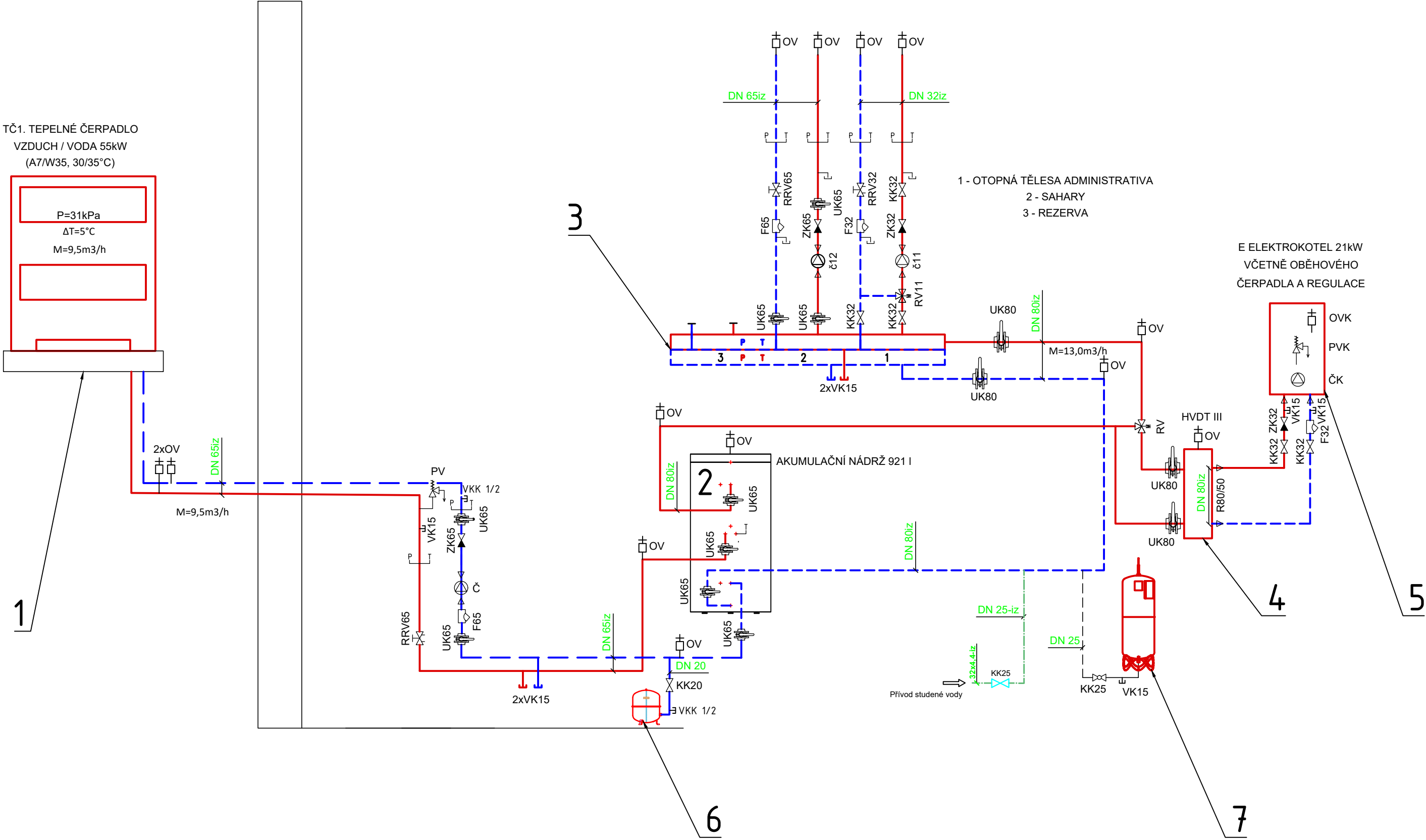


SCHÉMA ZDROJE TEPLA - HALA 2

POZNÁMKA


- NOVÝ POTRUBNÍ ROZVOD BUDE PROVEDEN Z OCELOVÉHO SVAŘOVANÉHO POTRUBÍ
- POTRUBÍ BUDE IZOLOVÁNO IZOLACÍ DLE VYHLÁŠKY 193/2007 SB.
- POTRUBÍ VEDENÉ VE VENKOVNÍM PROSTŘEDÍ BUDE OPATŘENO PLECHOVÁNÍM
- NOVÉ POTRUBNÍ BUDE VEDENO VOLNĚ PO STĚNĚ A POD STROPEM
- MINIMÁLNÍ SPÁD POTRUBÍ JE 3 ‰

