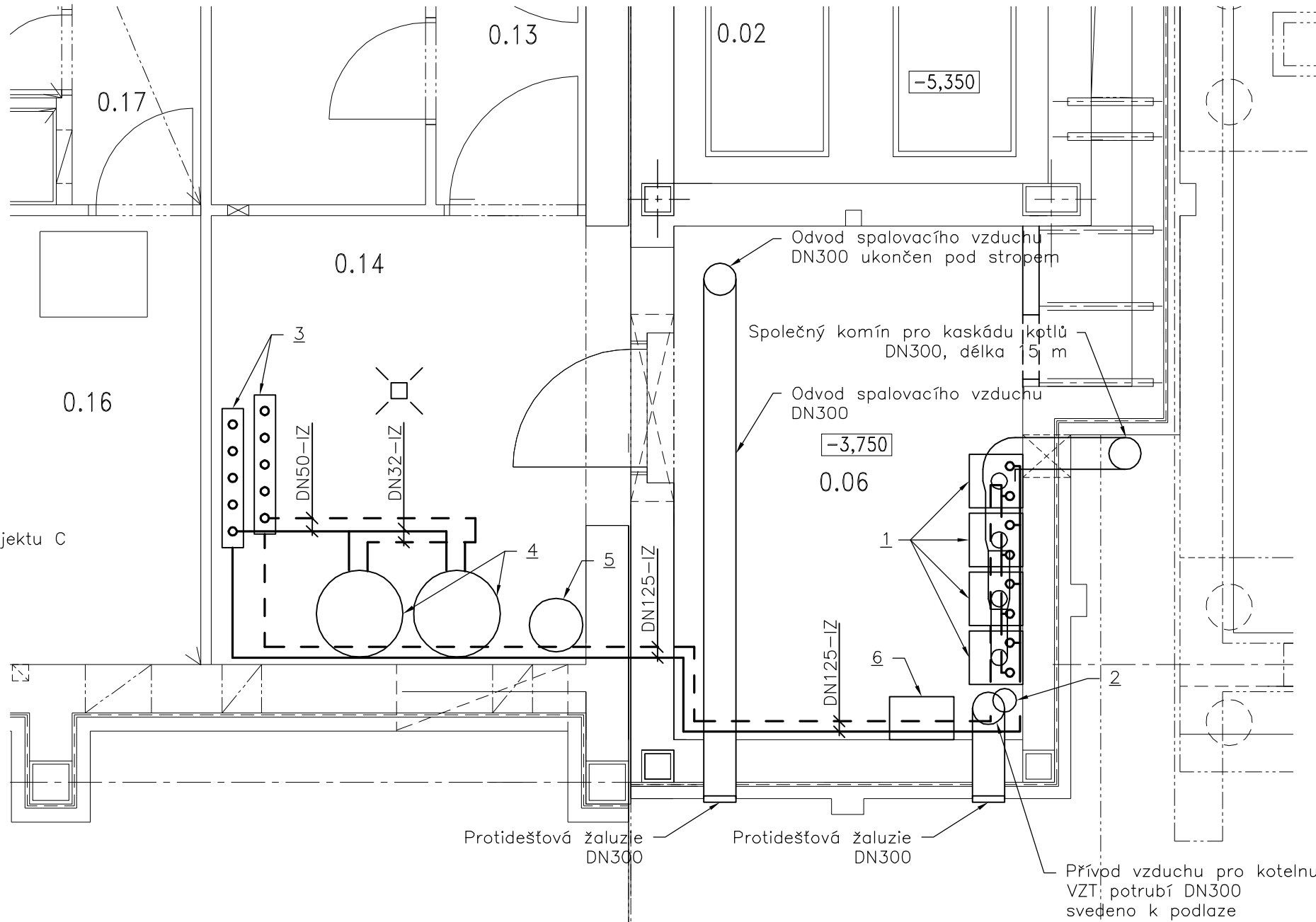
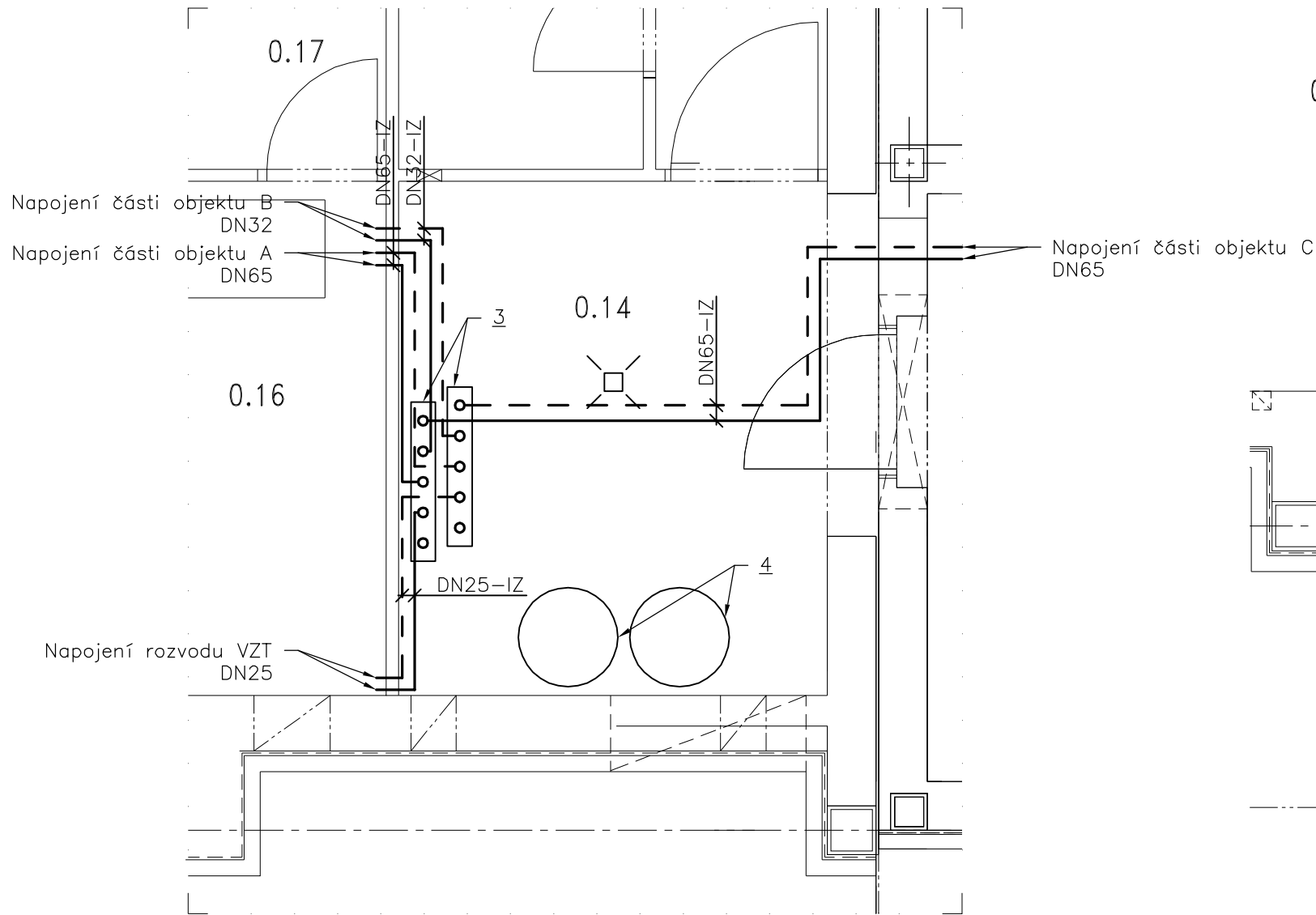


