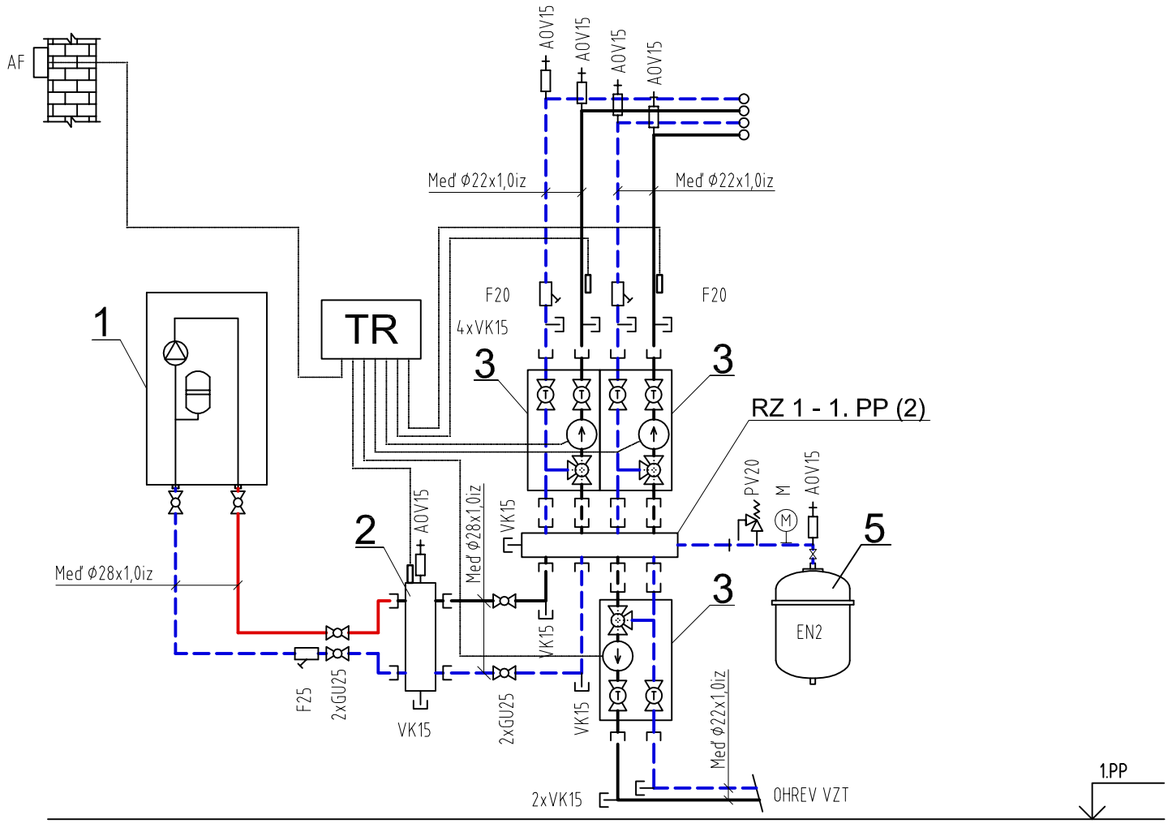
## SCHÉMA ZAPOJENIA KOTOLNE M 1:25




## LEGENDA VYKUROVANIA

| | |
|---|---|
| 1 | ELEKTRICKÝ ZÁVESNÝ KOTOL PROTHERM RAJA, 18kW, S MODULOVANÝM VÝKONOM 2,0-18,0kW |
| 2 | HYDRAULICKÝ VYROVNÁVAČ TLAKU IVAR.548 Z 1"; 2500 L/ HOD |
| 3 | KOTLOVÝ MODUL PAW.HEAT BLOC K34 (DN 20) DAB.EVOSTA 40-70/180 (1/2") - 3 CESTNÝ ZMIEŠAVACÍ VENTIL DN20<br>IZOLÁCII, OBSAHUJE: ČERPADLO, 2 KS GUĽOVÝCH UZÁVEROV S TEPLOMERMI, SPÄTNÚ KLAPKU, MATERIÁL: MOSADZ |
| 5 | EXPANZNÁ NÁDOBA PRE KÚRENIE FLAMCO FLEXCON C 12L, PRIPOJENIE CEZ: AOV, MANOMETER,<br>POISTNÝ VENTIL A BEZPEČ. GULOVÝ UZÁVER, VSTUPNÝ PRETLAK: 1,5bar,MAX.3bar,OTVÁRACÍ TLAK 3bar |
| RZ 1 - 1. PP (2) | HORIZONTÁLNY ROZDEĽOVAČ PRE JEDNOTLIVÉ MODULY PAW.HEAT BLOC V23 2 |
| - 1.06 -<br>KORAD 22 VKP 9/13 - A<br>TV15 (4.00) - RŠ15 (9 Otv.) | DOSKOVÉ VYKUROVACIE TELESO KORAD, TYP TELESA - VÝŠKA TELESA / DĹŽKA TELESA,<br>PRIPOJENIE PRÍVODU A SPIATOČKY CEZ REGULAČNÚ SADU VEKOLUXIVAR V PRIAMOM VYHOTOVENÍ<br>PRE DVOJTRUBKOVÝ SYSTÉM - IVAR.KIT DS345 DN15 (PREDNASTAVENIE) + TERMOSTATICKÁ HLAVICA |
| Meď Ø28x1,0iz | PRÍVODNÉ MEDENÉ IZOLOVANÉ POTRUBIE VEDENÉ OD ZDROJA TEPLA K RADIÁTOROM<br>VRATNÉ MEDENÉ IZOLOVANÉ POTRUBIE VEDENÉ OD ZDROJA TEPLA K RADIÁTOROM<br>PRI PRECHODOCH CEZ DILATAČNÉ ŠPÁRY A CEZ STAVEBNÉ KONŠTR. MONTOVAŤ V CHRÁNIČKE |
| F25 | MECHANICKÝ FILTER KÚRENÁRSKY DN40, TYP IVAR FIV.08412 |
