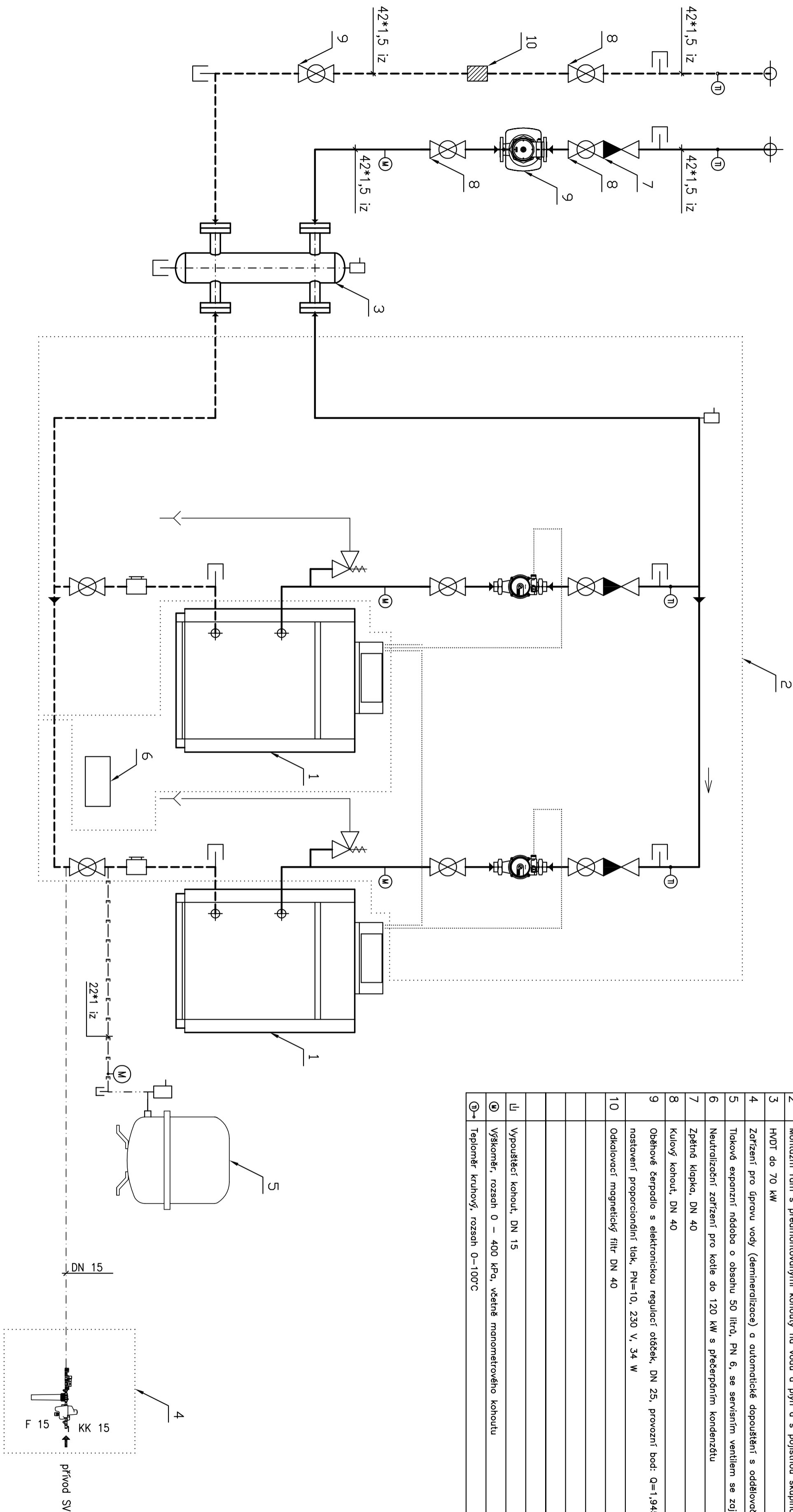


Legenda zařízení:

Police	Název	Počet
1	Plynový stacionární kondenzační kotel, výkon 6,3–34,8 kW, PN 3, 230V, 93W, třída NOx=5, včetně kotlového čerpadla, ekvtermního kaskádového regulátoru a radiového modulu kotle	2
2	Montážní rám s předmontovanými kohouty na vodu a plyn a s pojistnou skupinou	2
3	HMDT do 70 kW	1
4	Zařízení pro úpravu vody (demineralizace) a automatické dopouštění s oddělovačem a průtokoměrem	1
5	Tlaková expanzní nádrha o obsahu 50 litrů, PN 6, se servisním ventilem se zajištěním	1
6	Neutralizační zařízení pro kotle do 120 kW s přečerpáním kondenzátu	1
7	Zpětná klapka, DN 40	1
8	Kulový kohout, DN 40	4
9	Oběhové čerpadlo s elektronickou regulací otáček, DN 25, provozní bod: Q=1,945 m³/h, H=23 kPa nastavení proporcionální tlak, PN=10, 230 V, 34 W	1
10	Odkalovací magnetický filtr DN 40	1
11	Vypouštěcí kohout, DN 15	5
12	Výškoměr, rozsah 0 – 400 kPa, včetně manometrového kohoutu	1
13	Teploměr kruhový, rozsah 0–100°C	2



Poznámka:

Potrubi v kotelně je nutné koordinovat se stávajícím ZT. Čidlo venkovní teploty "te" osadí na severní stranu fasády.

Legenda potrubí:

— — — — —	přívodní potrubí max. 80°C
-----	zpětné potrubí max. 55°C
— — — — —	expanzní potrubí

AKVATERM PROJEKT s.r.o.			
IČ: 26 75 24 04, DIČ: CZ26 75 24 04 Kontá 812ka 984, Praha 9, 190 14 Tel.: 226 804 129, 603 260 644			
ARCHITEKT	VED.PROJEKTANT	ZOD.PROJEKTANT	SPOLUPRÁCE
		Jiří Prožr	
INVESTOR			
Město Doksy, nám. Republiky 183, Doksy			
AKCE		ČÍSLO ZAKÁZKY	
Oprava – výměna topného systému		21-8-1241	
Školní družina, Valdsějnská č.p. 251, Doksy		STUPEŇ	
		DPS a DVZ	
		DATUM	
		02/2021	
VÝKRES	MĚŘÍTKO		ČÍSLO
Schéma zapojení zdroje tepla			6
FORMÁT		6 x A4	