

TECHNICKÁ SPECIFIKACE

DOKUMENTACE PRO PROVEDENÍ STAVBY

STAVBA : ÚPRAVY ČÁSTI PŘÍZEMÍ OBJEKTU
PEVNOST POZNÁNÍ
Přírodovědecké fakulty UP v OLOMOUCI

OBJEKT : SO-01 OBJEKT PEVNOST POZNÁNÍ
ČÁST : D.1.4. TECHNIKA PROSTŘEDÍ STAVEB
PROFESE : D.1.4.1 ZDRAVOINSTALACE

INVESTOR : Univerzita Palackého v Olomouci,
Křížkovského 511/8, 771 47 OLOMOUC

ODP. PROJEKTANT : Ing. KUNERT Roman

DATUM : 09/2021

ARCH.ČÍSLO : 36 - 2137 - 1 / 02

KOMENTÁŘ - POZNÁMKY PROJEKTANTA :

VOLBA ZAŘIZOVACÍCH PŘEMĚTŮ, ARMATUR, POTRUBÍ, ...

1. ZAŘIZOVACÍ PŘEDMĚTY :

- Umyvadlo u WC je navržena standardní šířky 60 cm, zavěšená na stěně (konzoly, šrouby),
- Umyvadlo v pultu Bistra je navrženo šířky 50 cm - instalace do nábytku bude řešena na mtž

Umyvadlové baterie - stojánkové, pákové - míchací, s otevíráním odpadu (doporučeno), napojení hadicemi G3/8" (typ - výrobce určí investor)

- Dřezy kuchyňské : nerez, granitové .. k zabudování do linky , s otvorem pro baterii, přepadem, rozměry dle kuchyňské linky s odkapávací plochou (43*86 cm ...)

Dřezové baterie : stojánkové, pákové - míchací, s otevíráním odpadu (doporučeno), s možností sprchy? napojení hadicemi G3/8"

(typy dřezů a baterii - výrobce určí investor)

Čerpací stanice pro výlevku - typ XXX , 230 V : 4 * nátok d40 , 1 * výtlak d32 PPr

- WC : keramické , závěsné , zátěž do 150 kg , s plastovým prkýnkem XXX - bílé (barva upřesněna), instalace na předstěnový systém odpad zadní D110
- WC předstěnový systém : k obezdění, nosnost min 150 kg (včetně imobilní) , splachovací systém hlavní / úsporný (5 / 2,5 l) , ovládání ze předu, napojení na SV hadicí G3/8"

2. ARMATURY

- Kulové kohouty - standardní kovové nerez, mosaz, poniklované s atestem pro pitnou vodu ! DN15-20 - vrtulka
- Kulové kohouty pro napojení hadice baterii - rohové DN 15 / hadice d10 - standardní kovové nerez, mosaz, poniklované s atestem pro pitnou vodu !

3. POTRUBÍ

1. Pro vnitřní rozvody navrženo standardní potrubí PPr , PN 20 daných dimenzí - viz dokumentace, včetně tepelné izolace, konzol, uložení

Značení v dokumentaci : DN15 d20 PPr d20

Veškeré potrubí musí mít ATEST pro požití na vodu pro pitné účely !

Zřizovací předměty :

1. Umyvadlo s jedním otvorem pro baterii, instalace na stěnu (šrouby, konzole)		
	60 cm	1 ks
2. Umyvadlo pro zabudování do linky Bistra	50 cm	1 ks
3. Sifon pro umyvadla HL, (popř. designový chrom...)		2 ks
4. Umyvadlová směšovací baterie, stojánková páková, připojení hadicemi G3/8" s otvíráním odpadu		2 ks
5. WC závěsné keramické, pro předstěnový systém, odpad zadní D110, připojení splachovací nádrže hadicí G3/8"		1 ks
6. WC sedátko s poklopem - duroplas		1 ks
7. Předstěnový splachovací systém - k obezdění, s úsporným splachováním		1 ks
8. Dřez nerezový (keramicky, diturvitový) s otvorem pro stojánkovou baterii, odkládací plochou 46/80 cm		2 ks
9. Stojánková směšovací baterie páková, připojení hadicemi G3/8" (var. baterie se sprchou - upřesní investor)		2 ks
10. Sifon pro dřezu HL s možností připojení automatické myčky		2 ks
11. Čerpací stanice odpadních vod : 4 * nátok d40 + 1 * výtlak d32 PPr , 230 V		1 ks

ARMATURY

1. Rohový ventil parsek DN15 pro připojení hadičky baterie G3/8"	8 ks
2. Rohový kulový kohout DN 15 pro připojení hadice G 1/2"	1 ks

POTRUBÍ rozvodu vody

1. Potrubí PPr, PN20 pro SV a TV	d20*3,4 mm	22 m
2. Tepelná trubní izolace potrubí PPr - XXX ,		
	pro potrubí d 20 mm, síla izolace 9 mm	22 m
3. Tvarovky PPr / G1/2"		12 ks
4. Tvarovky PPr - oblouky 90° , T-kusy		34 ks

POTRUBÍ KANALIZACE SPLAŠKOVÉ VNITŘNÍ

1. Trubka odpadní vnitřní Ht systém	d40	4 m
	d50	2 m
	d110	2 m
2. Tvarovky odpadního systému Ht systém	d40	5 ks
	d50	4 ks
	d110	4 ks
3. Tvarovky HL vnitřní kanalizace pro napojení zařizovacích předmětů - ostatní		6 ks
4. Pomocný mtž materiál		50 kg
5. Konzoly pro uložení potrubí PPr - d20, do stěny		20 ks
6. Konzoly pro uložení potrubí Ht,	do d50	10 ks
	do d110	2 ks

POTRUBÍ KANALIZACE SPLAŠKOVÉ VNITŘNÍ - výtlak

1. Potrubí PPr, PN20 výtlak	d32 mm	5 m
2. Tvarovky PPr / G3/4"		2 ks
3. Tvarovky PPr - oblouky 90°		4 ks
4. Tvarovky Ht	Odbočka potrubí Ht O45- 50/50	1 ks
	Koleno K45-50	1 ks
	Těsnící manžeta Hr 50/32	1 ks
5. Konzoly pro uložení potrubí PPr - d32, do stěny		10 ks
6. Konzoly pro uložení potrubí Ht,	do d50	2 ks