| GU25 | GULOVÝ UZÁVER KÚRENÁRSKY DN40, TYP IVAR FIV.8363 |
| VK15 | VYPÚŠŤACÍ A NAPÚŠŤACÍ KOHÚT DN15 |
| T | TEPLOMER 0-120°C S PRIPOJENÍM G 1/2" |
| AF | VONKAJŠIE ČIDLO EKVITERMICKEJ REGULÁCIE OSADIŤ NA SEVERNÚ STENU |
| AOV | AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL |
| PV20 | POISTNÝ VENTIL PRE KÚRENIE DN20 - VSTUPNÝ PRETLAK: 1,5bar,MAX.3bar,OTVÁRACÍ TLAK 3bar |
| M | MANOMETER 0-4bar |

## POZNÁMKY

NAVRHOVANÝ TEPLOTNÝ SPÁD K VYKUROVACÍM TELESÁM: 70/60°C, NAVRHOVANÝ TEPLOTNÝ SPÁD K VZT: 70/50°C.
TECHNICKÁ SPRÁVA JE NEODDELITEĽNOU SÚČASŤOU PROJEKTOVEJ DOKUMENTÁCIE .

**PROJEKT PRE STAVEBNÉ POVOLENIE** — **VYKUROVANIE**

| | |
|---|---|
| Autor a Zodp. projektant: | Ing. Martin WAGNER, Ing. Daniela MAZUROVÁ |
| Zodp. projektant ÚK : | Ing. Marián BOTKA, aut.Ing |
| Vypracoval ÚK : | Ing. Marián BOTKA |
| Investor : | Mesto Trnava<br>v zastúpení STEFE Trnava, s.r.o., Františkánska 71/16, Trnava |


EMPONT s.r.o.
PROJEKČNÁ KANCELÁRIA
TECHNICKÝCH ZARIADENÍ BUDOV
TEL. : 0905 540 366
E-MAIL : MBOTKA9@GMAIL.COM


| | |
|---|---|
| Názov stavby : | PIZZERIA HISTORY |
| Objekt : | REKONŠTRUKCIA ÚSTREDNÉHO VYKUROVANIA |
| Miesto stavby : | Trojičné námestie 11, 917 01 Trnava |
| Obsah : | SCHÉMA ZAPOJENIA KOTOLNE |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Dátum : | 10/2016 | Stupeň : | S.P. |
| Zák. č. : | 2016/135 | Formát : | 6xA4 |
| Číslo výkresu : | UK04 | Mierka | 1:25 |