



REV.

| | | | |
|--------|--------------|-------|----------|
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| | | | |
| 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 | 2018/007/600 |
| Ing. Karel Puháný | Ing. Karel Puháný | | Ing. Viktor Meduna | POČET FORMÁTŮ | A 4 |
| | | | | DATUM | 02/2018 |
| INVESTOR | Město Chrudim, odbor investic, Resselovo nám. 77, 537 16 Chrudim | | | MĚŘÍTKO | 1:50 |
| CHRUĐIM Rekonstrukce rozvodů ZTI a UT, čp 828 Městský park, SV část | | | | Jméno souboru DS Chrudim_UT_Výkresy | |
| | | | | 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
- 4.103 - Výškové schema
- 4.104 - Neoceněný výkaz výměr

A) TECHNICKÁ ZPRÁVA

1) Základní identifikační údaje akce

| | | |
|--------------------|---|---|
| Stupeň dokumentace | : | Ohlášení stavby |
| Název akce | : | Chrudim Rekonstrukce rozvodů ZTI a UT, čp 828 Městský park, SV část |
| Místo stavby | : | Chrudim |
| Investor | : | Město Chrudim, odbor investic Resselovo nám. 77, Chrudim |
| Část | : | 4.100 – vytápění |
| Datum | : | únor 2018 |

2) Náplň projektu

Tento projekt řeší úpravy ústředního vytápění v souvislosti se stavebními pracemi v prostoru objektu denního stacionáře v Chrudimi.

3) Technický popis

Stávající stav :

Vytápění v dotčené části objektu je teplovodní s rozvodem z ocelových trubek. Otopnou plochu tvoří ocelová desková tělesa.

Navrhované úpravy :

Ocelové potrubí vedené ze strojovny UT do kanálku včetně uzavíracích armatur, dále rozvod vedený kanálkem přes denní místnost a část rozvodu vedená pod strop v místnosti WC bude demontována. Odbočky k otopným tělesům v denní místnosti a ke stoupačkám do 2.NP, které jsou vedeny v podlaze budou odříznuty a ponechány v podlaze.

Stávající otopná tělesa zůstanou zachována beze změn.

Ve strojovně bude nově napojen rozvod vedený kanálkem přes denní místnost. Tento rozvod bude proveden potrubím stejné světlosti, jako původní potrubí. U pilíře bude toto potrubí vyvedeno pod strop do sádkartonového zákrytu, kde bude vedeno tímto zákrytem do prostoru sousedního WC a dopojeno na stávající rozvod UT. Z ocelového potrubí bude provedeny dvě odbočky z Cu potrubí. Jedna odbočka pro napojení čtyř stávajících otopných těles a dvou stávajících stoupaček do 2.NP.

Druhá odbočka pro napojení jednoho stávajícího otopného tělesa. Obě odbočky budou vedeny převážně nad podlahou volně po vrchu.

4) Nátěry

Nové ocelové potrubí vedené v kanálku bude opatřeno 2x základním nátěrem pod izolaci, ocelové potrubí vedené volně po vrchu a v SDK zákrytu pod stropem bude opatřeno 1x základním nátěrem a 2x vrchním krycím emailem.

6) Izolace

Nové potrubí vedené v kanále bude opatřeno tepelnou návlekovou pěnovou izolací tl. 40 mm.

8) Regulace

Regulace topné vody zůstane stávající.

9) 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.