

Technické podmínky / specifikace

Profese:	ZTI	Zdravotechnické instalace	
Číslo standardu		Popis standardu	Pozn:
Poř.č.	Oddíl		
	ZTI-01	VODOVOD	
		<p>Rozvod pitné studené, teplé vody, cirkulace a požární vody bude proveden z potrubí vodovodního vícevrstvého . Použití: k sanitárním rozvodům, rozvodům ÚT a podlahovému vytápění, lisovaný spoj, mosazné press fitinky materiál polyetylén, hliníková vrstva, zesílený polyetylén, bílá barva hygienický atest na pitnou vodu 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</p>	
		<p>Hydrantový systém D25/30 s tvarově stálou hadicí do niky - podle návrhu interieru Pro tuto část stavby bude zpracována podrobná výrobní dokumentace vč. řešení navazujících detailů vycházejících z vybraných materiálů, konkrétních stavebních systémů a jednotlivých prvků.</p>	H
		<p>Rohový regulační ventil, chrom : bez stlačovacího šroubení s rukojetí s prodloužením a posuvnou rozetou Připojení: 1/2", Výstup: 1/2" Třída hlučnosti: I Materiál: mosaz DIN EN</p>	
	ZTI-02	KANALIZACE	
		Kanalizace a odpady svislé a připojovací potrubí budou provedeny ze systému PP ST - hrdlových trubek včetně systémových tvarovek a kotvení (objímky dvoudílné,podle průměru)	
		Kanalizace ležatá v zemi bude provedena ze systému PP - SN8 -hrdlových trubek včetně systémových tvarovek. Potrubí bude uloženo do pískového lože, kotveno proti posunutí. Min.krytí je 300mm	
		POTRUBÍ dešťových svodů svislé - PP ST Ø125mm hrdlových trubek včetně systémových tvarovek a kotvení (objímky dvoudílné,podle průměru) , kotvení do zdi	

Technické podmínky / specifikace

Profese:	ZTI	Zdravotechnické instalace	
Číslo standardu		Popis standardu	Pozn:
Poř.č.	Oddíl		
		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.	
		Podlahová vpust - Podlahová vpust DN50/75/110 se svislým /vodorovným odtokem, izolačním límcem a suchým zápachovým uzávěrem, výškově nastavitelným nástavcem 10-80mm, nerezovým rámečkem a vtokovou mřížkou z nerezové oceli 115 x 115mm včetně stavebního ochranného krytu rámečku.	VP
		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)	KJ

