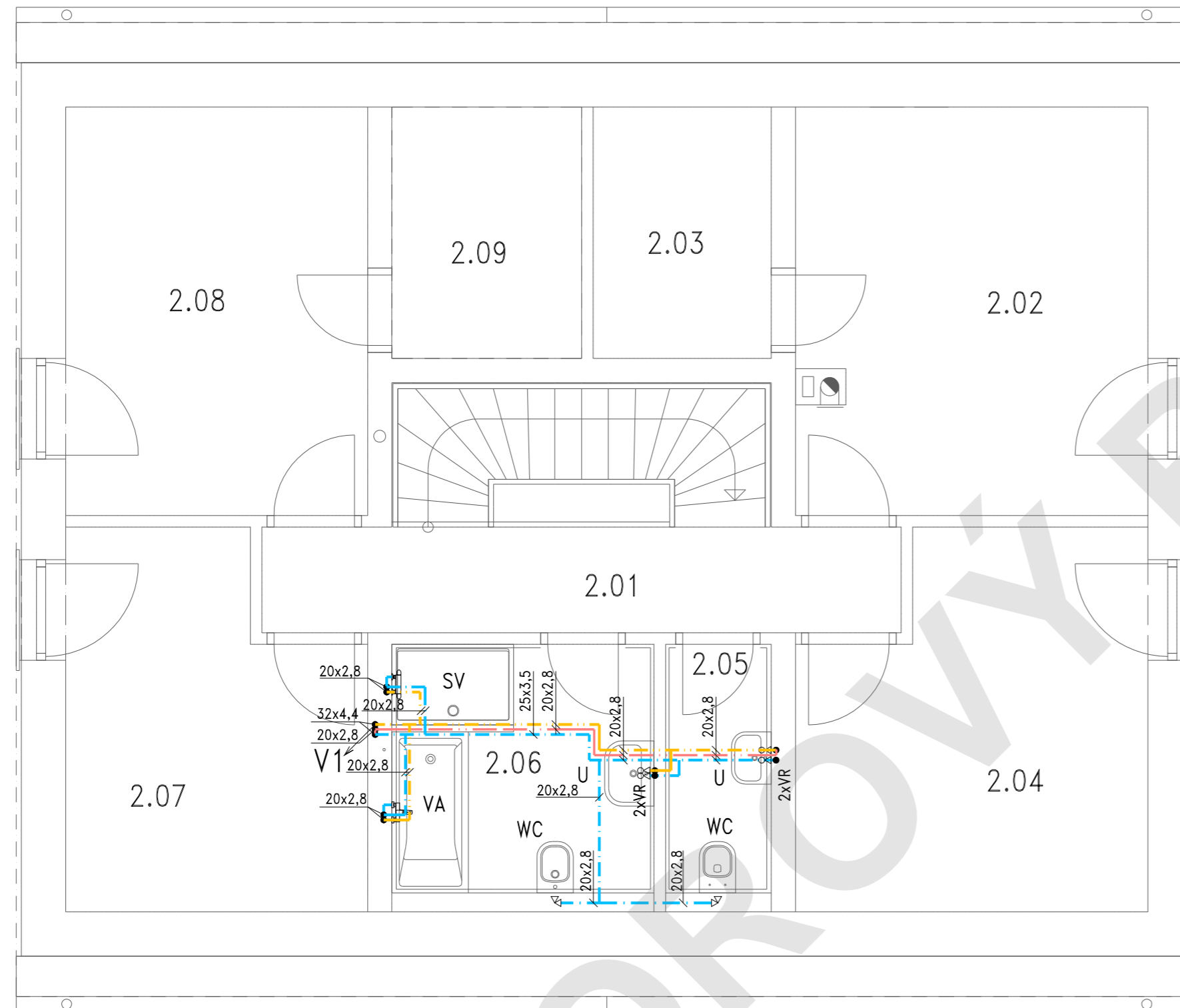


## LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	MÍSTNOSTI	m <sup>2</sup>
2.01	CHODBA	6.67
2.02	POKOJ	14.03
2.03	ŠATNA	4.43
2.04	POKOJ	12.03
2.05	WC	2.79
2.06	KOUPELNA	6.93
2.07	POKOJ	10.12
2.08	POKOJ	12.18
2.09	ŠATNA	4.71



## POZNÁMKA :

BUDE POUŽITO PLASTOVÉ VODOVODNÍ POTRUBÍ RAUTITAN flex, KTERÉ VČETNĚ TVAROVEK VYRÁBÍ FIRMA REHAU. VEŠKERÉ POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO TEPELNOU IZOLACÍ S TLOUŠTKOU STĚNY min. 10 mm (VIZ TECH. ZPRÁVA). POTRUBÍ VEDENÉ V PODLAŽE BUDE ULOŽENO V TEPELNĚ IZOLAČNÍ VRSTVĚ A OBSYPÁNO PERLITEM.

