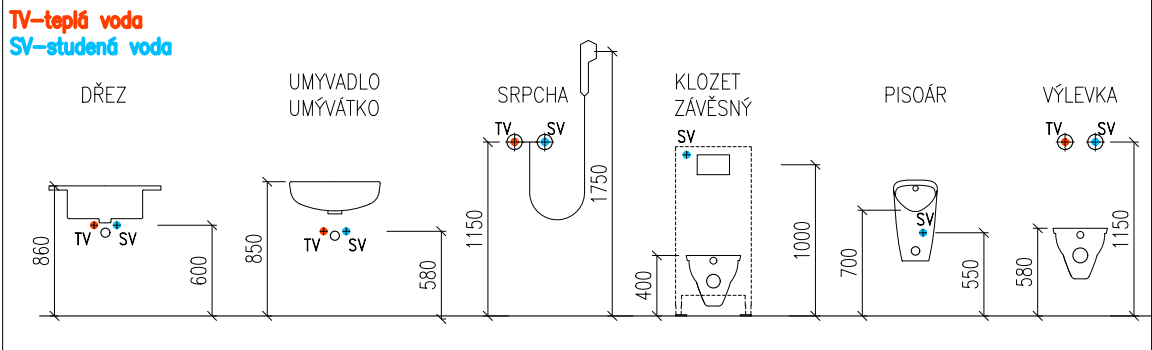




PŘIPOJENÍ ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

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



TABULKA TEPELNÝCH ISOLACÍ 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	8mm	Typ 1
25x2,5	8mm	Typ 1
32x3,0	8mm	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 pouzdra z polyetylenu, lambda 40°C = 0,040 W/mK,
max. povrchová teplota potrubí 102°C, srovnatelná, neskapavající a nešpící oheň,
Typ 2 – izolační kameňový pás z kamenné vlny s Al polyestrem, lambda 40°C = 0,043 W/mK,
max. povrchová teplota potrubí 220°C, nehořlavé, výšok relice na oheň A2-s1, d0