Technické podmínky / specifikace

Profese:	ZTI	Zdravotechnické instalace	
Číslo standardu		Popis standardu	Pozn:
Poř.č.	Oddíl		
	ZTI-03	ZARÍZOVACÍ PŘEDMĚTY	
		atypický prvek, umyvadlová deska s jednotlivými umývadly. Štěrbínový výtok. (vhodné pro veřejné prostory, povrch odolný, se zvýšenou rezistencí proti usazeninám a nečistotě-snadná údržba). Viz projekt interiéru. Rozm.cca 6 000 x 450 mm	U
		Elektronická umyvadlová baterie s podomítkovou instalací s výtokem 225 mm pro nástěnnou montáž průtokové množství 5 l/min, normální proud, připojení do sítě 230 V / 50 Hz. Minimalistický vzhled čtvercové rozety s jednoduchou, na konci zahnutou trubkou. Povrch vzhled nerezové oceli. Viz projekt interiéru. Rozměry cca 85 x 235 x 85 mm	U
		Umyvadlo na zeď - bílá keramika, vhodné pro veřejné prostory, povrch odolný, se zvýšenou rezistencí proti usazeninám a nečistotě-snadná údržba, s přepadem, s otvorem pro baterii, mřížka odpadu z nerez, odpadní trubka nerez(celokovový), zápachová uzávěrka nerez. Racionální, pravoúhlý design se zkosenou hranou. Rozm. 600 x 480 x 160mm (bez armatur).	U1
		Umyvadlová stojánková páková baterie s odtokovou soupravou s táhlem pro umývatko, vyložení 95 mm, normální proud, průtokové množství: 5 l/min , odtoková souprava s táhlem, vhodné pro průtokový ohřívač. Minimalistický vzhled jednoduchého válce s lineární diagonální výpusti a tyčinkou ovládání, Porchová úprava vzhled nerezové oceli. Rozm. cca 40 x 140 x 260 mm	U1
		Umyvadlo pro invalidy , podjezdné vozíkem, min.550x540mm, - bílá keramika, vhodné pro veřejné prostory, povrch odolný, se zvýšenou rezistencí proti usazeninám a nečistotě-snadná údržba, s přepadem, s otvorem pro vodovodní baterii, mřížka odpadu nerez, pochromovaná odpadní trubka, zápachová uzávěrka pod omítku, baterie stojánková páková/tlačná	Ui
		Urinál odsávací na stěnu, bílá keramika, vhodné pro veřejné prostory, povrch odolný, se zvýšenou rezistencí proti usazeninám a nečistotě-snadná údržba, včetně montážní sady a prvku pro uchycení. Racionální, pravoúhlý design. Rozm. 300 x 265 x 520 mm	P
		Bezdotykové splachování pisoáru,nastavitelná funkce predsplachu i cyklického splachování, instalace solenoidového ventilu mimo dosah uživatele , vandaluvzdorná konstrukce senzoru zabudované v keramice	P

Technické podmínky / specifikace

Profese:	ZTI	Zdravotechnické instalace	
Číslo standardu		Popis standardu	Pozn:
Poř.č.	Oddíl		
		Řídící jednotka pro centrální řízení systému, max. 10 odběrových míst (pisoárů), možnost ovládání světla a ventilátoru, transformátor 120 VA, jištění vstupu 6 A.	P
		WC mísa pro invalidy, bílá keramika, vhodné pro veřejné prostory, povrch odolný, se zvýšenou rezistencí proti usazeninám a nečistotě-snadná údržba, závěsné, nádržka zazděná, tlačítko standardu dual flush, sedátko s poklopem	Ki
		WC mísa závěsná, bílá keramika, vhodné pro veřejné prostory, povrch odolný, bez splachovacího kruhu, se zvýšenou rezistencí proti usazeninám a nečistotě-snadná údržba, sedátko s poklopem, nádržka zazděná, tlačítko standardu dual flush 6L nerez kartáč.antivandal, sedátko s poklopem. Hranatý design. Rozm. 330 x 540 x 330 mm (bez poklopu)	K
		instalační modul pro závěsné WC pro zazdění, tlačítko standardu dual flush (minimalistický design s dvojicí kruhových tlačítek-r.247 x 165 mm) 6L nerez kartáč.antivandal, v.cca 1200 mm	
		Výlevka keramická DN100 bílá závěsná, včetně montážního rámu, baterie nástěnná páková dřezová s dlouhým otočným raménkem, plastová mřížka	VF
		Dřez kuchyňské sestavy - součást dodávky kuchyňské linky - nerez, včetně zápachové uzávěrky dřezové-plast	D
		Dřez - součást dodávky interieru	D1
		vybavení bufetu není součástí ZTI (pouze příprava pro připojení)	
		Příprava pro připojení myčky nádobí : pod dřezem bude použito systémových nerez prvků -podomítková zápachová uzávěrka DN40/50 pro pračky a myčky v kombinaci s připojením rozvodu vody (mosazná nástěnka 1/2" vnitřní závit), montážní deska, krycí deska z nerezové oceli	M
		Výtokový ventil se šroubením na hadici	V
		Zahradní hydrant - podzemní šachty do venkovního prostoru, minimální rozměr o 500 mm, umístěn mrazuvzdorný výtokový ventil se šroubením na hadici, prostor pro uskladnění hadice, el.zásuvka	ZH