PRAČKA BUDE PŘIPOJENA NA VNITŘNÍ VODOVOD PŘES PRAČKOVÝ VENTIL. ROHOVÝ VENTIL PRO PŘIPOJENÍ NÁDRŽKY WC JE JÍŽ SOUČÁSTÍ DODÁVKY MONTÁŽNÍHO PRVKU PRO WC. STOJÁNKOVÉ PÁKOVÉ BATERIE BUDOU PŘIPOJENY POMOCÍ ROHOVÝCH VENTILŮ. DŘEZOVÁ BATERIE BUDE PŘIPOJENA POMOCÍ ROHOVÉHO VENTILU (TEPLÁ VODA) A KOMBINOVANÉHO ROHÁČKU S VENTILEM PRO PRAČKU SE ZPĚTNOU Klapkou (STUDENÁ VODA) PRO PŘIPOJENÍ MÝČKY NA NÁDOBĚ. PRO DOPUŠTĚNÍ VODY DO OTOPNÉHO SYSTÉMU BUDE SLOUŽIT PRAČKOVÝ VENTIL OSAZENÝ U ZDROJE TEPLA.

PRO PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY BUDE SLOUŽIT NEPŘÍMOOHŘÍVANÝ ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY O OBJEMU 186l, KTERÝ JE SOUČÁSTÍ VNITŘNÍ JEDNOTKY TEPELNÉHO ČERPADLA – HYDROBOXU ACOND. V OBJEKTU JE UVAŽOVÁNO S CIRKULACÍ TEPLÉ VODY. CIRKULAČNÍ ČERPADLO JE SOUČÁSTÍ HYDROBOXU. VODA V ZÁSOBNÍKU BUDE OHŘÍVÁNA NA TEPLotu 55°C. PERIODICKY JEDENKRÁT TÝDNĚ BUDE PROBÍHAT TERMICKÁ DESINFEKCE ZÁSOBNÍKU A POTRUBÍ TEPLÉ VODY A CIRKULACE PŘEHŘÁTÍM ZÁSOBNÍKU NA TEPLotu 70°C PO DOBU 35 MINUT.

V MÍSTNOSTI 1.02 "TECHNICKÁ MÍSTNOST" BUDE V PŘÍVODNÍM POTRUBÍ OBEČNÍ VODY INSTALOVÁN KULOVÝ KOHOUT.

ZDROJ PITNÉ VODY A ZPŮSOB MĚŘENÍ SPOTŘEBY VODY JE POPSÁN V PRŮVODNÍ A SOUHRNNÉ TECHNICKÉ ZPRÁVĚ RODINNÉHO DOMU A VE VÝKRESOVĚ DOKUMENTACI KOORDINAČNÍ SITUACE.

PRO ZPĚTNÝ ZISK TEPLA Z ŠEDÉ ODPADNÍ VODY BUDE POUŽIT REKUPERAČNÍ VÝMĚNÍK TEPLÉ VODY AKIRETHERM S CERTIFIKOVANOU ÚČINNOSTÍ 78,8%. REKUPERAČNÍ VÝMĚNÍK BUDE UMÍSTĚN V ZEMINĚ VNĚ OBJEKTU. PŘESNÉ UMÍSTĚNÍ BUDE POPSÁNO VE VÝKRESOVĚ DOKUMENTACI KOORDINAČNÍ SITUACE.

