

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.
- Požární potrubí bude provedeno z lisovací nerez oceli.
- Jednotlivé zařízení budou vybaveny příslušnými uzavíracími kohouty.
- Veškerý rozvod potrubí bude tepelně izolován.
- Veškeré prostory 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 požárního vodovodu z ocelových trubek opatřit ochranným nátěrem dle ČSN.
- Potrubí při prostupu nosnou zdí bude vedeno v chrániče, vzniklý prostor mezi chráničkou a potrubím bude pružné vyplněn.
- Na potrubí budou na osazeny kompenzační smyčky, dle montážního předpisu výrobce daného potrubí.
- Veškeré stávající výtokové armatury zařízení předmětů budou odstraněny.
- 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, připomocí, provizorních konstrukcí, spojovacího materiálu, prvků a všech potřebných úkonů.
- Trasy potrubí nad podhledem koordinovat s potrubím a rozvody kanalizace, ÚT, VZT a elektro.
- 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

	Nová vodovodní přípojka - PE 100 SDR 11
	Nové potrubí požární vody (Po) - austenitická lisovací nerezová ocel (Oc) + tepelná izolace
	Potrubí studené vody (SV) - polypropylén (PP-RCT) třívrstvá s čedičovým vláknem + tepelná izolace
	Potrubí teplé vody (SV) - polypropylén (PP-RCT) třívrstvá s čedičovým vláknem + tepelná izolace
	Potrubí cirkulace (Cir) - polypropylén (PP-RCT) třívrstvá s čedičovým vláknem + tepelná izolace
WC	Podomítkový montážní prvek pro závěsné WC
U	Umyvadlová stojánková baterie s výpustí
D	Dřezová stojánková baterie s vytahovací sprškou
SK	Nástěnná sprchová baterie s ruční sprchou
P/M	Podomítková zápachová uzávěrka pro pračky a myčky s připojením rozvodu vody
VI	Nástěnná páková baterie a podomítkový instalační modul
ZO	Stacionární zásobník teplé vody s boční přírubou a jedním výměníkem o objemu 447 l
H	Podomítkový hydrantový systém s tvarově stálou hadicí o světlosti 25 mm (D 19), délka hadice 30 m
Poznámka: detailní popis předmětů ZTI je uveden v příloze technické zprávy.	

TLOUŠTKY IZOLACÍ:

- Potrubí umístěné v podhledu, v podlaze nebo v šachtě 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
 - Potrubí umístěné ve stěnách bude izolováno termoizolační trubici 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:	Statutární město Liberec nám. Dr. E. Beneše 1, 460 59 Liberec 1 IČO: 002 62 978, DIČ: CZ 002 62 978		
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 části 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:	Ul. Orlí č.p. 139/5 na p.č. 1616, 460 01 Liberec III - Jeřáb, k.ú. Liberec	Datum: červen 2019	
Kraj:	Liberecký kraj	Číslo zakázky: 1725	
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro provedení stavby - DPS	Autorizace:	Paré č.:
HIP:	Ing. Miroslav Fejfar, Ing. Jindřich Lechovský		
Projektant:	Bc. Tomáš Linek		
Odpovědný projektant:	Ing. Jindřich Lechovský		
Název stavby:	"Sociální bydlení města Liberce – projektová příprava Bytový dům E"		
Stavební objekt:	SO 01 Stavební úpravy bytového domu E		
Část dokumentace:	D.1.4.1 Zdravotně technické instalace		
Název dokumentu :	Navrhovaný stav - Vodovod Půdorys 2.NP		
		Číslo dokumentu:	Měřítko:
		25	1:50