

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Výchozí podklady

Projektová dokumentace stavební části. Nově použité materiály z hlediska tepelně technických vlastností odpovídají požadovaným hodnotám uvedeným v ČSN 73 0540-2: 2011 - závazná ustanovení. Projekt řeší instalaci nového systému vytápění. Dokumentace řeší výrobu a distribuci tepla v objektu.

2. Podklady pro zpracování dokumentace

2.1 Normy

ČSN 730540 Tepelná ochrana budov
ČSN EN 12171 Otopné soustavy nevyžadující kvalifikovanou obsluhu

3. Ústřední vytápění

3.1 Zdroj tepla

Zdrojem tepla pro vytápění budou elektrické přímotopy.

3.2 Regulace topného výkonu

Přímotopy jsou regulovány termostaty.

3.3 Příprava TV

Příprava teplé vody bude řešena zásobníkovým ohříváčem TV.

4. Zkoušky systému

Před předáním zařízení uživateli budou provedeny následující zkoušky:

- provozní zkouška topná

Protokoly o provedených zkouškách budou součástí dokladů, které je povinen vyšší dodavatel stavby předat investorovi jako podklad pro zajištění kolaudačního rozhodnutí.

TECHNICKÁ ZPRÁVA

5. Provoz a údržba

Otopná soustava je posuzována dle ČSN EN 12171 otopné soustavy nevyžadující kvalifikovanou obsluhu. Dodavatel je povinen předat investorovi kompletní výkresovou dokumentaci skutečného provedení, návody k obsluze zařízení, záruční listy a seznámit uživatele s rozsahem obsluhy a činností ve stavu nouze popřípadě zpracovat OM&U dle ČSN EN 12171.

6. Závěr

Dodavatel je povinen při provádění stavby dodržovat nařízení všech platných norem. Dále je nutné bezpodmínečně dodržovat všechny předpisy technického provedení a bezpečnosti práce.

Při stavebních pracích dbát na ochranu zdraví osob na staveništi.

Při montáži mohou být použity materiály srovnatelné nebo vyšší kvality !!

Při realizaci stavby je nutné dodržovat montážní předpisy a návody výrobců