

M 1:50



LEGENDA ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

- ZOV – zásobníkový ohříváč
WC – WC závěsné
WC_d – WC závěsné dětské, výška osazení 350 mm
U – umyvadlo
U_d – umyvadlo dětské, výška osazení 500 mm
U_d – umyvadlo dětské, výška osazení 430 mm
P – pisoár dětský, výška osazení 450 mm
S – sprcha
D – kuchyňský dřez
Vý – výlevka závěsná DN50
My – myčka nádobí
AP – automatická pračka
Su – sušička prádla

VIZ VÝKRES VODOVOD – 1NP – B

TABULKA TEPELNÝCH IZOLACÍ POTRUBÍ

Potrubí teplé vody a cirkulace (TV+CV)

dimenze	tl. tep. iz.	tepelná izolace
20x2,25	20mm	Typ 1
25x2,5	20mm	Typ 1
32x3,0	25mm	Typ 1
40x4,0	30mm	Typ 1
50x4,5	30mm	Typ 1
63x6,0	40mm	Typ 2

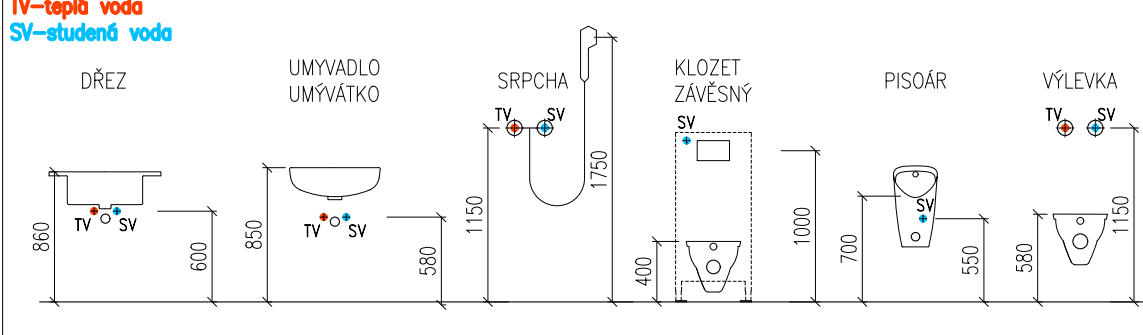
Potrubí studené vody (SV)

dimenze	tl. tep. iz.	tepelná izolace
20x2,25	9mm	Typ 1
25x2,5	9mm	Typ 1
32x3,0	9mm	Typ 1
40x4,0	13mm	Typ 1
50x4,5	13mm	Typ 1
63x6,0	13mm	Typ 1
75x7,5	20mm	Typ 1

Typ 1 – izolační pouzdro z polyetylenu, lamda 40°C = 0,040 W/mK,
max. povrchová teplota potrubí 102°C, samozhášivý, neskápávající a nešpící oheň,
Typ 2 – izolační lamelový pás z kamenné vlny s Al polem, lamda při 40°C = 0,043 W/mK,
max. povrchová teplota potrubí 250°C, nehořlavé, třída rekcce na oheň A2–s1, d0

PŘIPOJENÍ ZAŘIZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

Obecné standardy připojení zařizovacích předmětů. Přesné nápoje body kanalizace dle knihy zařizovacích předmětů.



LEGENDA ARMATUR

- KK: KULOVÝ KOHOUT
- F: FILTR
- ZV: ZPĚTNÝ VENTIL
- KVK: KULOVÝ VYPOUŠTĚČÍ KOHOUT
- TSV: TERMOSTATICKÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL
- ① – TEPLOMĚR; ROZSAH 0–120 °C
- ② – MANOMETR; ROZSAH 0–10 bar

LEGENDA POTRUBÍ

- rozvod studené vody
- rozvod cirkulačního okruhu teplé vody
- rozvod teplé vody

LEGENDA OZNAČENÍ VODOVODNÍCH STOUPAČEK

V_{xx} – rozvod vodního potrubí cirkulace/teplá/studená voda

OZNAČENÍ STOUPAČEK V PŮDORYSU:

- V_{xx} → dimenze stoupacího potrubí procházejícího stropní kč. označení typu potrubí dle: Legenda potrubí
- V_{xx} → dimenze potrubí klesajícího potrubí procházejícího stropní kč. označení typu potrubí dle: Legenda potrubí

LEGENDA SMĚRU ŠÍPEK V PŮDORYSU:

- ↖ – označení stoupacího potrubí při průchodu stropní kč.
- ↘ – označení klesajícího potrubí při průchodu stropní kč.
- obecně nezáleží na sklonu odkazové šípky

POZNÁMKY:

- potrubí studené vody, teplé vody a cirkulace bude provedeno z vícevrstvého plastového potrubního systému z materiálu PE-RT/AL/PE-RT
- potrubí bude řádně upevněno na závěsech a konzolách. Typ uchycení dle použitého systému prováděcí firmy.
- tloušťky tepelných izolací budou použity tak, aby splňovaly požadavek vyhl. č. 193/2007 Sb.
- tepelní roztažnost potrubí bude řešena dle montážních předpisů výrobce, přednostně přizpůsobení kompenzátory L, Z, v trasách vedení potrubí.
- přesné typy zařizovacích předmětů a výtokových armatur budou specifikovány investorem společně s architektem při realizaci.
- umístění zařizovacích předmětů a následně i připojek pro jejich napojení bude řešeno v koordinaci s dodavateli kuchyně a architektonickým řešením interiéru

0,000 = 417,200 m.n.m., JTSK, BpV

HIP:	Ing. Jaroslav Prokeš	TZB Projekt TZB Prokeš s.r.o.
Zodp.projektant:	Ing. Jaroslav Prokeš	Hlinky 135/68
Investor :	Město Hrotovice, nám. 8. května 1, 675 55 Hrotovice, 00289426	603 00 Bno tel.: +420 737 348 742 info@projektzby.eu www.projektzby.eu
Místo stavby:	Hrotovice, Hrotovice [648469], p.č.: 196,1; 610	Formát : 1050x420 mm
Název stavby :	Budova pro dětské skupiny	Stupeň : DPS
		Ev.číslo zak : 2025002
		Datum : 2025/03
		Měřítko : 1:50
Stavební objekt: SO_01		Číslo výkresu: Číslo paré:
Část : D.1.4.2 Zdravotně technické instalace		
Název výkresu : Vodovod – Půdorys 1.NP – A		D.1.4.2–08