

SCHÉMA ÚT

M 1:50

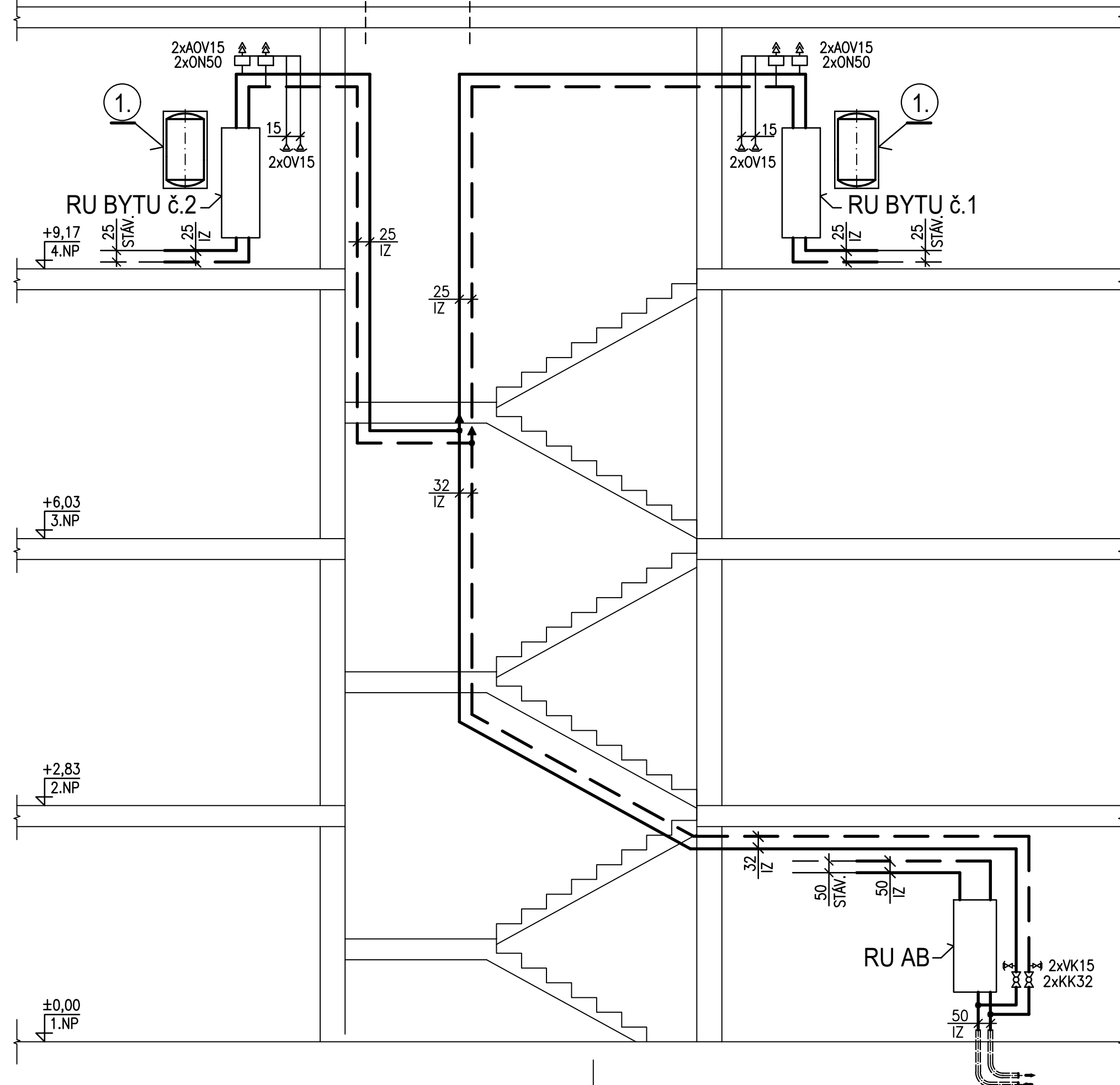


