


Seznam příloh:

Technická zpráva	1
Půdorys kanalizace 1.np	2
Půdorys vodovodu 1.np,	3
Rozvinuté řezy kanalizace	4
Izometrie vodovodu	5

 KIP spol. s r.o. LITOMYŠL INŽENÝRSKÁ A PROJEKTOVÁ ČINNOST TOULOVCOVO NAM. 156, 570 01 LITOMYŠL		VEDOUCÍ ZAKÁZKY Ing. Pavla Tmejová	
		ZODP. PROJEKTANT Luboš Bartoš	
VYPRACOVAL Luboš Bartoš	MÍSTO STAVBY ČESKÁ TŘEBOVÁ		DATUM 20/2022
STUPEŇ Dokumentace pro provedení stavby			ZAK. Č. 3272-41/1
INVESTOR MĚSTO ČESKÁ TŘEBOVÁ			Č.PARE
STAVBA DEPOZITÁŘ MĚSTSKÉHO MUZEA ČESKÁ TŘEBOVÁ			
PROFESE D.1.4.1 - ZTI			
VÝKRES Technická zpráva		MĚŘÍTKO	Č.VYKR. 1

Popis technického řešení vodovodu, popis použitých materiálů s určenými parametry a technologickými postupy, popis a podmínky připojení na veřejné, či místní vodovodní sítě, u požárního vodovodu (nezavodněného požárního potrubí) systém rozvodu, strojního vybavení a navrhovaný systém zařízení.

Projekt vnitřního vodovodu řeší napojení zařizovacích předmětů v nově rekonstruovaných prostorách.

Nový rozvod pitné vody bude napojen v suterénu objektu pod m.č.107. Napojení pitné vody bude provedeno nove vysazenou odbočkou, za kterou bude osazen uzavírací ventil. Z tohoto místa budou provedeny nové rozvody k jednotlivým zařizovacím předmětům. Nepotřebné původní potrubí bude demontováno. Teplá voda bude zajištěna v elektrickém zásobníku o objemu 160 litrů. Před ohřivačem bude osazen uzávěr, zpětný a pojistný ventil. Pojistný ventil bude osazen i na výstupu teplé vody.

Rozvody v objektu jsou navrženy z trub EVO PP-RCT. Trasy vnitřního vodovodu k jednotlivým odběrným místům jsou patrné z výkresové části dokumentace.

Při montáži vnitřních rozvodů je nutné dodržet montážní předpisy daného materiálu. Při provádění je nutno počítat s tepelnou roztažností použitého plastového materiálu a provádět dilatační smyčky. Potrubí bude izolováno izolací mající tepelnou vodivost λ menší nebo roven 0,040 W/m.K. Tloušťka izolace je navržena dle požadavků vyhlášky ministerstva průmyslu a obchodu č. 193/2007 Sb. ze dne 17. července 2007.

Izolace bude provedena náplekovou izolací / tubex, mirelon / studená voda tl. 10 mm, rozvody teplé vody tl. 30 mm. K uchycení potrubí ke stav. konstrukci budou použity předepsané objímky. Trasy v objektu jsou navrženy v drážkách zdiva, v přízdívkách a podlahách. Na potrubí budou osazeny uzavírací ventily.

Na potrubí budou prováděny tlakové zkoušky podle ČSN 73 6660 a desinfekce potrubí.

Při montáži vodovodního potrubí je nutné zkoordinovat časový průběh s dalšími profesemi tak, aby si nebyly navzájem na překážku. Pozornost je třeba věnovat provedení izolace u všech prostupů.

Popis technického řešení kanalizace, použitých materiálů s určenými parametry a technologickými postupy.

Spláskové odpadní vody budou svedeny do stávající spláskové kanalizace v objektu, která je napojena do veřejné kanalizace.

Napojení nové kanalizace z m.č. 106 a 104 bude do stávajících odboček v suterénu, do litinového potrubí vedeného pod stropem. Stávající nepotřebná kanalizace bude demontována. Odpadní vody /kondenzát/ od vzduchotechniky a zvlhčovače budou napojeny do stávajícího litinového potrubí v místě původního umyvadla.

Stoupačky a připojovací potrubí k zařizovacím předmětům budou z hrdlového PP systém HT.

Montážní postupy viz montážní předpisy výrobce.

Při montáži kanalizačního potrubí je nutné zkoordinovat časový průběh s dalšími profesemi tak, aby si nebyly navzájem na překážku. Pozornost je třeba věnovat provedení izolace u všech prostupů.

Popis zařizovacích předmětů zajišťujících užívání stavby osobami s omezenou schopností pohybu a orientace.

Legenda zařizovacích předmětů

V objektu jsou použity standardní zařizovací předměty a výtokové armatury.

U - umyvadlo keramické, baterie umyvadlová nástěnná páková, sifon

D - dřez součást vybavení, baterie umyvadlová nástěnná páková, sifon

VP 100 – pachotěsná vpust i v případě vyschnutí s nerezovou mřížkou

Pr – pračkový ventil, pračkový sifon

Digestoř – příprava pro napojení digestoře,