

LEGENDA:

- POTRUBNÍ ROZVODY STUDENÉ PITNÉ VODY – PP–RCT SDR 9, PN22  
(tepelná izolace dle vyhlášky č. 193/2007)
- POTRUBNÍ ROZVODY TEPLÉ VODY – PP–RCT SDR 9, PN22  
(tepelná izolace dle vyhlášky č. 193/2007)

POZNÁMKY:

- DOKUMENTACE JE ZPRACOVÁNA DLE VYHLÁŠKY Č.405/2017 SB.
- STAVBA JE POVINNA ŘÍDIT SE VYHLÁŠKOU Č. 268/2009 SB. A STAVEBNÍM ZÁKONEM Č. 183/2006 SB. A DALŠÍMI PLATNÝMI NORMATIVY ČR.
- VÝŠKY NÁPOJENÍ VODY NA ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY SE MŮŽOU LIŠIT PODLE VÝBĚRU KONKRÉTNÍHO VÝROBKU
- VŠECHNA POTRUBNÍ VEDENÍ JSOU PROVEDENA V MINIMÁLNÍM SPÁDU 0,3% K ZAŘÍZOVACÍM PŘEDMĚTŮM, POPŘ. K NÁPOJNÉMU MÍSTU
- POLOHA ROHOVÝCH VENTILŮ, BATERIÍ, SIFONŮ ATD. JE UPŘESNĚNA A ROZKRESLENA VE VÝKRESECH INTERIÉRU
- VEŠKERÉ PROSTUPY ROZVODŮ A INSTALACÍ POŽÁRNĚ DĚLÍCI MIKROKONSTRUKCEMI MUSÍ BÝT UTĚSNĚNY POMOCÍ MANŽET, TMELŮ A JINÝCH VÝROBKŮ, JEJICHŽ POŽÁRNÍ ODOLNOST JE URČENA POŽÁRNÍ ODOLNOSTÍ PROSTUPOVÉ KONSTRUKCE V SOULADU S KAPITOLOU 11, ČSN 730802 – VIZ PBŘ
- ZMĚNY PROJEKTU, PŘEDEPSANÝCH MATERIÁLŮ A TECHNOLOGICKÝCH POSTUPŮ PŘI PROVÁDĚNÍ STAVBY JE NUTNO KONZULTOVAT S PROJEKTANTEM.
- DETAILY A SYSTÉMY ( POKUD NEJÍ SPECIFIKOVÁNO JINAK ) BUDOU PROVÁDĚNY DLE TECHNOLOGICKÝCH PŘEDPISŮ VÝROBCE ČI DODAVATELE MATERIÁLU.
- VEŠKERÉ VÝROBKOVÉ OVLIVŇUJÍCÍ VZHLED STAVBY ( BARVA, VZOR, TVAR )BUDOU VZORKOVÁNY PŘED REALIZACÍ A POTVRZENY STAVEBNÍKEM A ARCHITEKTEM.
- VŠECHNA ZAŘÍZENÍ A ROZVODY BUDOU DILATAČNĚ ODDĚLENA, PRUŽNĚ NEBO PLASTICKY ULOŽENA NA JEDNOTLIVÝCH KONSTRUKCÍCH TAK, ABY BYLO ZAMEZENO PŘENOSU HLUKU A VIBRACÍ DO PŘÍLEHLÝCH CHRÁNĚNÝCH PROSTOR
- NORMOVÉ TOLERANCE NESMÍ BÝT V ŽÁDNÉM PŘÍPADĚ NAČÍTÁNY VE VZÁJEMNÉ VAZBĚ
- VŠECHNY ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY BUDOU DLE STANDARTŮ STAVBY
- KOTVENÍ POTRUBÍ, MONTÁŽ A ZPROVOZNĚNÍ ZAŘÍZENÍ NUTNO PROVÁDĚT DLE MONTÁŽNÍCH PŘEDPISŮ VÝROBCE
- JEDNÁ SE O DOKUMENTACI PRO STAVEBNÍ POVOLENÍ, NUTNO VYPRACOVAT DALŠÍ STUPEŇ PD!
- NA STAVBĚ JE NUTNÁ KOORDINACE SE VŠEMI PROFESEMI !!

LEGENDA:

**WC** diturvitová závěsná záchodová mísa, zadní šikmý odpad  
+ závěsný samonosný prvek pro WC, předstěnové instalace,  
+ veškerý požadovaný konstrukční materiál (splachovací nádržka do stěny izolovaná proti orosování, splachovací tlačítko s množností ovládat množství spláchnuté vody, kryt,.....)  
prkénko bude umístěno 430 mm nad podlahou

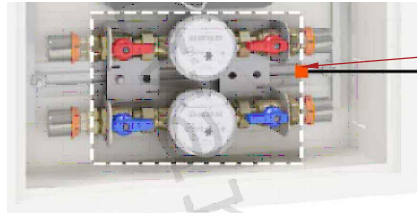
**U** umyvadlová stojánková baterie; 2x rohový uzávěr bez přípoj. trubičky DN 1/2" ve výšce 450mm nad č.p., označení na smíchanou vodu, možnost nastavení teploty směřované vody uživatelem, směšování vody páčkou, použité materiály proti korozi a vodnímu kameni, samočisticí mechanismus se syntetickým rubínem;  
+ 2x propojovací tlaková hadička DN 1/2"

**SM** baterie sprchová směšovací do zdi, s chromovanou hlavici, s krycí nerezovou deskou 18/18 cm, odolné/vandaluvzdorné provedení, použité materiály odolné proti korozi a vodnímu kameni. Samočisticí mechanismus se syntetickým rubínem  
+ ruční sprchová hlavice, vandaluvzdorné provedení