SCHÉMA ZAPOJENÍ RU BYTŮ

M -

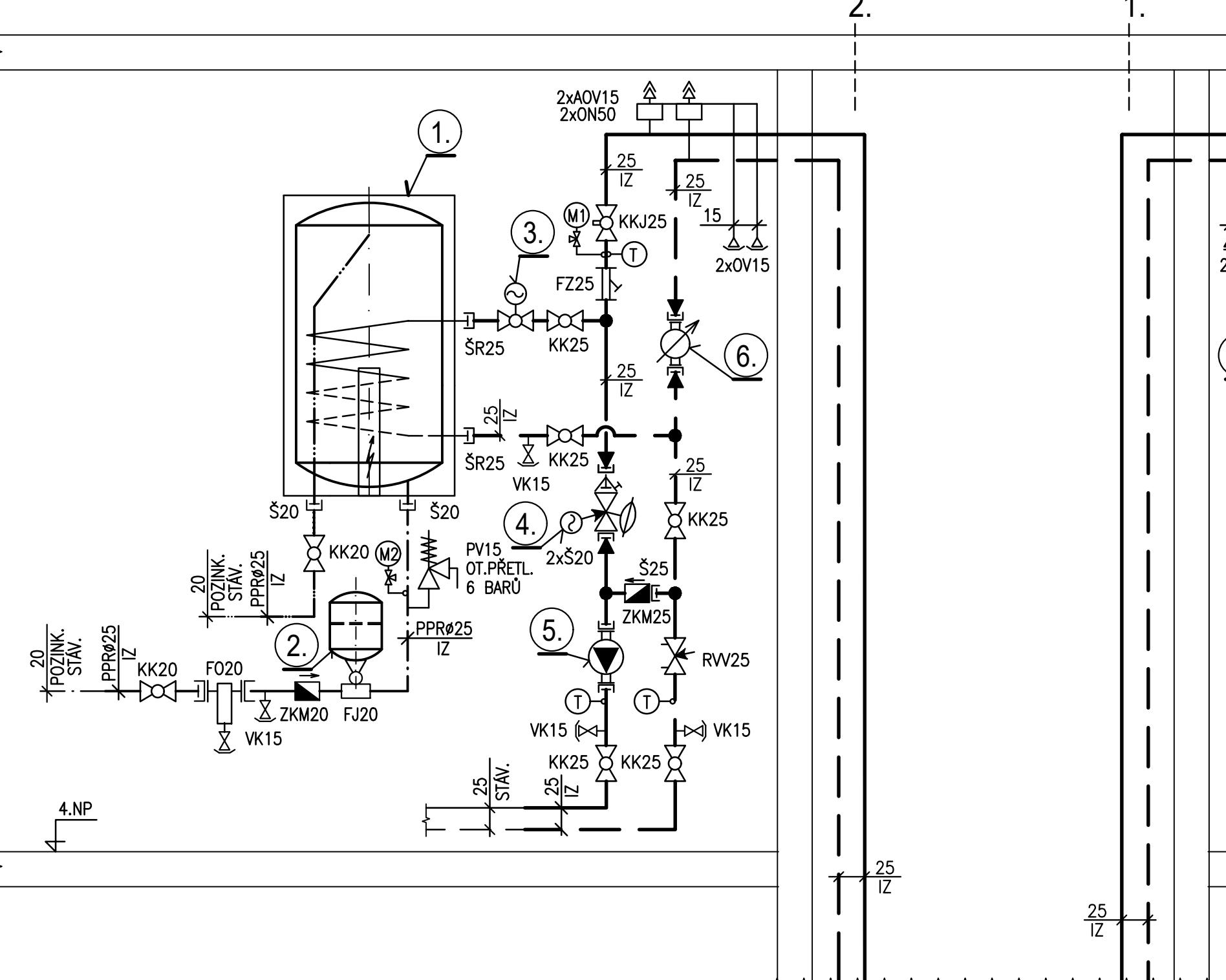


