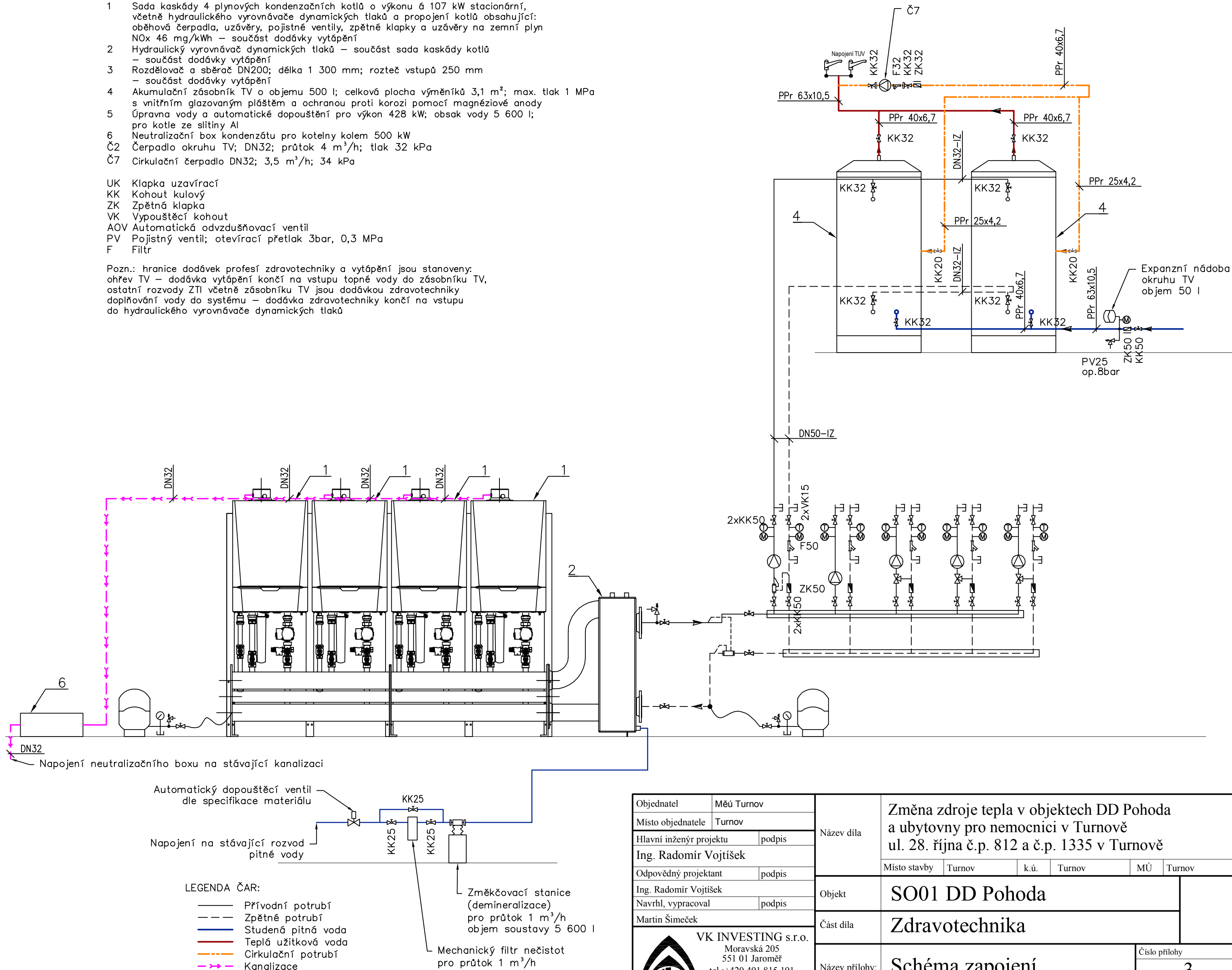



LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

- 1 Sada kaskády 4 plynových kondenzačních kotlů o výkonu á 107 kW stacionární, včetně hydraulického vyrovnávače dynamických tlaků a propojení kotlů obsahující: oběhová čerpadla, uzávěry, pojistné ventily, zpětné klapky a uzávěry na zemní plyn NOx 46 mg/kWh – součást dodávky vytápění
  - 2 Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků – součást sada kaskády kotlů – součást dodávky vytápění
  - 3 Rozdělovač a sběrač DN200; délka 1 300 mm; rozteč vstupů 250 mm – součást dodávky vytápění
  - 4 Akumulační zásobník TV o objemu 500 l; celková plocha výměníků 3,1 m²; max. tlak 1 MPa s vnitřním glazovaným pláštěm a ochranou proti korozi pomocí magnéziové anody
  - 5 Úprava vody a automatické dopouštění pro výkon 428 kW; obsak vody 5 600 l; pro kotle ze slitiny Al
  - 6 Neutralizační box kondenzátu pro kotelny kolem 500 kW
- Č2 Čerpadlo okruhu TV; DN32; průtok 4 m³/h; tlak 32 kPa  
Č7 Cirkulační čerpadlo DN32; 3,5 m³/h; 34 kPa

- UK Klapka uzavírací  
KK Kohout kulový  
ZK Zpětná klapka  
VK Vypouštěcí kohout  
AOV Automatická odvzdušňovací ventil  
PV Pojistný ventil; otevírací přetlak 3bar, 0,3 MPa  
F Filtř

Pozn.: hranice dodávek profesí zdravotechiky a vytápění jsou stanoveny: ohřev TV – dodávka vytápění končí na vstupu topné vody do zásobníku TV, ostatní rozvody ZTI včetně zásobníku TV jsou dodávkou zdravotechiky doplňování vody do systému – dodávka zdravotechiky končí na vstupu do hydraulického vyrovnávače dynamických tlaků



Objednatel	Měú Turnov	Název díla	Změna zdroje tepla v objektech DD Pohoda a ubytovny pro nemocnici v Turnově ul. 28. října č.p. 812 a č.p. 1335 v Turnově							
Místo objednatele	Turnov									
Hlavní inženýr projektu	podpis									
Ing. Radomír Vojtíšek										
Odpovědný projektant	podpis	Objekt	Místo stavby	Turnov	k.ú.	Turnov	MÚ	Turnov		
Ing. Radomír Vojtíšek			SO01 DD Pohoda							
Navrhl, vypracoval	podpis		Zdravotechnika							
Martin Šimeček										
 VK INVESTING s.r.o. Moravská 205 551 01 Jaroměř tel.:+420 491 815 191 fax +420 491 810 389 e-mail: info@vki.cz www.vki.cz		Část díla								
		Název přílohy:	Schéma zapojení						Číslo přílohy	
								3		
		Počet formátů	4x A4	Měřítko:		Datum:	Červenec 2017	Účel díla	DÚR+DSP	Č. zakázky