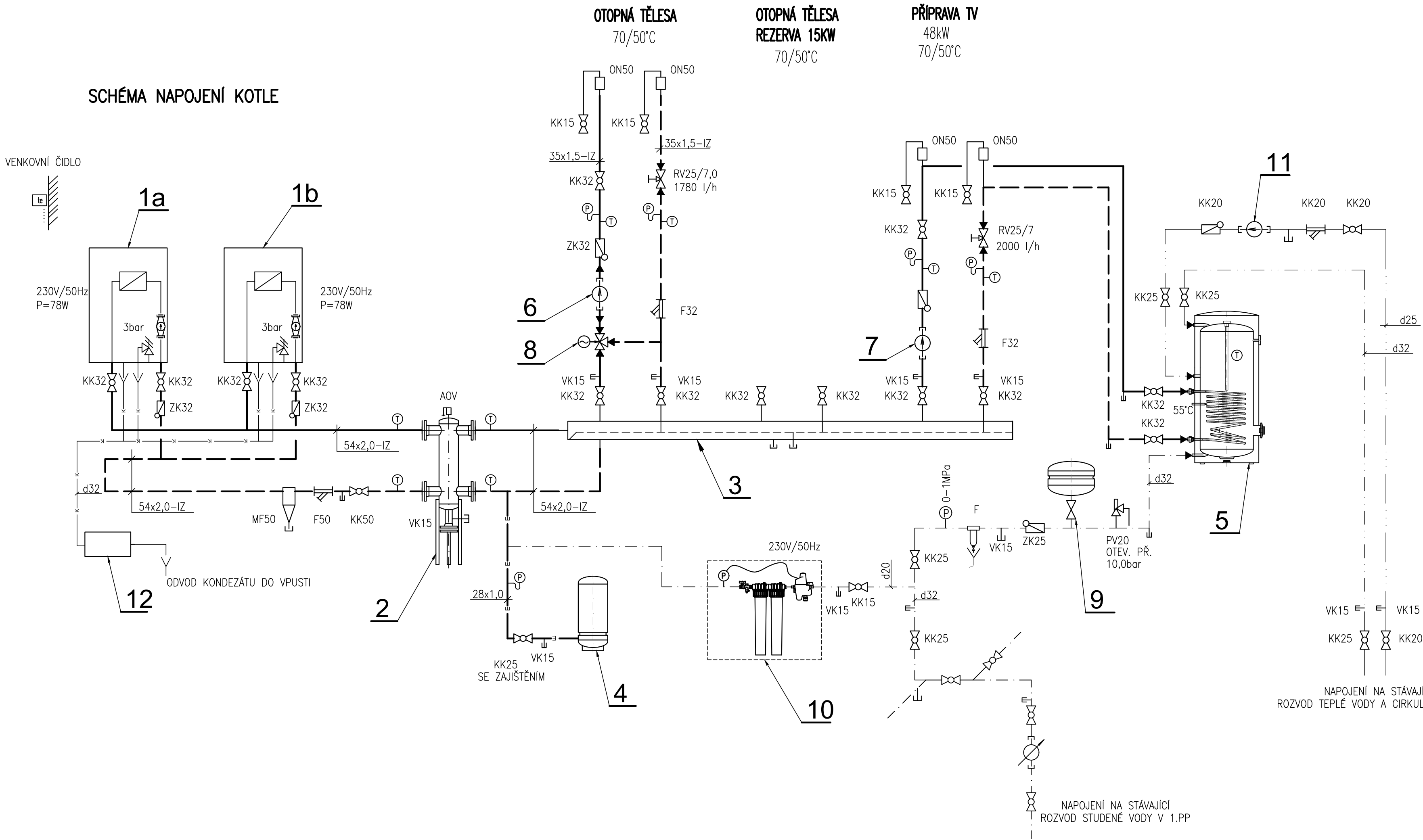


SCHÉMA NAPOJENÍ KOTLE



LEGENDA ARMATUR

- AOV AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- F FILTR
- KK KULOVÝ KOHOUT ZÁVITOVÝ
- VK VYPOUŠTĚCÍ KULOVÝ KOHOUT
- ZK ZPĚTNÁ KLAPEK
- RV REGULAČNÍ VENTIL
- TRV TŘÍCESTNÁ SMĚŠOVACÍ ARMATURA
- TEPLOMĚR 0–120°C
- TLAKOMĚR SE SPODNÍM PŘÍPOJ., (ROZSAH) VČ. KONDENZAČNÍ SMYČKY A TLAK. KOHOUTU
- PV POJISTNÝ VENTIL
- MF MAGNETICKÝ SEPARAČNÍ FILTR