Detail napojení stávajících rozvodů na R+S




LEGENDA ZAŘÍZENÍ:

- Sada kaskády 4 plynových kondenzačních kotlů o výkonu 6 107 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
 - Hydraulický vyrovnávač dynamických tlaků – součást sada kaskády kotlů
 - Rozdělovač a sběrač DN200; délka 1 300 mm; rozteč vstupů 250 mm
 - 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
– součást dodávky zdravotnické
 - Úprava vody a automatické dopouštění pro výkon 428 kW; obsak vody 5 600 l;
pro kotle ze slitiny Al
– součást dodávky zdravotnické
 - Neutralizační box kondenzátu pro kotelny kolem 500 kW
– součást dodávky zdravotnické
- Č1 Oběhové (kotlové) čerpadlo; součást kaskádové sady
Č2 Čerpadlo okruhu TV; DN32; průtok 4 m³/h; tlak 32 kPa
Č3 Čerpadlo okruhu VZT; DN25; průtok 2,4 m³/h; tlak 21 kPa
Č4 Čerpadlo okruhu objektu A; DN40; průtok 7 m³/h; tlak 72 kPa
Č5 Čerpadlo okruhu objektu B; DN32; průtok 4,2 m³/h; tlak 31 kPa
Č6 Čerpadlo okruhu objektu C; DN40; průtok 7,5 m³/h; tlak 76 kPa
T1 Třicestná směšovací armatura; DN50; KVs 40 m³/h
T2 Třicestná směšovací armatura; DN20; KVs 6,3 m³/h
T3 Třicestná směšovací armatura; DN50; KVs 40 m³/h

- UK Klapka uzavírací
KK Kohout kulový
ZK Zpětná klapka
VK Vypouštěcí kohout
AQV Automatická odvzdušňovací ventil
PV Pojistný ventil; otevírací přetlak 3bar, 0,3 MPa
F Filtř
IZ Izolace potrubí – veškeré potrubí tepelně izolováno izolací z minerální vlny s povrchovou hliníkovou izolací (při 10°C λ = 0,034 W/mK)
Tloušťka izolací:
DN15–40 – iz min. 20 mm
DN50 – iz min. 30 mm
DN65 – iz min. 40 mm
DN80 – iz min. 50 mm
DN125 – iz min. 80 mm

Pozn.: hranice dodávek profesí zdravotnické a vytápění jsou stanoveny:
ohřev TV – dodávka vytápění končí na vstupu topné vody do zásobníku TV,
ostatní rozvody ZTI včetně zásobníku TV jsou dodávkou zdravotnické
doplňování vody do systému – dodávka zdravotnické 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								
Místo objednatele	Turnov		ul. 28. října č.p. 812 a č.p. 1335 v Turnově								
Hlavní inženýr projektu	podpis		Místo stavby								
Ing. Radomír Vojtíšek			Turnov	k.ú.	Turnov	MÚ	Turnov				
Odpovědný projektant	podpis	Objekt	SO01 DD Pohoda								
Ing. Radomír Vojtíšek			Vytápění								
Navrhl, vypracoval	podpis	Část díla	Název přílohy:								
Martin Šimeček			Půdorys								
 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		Název přílohy:					Číslo přílohy				
							2				
		Počet formátů	2x A4	Měřítko:	1 : 50	Datum:	Červenec 2017	Účel díla	DÚR+DSP	Č. zakázky	317 021