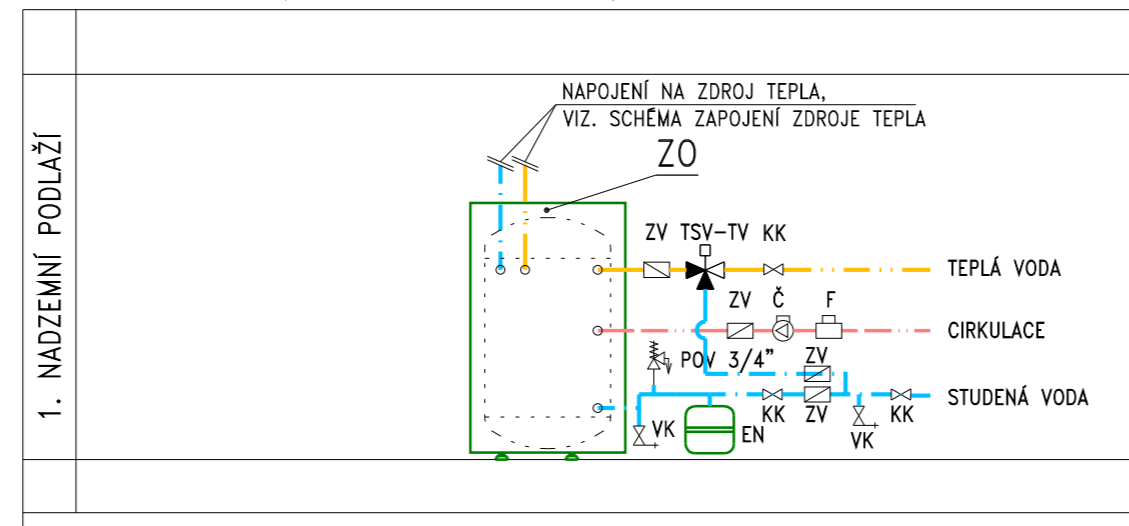


## SCHÉMA ZAPOJENÍ ZDROJE TEPLA



## LEGENDA MÍSTNOSTÍ

Č.M.	ÚČEL MÍSTNOSTI	m <sup>2</sup>
1.01	CHODBA	4,70
1.02	HALA	5,30
1.03	TECHNICKÁ MÍSTNOST	3,40
1.04	KOUPELNA	3,70
1.05	KUCHYNĚ, JÍDELNA	16,90
1.06	SPÍŽ	1,40
1.07	OBÝVACÍ POKOJ	29,80
1.08	KOMORA	2,20
1.09	SCHODIŠTĚ	4,90
1.10	POKOJ	13,90

## 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 TEPELNÉ IZOLAČNÍ VRSTVĚ A OBSYPÁNO PERLITEM.

PRAČKA A MÝČKA NÁDOBÍ 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. PRO DOPOUŠTĚNÍ VODY DO OTOPNÉHO SYSTÉMU BUDE SLOUŽIT PRAČKOVÝ VENTIL OSAZENÝ U ZDROJE TEPLA.

PRO PŘÍPRAVU TEPLÉ VODY BUDE SLOUŽIT NEPŘÍMOOHŘÍVANÝ STACIONÁRNÍ ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY ENBRA NOR 120PK OBJEMU 120 l, V KOMBINACI S PLYNOVÝM ZÁVĚSNÝM KONDENZAČNÍM KOTLEM. DO CIRKULAČNÍHO POTRUBÍ BUDE OSAZENO CIRKULAČNÍ ČERPADLO WILO Star-Z 15 CircoStar TT, OVLÁDANÉ POMOCÍ INTEGROVANÝCH SPÍNACÍCH HODIN A TERMOSTATU.

V KUCHYNI (1.05) BUDE, ZA DVÍŘKY, V PŘÍVODNÍM POTRUBÍ OBEČNÍ VODY INSTALOVÁN KULOVÝ KOHOUT.