SCHÉMA ZAPOJENÍ OHŘÍVAČE TV VE 2.NP

M -

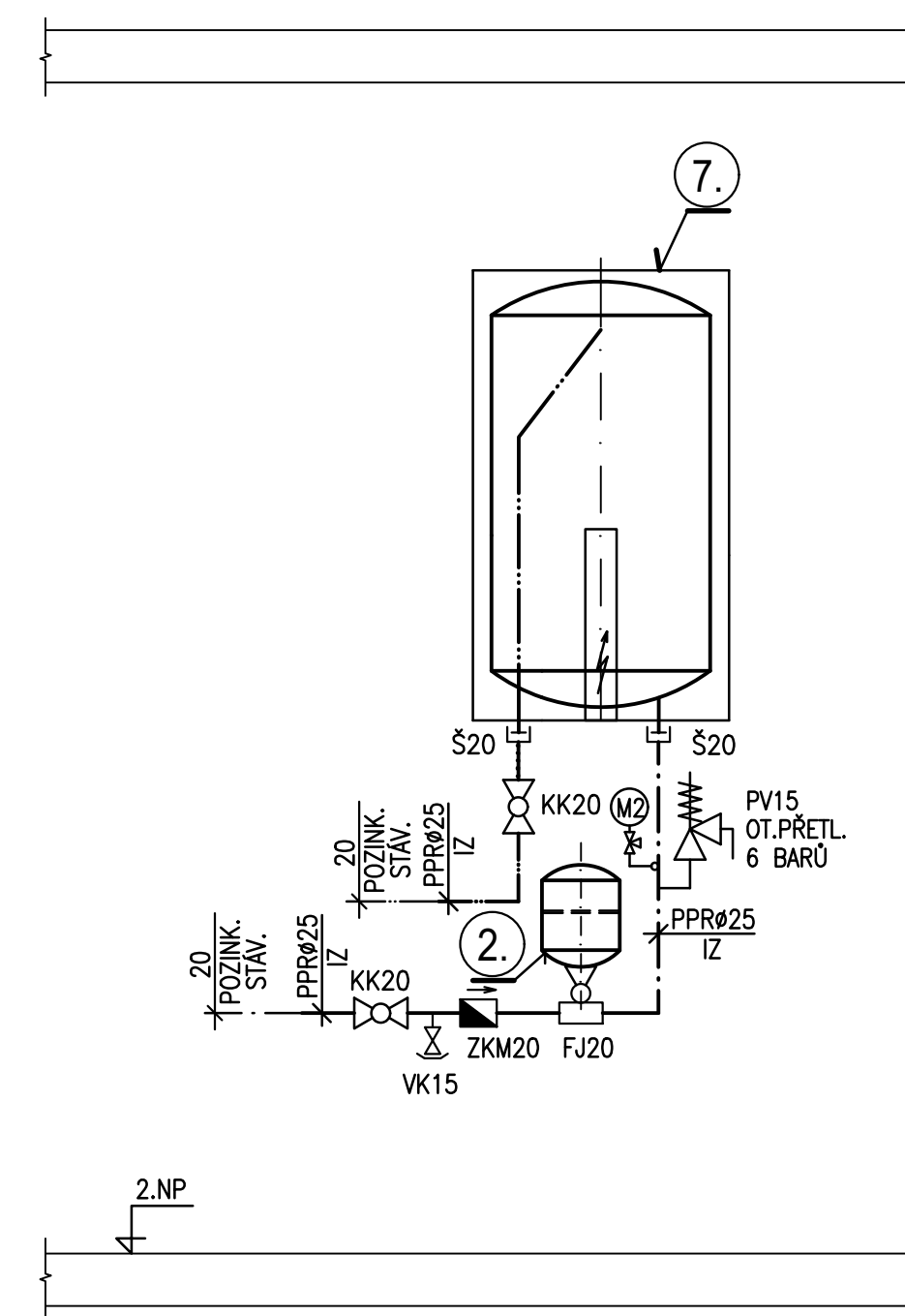
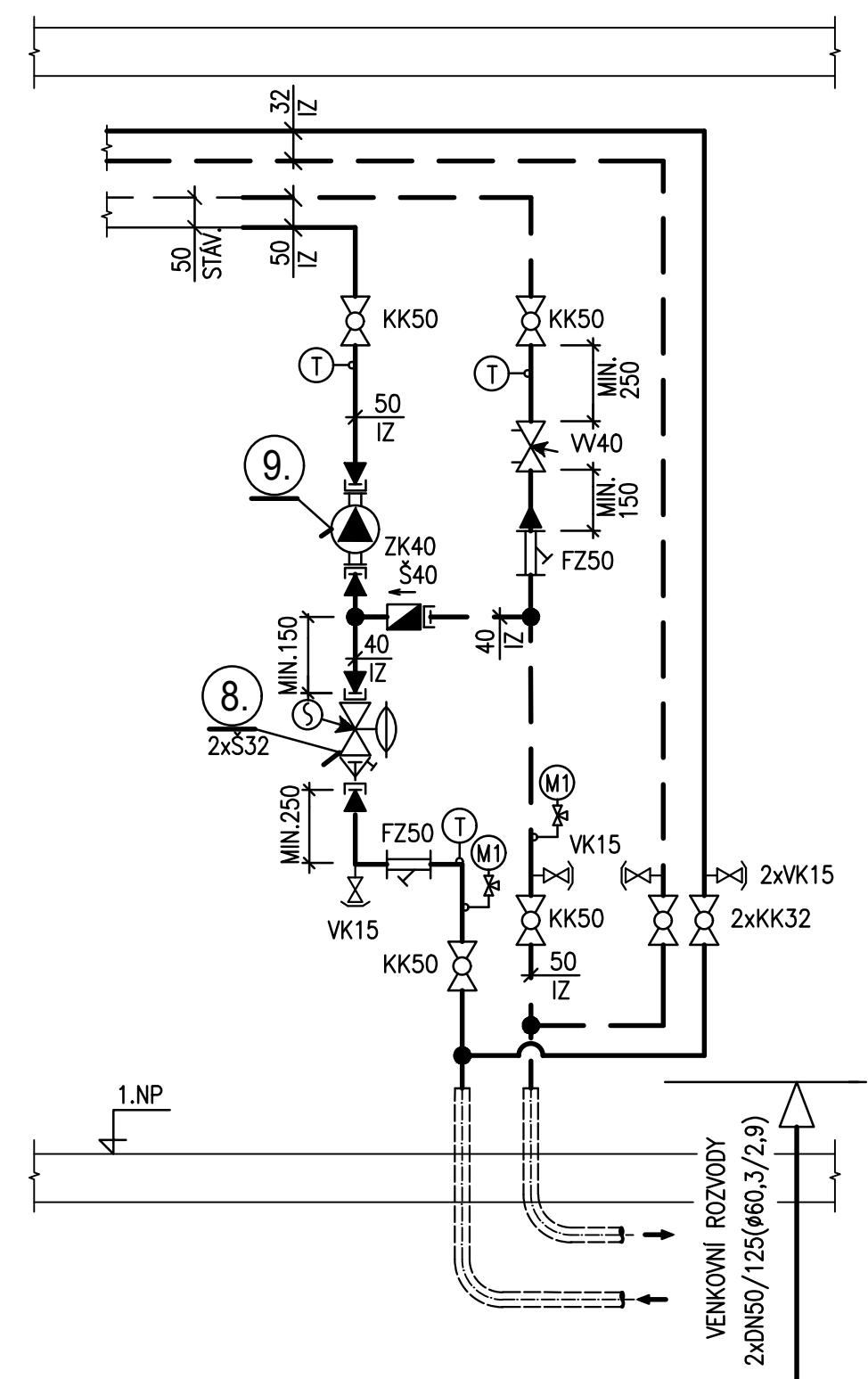


