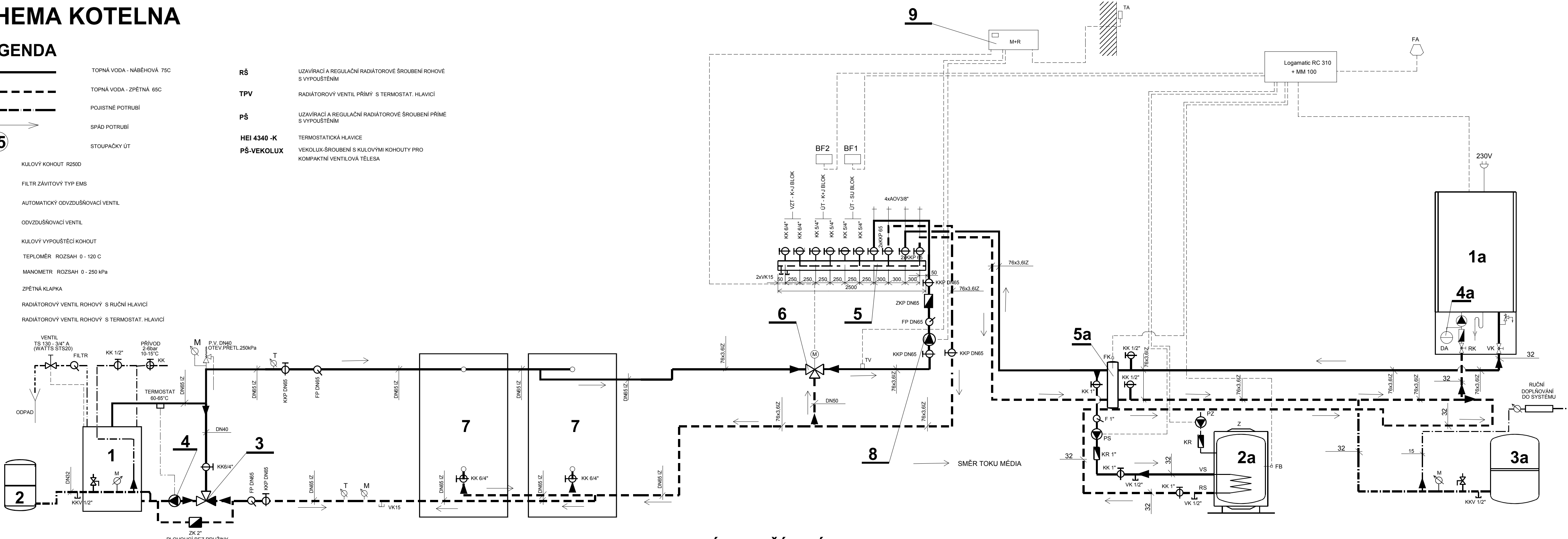


SCHEMA KOTELNA

LEGENDA

	TOPNÁ VODA - NÁBĚHOVÁ 75C	RŠ	UZAVÍRAČÍ A REGULAČNÍ RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ ROHOVÉ S VYPOUŠTĚNÍM
	TOPNÁ VODA - ZPĚTNÁ 65C	TPV	RADIÁTOROVÝ VENTIL PŘÍMÝ S TERMOSTAT. HLAVICÍ
	POJISTNÉ POTRUBÍ	PŠ	UZAVÍRAČÍ A REGULAČNÍ RADIÁTOROVÉ ŠROUBENÍ PŘÍMÉ S VYPOUŠTĚNÍM
	SPÁD POTRUBÍ	HEI 4340 -K	TERMOSTATICKÁ HLAVICE
	STOUPAČKY ÚT	PŠ-VEKOLUX	VEKOLUX-ŠROUBENÍ S KULOVÝMI KOHOUTY PRO KOMPAKTNÍ VENTILOVÁ TĚLESA
KK	KULOVÝ KOHOUT R250D		
F	FILTR ZÁVITOVÝ TYP EMS		
AOV	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL		
OV	ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL		
VK	KULOVÝ VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT		
T	TEPLOMĚR ROZSAH 0 - 120 C		
M	MANOMETR ROZSAH 0 - 250 kPa		
ZK	ZPĚTNÁ KLA PKA		
RV	RADIÁTOROVÝ VENTIL ROHOVÝ S RUČNÍ HLAVICÍ		
TRV	RADIÁTOROVÝ VENTIL ROHOVÝ S TERMOSTAT. HLAVICÍ		



LEGENDA HLAVNÍHO ZAŘÍZENÍ

- 1a-** KOTEL KONDENZAČNÍ NÁSTĚNNÝ 85kW, VČ.ČERPADLOVÉ SKUPINY
PALIVO PROPAN
- 2a-** ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TUV , 400litrů, 47,3kW/60°C
7m3/h, 250mbar, VČ. EL.VLOŽKY 9kW
- 3a-** TLAKOVÁ EXPANZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU , 140litrů
PŘIPOJOVACÍ SADA AG 1"
- 4a-** EXPANZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU , 35 litrů
- 5a-** HYDRAULICKÝ VYROVŇÁVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ HVDT I, 6m3/h, modul 80

- 1** ZPLYNOVACÍ KOTEL NA DŘEVO Q= 50-75 kW,
PALIVO SUCHÉ DŘEVO DO 20% VLHKOSTI, POLENA DO 1m, 230V/50Hz, 50W, IP20
- 2** TLAKOVÁ NÁDOBA S MEMBRÁNOU, OBSAH 250 litrů, PLNÍČÍ PŘETL. 150 kPa
PŘIPOJOVACÍ SADA AG 1"
- 3** 3-CESTNÝ TERMOREGULAČNÍ VENTIL, DN40
- 4** TEPLOVODNÍ ČERPADLO , 3.3m3/h, 1.5m, MNOŽSTVÍ 1, 31W, 230V/50Hz
- 5** ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ TOPNÉ VODY R+S KOMBI, Qmax=6m3/h, l= 2500mm
- 6** 3-CESTNÝ SMĚŠOVAČ MIX-AP DN 50, VČ. SERVOPOHONU, 230V
- 7** AKUMULAČNÍ NÁDRŽ 1000 litrů, 2ks
- 8** TEPLOVODNÍ ČERPADLO , 3.3m3/h, 3.5m, MNOŽSTVÍ 1, 102W, 230V/50Hz
- 9** REGULÁTOR - TYDENNÍ PROVEDENÍ, 230V/50Hz, 3.5VA

projektoval	kreslil	odp.projektant	ved.projektant	PROJEKČNÍ KANCELÁŘ	
NEJEDLÝ		NEJEDLÝ	ING.FRANCŮ	Nejedlý Václav	
		IČO: 11315431		Gregorova 2424	
STAV.ÚR.		MÚ (Ob.ú.)	PÍSEK	397 01 Písek	
stavebník:		DŮM DĚTÍ A MLÁDEŽE, ŠVANTLOVA 2394, 39701 PÍSEK			email: vnejedly@cbox.cz tel.: +420 214628
STŘEDISKO ZÁJMOVÉHO VZDĚLÁVÁNÍ "KOBYLA" U VRÁŽE				datum	02/2019 form.: 4 A4
SO 01-SPOLEČENSKÝ A UBYTOVACÍ BLOK				účel:	PD pro výběr zhotovitele
				měřítka:	-
				zak.číslo:	002-2019
obsah výkresu				paré číslo:	číslo výkr.: D.1.4.4
D.1.4. TPS - VYTÁPĚNÍ SCHEMA KOTELNA					