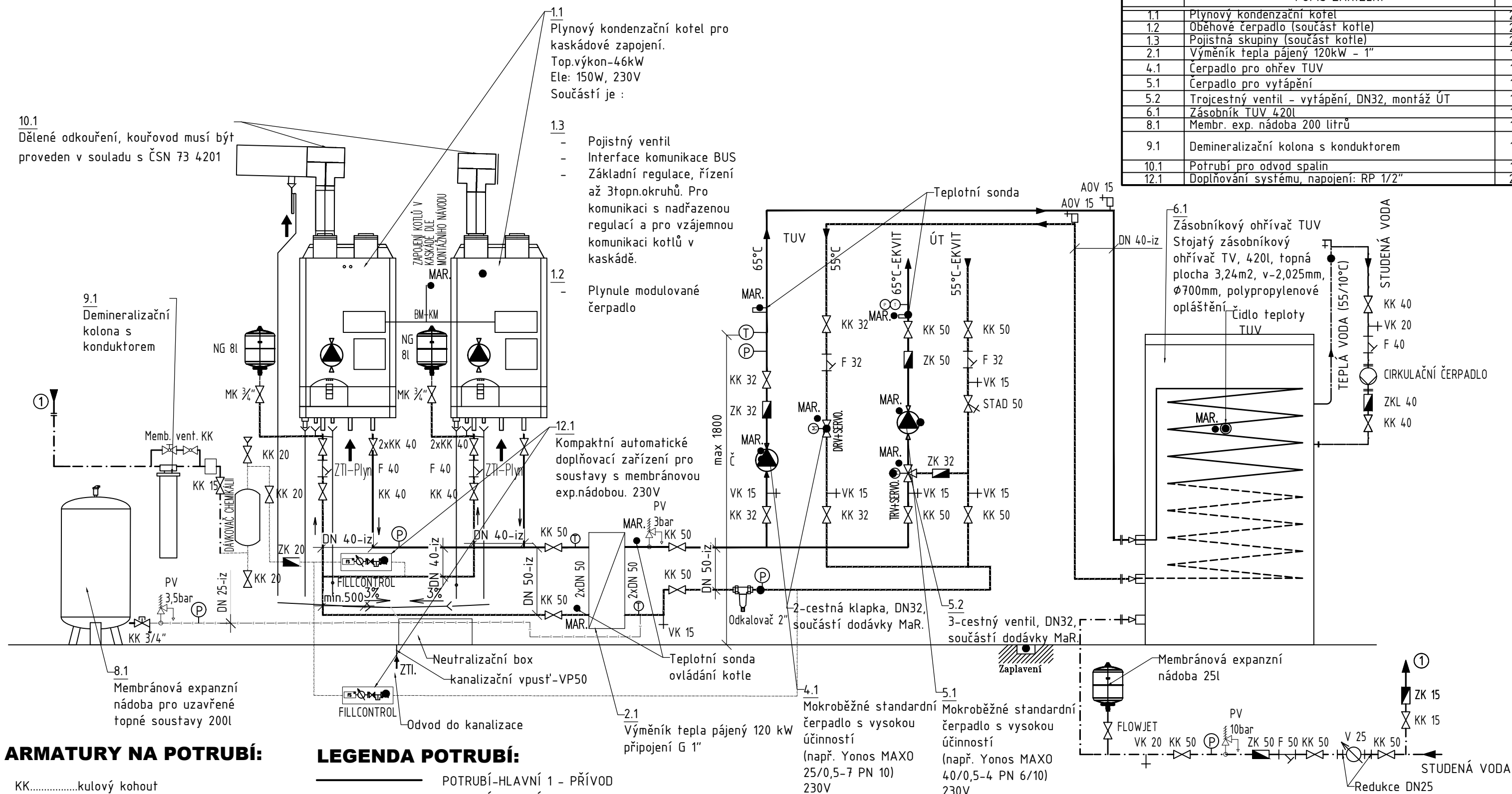


## SCHÉMA ZDROJE TEPLA

## TABULKA ZAŘÍZENÍ

POZICE	POPIS ZAŘÍZENÍ	KS
1.1	Plynový kondenzační kotel	2
1.2	Oběhové čerpadlo (součást kotle)	2
1.3	Pojistná skupina (součást kotle)	2
2.1	Výměník tepla pájený 120kW - 1"	1
4.1	Čerpadlo pro ohřev TUV	1
5.1	Čerpadlo pro vytápění	1
5.2	Trojcestný ventil - vytápění, DN32, montáž ÚT	1
6.1	Zásobník TUV 420l	1
8.1	Membr. exp. nádoba 200 litrů	1
9.1	Demineralizační kolona s konduktorem	1
10.1	Potrubi pro odvod spalin	1
12.1	Doplňování systému, napojení: RP 1/2"	2













## ARMATURY NA POTRUBÍ:

KK.....kulový kohout  
VK.....vypouštěcí kohout  
AOV.....automatický odvodušňovací ventil  
ZV.....zpětný ventil  
F.....filtr  
RDT.....přepouštěcí ventil diferenčního tlaku  
VA.....vyvažovací ventil, s měření, vypouštění

## LEGENDA POTRUBÍ:

—————	POTRUBÍ-HLAVNÍ 1 – PŘÍVOD
-----	POTRUBÍ-HLAVNÍ 1 – VRAT
- - - - -	POTRUBÍ EXPANZE
- . - . -	POTRUBÍ STUDENÁ VODA

## LEGENDA ARMATUR

	TLAKOMĚŘ	0-0,6 MPa
	TEPLOMĚŘ PŘÍMÝ	(-30až+50°C),(0-120°C)
	AOV	AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
	ZK	ZPĚTNÁ KLAPKA S PRUŽINOU
	KK	UZAVÍRACÍ KULOVÝ KOHOUT
	VK	VYPOUŠTĚČÍ KULOVÝ KOHOUT
	F	FILTR
		POJISTNÝ VENTIL
	0, TL.50mm	Magnetický odkalovač
		ČERPADLO

PROJEKTANT	SETOP s.r.o., Brněnská 83, Holasice 664 61	<div><div>SETOP</div><div>Brněnská 83, Holasice 664 61</div><div>Telefon 603 486 989</div><div>Setop s.r.o.</div></div>		
VYPRACOVALA	Marek Šedivý			
STAVEBNÍK	Statutární město Brno, městská část Brno–střed, Dominikánská 2, 601 69			
MÍSTO STAVBY	Francouzská 349/12, Brno, parc. č. 425			
NÁZEV STAVBY	Francouzská 12 - projektová dokumentace plynové kotelny		FORMÁT	2 A4
DÍLČÍ ČÁST	D.1.4.d - VYTÁPĚNÍ		DATUM	1.2019
OBSAH:	SCHÉMA ZDROJE TEPLA		STUPĚŇ PD	DSP
			MEŘÍTKO 1:50	Č. VÝKRESU 03