MĚŘENÉ ROZVODY POTRUBÍ

- TOPNÁ VODA PŘÍVODNÍ 70°C – OTOPNÁ TĚLESA
- TOPNÁ VODA VRATNÁ 50°C – OTOPNÁ TĚLESA
- EXPANZNÍ POTRUBÍ
- STUDENÁ VODA
- TEPLÁ VODA
- CIRKULACE TEPLÉ VODY
- KONDENZÁT
- SPLAŠKOVÁ KANALIZACE

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

Č.POZ.	POPIS POZICE	KS
1a,b	ZÁVĚSNÝ PLYNOVÝ KONDENZAČNÍ KOTEL 3,94–33,35kW (80/60°C) 410/330/642mm (š/h/v), 42kg, MODULACE 1:9 KOMÍN ODKOUŘENÍ Ø110/160MM–NEREZ	2
2	ANULOID HVDT–4m3/h, DN100, HRDLA DN50, PN6	1
3	KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ–SBĚRAČ TOPNÉ VODY, MODUL 100 dl. 1600mm	1
4	EXPANZNÍ TLAKOVÁ NÁDOBA 80L, PN6	1
5	NEPŘÍMOTOPNÝ OHŘÍVAČ TV 300 LITRŮ S 1 VÝMĚNÍKEM TEPLA Ø700mm, VÝŠKA 1834mm, hmotnost 117 kg	1
6	OBĚHOVÉ ČERPADLO S VESTAVĚNÝM FM, DN40, PN10 Q=1,8m3/h H=2,5m, l=0,32A, P=34W, 1x230V/50Hz	1
7	OBĚHOVÉ ČERPADLO S VESTAVĚNÝM FM, DN25, PN10 Q=2,0m3/h H=1,5m, l=0,26A, P=25W, 1x230V/50Hz	1
8	TŘÍCESTNÁ SMĚŠ. ARMATURA Kvs=10m3/h, DN25 +SERVOPOHON 0–10V	1
9	EXPANZNÍ NÁDOBA PRO PITNOU VODU (TEPLOU VODU) OBJEM 25, PN10, PŘETLAK PLYNU V NÁDOBĚ 4,0bar	1
10	ZAŘÍZENÍ PRO AUTOMAT.DOPĚŇKOVÁNÍ VODY VČ. POTRUBNÍHO ODDĚLOVAČE+DVOJITÝ ZMĚKČOVACÍ FILTR+EXTERNÍ SNÍMAČ TLAKU	1
11	CIRKULAČNÍ ČERPADLO TV, DN25, PN10, KOROZIVZDORNÁ OCEĽ Q=1,5m3/h, H=1,8m, P=18W, l=0,18A, 230V/50Hz	1
12	NEUTRALIZAČNÍ BOX PRO KOTLE DO 350kW	1

ZODPOV. PROJEKTANT	VYPRACOVAL	KONTROLOVAL	<b>ENBRA</b> ENBRA, a. s. - Projekce Popůvky 404, 664 41 Troubsko IČ: 44015844, DIČ: CZ44015844 tel: 545 321 203, mail: brno@enbra.cz	
JIŘÍ BIELÍK	ING. LENKA MARKOVÁ	ING. LENKA MARKOVÁ		
INVESTOR: STATUTÁRNÍ MĚSTO BRNO, Městská část Brno-Bystrc nám. 28. dubna 60, 635 00 Brno			DATUM	06/2020
AKCE: VÝMĚNA TEPELNÝCH ZDROJŮ A TOPNÉ SOUSTAVY V MŠ ŠTOURAČOVA 23 V BRNĚ-BYSTRCI			STUPEŇ	DVZ
OBJEKT: D.1.4.2 - VYTÁPĚNÍ			FORMÁT	4 A4
OBSAH: SCHÉMA ZDROJE TEPLA			Č. ZAKÁZKY	1070200019
			MĚŘÍTKO:	Č.VÝKRESU:
			-	106