

OBSAH SLOŽKY:

D.1.4b	technika prostředí staveb - vytápění	
D.1.4b- 01	TECHNICKÁ ZPRÁVA	
D.1.4b- 02	1.NP - VYTÁPĚNÍ	1:50
D.1.4b- 03	2.NP - VYTÁPĚNÍ	1:50

Ing. Milan Landsman Na Výsluní 1230, Chotěboř, 583 01	REKONSTRUKCE SOC. ZAŘÍZENÍ MŠ, Na Chmelnici 266, 583 01, Chotěboř	č. paré :
autor návrhu :	investor : Město Chotěboř	č. zakázky : NAC - 276
odpovědný projektant : ing. Milan Landsman (604 20 40 20)	adresa invest. : Trčků z Lípy 69, 583 01 Chotěboř	měřítka :
vypracoval : ing. Milan Landsman (604 20 40 20)	korespondenční adresa invest. :	datum : únor 2018
název výkresu - obsah : TECHNICKÁ ZPRÁVA technika prostředí staveb - ÚT		č. výkresu : D.1.4b 01 stupeň dokumentace : DPS

OBSAH PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE :

01. ÚT - technická zpráva

Výkresová část :

02. ÚT – 1.NP

M 1:50

03. ÚT – 2.NP

M 1:50

04. ÚT – specifikace materiálu

OBSAH TECHNICKÉ ZPRÁVY :

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE stavby a projektové dokumentace2

úvod 2

PODKLADY2

technická zpráva zdravotně technických instalací.....3

1. ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ3

1.a. Stávající stav3

1.b. Výměna těles3

1.c. Závěr3

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY A PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

STAVBA, PROJEKT

název:	MŠ Na Chmelnici – rekonstrukce sociálního zařízení
místo stavby:	Na Chmelnici 266, Chotěboř
charakter stavby:	stavební úpravy
stupeň PD :	dokumentace pro provedení stavby
část PD :	D 1.4. Technika prostředí staveb část VYTÁPĚNÍ
datum zpracování PD :	02/2018

STAVEBNÍK

název :	Město Chotěboř
sídlo :	Trčků z Lípy 69, 583 01 Chotěboř

ZPRACOVATEL PD

název :	Ing. Milan Landsman
sídlo :	Na Výsluní 1230, 583 01 Chotěboř
IČO :	62069128
tel. :	+420604204020
odpovědný projektant :	Ing. Milan Landsman (ČKAIT 0009312)

ÚVOD

Projektová dokumentace řeší ve své části návrh výměny stávajících otopných těles ústředního vytápění v dotčených místnostech sociálním zázemím v budově mateřské školy, ul. Na Chmelnici 266, Chotěboř. Výměna stávajících otopných těles ústředního vytápění bude provedena v souvislosti s prováděnými stavebními úpravami sociálního zařízení západního pavilonu.

Veškerá výměna stávajících otopných těles ústředního vytápění bude prováděna v průběhu letních prázdnin tak aby nedošlo k odstávce objektu. Z hlediska vytápění nedochází k žádnému navýšení potřeby tepla na vytápění. Objekt je vytápěn dálkově z centrální plynové kotelny pro sídliště v okolí mateřské školy.

Projekt je zpracován v rozsahu dokumentace pro provedení stavby.

PODKLADY

- § rozpracovaná stavební část PD 02/2018
- § archivní projektová dokumentace z výstavby objektu
- § návrh otopných těles dokumentace vytápění z roku 2013 (Stavotherm s.r.o.)
- § ověření a zaměření stávajícího stavu na místě stavby
- § příslušné předpisy a normy ČSN
- § konzultace se stavebníkem

TECHNICKÁ ZPRÁVA ZDRAVOTNĚ TECHNICKÝCH INSTALACÍ

1. ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ

1.a. Stávající stav

V rámci předchozích etap rekonstrukce již došlo k výměně některých stávajících otopných těles a to vždy v dotčených místnostech. V ostatních, doposud nerekonstruovaných prostorech jsou stávající litinová článková otopná tělesa z doby výstavby objektu, tzn. cca ze sedmdesátých let.

Tělesa jsou nevyhovující, částečně zkorodovaná bez možnosti dostatečné regulace.

1.b. Výměna těles

Stávající litinová článková tělesa budou demontována a nahrazena novými deskovými tělesy vhodnými pro rekonstrukce (KORADO RADIK KLASYK – R) viz výkresová dokumentace. Tato tělesa budou montována ve stávajících pozicích na stávající potrubí opatřené novým syntetickým nátěrem. Tělesa budou instalována po montáži obložení jednotlivých dotčených místností.

Velikost a typ těles je patrný z výkresové části projektové dokumentace a vychází z přepočtu výkonů těles navržených v projektové dokumentaci fy Stavotherm s.r.o. z roku 2013.

Navržená desková otopná tělesa budou opatřena novými termostatickými hlavicemi Danfoss.

V rámci výměny těles se předpokládá vypuštění otopného systému a po výměně a tlakové zkoušce potrubí opětovné napuštění a zprovoznění systému.

Před nová desková otopná tělesa nebude montován dřevěný kryt proti úrazu dětí.

1.c. Závěr

Veškeré instalační práce budou prováděny kvalifikovanou firmou dle příslušných ČSN a souvisejících norem a předpisů při dodržování pravidel bezpečnosti a ochrany zdraví při práci.

Skutečné provedení stavby bude zhotovitelem zaznamenáno do realizační dokumentace, která bude trvale uložena u investora a spolu s protokoly o předepsaných zkouškách přiložena ke kolaudaci.