

## 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
Ud	Automatická umyvadlová baterie
Ur	Automatický pisoárový splachovač
Vi	Nástěnná páková baterie a podomítkový instalační modul
ZO	Elektrický zásobníkový ohříváč o objemu 80 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 pouzdrům 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. <b>DESIGN</b> PROJEKTY STAVEB <u>sídlo společnosti:</u> Sokolská 1183, 460 01 Liberec <u>korespondenční adresa - provozovna:</u> Trávnice 902, 511 01 Turnov		
Projektant části PD:	Design 4 - projekty staveb, s.r.o. <b>DESIGN</b> PROJEKTY STAVEB <u>sídlo společnosti:</u> Sokolská 1183, 460 01 Liberec <u>korespondenční adresa - provozovna:</u> 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		
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 2.NP	Číslo dokumentu:	Měřítko:
		07	1:50