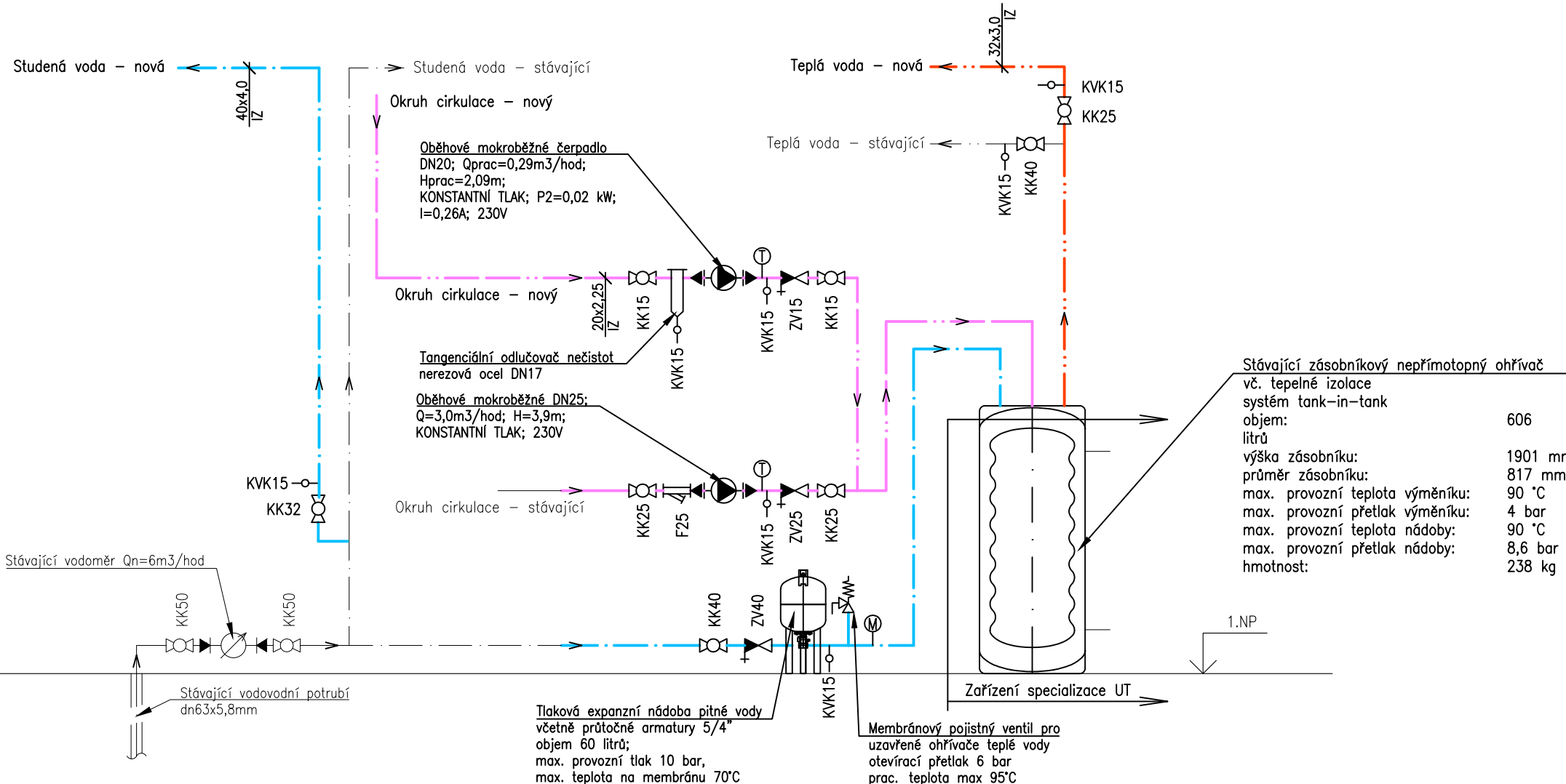
LEGENDA ARMATUR

- KK: KULOVÝ KOKHOUT
- F: FILTER
- ZK: ZPĚTNÝ VENTIL
- KVK: KULOVÝ VYPUSŤEČÍ KOKHOUT
- TSV: TERMOSTATICKÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL

① – TEPLOMĚR, ROZSAH 0–120 °C
② – MANOMETR, ROZSAH 0–10 bar

DETAIL "A"

ZAŘÍZENÍ ZÁSOBNÍKU TEPLÉ VODY



Stálý tlak v zásobníku
výška zásobníku:
průměr zásobníku:
max. provozní teplota výměníku:
max. provozní tlak výměníku:
max. provozní teplota nádrže:
max. provozní tlak nádrže:
hmotnost:

606
1901 mm
817 mm
90 °C
4 bar
90 °C
8,6 bar
238 kg

LEGENDA ZAŘÍZOVACÍCH PŘEDMĚTŮ

- zásobníkový ohřev
- WC zvláštní
- WC zvláštní dětské, výška osazení 350 mm
- umyvadlo
- umyvadlo dětské, výška osazení 500 mm
- umyvadlo dětské, výška osazení 430 mm
- pisoár dětský, výška osazení 450 mm
- sprcha
- kuchyňský dřez
- výlečka zvláštní DN50
- myčka nádobí
- automatická pračka
- sušička prádla

LEGENDA POTRUBÍ

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

LEGENDA OZNAČENÍ VODOVODNÍCH STOUPAČEK

Vxx – rozvod vodního potrubí cirkulace/teplá/studená voda

OZNAČENÍ STOUPAČEK V PŮDORYSU:

- > dimenze stoupačkového potrubí procházejícího stropní kci.
- označení typu potrubí die: Legenda potrubí
- > dimenze potrubí klesajícího potrubí procházejícího stropní kci.
- označení typu potrubí die: Legenda potrubí

LEGENDA SMĚRU ŠÍPEK V PŮDORYSU:

- označení stoupačkového potrubí při průchodu stropní kci.
- označení klesajícího potrubí při průchodu stropní kci.
- obecně nezběžní 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 těsně připevněno ke stěně nebo k podlaze. Typ uchycení die požadavky systému výrobců firm.
- koudly tepelných izolací budou použity tak, aby splňovaly požadavek vyhl. č. 183/2007 Sb.
- tepelná izolace potrubí bude řešena die montážním předpisem výrobce, předčasně přezkoušením kompenzátory L, Z, v trasách velkých potrubí.
- přesné typy zařizovacích předmětů a výškových armatur budou specifikovány investorem společně s architektem při realizaci.
- umístění zařizovacích předmětů a nádobí die připojení pro jejich napájení bude řešeno v koordinaci s dodavatelem kuchyně a architektonickým řešením interiéru.

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

HP:	Ing. Jaroslav Prokeš	Projekt: 128 Prokeš s.r.o.
Zada projektant:	Ing. Jaroslav Prokeš	Vypracoval: Bc. Nikola Flásko
Investor:	Město Hrotopice, n.d.m. 6. května 1, 675 55 Hrotopice, 00289426	Hráv: 15/88
Město stavby:	Hrotopice, Hrotopice [648468], p.č.: 196,1; 610	Formát: 1050x891 mm
Název stavby:	Budova pro dětské skupiny	Stupeň: DPS
Stavební objekt:	SO 01	Ev.číslo zak.: 2025002
Část:	D.1.4.2 Zdravotně technická instalace	Datum: 2025/03
Název výkresu:	Vodovod – Půdorys 1.NP – B	Mřítko: 1:50
		Číslo výkresu: 603 00 Bm
		Číslo paré: 15/88
		tel.: +420 737 348 742
		www.prokeš.cz
		D.1.4.2-09

VIZ VÝKRES VODOVOD – 1NP – B

