

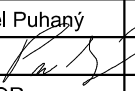
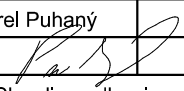


00	Dokumentace pro ohlášení stavby	03.2018	
REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	POZNÁMKA

Generální projektant  CODE, s.r.o. PARDUBICE Computer Design Pardubice, Na Vrtálně 84 IČO 492 86 960 tel. 466 053 111, fax 466 053 125			Zpracovatel části  PK Interklíma s.r.o. Dražkovice 108, 533 33 Pardubice kancelář : Milheimova 827, 530 02 Pardubice e-mail: pk_interklíma@centrum.cz		
PROJEKTANT	VYPRACOVAL	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	ČÍSLO ZAKÁZKY	2018/004/600
Ing. Karel Puháný	Ing. Karel Puháný		Ing. Viktor Meduna	POČET FORMÁTŮ	A 4
 				DATUM	03/2018
INVESTOR	Město Chrudim, odbor investic, Resselovo nám. 77, 537 16 Chrudim			MĚŘÍTKO	
CHRUĐIM MŠ Strojářů-rekonstrukce dvou oddělení dětí vč. sociálního zařízení				Jméno souboru	
				Stupeň dokumentace Ohlášení stavby	
4.100 Vytápění				Č. KOPIE	Č. PŘÍLOHY
Textová část					D 4.101

OBSAH :

- 4.101 - Textová část
 - A) Technická zpráva
- 4.102 - Půdorys – 1.NP
- 4.103 - Půdorys – 2.NP
- 4.104 - Neoceněný výkaz výměr

A) TECHNICKÁ ZPRÁVA

1) Základní identifikační údaje akce

Stupeň dokumentace	:	Ohlášení stavby
Název akce	:	Chrudim MŠ Strojářů-rekonstrukce dvou oddělení dětí vč. Sociálního zařízení
Místo stavby	:	Chrudim
Investor	:	Město Chrudim, odbor investic Resselovo nám. 77, Chrudim
Část	:	4.100 – vytápění
Datum	:	Březen 2018

2) Náplň projektu

Tento projekt řeší úpravy ústředního vytápění v souvislosti se stavebními pracemi v prostoru objektu MŠ Strojářů v Chrudimi.

3) Technický popis

Stávající stav :

Vytápění v dotčené části objektu je teplovodní s rozvodem z ocelových trubek, které jsou uloženy v podlahových kanálech. Ocelové potrubí vedené ze strojovny UT v podlahovém kanálku do šachty v předsíni dotčeného křídla, kde se rozděluje na několik větví. Otopnou plochu tvoří litinová článková tělesa, většina těles je zakryta dřevěnými zákryty.

Navrhované úpravy :

Stavební práce budou prováděny v 1.NP křídla a ve dvou místnostech 2.NP. Potrubí v 1.NP mimo kanálů a dotčených prostor 2.NP bude demontováno, dostupné potrubí v šachtě v předsíni bude demontováno též (v rozsahu dle výkresové části). Tělesa v 1.NP a dvou místnostech v 2.NP budou demontována.

Nově se v místnostech instalují desková ocelová tělesa. V umývárně m.č.124 bude z důvodů nedostatku místa posílen výkon těles stropními sálavými panely.

Nové potrubní rozvody budou napojeny na uzavírací armatury v šachtě v předsíni, bude vedeno kanálem ke stěnám. Pak vysoupí nad podlahu a bude vedeno volně po povrchu. Stávající svislá vedení do 2.NP budou napojena pod stropem. Ke třem tělesům (dvě nová tělesa a jedno stávající) bude zhotoveno nově.

4) Nátěry

Nové ocelové potrubí bude provedeno z Cu trubek a tvarovek, bude vedeno volně po povrchu.

5) Otopná plocha

Nově budou teplosměnnou plochu tvořit desková ocelová tělesa v koupelně m.č.124 budou doplněna sálavými stropními panely. Ve většině místností budou tělesa zakryta zákryty, které jsou dodávkou stavby.

6) Izolace

Nové potrubí vedené v kanále bude opatřeno tepelnou návlekovou pěnovou izolací tl. 30 mm.

7) Regulace

Regulace teploty topné vody zůstane stávající v předávací stanici. Termostatické ventily instalované na tělesech v zákrytech budou vybaveny hlavicemi ručního ovládání, tělesa mimo zákryty opatřit termostatickými hlavicemi (včetně sálavých panelů).

8) Zkoušky

Po skončení montáže bude nutno provést všechny předepsané zkoušky. Veškeré zkoušky budou provedeny v souladu s ČSN 06 0310. Před zkouškami a uvedením do provozu musí být zařízení řádně propláchnuto.