

POZNÁMKA:

- Ležatý rozvod ÚK je navrhnutý v podlahe z viacvrstvových plasthliníkových potrubí (PeAlPe) opatrených tepelnou izoláciou pre napojenie vykurovacích telies.
- Ležatý rozvod ÚK bude vedený v podlahe v spáde min. 3‰ smerom k zdroju tepla.
- 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.
- Použité súčasti systému musia byť odolné voči teplotnému médiu.
- Odvzdušnenie systému ÚK sa vykoná pomocou odvzdušňovacích ventilov na vykurovacích telesách.
- Kotel musí byť opatrený poistným ventilom a doplnkovou tlakovou expanznou nádobou.
- Tento projekt rieši úpravy kotolne, technologického a strojného vybavenia.
- Bude nutné vykonať revíziu systému ÚK, kotolne a overiť výkonové parametre zdroja tepla, resp. strojného vybavenia.
- Na systéme ÚK musí byť osadený min. na jednom vykurovacom telese radiátorový ventil bez termostatickej hlavice.
- Systém treba naplniť upravenou (zmäkčenou) vodou v zmysle STN 07 7401.
- Meranie a regulácia nie je súčasťou tejto časti PD.
- V miestnostiach, kde sú sústredené rozvody ÚK je nutné osadiť tepelnú izoláciu na pripojovacie rúrky radiátorov, aby nebola prekročená teplota podlahy 29°C.
- Projekt pre stavebné povolenie nenahrádza projekt pre realizáciu stavby!
- Existujúci expanzomat bude doplnený novou tlakovou expanznou nádobou EXPANZOMAT o objeme 35 l.
- Systém ÚK a vykurovacie telesá existujúcej časti budovy zostávajú v pôvodnom stave bez zmeny.
- Je nutné vykonať revíziu kotla a celého systému ÚK, resp. vykonať príslušné úpravy vyvolané s prístavbou budovy.
- Podrobné technické riešenie bude zdokumentované v realizačnom projekte.

LEGENDA:

SOV

RV

RVT

H

PeAlPe

IZ

Samoodvzdušňovací ventil

Radiátorový ventil bez termostatickej hlavice

Radiátorový ventil s termostatickou hlavicom

Tvarovka Vekotec pre napojenie radiátora

Viacvrstvomá plasthliníková rúra príslušnej dimenzie

Izolácia rúr

1

2

1 až 2


Stúpačky ÚK

Prívodné a vratné viacvrstvomé plasthliníkové potrubie (PeAlPe) pre napojenie vykurovacích telies

Vykurovacie teleso - radiátor bielej farby KORAD 22-VKP (ventil kompakt)

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	<div><div></div><div>ING. ALFRÉD GÁSPÁR</div><div>PROJEKCIA - INŽINIERING - STAVEBNÍCTVO</div><div>925 42 TRSTICE 1193</div><div>IČO: 35 198 842</div></div>	
PROJEKTANT	:	Ing. Alfréd Gáspár		
VYPRACOVAL	:	Renáta Putyerová		
INVESTOR	:	Obec Bojná, č. 201, 956 01 Bojná		
STAVBA	ROZŠÍRENIE KAPACÍT MŠ V OBCI BOJNÁ		MIESTO: Bojná	
			Č. PARCELY: 1389/24	
OBJEKT			DÁTUM	01.2019
			ÚČEL	PS k stav. kon.
OBSAH	Schéma ÚK		MIERKA:	Č. VÝKR.
			1:50	ÚK-02