VODOMĚRNÁ SOUPRAVA BUDE OSAZENA VE VODOMĚRNÉ ŠACHTĚ, UMÍSTĚNĚ 1 METR OD HRANICE POZEMKU. UMÍSTĚNÍ ŠACHTY JE ŘEŠENO V DOKUMENTACI "KOORDINAČNÍ SITUACE STAVBY". ŠACHTA MUSÍ BÝT ZŘÍZENÁ DLE PLATNÝCH NOREM A PŘEDPISŮ. BUDE POUŽITA VODOMĚRNÁ SOUPRAVA FIRMY HAWLE TYP 101.31 SE ŠROUBENÍM, KOHOUBY A ZPĚTNOU Klapkou. VODOMĚR A POTRUBÍ MUSÍ BÝT VHODNÝM ZPŮSOBEM ZAJIŠTĚNO PROTI ZAMRZÁNÍ V ZIMNÍM OBDOBÍ.

## LEGENDA :

STUDENÁ VODA (POTRUBÍ PIPELIFE SUPERPIPE – PŘÍVOD VODY DO OBJEKTU)

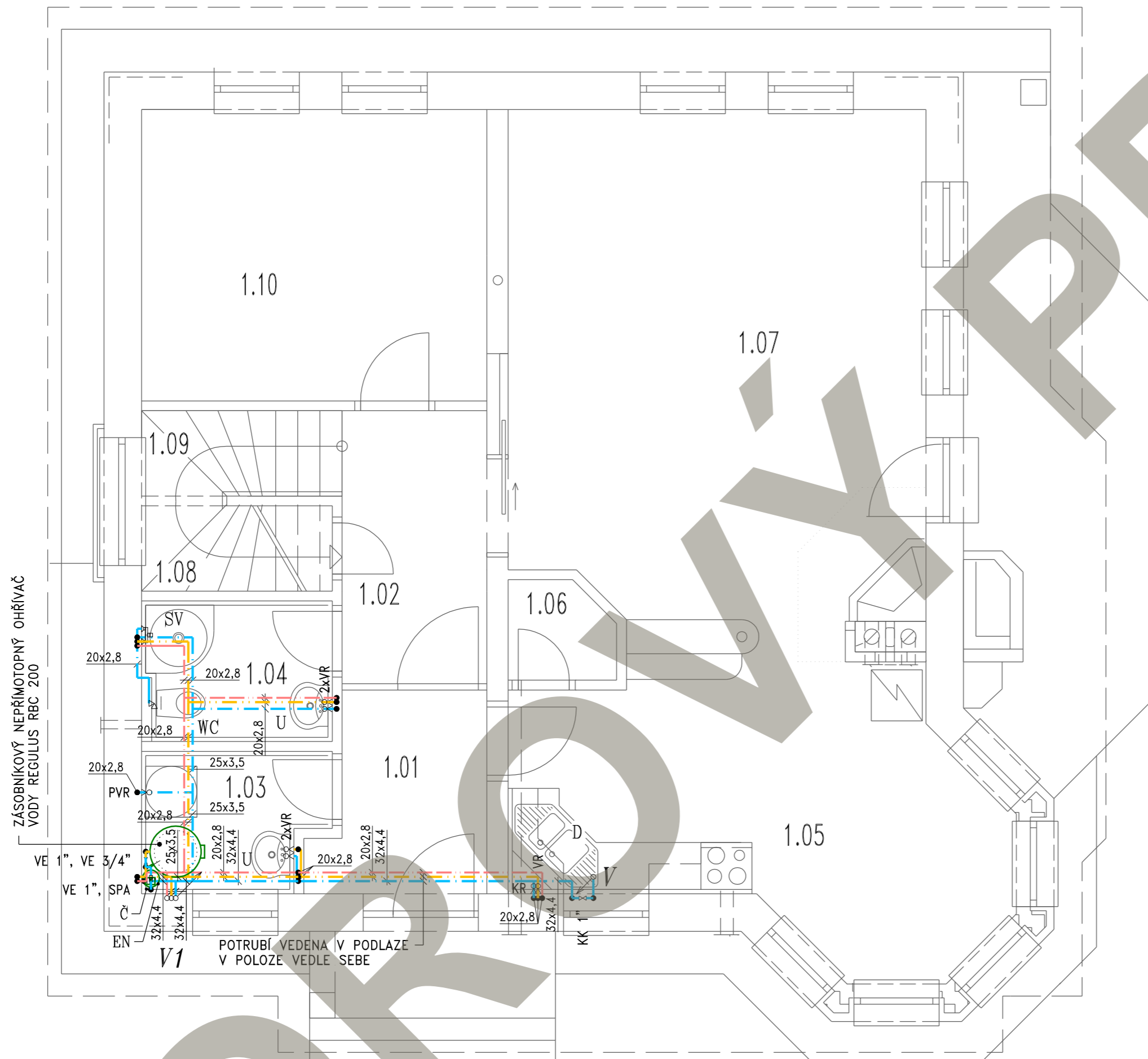
STUDENÁ VODA

TEPLÁ VODA

TEPLÁ VODA (NEREZOVÉ OCELOVÉ POTRUBÍ – U TEPELNÉ CENTRÁLY)

CIRKULACE

- WC SOUČÁSTÍ MONTÁŽNÍHO PRVKU PRO WC JE ROHOVÝ VENTIL
- B BIDETOVÁ STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ BATERIE NOVASERVIS NOBLESS TINA, kód 38011.0
- 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 ČTYŘTAVOROVÁ BATERIE NOVASERVIS METALIA 56 chrom, kód 56345.0
- D DŘEZOVÁ STOJÁNKOVÁ PÁKOVÁ BATERIE SE SPRŠKOU NOVASERVIS NOBLESS TINA, kód 38481.0
