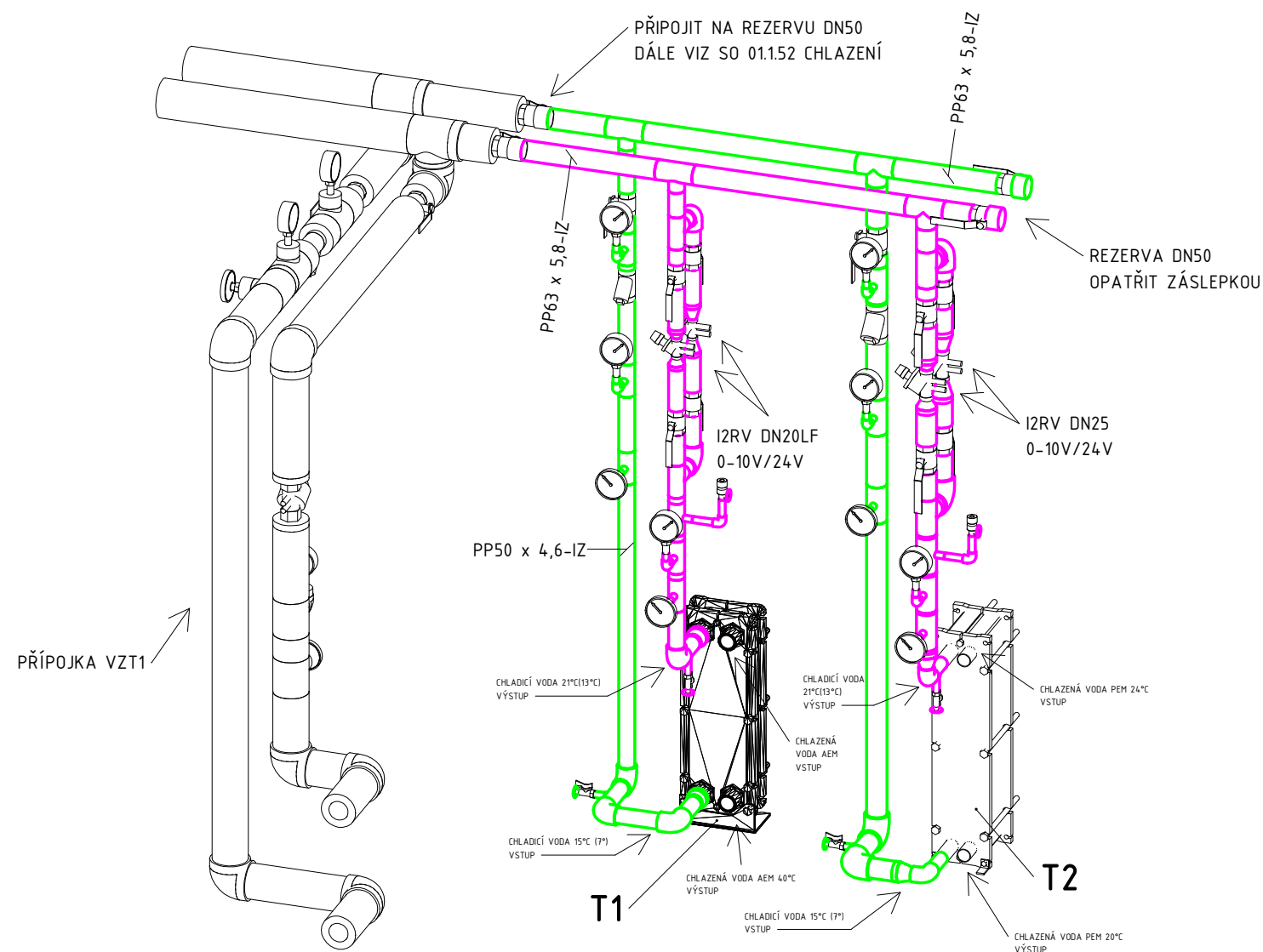


LEGENDA STROJŮ A ZAŘÍZENÍ:

