

Investor :	<i>Sociální služby města Kroměříže, příspěvková organizace, Riegrovo nám. 159, 767 24 Kroměříž</i>
Akce:	<i>Oprava koupelen v domově pro seniory U Moravy, Kroměříž</i>
Objekt:	<i>Blok A</i>
Profese:	<i>D.1.4d Ústřední vytápění</i>

Obsah dokumentace:

č.v.	Název výkresu	měř.	A4
D.1.4d-101	Technická zpráva	-	2
D.1.4d-102	Půdorys 2.np	1:75	8
D.1.4d-103	Půdorys 3.np	1:75	8

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Celkové řešení

Projektová dokumentace řeší ústřední vytápění objektu A v areálu domova pro seniory v Kroměříži o 4 nadzemních podlaží. Zdroj tepla a topné potrubí bude ponecháno stávající, bude provedena výměna otopných těles v řešených částech koupelen. Podkladem pro zpracování projektu je projektová dokumentace stavební části objektu a požadavky zadavatele stavby.

2. Základní údaje

Z klimatického hlediska se objekt nachází na území charakterizovaném následujícími výpočtovými hodnotami:

Venkovní výpočtová teplota -12°C

Počet topných dnů 231

Průměrná teplota v topném období 4,0°C

3. Technický popis

a) Demontáže

V prostoru koupelen bude provedena demontáž stávajících otopných těles článkových, včetně části přípojovacích potrubí.

b) Zdroj tepla, ohřev teplé vody, regulace

Zdroj tepla, zabezpečovací prvky a regulace nebudou dotčeny změnou.

c) Ohřev teplé vody

Stávající-bez zásahu.

d) Výměna otopných těles

Stávající otopná tělesa budou demontovány. Budou instalovány nové otopné tělesa- trubkové koupelňové tělesa. Ty budou na potrubí připojeny pomocí H-armatury s hydraulickým přednastavením. Termostatické ventily budou osazeny termohlavicemi.

4. Rozvod potrubí, izolace:

Stávající potrubí je z trub ocelových, černých, spojovaných svařováním. Nejnutnější úpravy na přípojkách budou provedeny navařením ocelové trubky, popřípadě z trub CU, spojovaných kapilárním pájením. Tepelné izolace budou ponechány stávající. Na topném potrubí se předpokládají minimální nutné úpravy.

5. Zkoušky a uvedení do provozu

Před uvedením zařízení do provozu musí být provedena zkouška těsnosti a provozní zkoušky dle ČSN 060310, které jsou součástí dodávky montážních prací. Před vyzkoušením a uvedením do provozu musí být zařízení řádně propláchnuto. Součástí topné zkoušky je hydraulické seřízení soustavy.

Součástí dodávky montážních prací je i seznámení uživatele s obsluhou zařízení.

Při provádění montáže ústředního vytápění a uvádění do provozu musí být splněna ustanovení příslušných norem, dodrženy pokyny výrobců uvedených v návodech k obsluze a dodrženy příslušné bezpečnostní předpisy.

Investor :	<i>Sociální služby města Kroměříže, příspěvková organizace, Riegrovo nám. 159, 767 24 Kroměříž</i>
Akce:	<i>Oprava koupelen v domově pro seniory U Moravy, Kroměříž</i>
Objekt:	<i>Blok A</i>
Profese:	<i>D.1.4d Ústřední vytápění</i>

6. Bezpečnost práce

Při montážních pracích i při provozu zařízení je nutno dbát na zajištění bezpečnosti práce. Je nutno se řídit všemi platnými bezpečnostními předpisy, vyhláškami, hygienickými předpisy, požárními předpisy, předpisy o bezpečnosti práce na stavbách, při dopravě a manipulaci. Pro vlastní montáž a údržbu platí příslušné provozní předpisy a pokyny pro montáž, které jsou součástí dodávky zařízení uvedených v návodech na obsluhu.

Vypracoval: Příbil Ondřej
Autorizovaný technik
Technika prostřední staveb
tel: +420 776 152 270
email: ondrej.pribil@centrum.cz

Datum: 04/2022