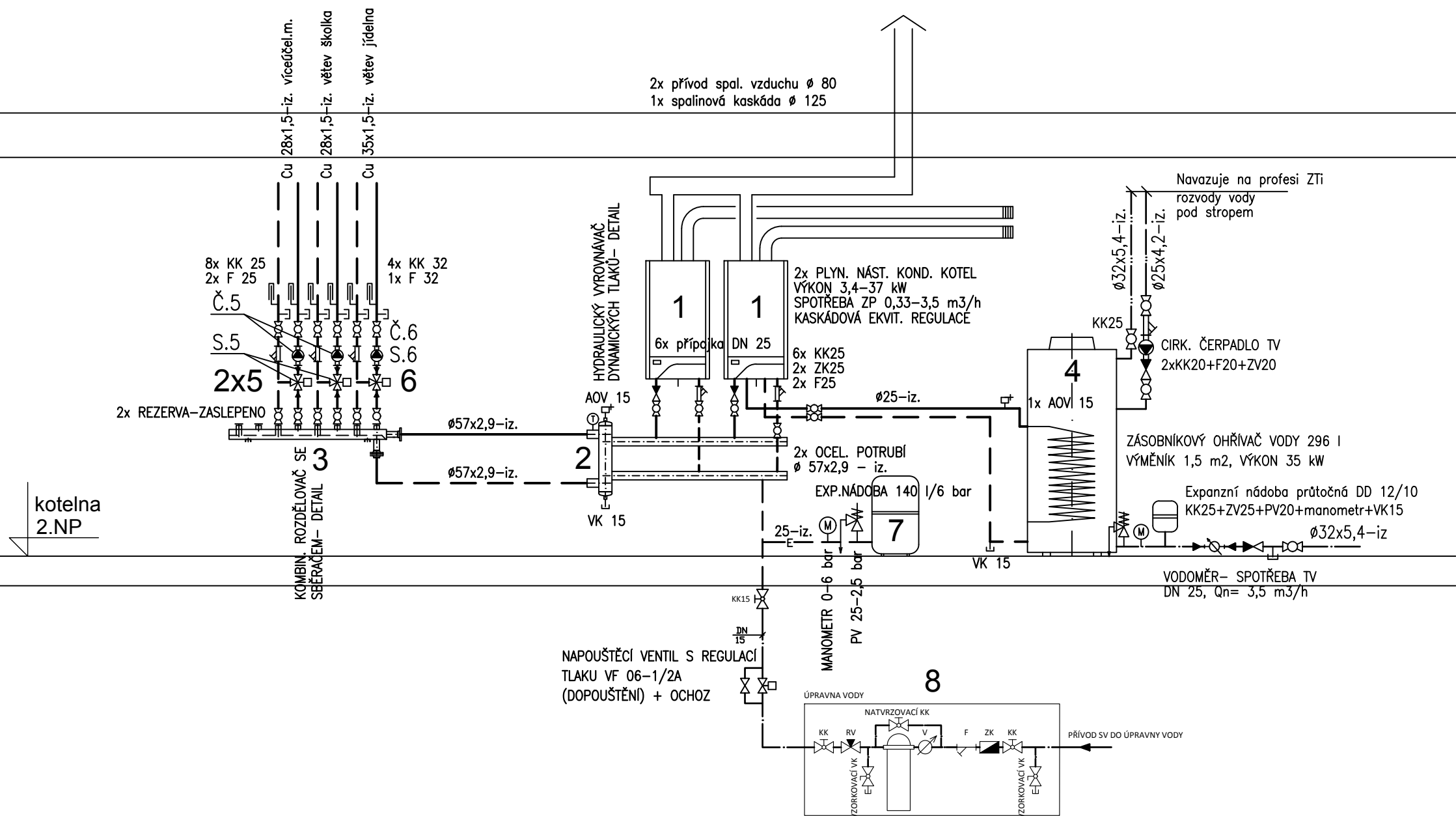


SCHÉMA ZAPOJENÍ KOTELNY



LEGENDA:

- OTOPNÁ VODA 70 °C
- ZPĚTNÁ VODA 55 °C
- EXPANZNÍ POTRUBÍ
- STUDENÁ VODA 10 °C
- TEPLÁ VODA 55 °C
- CIRKULACE 45 °C
- KULOVÝ UZÁVĚR ZÁVITOVÝ
- ZPĚTNÝ VENTIL ZÁVITOVÝ
- FILTR ZÁVITOVÝ
- VYVAŽOVACÍ VENTIL TA STAD

1	PLYNOVÝ NÁSTĚNNÝ KONDENZAČNÍ KOTEL s účinností 98 % dle TNI 73 0331 ROZSAH VÝKONU 3,4 – 37 kW, Q = 0,33 – 3,50 m3/h	2
2	HYDRAULICKÝ VYROVNÁVAČ DYNAMICKÝCH TLAKŮ Q= 4 m3/h, DN 100, VIZ. DETAIL	1
3	KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ SE SBĚRAČEM Q= 4 m3/h MODUL 100, DÉLKA 1,75 m, HRDLA V JEDNÉ ROVINĚ	1
4	ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ VODY OBJEM 296 l PLOCHA VÝMĚNÍKU 1,5 m2, VÝKON 35 kW	1
5	ČERPADLO TOPNÉ VODY S FREKVENČNÍM MĚNIČEM, Q= 2 m3/h, H= 4 m TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL VRG 132, DN 20, kvs= 4,0 m3/h VČ. POHONU	2
6	ČERPADLO TOPNÉ VODY S FREKVENČNÍM MĚNIČEM, Q= 2 m3/h, H= 4 m TROJCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL VRG 132, DN 25, kvs= 6,3 m3/h VČ. POHONU	1
7	EXPANZNÍ NÁDOBA S MEMBRÁNOU, OBJEM 140 l, PN 6, VČETNĚ KOHOUTU DN 25 2x PV 25 – ODFUK 250 kPa V KOTLECH + DALŠÍ PV 25 + MANOMETR	1
8	AUTOMATICKÝ ZMĚKČOVACÍ FILTR průtok jmen./max. 680/2000 l/h	1
POZ.	POPIS	KS, M

te = -15 °C , n₅₀ = 4,0

HLAVNÍ ARCHITEKT	VYPRACOVAL	ZODP. PROJEKTANT	<div>Atelier RB</div> <div>S.r.o</div> <div>Javorová 4519, Zlín, 76005</div> <div>tel. 575758155</div> <div>725611103</div>	
Ing. arch. Radim Bosák	Ing. Milan Moravec	Ing. Milan Moravec		
INVESTOR: Obec Hřivínův Újezd				
PROFESE: ústřední vytápění				
Rekonstrukce budovy ZŠ a MŠ Hřivínův Újezd Hřivínův Újezd č.p. 68 VÝMĚNA ZDROJE TEPLA			FORMÁT	2x A4
			DATUM	01/2020
			STUPEŇ	DPS
			Č. ZAKÁZKY	01/2020
Schéma zapojení kotelny pro MŠ			MĚŘÍTKO	Č. VÝKRESU
			-	205