



LEGENDA:

SOV	Samoodvzdušňovací ventil
RV	Radiátorový ventil bez termostatickej hlavice
RVT	Radiátorový ventil s termostatickou hlavickou
H	Tvarovka Vekotec pre napojenie radiátora
PeAlPe	Viacvrstvová plastliniková rúra príslušnej dimenzie
IZ	Izolácia rúr
GK	Guľový ventil
TZ	Trojcestný zmiešavací ventil ÚK
OČ	Obehové čerpadlo

H Hlavná stúpačka ÚK

1 až **3** Stúpačky ÚK

RZ-1.01/12 Rozdelovač - zberač

RZ-1.02/6 Rozdelovač - zberač

RZ-1.03/8 Rozdelovač - zberač

POZNÁMKA:

- Pre vykurovanie navrhovanej prístavby bude slúžiť teplovodný rozvod ÚK vedený z existujúcej armatúrnej šachty ÚK - z existujúcej kotolne. V prípade, že existujúca technológia kotolne nespĺňa požadované parametre, je nutné osadiť nové zariadenie - zdroj tepla, zabezpečovacie zariadenie a pod. Úpravy technickej miestnosti-kotolne nie sú predmetom tohto projektu. Podrobné technické riešenie bude zdokumentované v realizačnom projekte.
- Do kotolne osadiť expanznú nádobu o objeme min. 100 l.
- Ležatý rozvod ÚK je navrhnutý z viacvrstvových plastliníkových potrubí (PeAlPe) opatrených tepelnou izoláciou.
- Ležatý rozvod ÚK bude vedený v podlahách v spáde min. 3‰ smerom k zdroju telpla.
- Vedenie potrubí vo výkrese má len informatívny charakter. Presné vedenie treba prispôsobiť miestnym podmienkam!
- Všetky vykurovacie telesá musia byť dodané s odvzdušňovacím ventilom!
- Pre napojenie vykurovacích telies sú navrhnuté tvarovky Vekotec.
- Použitie súčasti systému musia byť odolné voči teplonosnému médiu.
- Odvzdušnenie systému ÚK sa vykoná pomocou odvzdušňovacích ventilov na vykurovacích telesách a RZ.
- Na systéme ÚK musí byť osadený min. na jednom vykurovacom telese radiátorový ventil bez termostatickej hlavice.
- Projekt pre stavebné povolenie nenahrádza projekt pre realizáciu stavby!

UPOZORNENIE:

- Táto dokumentácia je určená iba na získanie stavebného povolenia. V prípade použitia tejto dokumentácie na realizáciu stavby, projektant nezodpovedá za vzniknuté škody, prípadne ohrozenie zdravia a života pacovníkov na stavbe.
- Tento výkres je originál a je chránený podľa § 21,ods.d.) Zákona č.383/1997 Z.z. - Zmeny diela a každé použitie diela je podmienené udelením súhlasu autora.
- Dodávateľ stavby je povinný realizovať práce podľa platných STN, technologických, bezpečnostných a výrobných postupov s dodržaním STN 730424 - "Prístupné rozmerové odchýlky"

ZODP. PROJEKTANT	:	Ing. Alfréd Gáspár	PIŠ ING. ALFRÉD GÁSPÁR PROJEKCIA - INŽINIERING - STAVEBNÍCTVO 925 42 TRSTICE 1193 IČO: 35 198 842	
PROJEKTANT	:	Ing. Alfréd Gáspár		
VYPRACOVAL	:	Renáta Putyerová		
INVESTOR	:	Mesto Zlaté Moravce		
STAVBA MŠ KALINČIAKOVA, ZLATÉ MORAVCE - ROZŠÍRENIE KAPACÍT A PRÍSTAVBA JEDÁLNE			MIESTO:	Zlaté Moravce
			Č. PARCELY:	2542/1, 2542/2 2542/8
OBJEKT	DÁTUM		02.2020	
	ÚČEL		PS k stav. kon.	
OBSAH	Schéma ÚK		MIERKA:	Č. VÝKR.
			1:50	ÚK-02