 230V, 50Hz, 116W, S FCi AUTOADAPT, VELIKOST 25–80 NASTAVENÍ KONST. TLAK, PŘEDPOKLÁDANÝ PRAC. BOD Q=3,9m³/h, H=30kPa
- ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO, 230V, 50Hz, 34W, S FCi AUTOADAPT, VELIKOST 25–60 NASTAVENÍ AUTOADAPT, PŘEDPOKLÁDANÝ PRAC. BOD Q=1,2m³/h, H=28kPa
- ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO, 230V, 50Hz, 34W, S FCi AUTOADAPT, VELIKOST 25–60 NASTAVENÍ AUTOADAPT, PŘEDPOKLÁDANÝ PRAC. BOD Q=1,1m³/h, H=27kPa
- ČK PONORNÉ KALOVÉ ČERPADLO, PLOVÁKOVÝ SPINAČ, 230V, 50Hz, 300W KONSTATNÍ TLAK, Q=1,0m³/h, dp=35kPa

PROVOZNÍ PODMÍNKY

- 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 PŘÍMÉ SROUBENÍ
SO SYSTÉMOVÝ ODDĚLOVAČ DLE ČSN EN 1717
V VODOMĚR
RV REGULAČNÍ VENTIL S MĚŘICÍMI VSUVKAMI
RDT REGULÁTOR TLAKOVÉ DIFFERENCE PV COMPACT DN/NASTAVENÍ
K KOMPENZÁTOR
MT MĚŘIČ TEPLA BATERIOVÝ

LEGENDA POTRUBÍ

- VYTÁPĚNÍ PŘÍVOD OCEL SVAŘOVANÁ NOVĚ
- - - VYTÁPĚNÍ ZPATEČKA OCEL 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 Hostim, příspěvková organizace, 671 54 Hostim 1			
MÍSTO: Hostim 1, 671 54 Hostim			
AKCE: Oprava kotelny Domov pro seniory Hostim, p.o.			
Objekt: SO-01 Zámek			
OBSAH: D.1.4.500 VYTÁPĚNÍ			
NÁZEV VÝKRESU: Řezy kotelny			