

LEGENDA ZAŘÍZENÍ

POZ	POPIS	ks	POZNÁMKA	POZNÁMKA
1	Stacionární kondenzační plynový nerezový dvojkotel s předsměšovacím hořákem výkon 73–700kW (50/30°C); Nepropojení na straně spalín, modulace, TopTronicE vč. plynového filtru R 2" s měřicí clonou a redukce vč. kompenzátoru připojení plynu R 6/4" pro toleranci připojení vč. přípojek pro přímé sání vzduchu zvenku (na klapku) vč. hydraulické propojovací sady, vč. uzav. klapek se servopohonem vč. hydraulické klapky DN100 bez pohonu, bez ruční páky vč. pojistné sestavy DN32–1 1/4" izolované vč. sady jštění (splnění bezp. požadavků EN 12828, nad 300kW) vč. mezipřírubové armatury DN100 – výstup (připojení omezovačů T a P) vč. mezipřírubové armatury DN100 – vratný vstup (pro připojení expanze) vč. systémového snímače výstupní teploty vč. 2-TTE Gateway WLAN modulu (hvala@home LAN) vč. 2-TTE sady GLT Modul 0–10V vč. kondenzačního boxu HNB–0400 s neutralizací vč. hydraulického propojení vratné vody s vyšší teplotou)	1	67,80 m3/hod	levý + pravý
2	Ohřívač TV kombinovaný stacionární zásobníkový Dražice OKC 400 NTR/BP objem 373 litrů, výkon vým. 58 kW, trvalý odběr 1423 litrů/60min (TV=45°C)	1		stávající přemístěný
3	Exp. vodárenská nádoba (do 1,00MPa); butylový vak, objem 24 l, vč. flowjet	1		přemístění ZTI
4	Exp. nádoba pro top. soustavu (do 0,60MPa); objem 80 l; předtlak 0,15MPa	2		exp. kotlů
5	Expanzní automat jednočerpádlový, zbk. nádoba 600litrů, exp. nádoba 50litrů vč. filsetu s vodoměrem, filsetu a filmetru, přípoj. souprava G 1" se zajišť.	1		exp. systém + + odplynění
6	Pojistný ventil pružinový přímočinný 5/4"x6/4", ot. přetlak 300 kPa (viz výše)	2		jštění zdroje
7	Rozdělovač topné vody DN 200; délka L=1750mm, kotvení přes 2 třmeny rozteč hrdel 450mm, výška hrdel 200mm, horizontální osa +0,50m od podl.	1		vytápění
8	Sběrač topné vody DN 200; délka L=1750mm, kotvení přes 2 třmeny rozteč hrdel 450mm, výška hrdel 200mm, horizontální osa +0,50m od podl.	1		vytápění
9	Úpravna vody pro topnou vodu (výkon 1m3/h při vstupní tvrdosti 15°dH)	1		
10	Čerpadlo cirkulační pro teplotu vodu 25–40–180	1		přemístění ZTI
11	Čerpadlo pro topnou vodu G1" PN10, 25–40, 24kPa – 0,6m3/h autoadapt.	1		3–18W/230V
12	Čerpadlo pro topnou vodu DN80 PN10, 80–100F 65kPa – 39,0m3/h autoadapt.	1		31–1041W/230V
13	Čerpadlo pro topnou vodu 62", PN10, 32–40, 27kPa – 3,3m3/h autoadapt.	1		9–74W/230V
14	Trojestný směšovač přírubový 3F65–90, DN65–kv=90,0m3/h, dp=14kPa	1		ekviterm servo dodá MaR
15	Magnetický mechanický filtr DN 125, 10bar, průtok až 130m3/h, bez manometru	1		horizontál
16	Magnetický mechanický filtr DN 50, 10bar, průtok až 20m3/h, bez manometru	1		horizontál
17	Magnetický mechanický filtr DN 32, 10bar, průtok až 13m3/h, bez manometru	1		vertikál
18	Magnetický mechanický filtr DN 100, 10bar, průtok až 100m3/h, bez manometru	1		vertikál
21	Regulátor tlaku plynu 100/2kPa	1		dodávka ZTI
22	Elektro-havarijní plynový ventil (před kotelnou !)	1		dodávka ZTI

LEGENDA úpravná

POZICE POPIS (dodávka úpravná)

