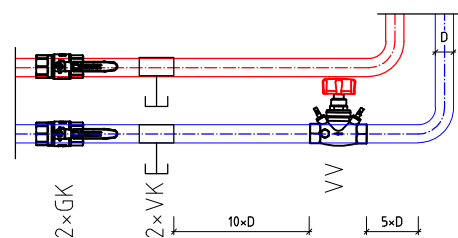
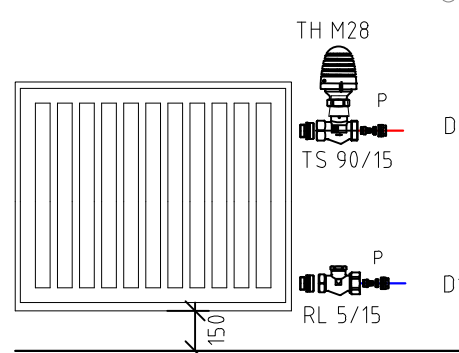


VZOROVÝ DETAIL A



VV - VYVAŽOVACÍ VENTIL STROMAX GM-2013
GK - GULOVÝ KOHÚT
VK - VYPUŠŤACÍ KOHÚT



THM28
D15
D15
22 K 6200
DĚLKA TELES
VÝŠKA TELES
PREVEDENIE KOMPAKT
POČET ROZŠÍRENÍ PRESTUPOVEJ PLOCHY
POČET VYKUROVACÍCH DOSIEK

- Legenda zariadení
- TEPELNÉ ČERPADLO VISSMANN ENERGYCAL AW PRO AT 70.2 VÝKON 44,4kW (A-7/W55)
 - ODDELOVACÍ VÝMENNÍK - 12m²/h 65/60-60/55ST.
 - EXPANZNÁ NÁDOBA S50, OBJEM S50L, 10BAR, BIELA
 - KONDENZAČNÝ KOTOL VITODENS 200-W 32 kW, PREDSEDANÁ MONTÁŽ NA OCELOVÚ KONŠTRUKCIU
 - AKUMULAČ ZÁSOBNÍK VODY VITOCELL 100-E TYP SVPB OBJEM 750L
 - HYDRAULIC VYROVŇÁVAČ TLAKOV Q 100 8m³/h + KONZOLA NA STENU
 - EXPANZNÁ NÁDOBA N10, OBJEM 110L, 6BAR, STRIEBORNÁ
 - RYCHLOMONTÁŽNA SADA M32 SO ZMIEŠAVAČOM DN25 ALPHA2 25-60
 - MODULÁRNY ROZDELOVAČ PRE 4 OKRUHY DN32
 - EXPANZNÁ NÁDOBA N80, OBJEM 80 l, 6 BAR, STRIEBORNÁ

LEGENDA ČIAR:

- Veľva 1.PP: PRÍVODNÉ POTRUBIE, UHLÍKOVÁ OCEĽ
- VRÁTNE POTRUBIE, UHLÍKOVÁ OCEĽ
- Veľva 1.NP Z Kridlo: PRÍVODNÉ POTRUBIE, UHLÍKOVÁ OCEĽ
- VRÁTNE POTRUBIE, UHLÍKOVÁ OCEĽ
- Veľva 1.NP V Kridlo: PRÍVODNÉ POTRUBIE, UHLÍKOVÁ OCEĽ
- VRÁTNE POTRUBIE, UHLÍKOVÁ OCEĽ
- Veľva 2.NP V Kridlo: PRÍVODNÉ POTRUBIE, UHLÍKOVÁ OCEĽ
- VRÁTNE POTRUBIE, UHLÍKOVÁ OCEĽ
- ORUH PLYNOVÝCH KOTLOV - PRÍVODNÉ POTRUBIE OKRUHU V STROJOVNI, UHLÍKOVÁ OCEĽ
- ORUH PLYNOVÝCH KOTLOV - VRÁTNE POTRUBIE OKRUHU V STROJOVNI, UHLÍKOVÁ OCEĽ
- OKRUH ODDELOVACÍ VÝMENNÍK/AN/R+Z - PRÍVODNÉ POTRUBIE OKRUHU V STROJOVNI, UHLÍKOVÁ OCEĽ
- OKRUH ODDELOVACÍ VÝMENNÍK/AN/R+Z - VRÁTNE POTRUBIE OKRUHU V STROJOVNI, UHLÍKOVÁ OCEĽ
- MEDEŇÉ POTRUBIE, POTRUBIE PRIMÁRNEHO OKRUHU TEPELNÉHO ČERPADLA, NEMRZNÚCA ZMES
- E - EXPANZNÉ POTRUBIE

14 STÚPACIE POTRUBIE, OZNAČENIE

- TRV (--) PRIAMY TERMOSTATICKÝ VENTIL TS-90 BEZ PREDNASTAVENIA S VONKAJŠÍM ZÁVITOM, PRECHODKA SO ZVERNÝM KRÚŽKOM, MASIVNE TESNENIE EPDM, ZVERNÁ MATICA
- PV (3.30) PRIAMY REGULAČNÝ VENTIL RL 5 S VONKAJŠÍM ZÁVITOM, (NASTAVENIE) PRECHODKA SO ZVERNÝM KRÚŽKOM, MASIVNE TESNENIE EPDM, ZVERNÁ MATICA
- THM TERMOSTATICKÁ HLAVICA S PRIPOJOVACÍM ZÁVITOM M 30X1,5 NA K RADIÁTORY
- VV (3.0) VYVAŽOVACÍ VENTIL STROMAX GM-2013 (NASTAVENIE)
- GK GULOVÝ KOHÚT
- VK VYPUŠŤACÍ KOHÚT
- P PRECHODKA NA RÚRU D15, NA VENTIL G 3/4

POZNÁMKA

TEPLOTNÝ SPÁD SÚSTAVY JE 55/40°C
VŠETKY RADIÁTORY MUSIA BYŤ VYBAVENÉ ODVZDUŠŇOVACÍM VENTILOM.
VŠETKY ROZVODY SÚ Z UHLÍKOVEJ OCEĽ.
ROZVODY OD TEPELNÉHO ČERPADLA ENERGYCAL SÚ ISOLOVANÉ MEDEŇOU.
POTRUBIA A SÚ MEDEŇÉ POD STROPOM ALEBO PRI PODLAHE.

Autor návrhu	Ing. arch. Mária Regec	ENAU, s.r.o.
Zod. projektant	Ing. Pavol Fedorčák, PhD.	Ing. Pavol Fedorčák, PhD. Komárany 59, Vranov n/T I.č. 094.9803607 email: fedorcak@enau.sk
Vypracoval	Ing. Peter Jurčík, Ing. Pavol Fedorčák, PhD.	
Stavebník	Ministerstvo vnútra Slovenskej republiky Pribinova č. 2, 812 72 Bratislava Nám. Andreja Hlinku 1875, 034 01 Ružomberok p.č. 1108, 1109, k.ú. Ružomberok	Číslo zákazky 2022-497
Miesto stavby		Formát 4x A4
Názov stavby	Ružomberok 00 PZ, Zeteplenie objektu	Dátum 12/2022
Objekt	VYKUROVANIE	Stupeň DSPaRS
Obsah	PÔDORYS 1.PP	Mierka 1:75
Časť	TECHNICKÉ ZARIADENIA BUDOV	Číslo výkresu 01