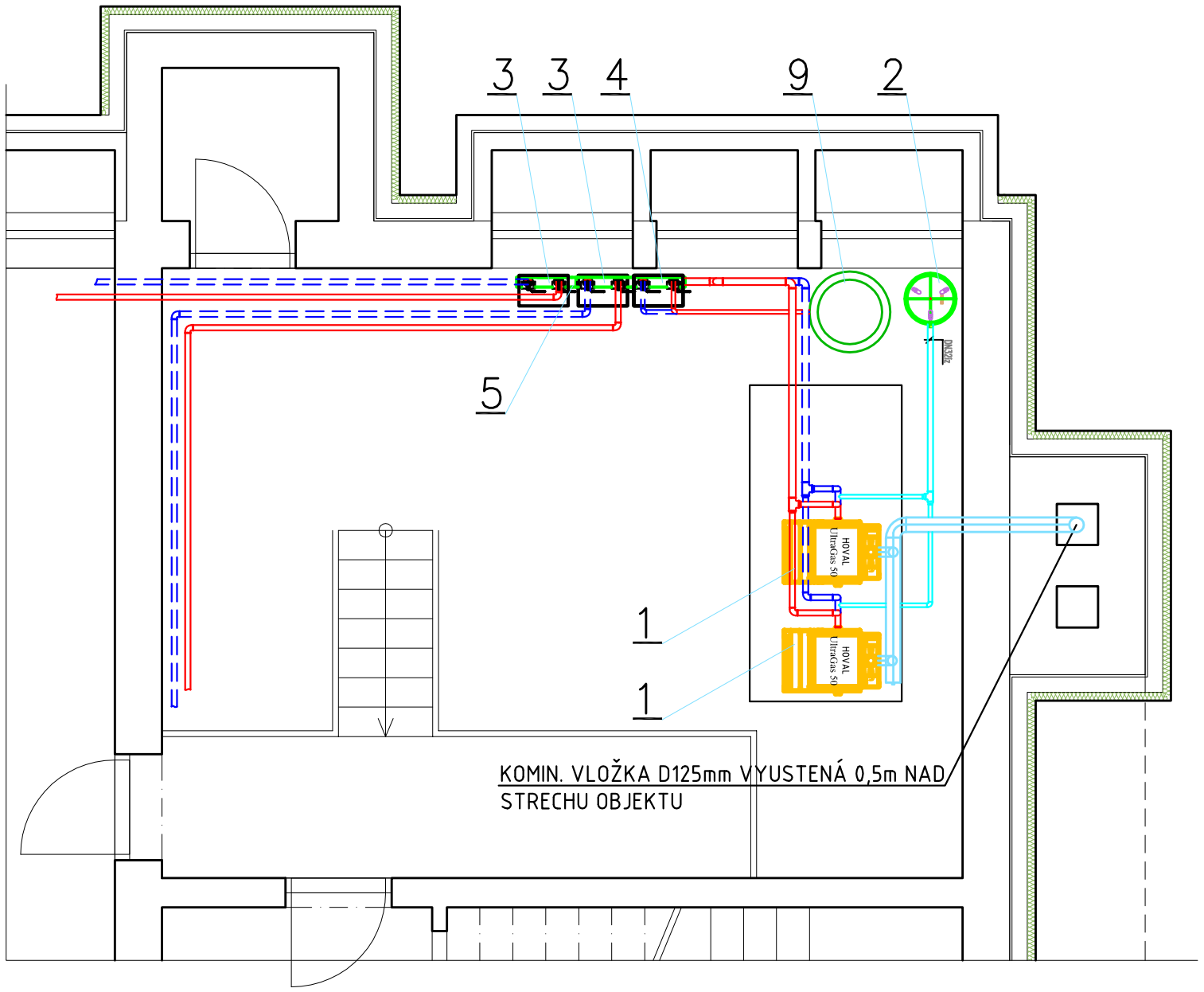


1 - Stacionárny plynový kondenzačný kotol HOVAL UltraGas 50, menovitý tepelný výkon 80/60°C Q=7,5-45,2 kW , regulácia tepelného výkonu kotla modulačným horákom, normovaný stupeň využitia 106,9-109,5 %, palivo zemný plyn pretlaku 2 kPa, spotreba V=4,7 m3/h, prevádzkový pretlak max/min 3,0/1,0 bar, prevádzková teplota max. t=85°C, el. napájanie 230 V, 50 Hz, P=30-122 W, teplota spalín 46-68°C, pH kondenzátu ca. 4,2, množstvo kondenzátu 4,4 l/h
2 - Tlaková expanzná nádoba s membránou REFLEX NG80/6, objem 80l, max. prevádzkový pretlak 0,6 MPa
3 - ČERPADLOVÁ SKUPINA Hoval HA-skupina izol. HA 32-3BM-R / MXE13-2, Čerpadlo ,EL. NAPÁJANIE 1x230V, 50Hz,0,08-1,13A, P=8-140W, TROJCESTNÝ ZMIEŠAVAČ, SERVOPOHON 4xGK32, 1xSK32, 2x- TEPLOMER Ø60mm, ROZSAH (0÷120)°C, TLAKOMER Ø80mm, ROZSAH (0÷600)kPa
4 - ČERPADLOVÁ SKUPINA Hoval HA-skupina izol. LG/HA20-2/AX12-4, Čerpadlo ,EL. NAPÁJANIE 1x230V, 50Hz,0,08-1,13A, P=8-140W,
5 - Rozdeľovač /Zberač UK DN 80, RACEN KOMBI 80
6 - Poistná sada DN 15 - 1 HOVAL
7 - Regulácia HOVAL TopTronic T/N
8 - Separátor Reflex EXTWIN TW 50
9 - Zásobníkový ohrievač vody COMBI VAL ER300 o objeme 300 l.
10 - Tlaková expanzná nádoba s vakom pre systémy pitnej vody REFLEX REFIX DD 18/10, objem 18l, max prevádzkový pretlak 1,0 MPa

| | | |
|---|---|---|
| INVESTOR / STAVEBNÍK: | OBEC Dolná Tižina | Ing. Kapjor Andrej, PhD.<br>VYKUROVANIE - VETRANIE -KLIMATIZÁCIA<br>0908 593 408 Andrej.kapjor@pobox.sk |
| ZODPOVEDNÝ PROJEKTANT: | doc. Ing. Andrej Kapjor, PhD. | |
| VYPRACOVAL: | Ing. Jozef Hužvár, PhD. | |
| MIESTO STAVBY/ PARCELA: | s.č. 217, k.ú. Dolná Tižina, parc.č. 502/14 | STUPEŇ PD: PSP |
| STAVBA: | Materská škola v Dolnej Tižine | FORMÁT: 5xA4 |
| OBJEKT: | SO 01 - Materská škola | DÁTUM: 03/2015 |
| OBSAH VÝKRESU: | Pôdorys časti suterénu - kotolňa | PROFESIA: VYKUROVANIE |
| | | MIERKA: 1:50 |
| | | VÝKRES Č.: 04 |
| | | SADA Č.: |