



- PRÍVODNÍ POTRUBÍ $t_{w1} = 44 \text{ °C}$
 VRANÉ POTRUBÍ $t_{w2} = 36 \text{ °C}$
 01 - STOUPACÍ POTRUBÍ
 Č - ČERPADLO KOTLOVÉHO OKRUHU,
 YONOS PARA RSL 15/6 RKC KU
 Č1 - ČERPADLO OKRUHU 1 - WILO STRATOS PICO 30/1-4
 Č2 - ČERPADLO OKRUHU 2 - WILO STRATOS PICO 30/1-4
 ČT - ČIDLO VYTÁPĚNÍ
 ČVT - ČIDLO VENKOVNÍ TEPLoty
 ČTV - ČIDLO TEPLÉ VODY
 ETH - ELEKTROTERMICKÁ HLAVICE IVAR.TE 3040
 F - FILTR S MAGNETEM
 HM - STUPEŇ NASTAVENÍ NA INTEGROVANÉ ARMATUŘE
 IZ - IZOLOVÁNO
 K - KOTEL THERM 14 KDZA, TEPELNÝ VÝKON 2,4 - 14,6 kW, EN 6 I
 KK - KULOVÝ KOHOUT
 O - ODKALOVAČ
 OK - ODLUČOVAČ KALŮ DISCAL
 OKO - ODVOD KONDENZÁTU
 OV - ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
 OS - ODVOD SPALIN Ø 80 mm
 PjV_K - POJISTNÝ VENTIL KOTLE OTEVÍRACÍ PŘETLAK 300 kPa
 PjV_{OTV} - POJISTNÝ VENTIL ZÁSOBNÍKU OTEVÍRACÍ PŘETLAK 600 kPa
 PO - PLNĚ OTEVŘENO
 PTT - POKOJOVÝ TERMOSTAT TERMEC
 RO1 - ROZDĚLOVAČ č.1 IVAR.CS 553 DRS, STUPEŇ NASTAVENÍ NA ROZDĚLOVAČI
 RO2 - ROZDĚLOVAČ č.2 IVAR.CS 553 DRS, STUPEŇ NASTAVENÍ NA ROZDĚLOVAČI
 RŠ - STUPEŇ NASTAVENÍ NA REGULAČNÍM ŠROUBENÍ
 PT - REGULÁTOR PT59
 RTO - ROZDĚLOVAČ OTOPNÝCH OKRUHŮ
 PV - PŘÍVOD VZDUCHU Ø 80 mm
 S - VELIKOST OTOPNÉ PLOCHY V MÍSTNOSTI [m²]
 SB1 - SBĚRAČ č.1 IVAR.CS.553 S
 SB2 - SBĚRAČ č.2 IVAR.CS.553 S
 STO - SBĚRAČ OTOPNÝCH OKRUHŮ
 SVZ - PŘÍVOD STUDENÉ VODY DO ZÁSOBNÍKU
 TRV - TERMOSTATICKÝ REGULAČNÍ VENTIL
 TSV 1 - TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL SE SERVOPOHONEM SXP45.20-4/230
 TSV 2 - TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL SE SERVOPOHONEM SXP45.10-1/230
 TV - VÝSTUP TEPLÉ VODY ZE ZÁSOBNÍKU
 VK - REGULAČNÍ PŘÍMĚ ŠROUBENÍ VERAFIX - VK
 VP - VYPUŠTĚCÍ POTRUBÍ
 VPV - VÝSTUP POJISTNÉHO VENTILU
 Z - NEPŘÍMOTOPNÝ ZÁSOBNÍK TEPLÉ VODY OKC 160NTR
 ZK - ZPĚTNÁ Klapka

I - ROZTEČ POTRUBÍ [m]
 l_p - DÉLKA POTRUBÍ K ROZDĚLOVAČI [m]
 17 x 2 - ROZMĚR TRUBEK [mm] - 17 = VNĚJŠÍ PRŮMĚR [mm],
 2 = TLOUŠŤKA STĚNY [mm]
 ČIDLO TEPLoty UMÍSTIT NA SEVERNÍ STRANU DOMU DO VÝŠKY 3 m

	RO2
B204	PO
B203	2 1/4
B202	6 1/4
BOT	1 1/2
B208	1 1/4
B207	3 1/2
B206	2

	RO1
A102a	5
A102b	7 1/2
A108	2 3/4
A106	1 1/2
A105	2 3/4
A104	1 1/4

	HM
105 -TOT	0,5
	TRV RŠ HM
207 -TOT	- - 4
208 - OT	2 2 -

	RŠ	TRV
003	1.5	PO
005	1	2
007	PO	PO
008	0.5	2

OBOR	KATEDRA	JMÉNO STUDENTA		
STROJÍRENSTVÍ	TECHNIKA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	KAREL ŠÍP		
ROČNÍK	VEDOUcí BAKALÁRSKÉ PRÁCE			
IV.	ING. JINDŘICH BOHÁČ			
AKCE :	<h1>VYTÁPĚNÍ RODINNÉHO DOMU</h1>		FORMÁT	1/2
			MĚŘÍTKO	-----
OBSAH :	<h2>ROZVINUTÉ SCHÉMA</h2>		DATUM	15. 5. 2018
			Č. VÝKR.	04