

Budova E - ZTI

Technické podmínky / specifikace

Profese:	ZTI	Zdravotechnické instalace	
Číslo standardu		Popis standardu	Pozn:
Poř.č.	Oddíl		
	ZTI-01	VODOVOD	
1		Podružný vodoměr SV G3/4", vícevtokový suchoběžný vodoměr, instalace vodorovná, dálkový odečet M-Bus - pro dálkový odečet spotřeby vody	
2		Rozvod pitné studené, teplé vody a cirkulace bude proveden z potrubí vodovodního PPR PN20 včetně veškerých tvarovek, spojek a systémového uložení a kotvení, včetně ocelových konstrukcí - natřených (2x základ+1x vrchní syntetický). Veškeré potrubí bude izolováno tepelnou izolací mající součinitel tepelné vodivosti 0,040W/mK . Izolaci z minerální rohoží tř.hořlavost A s povrch.úpravou AL plechem (volně vedené rozvody pod stropem a v podhledu) , návlekovou izolací skružemi - potrubí vedené v příčkách. Izolace bude provedena včetně izolace tvarovek. Dodávka zahrnuje barevné označení medií a orientační štítky. Po ukončení montáže bude potrubí propláchnuto, tlakově odzkoušeno a dezinfikováno. Zkouška bude provedena v souladu s ČSN 73 6660	
		Drátěné kabelové žlaby pro montáž rozvodu médií.(rozvody vody PPR) Jednotlivé díly jsou vyrobeny z ocelového nebo nerezového drátu v povrchové úpravě žárový nebo galvanický zinek.	
3		Veškeré armatury budou mít atesty na pitnou vodu. Uzavírací armatury jsou navrženy kulové, uzavírací armatury na stoupačkách budou s vypouštěním. Všechny armatury budou přístupné pro revizi - revizní dvířka do instalačních šachet a podhledů, s označením	

Profese:	ZTI	Zdravotechnické instalace	
Číslo standardu		Popis standardu	Pozn:
Poř.č.	Oddíl		
	ZTI-02	KANALIZACE	
4		Kanalizace a odpady svislé a připojovací potrubí budou provedeny ze systému PP HT - hrdlových trubek včetně systémových tvarovek a kotvení (objímky dvoudílné, podle průměru)	
5		Kanalizace ležatá v zemi bude provedena ze systému PVC KG - SN4 - hrdlových trubek včetně systémových tvarovek. Potrubí bude uloženo do pískového lože, kotveno proti posunutí. Min. krytí pod podlaho je 300mm	
6		Přivětrávací hlavice - Přivzdušňovací ventil DN50/75/110 s dvojitou izolační stěnou, s masivní pryžovou membránou, s odnímatelnou mřížkou jak proti hmyzu, tak i pro čištění. Odpovídá EN 12380-1 a požadavkům ČSN 756760. Průtok vzduchu pro DN110 dle zkoušek podle EN 12380 činí 37 l/s. Je určen pro přivzdušnění splaškových odpadních potrubí do průtoku vody 3,7 l/s a pro přivzdušnění připojovacích potrubí do průtoku vod 30 l/sec. Zařazen do třídy A1 (-20 st.C až +60 st.C) a pro použití i pod úrovní vody v zařizovacích předmětech.	
7		Sifon pro odvod kondenzátu-Podomítková vodní záp. uzávěrka pro odvod kondenzátu s přídatnou mechanickou zápachovou uzávěrkou-Na sifon lze napojit potrubí v rozmězí od průměru 20 do 32 mm. Odtoková kapacita podle DIN 19541 je 0,15 l/s (9l/min)	

Profese:		ZTI	Zdravotechnické instalace	
Číslo standardu		Popis standardu		Pozn:
Poř.č.	Oddíl			
	ZTI-03	ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY		
8		Umyvadlo na zeď - interier - bílá keramika (55x42 cm, s otvorem pro baterii, s přepadem, vhodné pro veřejné prostory, povrch odolný, se zvýšenou rezistencí proti usazeninám a nečistotě-snadná údržba, odpad z nerez, zápachová uzávěrka chrom ("lahvový")  Použitá vyobrazení dokumentují slovně vymezené technické podmínky a umožňují uchazečům utvořit si představu o estetických vlastnostech předmětu dodávky, které nelze popsat slovy. Takto uváděný technicko-kvalitativní a výtvarně-estetický standard těchto výrobků nesmí být podkročen. Z tohoto důvodu bude nutno autorovi projektu, technickému dozoru a zástupcům investora předložit k posouzení konkrétní vzorky vybraných realizačním dodavatelem nabízených produktů a to před jejich objednáním.		U
9		Baterie umyvadlová stojánková, použité materiály odolné proti korozi a vodnímu kameni, flexibilní připojovací hadice včetně uzavíracího ventilu. Samočistící mechanismus se syntetickým rubínem.		

Profese:	ZTI	Zdravotechnické instalace		
Číslo standardu		Popis standardu		Pozn:
Poř.č.	Oddíl			
10		WC mísa závěsná, bílá keramika, vhodné pro veřejné prostory, povrch odolný, se zvýšenou rezistencí proti usazeninám a nečistotě-snadná údržba, sedátko s poklopem, nádržka zazděná, tlačítko DUAL FLUSH nerez kartáč.antivandal, sedátko s poklopem Použitá vyobrazení dokumentují slovně vymezené technické podmínky a umožňují uchazečům utvořit si představu o estetických vlastnostech předmětu dodávky, které nelze popsat slovy. Takto uváděný technicko-kvalitativní a výtvarně-estetický standard těchto výrobků nesmí být podkročen. Z tohoto důvodu bude nutno autorovi projektu, technickému dozoru a zástupcům investora předložit k posouzení konkrétní vzorky vybraných realizačním dodavatelem nabízených produktů a to před jejich objednáním.		K
11		Dřez kuchyňské sestavy - součást dodávky kuchyňské linky - nerez, včetně zápachové uzávěrky dřezové-plast		D
12		Výlevka keramická DN100 bílá závěsná, včetně montážního rámu, baterie nástěnná páková dřezová s dlouhým otočným raménkem, plastová mřížka		VL
13		Požární utěsnění potrubí podle průměru a odolnost podle požadavku PBŘ - manžety		