**DJ** Dřez – 2x RV 1/2"x1/2" – 600 mm nad čistou podlahou

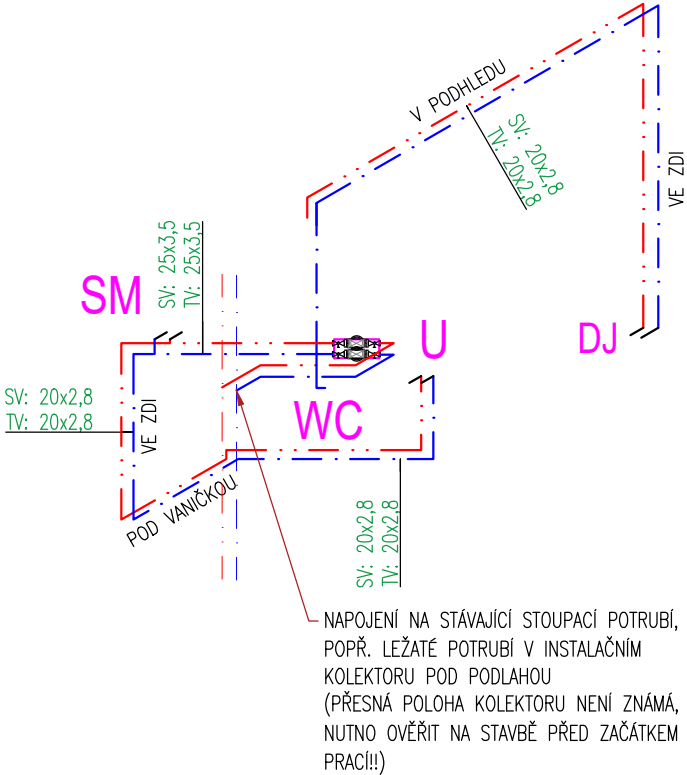
DETAIL PRO MĚŘENÍ SV, TV V BYTOVÝCH JEDNOTKÁCH

NUTNO ZAJISTIT PŘÍSTUP REVIZNÍMI DVÍŘKY



**B** FAKTURAČNÍ VODOMĚR SV, TV, NUTNO ZAJISTIT PŘÍSTUP REVIZNÍMI DVÍŘKY min.300x300mm

- přechodka z PP–RCT potrubí (spojka) se závitem
- průchozí uzávěr (lze použít i kulový)
- převlečná matice 1/2"– pro vodoměr Qn – 2,5 m³/hod
- vodoměr s dálkovým odečtem
- Qn – 2,5 m³/hod (DN 15, resp. 1/2" stav. délky 190 mm), pro montáž vynechaná délka 195mm
- převlečná matice 1/2"– pro vodoměr Qn – 2,5 m³/hod
- redukce DN15/DN20
- průchozí uzávěr DN20 s vypouštěním (lze použít i kulový)
- přechodka (spojka) se závitem na materiál vnitřního vodovodu



NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ STOUPACÍ POTRUBÍ, POPŘ. LEŽATÉ POTRUBÍ V INSTALAČNÍM KOLEKTORU POD PODLAHOU (PŘESNÁ POLOHA KOLEKTORU NENÍ ZNÁMÁ, NUTNO OVĚŘIT NA STAVBĚ PŘED ZAČÁTKEM PRAC!!)

MIN. VZDÁLENOST POTRUBÍ (mm):

Nejmenší vzdálenost (mm)	øD trubky (mm)	
	do 32	40–50
Od stěn a stropu	60	90
Potrubí od sebe	100	160

VZDÁLENOSTI KOTVENÍ PLASTOVÉHO POTRUBÍ PP–RCT:

DIMENZE	VZDÁLENOST KOTVENÍ [m]
20x2,8	0,85
25x3,5	0,90

MINIMÁLNÍ TLOUŠŤKY IZOLACE TV, C–TV: DLE VYHLÁŠKY č.193/2007

POTRUBNÍ ROZVODY TEPLÉ VODY BUDE OPATŘENO IZOLAČNÍM POUZDREM S POVRCHOVOU ÚPRAVOU Z HLINÍKOVÉ FÓLIE DLE NÁSLEDUJÍCÍHO:

20x2,8 mm	–	20 mm
25x3,5 mm	–	25 mm

MINIMÁLNÍ TLOUŠŤKY IZOLACE SV: DLE VYHLÁŠKY č.193/2007

ROZVODY STUDENÉ VODY BUDOU OPATŘENY VE VŠECH DIMENZÍCH TERMOIZOLAČNÍ IZOLACÍ Z PE:

20x2,8 mm	–	13 mm
25x3,5 mm	–	13 mm



Drobný Architects

architektonický ateliér, s.r.o.  
Děkanská 7/226, Praha 4, 140 00

*Handwritten signature of Jan Funda.*

IČO: 26 49 99 24  
tel/fax: 607 154 000  
e-mail: atelier@drobnyarch.cz

Název akce:			
University hotel - Blok E			
Místo:	Ulice Koněvova 93/198, p.č.3619,Koleje Vysoké školy ekonomické v areálu Jarov		
Investor:	Správa účelových zařízení VŠE v Praze, Jeseniova 2769/208, Praha 3 Ing.Jan Funda, ČKAIT 0015205	stupeň:	DPS
Projektant části:		datum:	02/2024
Projektová část:	TZB - Zdravotně technické instalace		
Název výkresu:	VODOVOD - IZONOMETRIE TYPICKÉ BJ	měřítko:	číslo výkresu:
		1:50	D.1.4.1.3