



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 podlaže nebo v šachtě 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 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. sidlo společnosti: Sokolská 1183, 460 01 Liberec korespondenční adresa - provozovna: Trávnice 902, 511 01 Turnov		
Projektant části PD:	Design 4 - projekty staveb, s.r.o. sidlo 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		
Kraj:	Liberecký kraj	Datum:	červen 2019
Stupeň dokumentace:	Dokumentace pro provedení stavby - DPS	Číslo zakázky:	1725
HIP:	Ing. Miroslav Fejfar, Ing. Jindřich Lechovský	Autorizace:	Paré č.:
Projektant:	Bc. Tomáš Linek		
Odpovědný projektant:	Ing. Jindřich Lechovský	Číslo dokumentu:	Měřítko:
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 1.NP	24	1:50