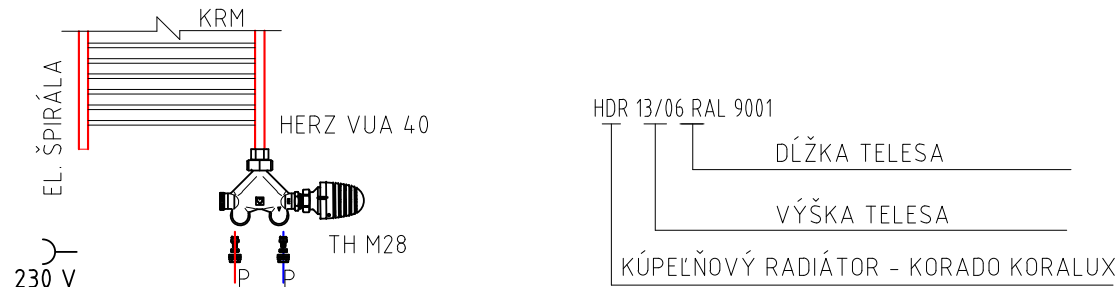


DETAIL NAPOJENIA ROZDEĽOVAČA

ROZDEĽOVAČ A ZBERAČ DN25 +  
2xGK25, AK NIE SÚ SÚČASŤOU R+Z  
6 OKRUHOV, DĹŽKA 371 MM  
SKRINKA š.600/v.710/h.140 INŠT. DO STENY  
7 OKRUHOV, DĹŽKA 421 MM  
SKRINKA š.750/v.710/h.140 INŠT. DO STENY  
8 OKRUHOV, DĹŽKA 471 MM  
SKRINKA š.750/v.710/h.140 INŠT. DO STENY

RZ 1- 1.NP

NAPOJENIE RADIÁTOROV:



LEGENDA ČIAR:

- ROZVOD UK 42/34 °C
- PRÍVODNÉ POTRUBIE HLAVNÉHO ROZVODU K ROZDEĽOVAČOM
- VRÁTNE POTRUBIE HLAVNÉHO ROZVODU K ROZDEĽOVAČOM
- HRANICA OKRUHU PV
- DILATÁCIA - IZOLAČNÝ PÁS
- PRÍVODNÉ A VRÁTNE POTRUBIE K PODLAHOVÝM OKRUHOM, PE-RT 16x2,0,
- ROZDEĽOVAČ/ZBERAČ PRE PODLAHOVÉ VYKUROVANIE+ SKRINKA
- REBRÍKOVÉ VYKUROVACIE TELESO, PRIPOJIŤ JEDNOBODOVÝM PRIPOJENÍM HERZ VUA-50

OZNAČENIE ROZDEĽOVAČA / ČÍSLO OKRUHU (TEPLOTA)  
DĹŽKA POTRUBIA OKRUHU / PRÍVOD  
ROZTEČ RÚROK PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA (POBYTOVÝ / OKRAJOVÁ ZÓNA  
PRIETOK V PODLAHOVOM OKRUHU (L/MIN)  
SPÔSOB ULOŽENIA POTRUBIA VYKUROVACIEHO OKRUHU JE ŠPIRÁLOVITE (SLIMÁK)  
OKRAJOVÁ ZÓNA PODLAHOVÉHO OKRUHU JE 600 MM OD OBDODOVEJ STENY

ROZTEČ RÚROK, TEPLOTNÝ SPÁD JE VYPOČÍTANÝ PODĽA STN 12831 V PROGRAME TECHCON. AK SA NEDODRŽIA TEPELNOTECHNICKÉ VLASTNOSTI OBAĽOVÝCH KONŠTRUKCIÍ JE POTREBNÉ UPRAVIŤ ROZTEČ RÚROK A TEPLOTNÝ SPÁD!!!

POZNÁMKA

ROZVODY PLASTOVÉHO POTRUBIA, SÚ VEDENÉ V PODLAHE ALEBO V STENE (OKREM KOTOLNE). V KOTOLNI, SÚ ROZVODY OCELOVÉ BEZŠVOVÉ. PRI PRECHODOCH POTRUBIA ČEZ KONŠTRUKCIE, POTRUBIE CHRÁNÍ CHRÁNIČKOU. TERMOSTATY UMIESŤNÍŤ PODĽA VÝBERU INVESTORA A PRIPOJIŤ NA TEPELNÉ ČERPADLO. ODVZDUŠNENIE SYSTÉMU JE MOŽNÉV KOTOLNI, ROZDEĽOVAČOCH A VYKUROVACÍCH TELESÁCH. CHODBOVÉ ROZVODY K ROZDEĽOVAČOM A PRÍPĽACIE POTRUBIA K PODLAHOVÝM OKRUHOM NEIZOLOVAŤ. MONTÁŽ SYSTÉMU PODLAHOVÉHO VYKUROVANIA ZAHÁJIŤ PRED REALIZÁCIOU PODĽAH. POVRCHOVÁ ÚPRAVA PODĽAH JE VINILOVÁ PODLAHA A KERAMICKÁ DLAŽBA. UKLADANIE PODLAHOVÝCH RÚROK V OKRUHU V TVARE SLIMÁKA (ŠPIRÁLA). PRÍVODY A ODVODY K PODLAHOVÝM OKRUHOM A VYKUROVACIE OKRUHY, BUDÚ KOTVENÉ SPONAMI A ULOŽENÉ NA SEPARČNÚ FOLIU. HERZ. PO OBDODE OKRUHOV OSADIŤ OKRAJAVÝ DILATAČNÝ PÁS Z POLYETYLENU. ROZMERY PLŔCHY S PODLAHOVÝM VYKUROVANÍM PREVERIŤ PRIAMO NA STAVBE A DODRŽÁŤ ODSTUPOVÉ VZDIALENOSTI.

Autor návrhu	Ing. Vladimír Majsniar, PhD.	ENAU, s.r.o.
Zod. projektant	Ing. Pavol Fedorčák, PhD.	Ing. Pavol Fedorčák, PhD.
Vypracoval	Ing. Ervín Vasilišín, Ing. Pavol Fedorčák, PhD.	Komárany 59, Vranov n/T
Stavebník	Domov sociálnych služieb, Pohorelská Maša 57/72	t.č. 0949803607
Miesto stavby	p.č.: 5610, k.ú.: Šumiac	email:fedorcak@enau.sk
Názov stavby	DSS Červená Skala – asanácia a výstavba nového objektu sociálnych služieb (podporované bývanie) – PD	Číslo zákazky
Objekt	VYKUROVANIE	2022-012
Obsah	PÔDORYS 1.NP	Formát
Časť	TECHNICKÉ ZARIADENIA BUDOV	3 x A4
		Dátum
		06/2021
		Stupeň
		DSP
		Mierka
		1:75
		Číslo výkresu
		01