



do garáže prostoupit v místě stávajícího vedení

stávající potrubí zaslepit

LEGENDA:

- K1**- Stávající automatický kotel na spalování uhlí, výkon 49kW
- AN**- Stávající akumulací zásobník o objemu 800litru, 8vstupů DN40 G6/4" průměr 790mm, výška 1825, izolace 90mm
- OČ3** - Oběhové čerpadlo nízkoenergetické elektronické řada např. Grundfos Alpha 2 25-80, průtok M=1032kg/h, dopravní tlak Δp = 40kPa, řízení na proporcionální tlak včetně příslušenství
- TSV3** - Trojcestný směšovací ventil - závitový, DN25, Kv=6,3m3/h, např. ESBE VRG 131-6,3
- P3** - Servopohon třibodový 230V, 120s, 5Nm, např. Esbe ARA 661
- MF** - Kulový kohout s magnetickým filtrem 1" s filtrem a magnetem
- MaR - TSV** - Ekvitermní regulátor pro řízení jednoho směšovaného topného okruhu na základě snímání venkovní teploty a teploty prostoru, regulátor ovládá 4 výstupy a 4 vstupy (3x teplotní čidla Pt1000 a 1x řídicí pokojová jednotka), příkon 2VA/230V, IP40, např. TRS3, Regulus

POZN.: Rozvody provedeny z měděnného s tvarovkami měděnými pro rozvody topení, rozvody vedené dle popisu na výkrese, rozvody budou opatřeny náplekovou tepelnou izolací dle vyhl. 193/2007Sb., technologie technické místnosti je na samostatném výkrese, případně bude upřesněno dodavatelem zdroje tepla, technická místnost musí splňovat požadavky ČSN, vyhl a TPG, na systémů ÚT budou instalovány všechny potřebné armatury pro zajištění kompletnosti a funkčnosti soustavy ÚT. ÚT zajistí montáž všech regulačních ventilů do potrubí vč. protipřírub a spojovacího materiálu, návarky a jímky pro snímače teploty, je nutné před realizací ověřit skutečné možnosti pro vedení sítí (instalací) – ověřit dodavatel ÚT v koordinaci se stavební částí, prostupy nosnými konstrukcemi je možné provádět pouze v koordinaci s dodavatelem stavební části, na výkrese nemohou být zakresleny všechny potřebné výškové odskoky, kde bude nutné uskočit z důvodu nemožnosti vedení zde bude osazeno vypouštění a odvzdušnění této části vedení – ověřit dodavatel na stavbě. Neoznačené přípojky k otopným tělesům jsou dimenze Ø15x1. Přivést kabeláže k pohonům, čerpadlům, termostátům a regulátorům (silnoproud a slaboproud). Umístění prostorových termostátů bude odsouhlaseno investorem. POZN.:Při průchodu dělicí konstrukcí mezi rozdílnými požárními úseky – vstup potrubí protipožárně utěsnit.

VÝKRESOVÁ DOKUMENTACE

Projektant: Ing. Z.Jícha	Kraj: Středočeský	PROJEKTY TZB Ing. Stanislav Pechač Ing. Michal Havlík, Ph.D. Veselého Rytířstva 573, 261 01 Příbram tel: +420 739 161 615	
Vypracoval: Ing. S.Pechač	Míst. ú.: Zaječov		
Ing. M.Havlík, Ph.D.	Investor: Obec Zaječov		
Stavba - projekt:  PŘÍSTAVBA A NÁSTAVBA POŽÁRNÍ ZBROJNICE JSDH ZAJEČOV Zaječov č.p.265, parc.č. 443 a 446, k.ú. Zaječov		Formát:	2A 4
		Datum:	03/2022
		Účel:	DSP
		Č. zakázky:	P-015-22
		Měřítko: 1:100	Č.výkresu: UT3