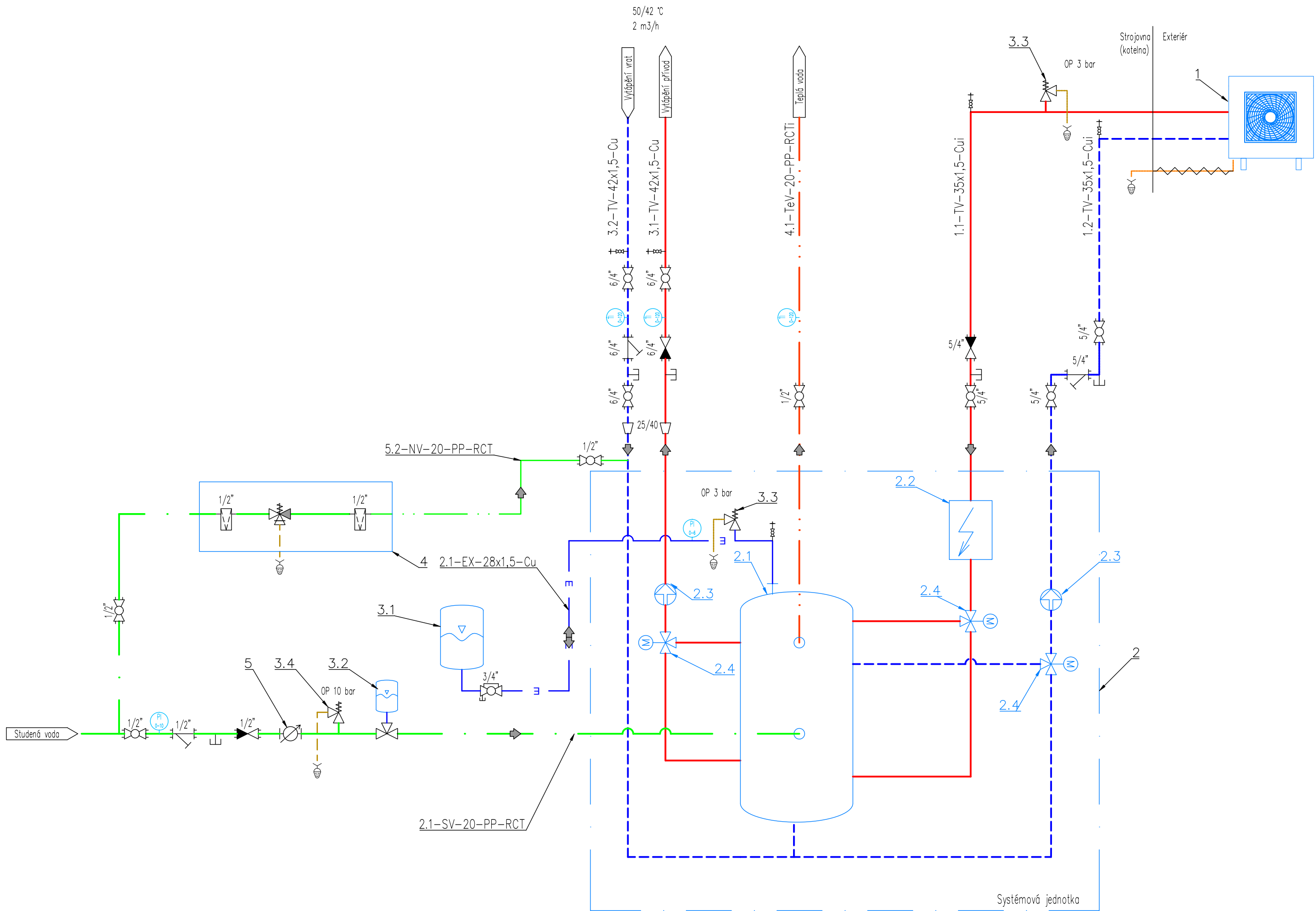




Pozice	Specifikace	Počet
1	Venkovní jednotka tepelného čerpadlo voda – vzduch – Sezonní topný faktor COP > 2,8 – Tepelný výkon při A2/W35 8 kW – Max. teplota topné vody 55 °C	1
2	Vyrovňovací jednotka s přípravou teplé vody	1
2.1	Vnitřní akumulční nádoba, Objem 500 l	1
2.2	Vestavěný elektrokotel 9 kW	1
2.3	Oběhové čerpadlo	2
2.4	Přepínací/Směšovací ventil	3
3.1	Membránová tlaková expanzní nádoba – objem 50 l, Max. tlak 6 bar	1
3.2	Průtočná membránová tlaková expanzní nádoba s průtokovou armaturou – Objem 2 l – Max. tlak 10 bar	1
3.3	Pojíšťovací ventil G 1/2" x G 3/4" – Max. OP tlak 3 bar	2
3.4	Pojíšťovací ventil G 1/2" – Max. OP tlak 10 bar	1
4	Úprava doplňovací vody – filtr s filtrační jímkou na zachycování mechanických nečistot – potrubní oddělovač CA – změkčovací patrona	1
5	Vodoměr – Qn=1,5m3/h – připojení G 1/2" x 80 mm	1

Vypracoval:		HIP:		Generální projektant:	
Bc. Patrik Bocek		Ing. Michal Sionko		VŠB TUO CEET VÝZKUMNÉ ENERGETICKÉ CENTRUM	
Kontroloval:		Zodpovědný projektant:		17. listopadu 2172/15, 708 00 Ostrava-Poruba	
Ing. Michal Sionko		Ing. Michal Branc, Ph.D.			
Projekt	Komplexní úsporné opatření na budově hasičské zbrojnice v obci Dvorce				
Projektant profese	VŠB-TU Ostrava, Výzkumné energetické centrum			Zákaznické číslo 23_318	
Investor	Obec Dvorce, Náměstí 13, 793 68 Dvorce			Stupeň PD	DSP
Místo stavby	Komenského 368, 793 68 Dvorce, parc.č. 537, k.ú. Dvorce u Bruntálu			Datum	05/2025
Stavební objekt	-			Formát	A3.2
Díl projektu	D.1.4 Vytápění objektu			Měřítko	-
Název dokumentu	Technologické schéma			Číslo výkresu	Revize
				23_318-5S1D14.7	
© TATO DOKUMENTACE JE NAŠIM DUŠEVNÍM VLASTNICTVÍM. KOPÍROVÁNÍ A JINÉ ROZŠÍŘOVÁNÍ BEZ SOUHLASU VŠB - TUO VEČ ENERGETICKÉ SLUŽBY JE PROTIPRÁVNÍ.					