



Orientační výšky napojení přípojovacího potrubí nad úrovní podlahy

Zařizovací předmět	výška připojení [mm]
WC (vysoko položená nádržka)	2620
WC (kombi WC)	500 až 600
Bidet	160
Vana	750
Sprcha	1400
Umyvadlo (nástěnná baterie)	1000 až 1150
Umyvadlo (stojánková baterie)	580
Dřez (nástěnná baterie)	1150
Dřez (stojánková baterie)	580
Prádka (společná souprava)	750
Mýčka (samostatný výtokový ventil)	500 až 900

Zařizovací předměty

MN	Mýčka nádobí
WC	Záchod
U	Umyvadlo
S	Sprcha
ZV	Zahrádní ventil
AP	Prádka
V	Vana
D	Dřez
PK+Z	Plynný kotel s integrovaným zásobníkem TV Bidet
BI	Bidet

Poznámka:

- Všechny kromě technické místnosti a garáže vnitřní rozvody studené a teplé vody musí být vedeny v drážce zdiva ve výšce cca 500 mm.
- Materiál vnitřního potrubí PPRc PN 20
- Potrubí teplé vody musí být tepelně izolováno Miralon Pro Izolace 9 mm.
- Požadavky na tepelnou izolaci jsou uvedeny ve výňiscích č. 193/2007 a TNI CEN/TR 16355.
- Potrubí studené pitné vody musí být tepelně izolováno Miralon Pro Izolace 9 mm.
- Povrchy potrubí se nesmí dotýkat stavebních konstrukcí.
- Souběžná potrubí mají být vedena ve vzájemně vzdělenosti podle TNI CEN/TR 16355.
- VEŠKERÉ ZAŘÍZOVACÍ PŘEDMĚTY MUSÍ BÝT OSAZENY ARMAKTUROU S OCHRANOU JEDNOTKOU ZABRANUJÍCÍ ZPĚTNÉMU NASÁTI VODY!
- Všechny prostupy požárně dělicími konstrukcemi budou řádně utěsněny.
- Výškové a prostorové koordinace všech rozvodů byla provedena v návaznosti na ostatní profese
- Proveditelnost navrženého řešení bude zkontrolována přímo na stavbě před zahájením prací a před objednáním materiálu

<p>České vysoké učené technické v Praze Fakulta Strojní Ústav techniky prostředí 12116 Technická 4 Praha 160 00</p>	<p>Bakalářská práce:</p> <p>"Návrh vytápění a přípravy TV pro rodinný dům s využitím metody BIM"</p>
-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Vypracoval:	Kyrilo Korobko	Část:	D.2.
Vedoucí:	Ing. Jindřich Boháč, Ph.D.	Měřítko:	1:50
Název části:	Zdravotně technické instalace	Datum:	2.7.2021
Obsah výkresu:	Vodovod ZNP	Formát:	A3
Číslo výkresu:	D.2.2		