- T1** TEPELNÝ VÝMĚNÍK PRO ODVOD TEPLA Z OKRUHU AEM ELEKTROLYZÉRY DESKOVÝ, NEREZOVÝ AISI 316, ŠROUBOVANÝ, PRO PROVOZ S DEMI VODOU, TEPELNÝ VÝKON Qch=min.15,0kW; STUDENÁ STRANA: TEPLOTA VSTUP 15°C, TEPLOTA VÝSTUP 21°C, (PRŮTOK 2,15m3/h) TEPLÁ STRANA: TEPLOTA VÝSTUP 40°C, PRŮTOK CHLAZENÉ LÁTKY 10m3/h TLAKOVÁ ZTRÁTA ZAŘÍZENÍ max.30kPa, NÁVRHOVÝ PŘETLAK min.10bar, PRACOVNÍ TEPLOTA 80°C
- T2** TEPELNÝ VÝMĚNÍK PRO ODVOD TEPLA Z OKRUHU PEM ELEKTROLYZÉRY DESKOVÝ, NEREZOVÝ AISI 316, ŠROUBOVANÝ, PRO PROVOZ S DEMI VODOU, TEPELNÝ VÝKON Qch=min.25,0kW; STUDENÁ STRANA: TEPLOTA VSTUP 15°C, TEPLOTA VÝSTUP 21°C, (PRŮTOK 3,6m3/h) TEPLÁ STRANA: TEPLOTA VSTUP 24°C, TEPLOTA VÝSTUP 20°C, (PRŮTOK 5,4m3/h) TLAKOVÁ ZTRÁTA ZAŘÍZENÍ max.30kPa, NÁVRHOVÝ PŘETLAK min.10bar, PRACOVNÍ TEPLOTA 80°C

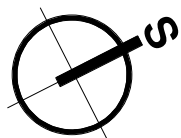
LEGENDA POTRUBÍ

- CHLADICÍ VODA - PŘÍVOD 7°C
- CHLADICÍ VODA - ZPÁTEČKA 13°C



POZNÁMKA:

- 1** POTRUBÍ CHLADICÍ VODY 7/13°C (15/21°C) IZOLOVANÉ PAROTĚSNOU IZOLACÍ NA BÁZI PĚNOVÉHO KAUKČUKU VE VNITŘNÍM PROSTŘEDÍ TLOUŠTKY 25mm BEZ POVRCHOVÉ ÚPRAVY
- 2** PŘÍPOJENÍ VÝMĚNÍKŮ JE POUZE SCHEMATICKÉ, PŘED MONTÁŽÍ ZKONTROLOVAT POLOHU A PRŮMĚR PŘÍPOJENÍ PŘÍVODNÍHO A ODVODNÍHO HRDLA. REGULAČNÍ UZLY A VEDENÍ ROZVODŮ NESMÍ OMEZOVAT SERVISNÍ PŘÍSTUP K ZAŘÍZENÍM, TEPELNÝ VÝMĚNÍK MUSÍ BÝT PŘÍPOJEN V PROTIPROUDÉM ZAPOJENÍ
- 3** ZNAČENÍ A MATERIÁL ROZVODŮ:
PP - POTRUBÍ TRÍVRSTVÉ S ČEDIČOVÝM VLÁKNEM, POLYPROPYLEN TYP4(PP-RCT)



± 0,000 = 268,75 m n. m. Bpv

TABULKA REVIZÍ				
REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	VYPRACOVAL	
REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	VYPRACOVAL	
REVIZE	POPIS REVIZE	DATUM	VYPRACOVAL	
NÁZEV STAVBY Centrum Energetických a Environmentálních Technologii – Explorer (CEETe) Projektová dokumentace pro provádění stavby			CHVÁLEK ATELIER	
HLAVNÍ PROJEKTANT Ing. Martin ČIESLAR	ARCHITEKT Ing. arch. Martin Chválek, MBA	PROJEKTANT Michal Zeman 		VYPRACOVAL Michal Zeman 
OBJEDNATEL Vysoká škola báňská - Technická univerzita Ostrava, IČO:619 89 100		CHVÁLEK ATELIER s.r.o. Kotkova 1064/12 702 00 OSTRAVA IČO: 05725674 tel.: 595 693 250 email: info@chvalekatelier.cz		
STAVEBNÍ OBJEKT PS 02.13 Laboratoř vodíkových technologií	ČÁST 02.13.3 Odvod tepla z okruhů elektrolyzérů a palivových článků	STUPEŇ DPS	DATUM 05/2021	
		MĚŘÍTKO 1:50	FORMÁT A4 6	
NÁZEV VÝKRESU ČÁSTEČNÝ PŮDORYS 3.NP			ARCHIVNÍ ČÍSLO 20-026-5	
			ČÍSLO VÝKRESU 02.13.3-02	
			REVIZE R0	
TENTO DOKUMENT JE MAJETKEM SPOLEČNOSTI CHVÁLEK ATELIER s.r.o., BEZ PŘEMĚNOU SVOLENÍ ODPOVĚDNÉHO ZÁSTUPCE FIRMY CHVÁLEK ATELIER s.r.o. NESMÍ BÝT DOKUMENT KOPIJOVÁN, POUŽIT NEBO PŘEDÁN TŘETÍ OSOBOU K DALŠÍMU POUŽITÍ				