

Schéma zapojení VZT jednotky

Legenda armatur:

- Č1

elektronické oběhové čerpadlo
velikost 30/0,5-7, DN 32, 230 V
- Č2

elektronické oběhové čerpadlo
velikost 30/1-8, DN 32, 230 V
- SRV

smyčkový regulační ventil DN 40
nastavit průtok: 1745 kg/h
- DRV

dvoucestný regulační ventil se servopohonem
DN 25, kv = 10, zdvih 5,5 mm, PN 16, tělo ventilu
z bronzu, teplota média: 1 -120 °C, dodávka MaR
- RV

regulační ventil s integrovaným automatickým
regulátorem průtoku a servopohonem
DN 10, dodávka MaR

- KK

kulový uzavírací kohout
- VK

kulový vypouštěcí kohout
- F

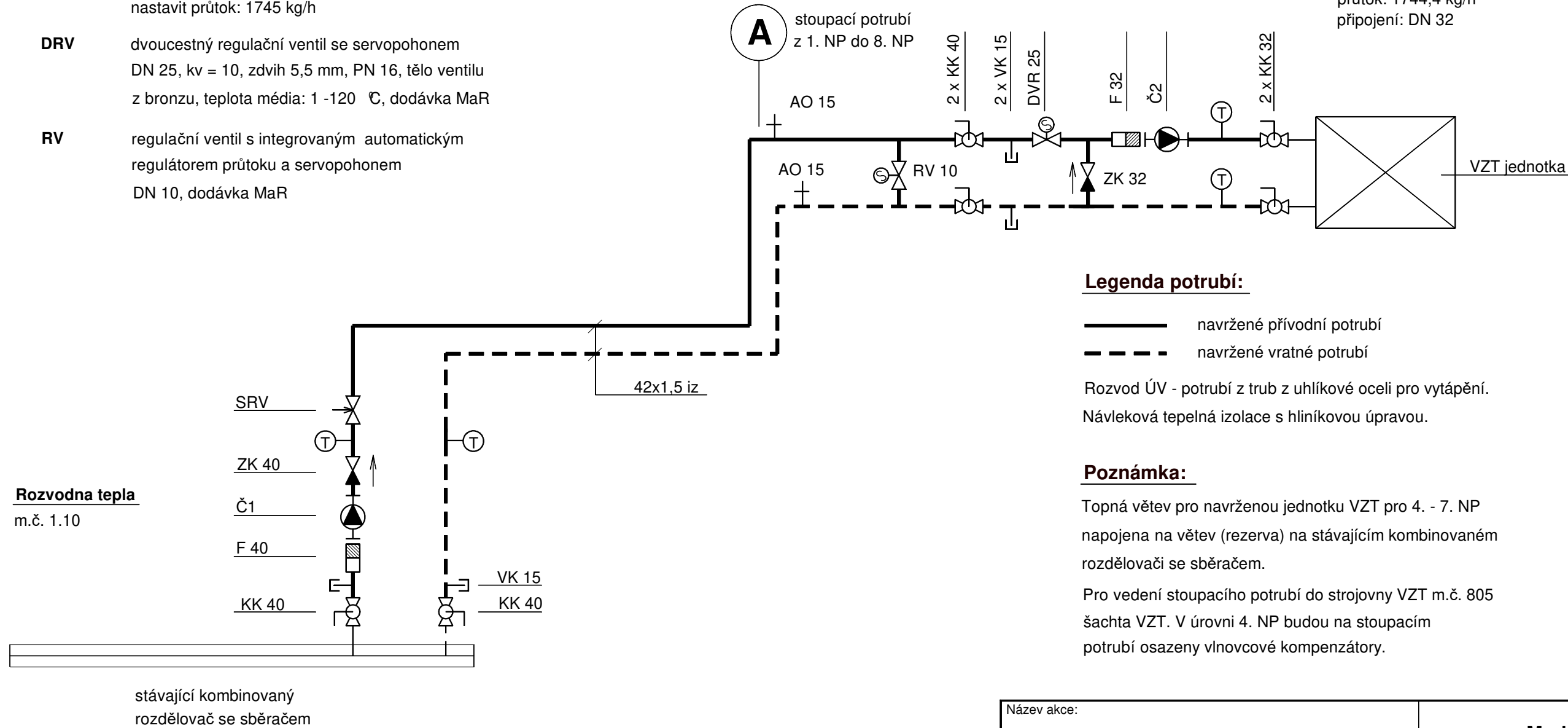
filtr pro zachycení nečistot
- ZK

zpětná klapka
- T

termomanometr

Zařízení č.1 .1
m.č. 805 strojovna VZT na zemi

VZT jednotka
topný výkon: 40,6 kW
topná voda: 70/50°C
tlaková ztráta: 3,4 kPa
průtok: 1744,4 kg/h
připojení: DN 32



Legenda potrubí:

- navržené přívodní potrubí
- - -

navržené vratné potrubí

Rozvod ÚV - potrubí z trub z uhlíkové oceli pro vytápění.
Návrhová tepelná izolace s hliníkovou úpravou.

Poznámka:

Topná větev pro navrženou jednotku VZT pro 4. - 7. NP
napojena na větev (rezerva) na stávajícím kombinovaném
rozdělovači se sběračem.
Pro vedení stoupacího potrubí do strojovny VZT m.č. 805
šachta VZT. V úrovni 4. NP budou na stoupacím
potrubí osazeny vlnovcové kompenzátory.

Název akce:		<div>Marie Vaněčková</div> <div>Lipová 157, 381 04 Český Krumlov</div> <div>mob:603 596 121, tel./fax: 380 726 791</div> <div>e-mail: marie.vaneckova@seznam.cz</div> <div>IČ: 41904885</div>		
NEMOCNICE ČESKÝ KRUMLOV - INTERNÍ PAVILON STAVEBNÍ ÚPRAVY 4 - 7. NP				
Investor: Nemocnice Český Krumlov, a.s. Horní Brána 429, 381 27 Český Krumlov				
Archivní číslo:	30 - 2021	Měřítko:	-----	Výkres: <div>14</div>
Výkres: <div>D.1.4.2 - Vytápění</div> <div>Schéma zapojení VZT jednotky</div>		Datum:	REVIZE - červen 2023	
		Zodp.projektant:	Vaněčková	
		Vypracovala:	Vaněčková Ing. Burdová	
Stupeň: Dokumentace pro provedení stavby (DPS)				