



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	2018/005/600
Ing. Petra Marečková	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			MĚŘITKO	-
CHRUĐIM MŠ Sladkovského - rekonstrukce dvou sociálních zařízení dětí				Jméno souboru	
				Stupeň dokumentace JP	
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 Sladkovského - rekonstrukce dvou sociálních 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 Sladkovského v Chrudimi.

3) Technický popis

Stávající stav :

Vytápění v dotčené části objektu je teplovodní s rozvodem z ocelových trubek. Otopnou plochu tvoří litinová článková tělesa KALOR, většina těles je zakryta dřevěnými zákryty.

Navrhované úpravy :

Stavební práce budou prováděny v umyvárnách 1.NP a 2.NP. Potrubí v 1.NP umyvárny (až po stěnu) a spoupačka do 2.NP bude demontováno. Dva kusy těles KALOR 10-900/160 v umyvárnách budou demontována.

Nově se v místnostech instalují čtyři kusy litinových článkových těles 10-900/70. Dvě tělesa se osadí ve výklencích pod okny v přistavovaných WC, druhá dvě pod novými okny v umyvárnách. Náhrada stávajících těles za méně hluboká byla vyvolána potřebou úspory místa.

Nové potrubní rozvody budou napojeny na stávající ocelové potrubí 3/4" ve zdi, bude vedeno podlahou a stoupačky se zasekají do zdí.

4) Potrubní rozvody

Nové potrubí bude provedeno z Cu trubek a tvarovek, bude vedeno v podlaze a v drážkách ve zdech.

5) Otopná plocha

Teplosměnnou plochu budou tvořit nová litinová článková tělesa 900/70. Ve většině místností budou tělesa zakryta zákryty, které jsou dodávkou stavby.

6) Nátěry a izolace

Cu potrubí nebude natíráno. Potrubí vedené v podlaze a stěnách bude opatřeno tepelnou návlekovou pěnovou izolací tl. 10 mm.

7) Regulace

Regulace teploty topné vody zůstane stávající v předávací stanici. Termostatické ventily instalované na tělesech opatřit termostatickými hlavicemi.

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.