



**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 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 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 pružně vyplněn.
- Na potrubí budou na osazeny kompenzační smyčky, dle montážního předpisu výrobce daného potrubí.
- Veškeré stávající výtokové armatury zařízení předtím budou odstraněny.
- Na nejvyšším místě potrubí se instalují přívzdušňovací a odvzdušňovací ventily G ½“.
- Každá položka musí být nabídnuta kompletní a plně funkční, tj. vč. všech pomocných konstrukcí, přípomocí, 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 výrobce.
- 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:

- 1) Potrubí umístěné v podhledu, v podlaze nebo v šachtě bude izolováno potrubním izolačním pouzdem 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 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:			
Generální projektant:		Datum: červen 2019	
Projektant části PD:		Číslo zakázky: 1725	
Místo stavby:		Autorizace:	
Kraj:		Paré č.:	
Stupeň dokumentace:		Měřítko:	
HIP:		Číslo dokumentu: 27	
Projektant:		Měřítko: 1:50	
Odpovědný projektant:		Měřítko: 1:50	
Název stavby:		Měřítko: 1:50	
Stavební objekt:		Měřítko: 1:50	
Část dokumentace:		Měřítko: 1:50	
Název dokumentu :		Měřítko: 1:50	