

V1 - VYTÁPĚNÍ - OTOPNÁ TĚLESA

- teplotní spád 55/45 °C
- m = 1528,3 kg/h
- p = 12 650 Pa (bez tlakové ztráty trojcestného ventilu)
- čerpadlová skupina směřovaná

V2 - VZT JEDNOTKA

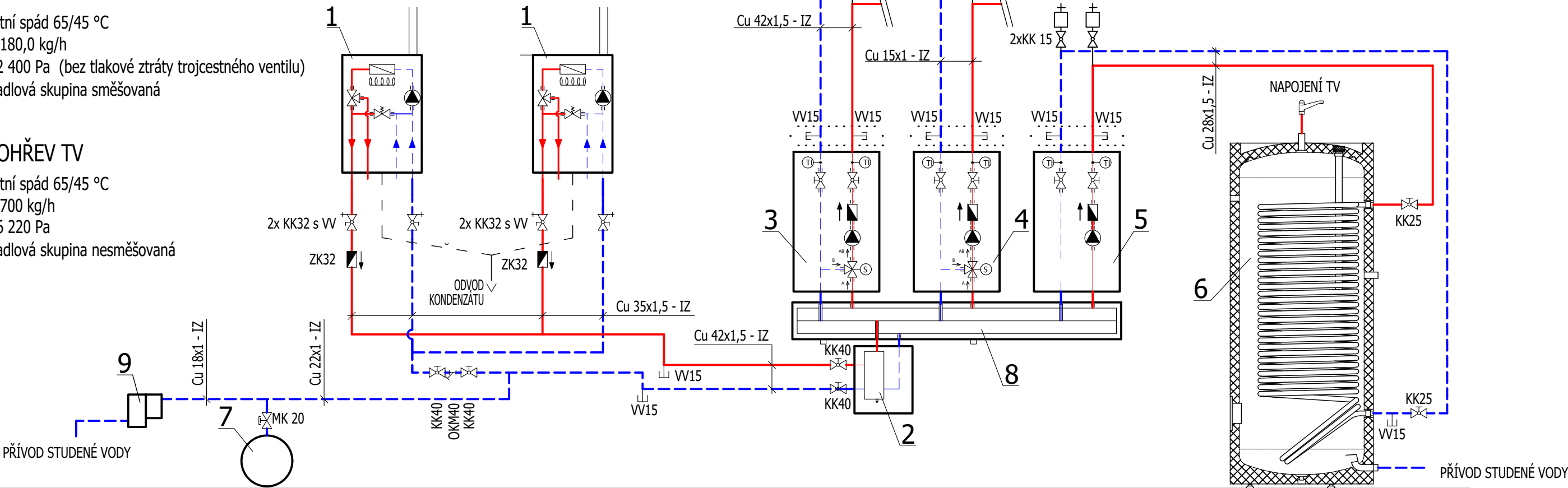
- teplotní spád 65/45 °C
- m = 180,0 kg/h
- p = 2 400 Pa (bez tlakové ztráty trojcestného ventilu)
- čerpadlová skupina směřovaná

V2 - OHŘEV TV

- teplotní spád 65/45 °C
- m = 700 kg/h
- p = 6 220 Pa
- čerpadlová skupina nesměšovaná

LEGENDA

- Přívodní potrubí topné vody
- - - - - Vratné potrubí topné vody




- 1 Plynový kondenzační kotel 24 kW, vč. oběhového čerpadla s el. ot.
- 2 Hydraulický stabilizátor (stabilizátor kvality; do 50kW)
- 3 Čerpadlová skupina - pro vytápění
- 4 Čerpadlová skupina - pro VZT jednotku
- 5 Čerpadlová skupina - pro ohřev TV
- 6 Zásobníkový Ohřivač teplé vody o objemu 300 l, přestupní plocha výměníku 2,6 m²
- 7 Expanzní tlaková nádoba o objemu 18 litrů, 4 bar
- 8 Rozdělovač/sběrač pro 3 topné okruhy s konzolemi
- 9 Automatická doplňovací stanice s úpravnou vody

LEGENDA ARMATUR

- KK Kulový kohout
- ZK Zpětná klapka
- VV Vypouštěcí kohout
- AOV Automatický odvzdušňovací ventil
- OKM Odlučovač kalů s magnetem

POZNÁMKA:
- ZHOTOVITEL STAVBY ZODPOVÍDÁ ZA DODRŽOVÁNÍ BOZP, PO A OSTATNÍCH PRÁVNÍCH PŘEDPISŮ A NOREM ČSN PŘI PROVÁDĚNÍ
DÍLA NAPŘ: ZÁK. Č. 350/2012 SB. (STAVEBNÍ ZÁKON) A VYHLÁŠKA Č. 268/2009 SB. O TECHNICKÝCH POŽADAVCÍCH
STAVBY
- ZHOTOVITEL STAVBY JE POVINEN SI VÝMĚRY PŘEMĚŘIT PŘÍMO NA STAVBĚ PŘED ZAHÁJENÍM STAVBY

0,000=xyz,xyz m n.m. Bpv

hlavní inženýr projektu	Ing. Ondřej Pavlica	 Horní 32, 639 00 Brno, tel: 604 200 092	
zodpovědný projektant	Ing. Ondřej Pavlica		
vypracoval	Ing. Simona Dvořáková		
investor	Město Kyjov		
místo stavby	Bohuslavice 4180, 696 55 Kyjov p.č. 565, 569/1, k.ú. Bohuslavice u Kyjova [606588]		
akce		datum	10/2022
MULTIFUNKČNÍ HALA KYJOV - BOHUSLAVICE		formát	2xA4
		č. zakázky	20_010
		stupeň	DPS
		měřítko	
D.1.4.4 VYTÁPĚNÍ		číslo výkresu	číslo paré
obsah výkresu		02	
SCHÉMA ZDROJE TEPLA			

CHRÁNĚNO AUTORSKÝM ZÁKONEM
- zákon č.121/2000 Sb. -