## LEGENDA :

	STUDENÁ VODA (POTRUBÍ PE100 RC – STUDENÁ PITNÁ VODA)
	PŘEDEHŘÁTÁ VODA Z REKUPERAČNÍHO VÝMĚNÍKU
	STUDENÁ VODA
	TEPLÁ VODA
	CIRKULACE
WC	SOUČÁSTÍ MONTÁŽNÍHO PRVKU PRO WC JE ROHOVÝ VENTIL
U	UMYVADLOVÁ STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ BATERIE NOVASERVIS NOBLESS TINA, kód 38003,0
SV	SPRCHOVÁ SOUPRAVA VČETNĚ TERMOSTATICKÁ BATERIE NOVASERVIS, kód SADA2762 (TERMOSTATICKÁ BATERIE, SPRCHOVÁ TYČ S JEZDCEM, PEVNÁ SPRCHA Ø200, SPRCHOVÁ RŮŽICE A SPRCHOVÁ HADICE KOVOVÁ)
VA	VANOVÁ NÁSTĚNNÁ PÁKOVÁ BATERIE NOVASERVIS NOBLESS TINA, kód 38020/1,0 (SPRCHOVÁ RŮŽICE, FLEXIBILNÍ HADICE A DRŽÁK SPRCHY – DLE VÝBĚRU INVESTORA)
D	DŘEZOVÁ STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ BATERIE SE SPRŠKOU NOVASERVIS NOBLESS TINA, kód 38481,0
HX	HYDROBOX ACOND SE ZÁSOBNÍKOVÝM OHŘÍVAČEM VODY O OBJEMU 186l
EN	MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ TLAKOVÁ NÁDOBA REGULUS HW012 S PRŮTOČNOU ARMATUROU
VR	VENTIL ROHOVÝ 1/2" x 3/8"
KR	KOMBINOVANÝ ROHÁČEK A VENTIL PRO PRAČKU SE ZPĚTNOU Klapkou 3/8" x 1/2" x 3/4"
PVR	PRAČKOVÝ VENTIL ROHOVÝ SE ZPĚTNOU Klapkou 1/2" x 3/4"
KK	KULOVÝ KOHOUT PŘÍMÝ
POV	POJISTNÝ MEMBRÁNOVÝ VENTIL HONEYWELL SM 152 DN 3/4"
VK	VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
ZV	ZPĚTNÝ VENTIL
ZKV	ZKUŠEBNÍ VENTIL
RĚDV	REDUKČNÍ VENTIL (INSTALACE PŘI HYDROSTATICKÉM TLAKU NA PŘÍVODU SV VĚTŠÍM NEŽ 0,3 MPa)
VEXP	SERVISNÍ VENTIL EXPANZNÍ NÁDOBY
ZKF	MRAZUVZDORNÝ VENKOVNÍ VENTIL (např. KEMPER "FROSTI-PLUS" – MONTÁŽNÍ SADA, VZOR 574)
TV	TERMOSTATICKÝ VENTIL PRO TERMICKÉ VYVAŽOVÁNÍ CIRKULACE TEPLÉ VODY DANFOSS MTCV

PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE VYPRACOVÁNA V ROZSAHU PRO STAVEBNÍ ŘÍZENÍ. TATO DOKUMENTACE NENAHRADUJE DOKUMENTACI K PROVEDENÍ STAVBY ANI VÝROBNÍ DOKUMENTACE

HL. INŽENÝR PROJEKTU	ZODP. PROJEKTANT	KONTROLOVAL	VYPRACOVAL
ING. LUBOŠ KÁNĚ	ING. LUBOŠ KÁNĚ	ING. ONDŘEJ ŽIDEK	ING. TEREZA CERALOVÁ
<p>MÍSTO STAVBY: STAVEBNÍK: DATUM:</p>			
<p>G SERVIS CZ, s.r.o. Tiskafská 257/10 108 00 Praha 10 - Malešice</p>			
STAVBA: <b>RODINNÝ DŮM - LOIRA - Z</b>			FORMÁT: <b>4xA4</b>
			ARCH. Č.: <b>10/2021</b>
ČÁST PROJEKTU: <b>D.1.4.3 - ZDRAVOTNĚ TECHNICKÉ INSTALACE</b>			STUPEŇ: <b>DSP</b>
OBSAH VÝKRESU: <b>PŮDORYS 2.NP - VNITŘNÍ VODOVOD</b>			MĚŘÍTKO 1:50 KÓTOVANO V mm
			ČÍS. VÝK.: <b>D.1.4.3b_5</b>