VZDÁLENOSTI ULOŽENÍ OCELOVÉHO POTRUBÍ:
DN 15, 201,8 m DN 25, 322,5 m
DN 40, 503,2 m DN 65, 804,2 m



LEGENDA

- 1 - TEPELNÉ ČERPADLO VZDUCH / VODA O VÝKONU 55kW
PŘI PARAMETRECH A7/W35, 30/35°C
- 2 - AKUMULAČNÍ NÁDOBA O OBJEMU 921 LITRŮ
- 3 - KOMBINOVANÝ ROZDĚLOVAČ A SBĚRAČ TOPNÉ VODY
- 4 - HVDT III (12m3/h)
- 5 - ELEKTROKOTEL O VÝKONU 21kW
- 6 - MEMBRÁNOVÁ EXPAZNZNÍ NÁDOBA O OBJEMU 18 LITRŮ
- 7 - MEMBRÁNOVÁ EXPAZNZNÍ NÁDOBA O OBJEMU 200 LITRŮ
- UK65 - UZAVÍRACÍ MEZIPŘÍRUBOVÁ Klapka, DN 65
- KK32 - KULOVÝ KOHOUT, DN 32
- F32 - ŠÍKMÝ FILTR, DN 32
- RRV32 - RUČNÍ REGULAČNÍ VENTIL, DN 32
- VK15 - VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT, DN 15
- OV - ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- OVK - ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL (SOUČÁST ELEKTRO KOTLE)
- ČK - OBĚHOVÉ ČERPADLO (SOUČÁST ELEKTRO KOTLE)
- Č - ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO M=9,5m3/h, P=65kPa, 1x130V, 360W
- Č11 - ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO M=2,2m3/h, P=65kPa, 1x230V, 153W
- Č12 - ELEKTRONICKÉ OBĚHOVÉ ČERPADLO M=8m3/h, P=75kPa, 1x230V, 360W
- RV - TŘÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL, DN 65, Kv=49, POHON 24V, OVLÁDÁNÍ 0-10V
- RV11 - TŘÍCESTNÝ SMĚŠOVACÍ VENTIL, DN 25, Kv=10, POHON 24V, OVLÁDÁNÍ 0-10V
- PVK - POJISTNÝ VENTIL (SOUČÁST ELEKTRO KOTLE)
- PV - POJISTNÝ VENTIL DN 15/20, OTEVÍRACÍ TLAK 3,0BAR

VEDOUČÍ PROJEKTANT:		ZODPOVĚDNÝ PROJEKTANT:		
Ing. Jan Novák		Ing. Dita Doležalová		
VÝKRES NAVRHL:		SCHVÁLIL:		
Ing. Jan Novák		Ing. Dita Doležalová		
GENERÁLNÍ PROJEKTANT: Evelis s.r.o., Vážní 531 Slezské předměstí, 500 03 Hradec Králové				
PROJEKTANT PROFESE:				
INVESTOR: IVEP a.s., Vídeňská 117a, 619 00 Brno				
STAVBA: Rekonstrukce zdroje tepla Ilep Brno				STUPEŇ: DSP
MÍSTO STAVBY: Brno				DATUM: 02/2021
STAVEBNÍ OBJEKT: -				MĚŘÍTKO: -
ČÁST: Vytápění				ZAKÁZKOVÉ ČÍSLO: P039-20
OBSAH VÝKRESU: SCHÉMA ZDROJE TEPLA - HALA 2				ARCHIVNÍ ČÍSLO: P03920-DSP-010