



LEGENDA:

1 a 2	Stúpačky ÚK	RZ-1.01/10	Rozdelovač - zberač
SOV	Samoodvzdušňovací ventil	RZ-1.02/8	Rozdelovač - zberač
RV	Radiátorový ventil bez termostatickej hlavice		
RVT	Radiátorový ventil s termostatickou hlavicom		
H	Tvarovka Vekotec pre napojenie radiátora		
PeAlPe	Viacvrstvová plastliniková rúra príslušnej dimenzie		
IZ	Izolácia rúr		
GK	Guľový ventil		
F	Filter		
VK	Vypúšťací ventil		
P	Tlakomer		
PV	Poistný ventil		
TZ	Trojcestný zmiešavací ventil ÚK		
OČ	Obehové čerpadlo		
---	Expanzné potrubie		
→	Prívodné a vratné viacvrstvé plastlinikové potrubie (PeAlPe) pre napojenie vykurovacích telies a RZ		
	Vykurovacie teleso - radiátor bielej farby KORAD 22-VKP (ventil kompaktný)		

POZNÁMKA:

- Ležatý rozvod ÚK je navrhnutý z viacvrstvových plastlinikových potrubí (PeAlPe) opatrených tepelnou izoláciou.
- Ležatý rozvod ÚK bude vedený v podlahách v spáde min. 3‰ smerom k zdroju tepla (plynový kotol na 1.PP).
- Vedenie potrubí vo výkrese má len informatívny charakter. Presné vedenie treba prispôbiť miestnym podmienkam!
- Všetky vykurovacie telesá musia byť dodané s odvzdušňovacím ventilom!
- Pre napojenie vykurovacích telies sú navrhnuté tvarovky Vekotec.
- Použitie súčastí systému musia byť odolné voči teplotnému mediu.
- Odvzdušnenie systému ÚK sa vykoná pomocou odvzdušňovacích ventilov na vykurovacích telesách a RZ.
- Plynový kotol je opatrený poistným ventilom a doplnkovou tlakovou expanznou nádobou o objeme V = 50 l.
- Na vstupnom a výstupnom potrubí ÚK z kotla bude zriadený uzáver s vypúšťacím ventilom, resp. na vratnom potrubí filter.
- Potrubie turbo kotla pre odvod spalín resp. prívod vzduchu inštalovať v zvislej polohe s vyvedením nad strechu cez strešnú konštrukciu.
- 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	<b>PIS</b> ING. ALFRÉD GÁSPÁR PROJEKČIA - INŽINIERING - STAVEBNÍCTVO 925 42 TRSTICE 1193 IČO: 35 198 842
PROJEKTANT	:	Ing. Alfréd Gáspár	
VYPRACOVAL	:	Renáta Putyerová	
INVESTOR	:	Obec Vinodol, Obecná 473/29, Vinodol	
STAVBA	<b>MATERSKÁ ŠKOLA V OBCI VINODOL</b> <b>- ROZŠÍRENIE KAPACITY</b>		MIESTO: Horný Vinodol
			Č. PARCELY: 148/5, 148/11 148/12, 13/1
OBJEKT			DÁTUM: 02.2020
			ÚČEL: PS k stav. kon.
OBSAH	Schéma ÚK		MIERKA: 1:50
			Č. VÝKR. ÚK-03