

OBSAH PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE:

- 01. ÚT – technická zpráva
- Výkresová část:
- 02. ÚT – 1.NP
- 03. ÚT – specifikace materiálu

M 1:50

OBSAH TECHNICKÉ ZPRÁVY:

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY a projektové dokumentace	2
úvod	2
PODKLADY	2
technická zpráva zdravotně technických instalací	3
1. ÚSTŘEDNÍ VYTÁPĚNÍ	3
1.a. Stávající stav	3
1.b. Výměna těles	3
1.c. Závěr	3

IDENTIFIKAČNÍ ÚDAJE STAVBY A PROJEKTOVÉ DOKUMENTACE

STAVBA, PROJEKT

název:	MŠ Svojsíkova – rekonstrukce
místo stavby:	Svojsíkova 242, 583 01 Chotěboř
charakter stavby:	stavební úpravy
stupeň PD:	dokumentace pro výběr dodavatele
část PD:	D 1.4a Technika prostředí staveb část VYTÁPĚNÍ
datum zpracování PD:	06/2021

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 v budově mateřské školy, ul. Svojsíkova 242, Chotěboř. Výměna stávajících otopných těles ústředního vytápění bude postupně provedena v rámci jednotlivých etap rekonstrukce.

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 v okolí mateřské školy.

Projekt je zpracován v rozsahu dokumentace pro výběr dodavatele.

PODKLADY

- rozpracovaná stavební část PD 06/2021
- archivní projektová dokumentace z výstavby objektu
- 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 prostorách jsou stávající litinová článková otopná tělesa z doby výstavby objektu, tzn. přibližně ze třicátých let minulého století.

Tělesa jsou nevyhovující, částečně zkorodovaná bez možnosti dostatečné regulace.

1.b. Výměna těles

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

Velikost a typ těles je patrný z výkresové části projektové dokumentace a vychází z přepočtu výkonů stávajících litinových těles.

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.