SCHÉMA ZAPOJENÍ RU AB

M -



LEGENDA:

- NOVÉ POTRUBÍ OCELOVÉ – PŘÍVOD
- NOVÉ POTRUBÍ OCELOVÉ – VRÁT
- STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY – PŘÍVOD
- STÁVAJÍCÍ OCELOVÉ POTRUBÍ TOPNÉ VODY – VRÁT
- PŘEDIZOLOVANÉ POTRUBÍ– DOD. VENKOVNÍCH ROZVODŮ
- NOVÝ ROZVOD STUDENÉ VODY POTRUBÍ PPR
- NOVÝ ROZVOD TEPLÉ VODY POTRUBÍ PPR
- STÁVAJÍCÍ ROZVOD STUDENÉ VODY
- STÁVAJÍCÍ ROZVOD TEPLÉ VODY

- KOMBINOVANÝ NEPŘÍMOTOPNÝ ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TV, Q=125 l, F=1 m2, P=2,2kW
- TLAKOVÁ EXPAZNZNÍ NÁDOBA NA PITNOU VODU, 18 L, PN 10
- DVOUCESTNÝ KULOVÝ KOHOUT OTEVŘENO–ZAVŘENO–R2025–S2, DN25, kvs=25
POHON S HAVARIJNÍ FUNKCÍ, 24A, BEZ PROUDU NC
- TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ VYVAŽOVACÍ A REGULAČNÍ VENTIL EQM CHARAKTERISTIKOU, S INTEGROVANÝM REGULÁTOREM TLAKOVÉ DIFFERENCE, DN 20, dPmin/max=15/400 kPa, PRŮTOK 200–975 l/h, POHON 230V, 3 BODOVÉ OVLÁDÁNÍ
- OBĚHOVÉ ČERPADLO S REGULACÍ OTÁČEK ŘADA 2 25–40, Q=0,5 m3/h, H=0,5 m
- CELKOVÉ MĚŘENÍ TEPLA – ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA BYTU, ULTRAZVUKOVÝ MĚŘIČ TEPLA Qn=1,5 m3/h, BATERIOVÉ PŘÍKONNOSTI, G 3/4"
- ELEKTRICKÝ ZÁSOBNÍKOVÝ OHŘÍVAČ TV, Q=100 l, P=2,2kW
- TLAKOVĚ NEZÁVISLÝ VYVAŽOVACÍ A REGULAČNÍ VENTIL EQM CHARAKTERISTIKOU, S INTEGROVANÝM REGULÁTOREM TLAKOVÉ DIFFERENCE, DN 32, dPmin/max=15–400 kPa, PRŮTOK 880–4210 l/h, POHON 0–10 VD, 24V
- OBĚHOVÉ ČERPADLO S REGULACÍ OTÁČEK ŘADA 3 32–40, Q=2,8 m3/h, H=2,6 m

- KKJ – KULOVÝ UZAVÍRACÍ KOHOUT S JIMKOU M 10x1
- KK – KULOVÝ UZAVÍRACÍ KOHOUT S PÁKOU
- FZ – FILTR ZÁVITOVÝ
- ZKM – ZPĚTNÁ KLAPKA MOSAZNÉ SEDLO ZÁVITOVÁ
- VK – KULOVÝ VYPOUŠTĚCÍ KOHOUT
- AOV – AUTOMATICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL SE ZPĚTNOU KLAPKOU
- ON – ODVZDUŠŇOVACÍ NÁDOBA
- OV – HYGROSKOPICKÝ ODVZDUŠŇOVACÍ VENTIL
- Š,ŠR – ŠROUBENÍ PŘÍME (ROHOVÉ) BRONZOVÉ
- PV – POJISTNÝ VENTIL
- FJ – UZAVÍRACÍ ARMATURA NA PITNOU VODU SE ZAJIŠTĚNÍM A VYPOUŠTĚNÍM
- FO – PROPLACHOVACÍ FILTR NA STUDENOU VODU
- RW – RUČNÍ VYVAŽOVACÍ VENTIL

- ⊙ TEPLOMĚR BIMETALOVÝ, Ø100MM, 0–120°C
- Ⓜ MANOMETR DEFORMAČNÍ SE SPODNÍM PŘÍPOJENÍM, VČ. ZKUŠEBNÍHO KOHOUTU, Ø100MM, ROZSAH 0–0,6MPa PRO VYTÁPĚNÍ, 0–1MPa PRO ZTI

Vypracoval :	ING. RICHARD NAVRÁTIL	<div> <div>ING. RICHARD NAVRÁTIL</div> <div>686 05 UH. HRADIŠTĚ</div> <div>IČO 47351403</div> </div>
Projektant :	ING. RICHARD NAVRÁTIL	
Investor :	VÝZKUMNÝ ÚSTAV LESNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ A MYSLIVOSTI v.v.i., STRNADY 136, 252 02 JÍLOVIŠTĚ	
Místo stavby :	VÝZKUMNÝ ÚSTAV LESNÍHO HOSPODÁŘSTVÍ A MYSLIVOSTI v.v.i., NA ZÁHONECH 601, 686 04 KUNOVICE	
Stavba : REKONSTRUKCE CENTRÁLNÍ KOTELNY A OTOPNÉ SOUSTAVY VS KUNOVICE		Datum : 04/2018
Obsah : D.1.4.4 VYTÁPĚNÍ ADMINISTRATIVNÍ BUDOVA, SCHÉMA ÚT, SCHÉMA ZAPOJENÍ RU		Stupeň PD : DSP
		Zak. číslo :
		Měř. : 1:50, – D.1.4.4.7