- ZO NEPŘÍMOOHŘÍVANÝ STACIONÁRNÍ ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY ENBRA NOR 120PK (OBJEM 120 l) (ZÁSOBNÍK DOPOJEN NEREZOVÝM FLEXIBILNÍM POTRUBÍM)
- EN MEMBRÁNOVÁ EXPANZNÍ TLAKOVÁ NÁDOBA REGULUS HW005 S PRŮTOČNOU ARMATUROU
- Č CIRKULAČNÍ ČERPADLO WILO Star-Z 15 CircoStar TT (SPÍNACÍ HODINY A TERMOSTAT)
- 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
- ZV ZPĚTNÝ VENTIL
- POV POJISTNÝ MEMBRÁNOVÝ VENTIL HONEYWELL SM 152 DN 3/4"
- VK VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
- TV TERMOSTATICKÝ VENTIL PRO TERMICKÉ VYVAŽOVÁNÍ CIRKULACE TEPLÉ VODY DANFOSS MTCV



PROJEKTOVÁ DOKUMENTACE JE VYPRACOVÁNA V ROZSAHU PRO STAVEBNÍ ŘÍZENÍ. TATO DOKUMENTACE NENAHRÁŽUJE 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
MÍSTO STAVBY:			
STAVEBNÍK:			
DATUM:			
STAVBA: <b>RODINNÝ DŮM - IDEAL</b>			
FORMÁT: <b>4xA4</b>			
ČÁST PROJEKTU: <b>D.1.4.3 - ZDRAVOTECHNIKA</b>			
STUPEŇ: <b>DSP</b>			
OBSAH VÝKRESU: <b>PŮDORYS 1.NP - VNITŘNÍ VODOVOD</b>			
MĚŘÍTKO: <b>1:50</b>			
KÓTOVANO V mm: <b>D.1.4.3b_4</b>			



GSERVIS CZ, s.r.o.  
Tiskafská 257/10  
108 00 Praha 10 - Malešice