- 1

2

3

4

5

6

7

8
- filtr mechanických nečistot

systémový oddělovač

nerezové propojovací hadice

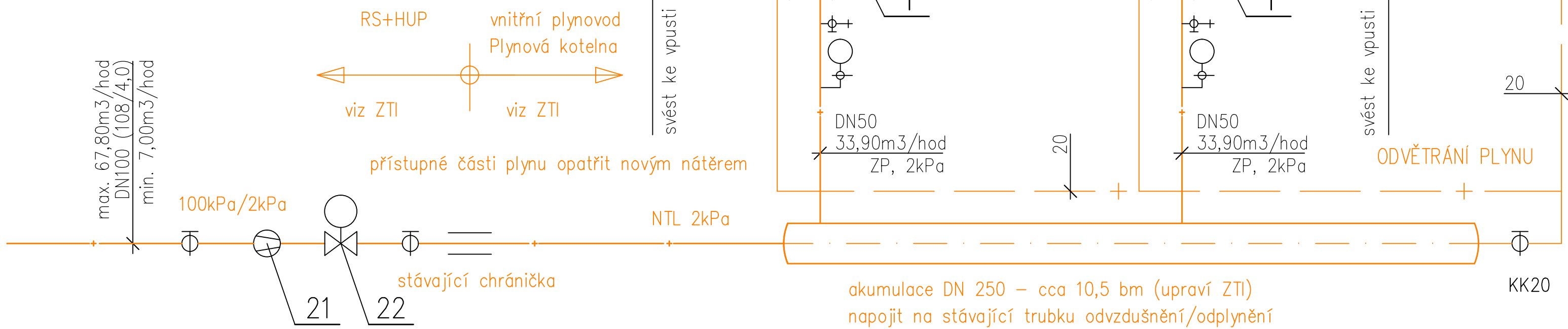
změkčovací filtr

PE solná nádoba změkčovacího filtru

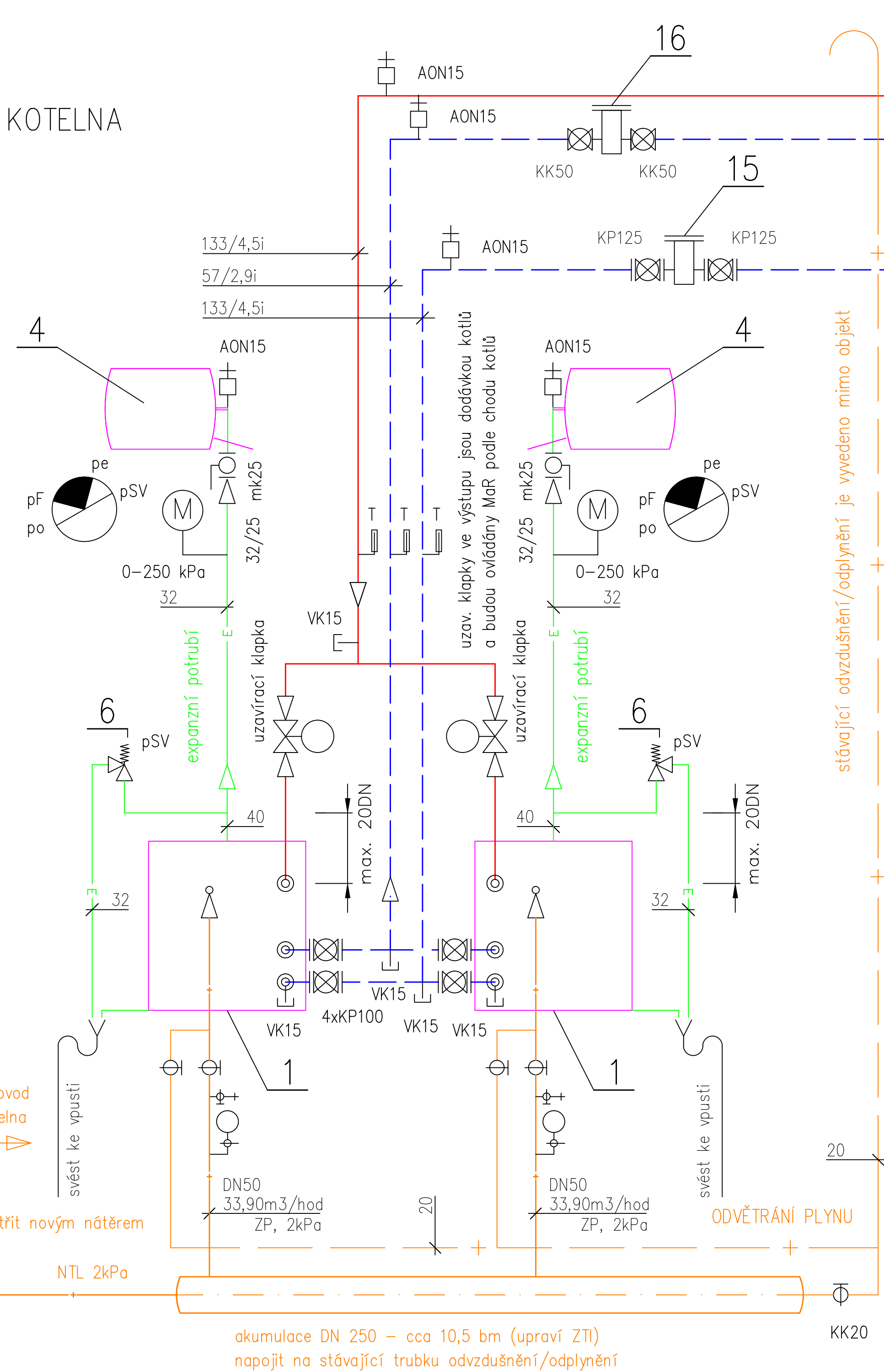
montážní blok s obtokem

dávkovací čerpadlo s impulsním vodoměrem

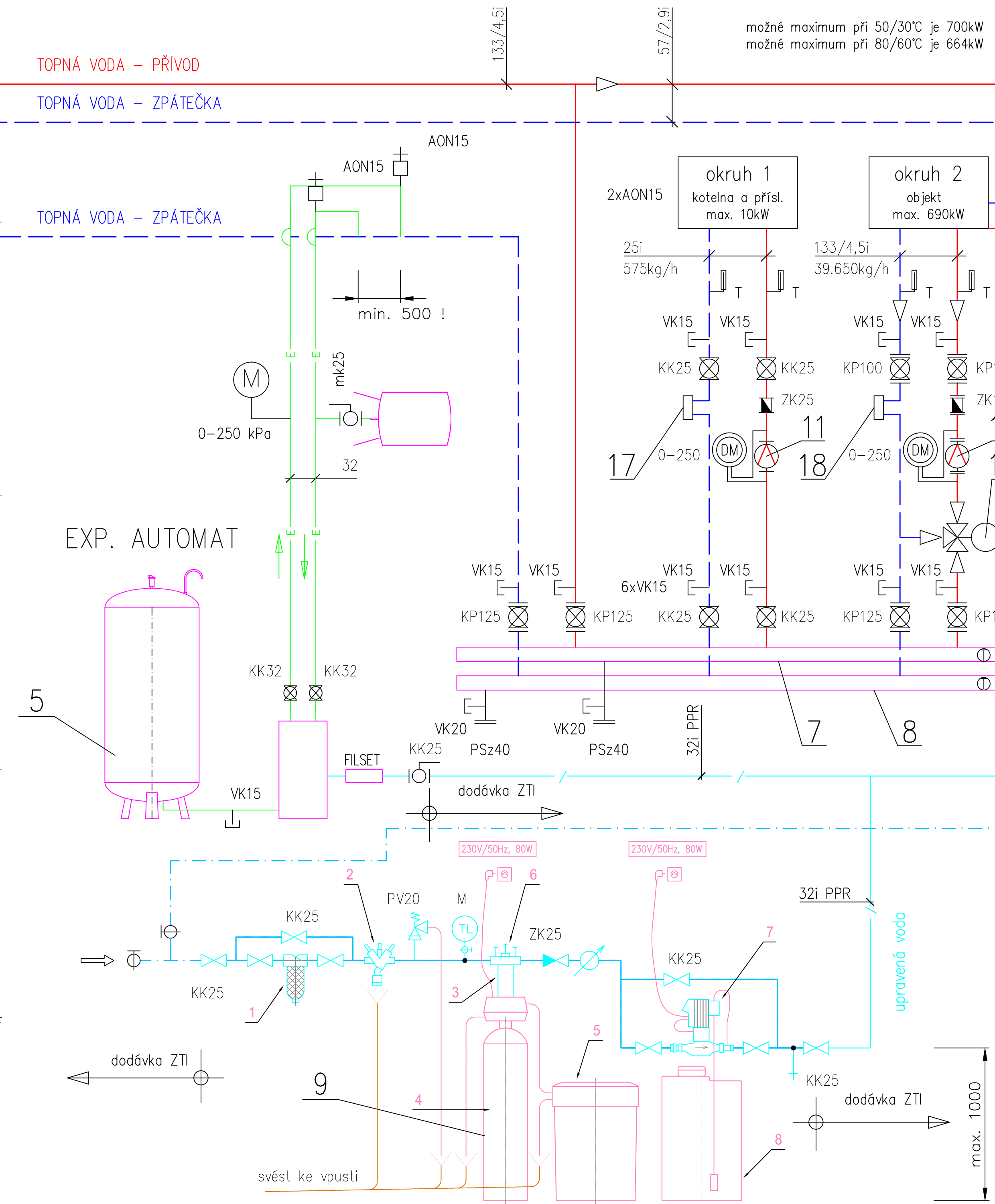
zásobní nádrž dávkovacího čerpadla



KOTELNA



EXP. AUTOMAT



VEDOUČÍ PROJEKTANT	PROJEKTANT	KRESLIL	Ing. Lubomír Jonáš IČO 44059015; Hrdlickova 44, 586 01 JIHLAVA TEL. : 737 321 724	
ING. LUBOMÍR JONÁŠ	ING. LUBOMÍR JONÁŠ			
INVESTOR : Statutární město Jihlava, Masarykovo nám. 97/1, Jihlava	FORMÁT : 4x A4		DATUM : 4/2022	
NÁZEV AKCE : Březinovy sady 2, Jihlava Oprava plynové kotelny	STUPEŇ : JP		ZAK. ČÍSLO : 2222–ZY–06	
VÝKRES : Schéma kotelny	MĚŘÍTKO : 1 : 50		Č. VÝKRESU : 701	
			Č. PARÉ :	