



POZNÁMKY:

- Pokud je vodovodní potrubí vedeno nad sebou, rozvod TV je veden nad rozvodem studené vody.
- Materiál vodovodního potrubí je z polypropylenu (PP-RCT) třívrstvá s čedičovým Vláknem s lisovanými kovovými spojkami.
- Jednotlivé zařizovací předměty budou vybaveny příslušnými uzavíracími kohouty.
- Veškerý rozvod potrubí bude tepelně izolován.
- Veškeré prostupy požárními úseky budou opatřeny protipožární manžetou.
- Zpětné klapky a filtry instalovat dle směru proudění vyznačeného šipkou.
- Uchycení potrubí je řešeno prefabrikovaným závěsným systémem s pryžovými Vložkami mezi objímkou a potrubím.
- Potrubí bude kotveno do konstrukcí, které nesousedí s akusticky chráněným prostorem.
- Potrubí při prostupu nosnou zdí bude vedeno v chrániče, vzniklý prostor mezi chráničkou a potrubím bude pružně vyplněn.
- Na potrubí budou na osazeny kompenzační smyčky, dle montážního předpisu výrobce daného potrubí.
- Na nejvyšším místě potrubí se instalují přívzdušňovací a odvzdušňovací ventily G ½“.
- Každá položka musí být nabídnuta kompletní a plně funkceschopná, tj. vč. všech pomocných konstrukcí, přípomocí, provizorních konstrukcí, spojovacího materiálu, prvků a všech potřebných úkonů.
- Před zahájením stavebních prací nutno předem zkontrolovat všechny míry a ověřit s projektovou dokumentací.
- Při instalaci potrubí a jednotlivých zařízení je nutno dodržet pokyny výrobců.
- Jednotlivé profese nutno koordinovat v rámci stavby.

LEGENDA PRVKŮ VNITŘNÍHO VODOVODU

| | |
|---------------|--|
| — · — · — · — | Stávající potrubí studené vody (SV) - ocel/plast. |
| — · — · — · — | Potrubí studené vody (SV) - polypropylén (PP-RCT) třívrstvá s čedičovým Vláknem+tepelná izolace. |
| — · — · — · — | Potrubí teplé vody (TV) - polypropylén (PP-RCT) třívrstvá s čedičovým Vláknem+tepelná izolace. |

WC Podomítkový montážní prvek pro závěsné WC

WCi Podomítkový montážní prvek pro závěsné imobilní WC

U Automatická umyvadlová baterie

Ui Automatická umyvadlová baterie

U1 Směšovací páková umyvadlová baterie

Ur Automatický pisoárový splachovač

VI Nástěnná páková baterie a podomítkový instalační modul

ZO Elektrický zásobníkový ohřivač o objemu 80 l

ZO1 Elektrický pod umyvadlový zásobníkový ohřivač o objemu 5 l

Nz1 Spínaný napájecí zdroj pro maximálně 9 ventilů

Poznámka: detailní popis předmětů ZTI je uveden v příloze technické zprávy.

TLOUŠTKY IZOLACÍ:

- 1) Potrubí umístěné v podhledu, v podlaze nebo pod stropem bude izolováno potrubním izolačním pouzdrem s polepem ALS, jedná se o řezaná potrubní pouzdra z kamenné Vlny kaširovaná hliníkovou fólií se skleněnou mřížkou.
 - Potrubí studené vody DN 15 až DN 80 - tloušťka izolace 30 mm
 - Potrubí teplé vody a cirkulace DN 50 až 80 - tloušťka izolace 40 mm
 - Potrubí teplé vody a cirkulace DN 20 až DN 50 - tloušťka izolace 30 mm
 - Potrubí teplé vody a cirkulace DN 15 - tloušťka izolace 20 mm

- 2) Potrubí umístěné ve stěnách bude izolováno termoizolační trubicí z pěnového polyetylenu laminovaná zesílenou hliníkovou fólií.
 - Potrubí studené vody, teplé vody a cirkulace DN 40 až DN 25 - tloušťka izolace 25 mm
 - Potrubí studené vody, teplé vody a cirkulace DN 20 až DN 15 - tloušťka izolace 20 mm

V místech, kde může dojít k zamrznutí potrubí - montáž, uchycení apod. potrubí dle pokynů a požadavků výrobce.

| | | | |
|---|---|------------------|------------|
| Investor: | Město Česká Lípa T. G. Masaryka 1/1, 470 01 Česká Lípa 1 IČ: 002 60 428; DIČ: CZ 002 60 428 | | |
| Generální projektant: | Design 4 - projekty staveb, s.r.o. sídlo společnosti: Sokolská 1183, 460 01 Liberec korespondenční adresa - provozovna: Trávnice 902, 511 01 Turnov | | |
| Projektant částí PD: | Design 4 - projekty staveb, s.r.o. sídlo společnosti: Sokolská 1183, 460 01 Liberec korespondenční adresa - provozovna: Trávnice 902, 511 01 Turnov | | |
| Místo stavby: | 28. října č. p. 2733, 470 01 Česká Lípa, okres Česká Lípa | | |
| Kraj: | Liberecký kraj | Datum: | leden 2018 |
| Stupeň dokumentace: | Dokumentace pro provedení stavby - DPS | Číslo zakázky: | 1732 |
| HIP: | Ing. Miroslav Fejfar | Autorizace: | Paré č.: |
| Projektant: | Bc. Tomáš Linek | | |
| Odpovědný projektant: Ing. Jindřich Lechovský | | Číslo dokumentu: | Měřítko: |
| Název stavby: | Stavební úpravy stávajících WC v objektu ZŠ 28. října, Česká Lípa | | |
| Stavební objekt: | SO 01 P - Sociální zázemí pravá část | | |
| Část dokumentace: | D.1.4.1 Zdravotně technické instalace | | |
| Název dokumentu : | Nový stav - Vodovod Půdorys 1.NP | 06 | 1:50 |