

Investor :	<i>Fakultní nemocnice Olomouc, I.P. Pavlova 185/6, Nová Ulice, 775 20 Olomouc</i>
Akce:	<i>FN Olomouc-stavební úpravy dospávací haly v objektu "A"-2.np</i>
Profese:	<i>D.1.4.4 Ústřední vytápění</i>

Obsah dokumentace:

č.v.	Název výkresu	měř.	A4
D.1.4.4-01	Technická zpráva	-	1
D.1.4.4-02	Půdorys 2.np	1:50	6

TECHNICKÁ ZPRÁVA

1. Celkové řešení

Projektová dokumentace řeší úpravy ústřední vytápění v prostoru 2. np, v budově "A" FN Olomouc. Jedná se o drobné úpravy a posuny radiátorů z důvodu změny dispozice.

2. Technický popis

a) Úpravy vytápění

Z důvodu dispozičních změn dojde k přesunu a přepojení 2 ks deskových radiátorů s bočním připojením. Přeložka bude provedena včetně termostetického ventilu a radiátorového šroubení. Stávající připojovací potrubí bude prodlouženo.

3. Rozvod potrubí, izolace:

Potrubí pro otopná tělesa bude provedeno z měděného potrubí-polotvrdeho, spojovaného měkkým kapilárním pájením.

Teplotní dilatace potrubí bude kompenzována přirozenými lomy trasy.

Nové potrubí bude vedeno jako příznané vytápěními místnostmi-nebude izolováno.

4. 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. Po ukončení montáže bude systém UT dopuštěn topnou upravenou vodou.

5. 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: 03/2019

Souhlasí se skutečným provedením
 OHL ŽS, a.s.

Datum:

07 -08- 2019

Podpis: