

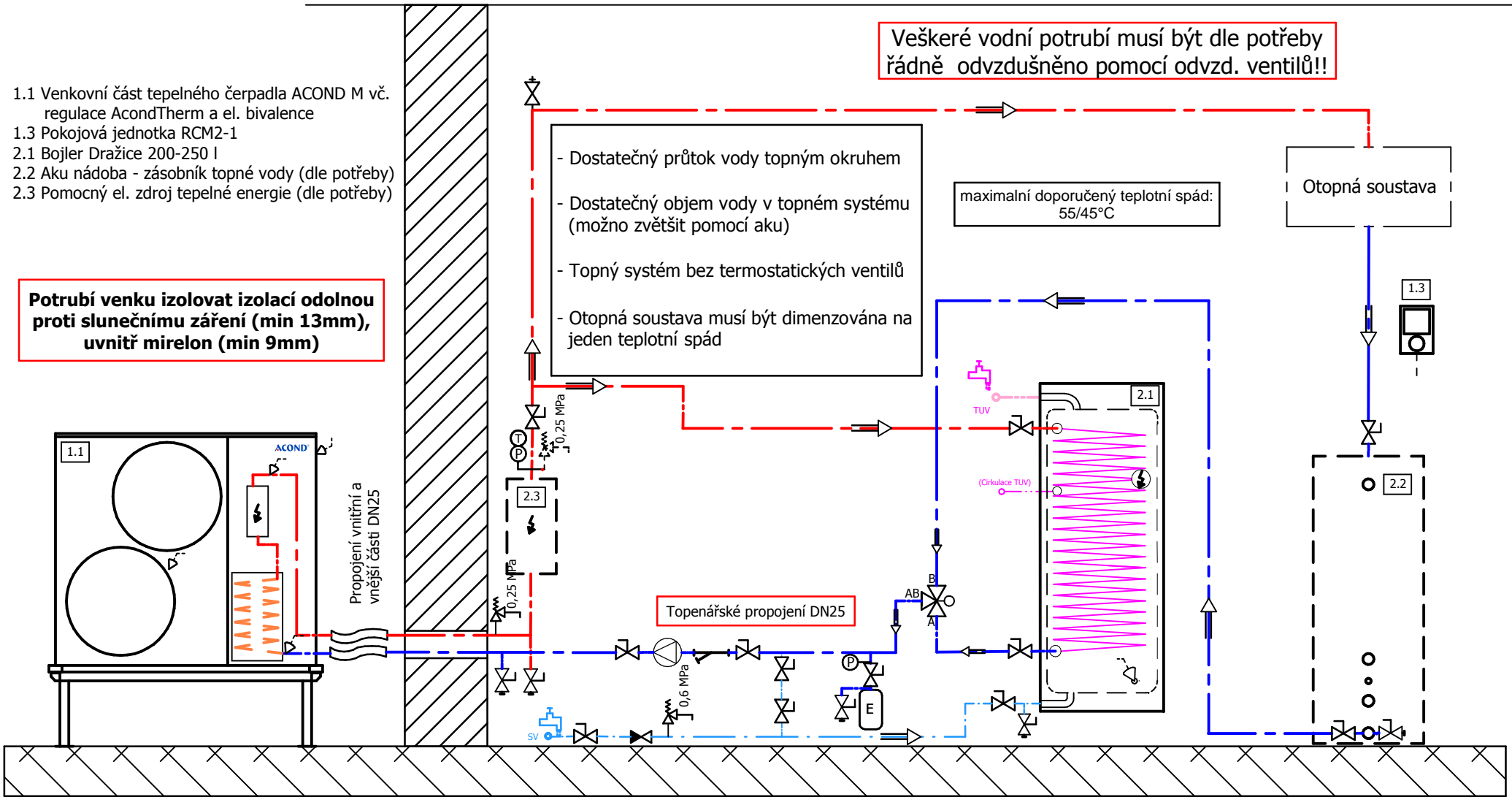
- 1.1 Venkovní část tepelného čerpadla ACOND M vč. regulace AcondTherm a el. bivalence
- 1.3 Pokojová jednotka RCM2-1
- 2.1 Bojler Dražice 200-250 l
- 2.2 Aku nádoba - zásobník topné vody (dle potřeby)
- 2.3 Pomocný el. zdroj teplené energie (dle potřeby)

Potrubí venku izolovat izolací odolnou proti slunečnímu záření (min 13mm), uvnitř mirelon (min 9mm)

Veškeré vodní potrubí musí být dle potřeby řádně odvzdušněno pomocí odvzd. ventilů!!

- Dostatečný průtok vody topným okruhem
- Dostatečný objem vody v topném systému (možno zvětšit pomocí aku)
- Topný systém bez termostatických ventilů
- Otopná soustava musí být dimenzována na jeden teplotní spád

maximalní doporučený teplotní spád: 55/45°C



- Odvzdušňovací ventil
- Vypouštěcí ventil
- Páčkový kulový kohout
- Pojistňovací přetlakový ventil
- Teplotní čidlo

- Expanzní nádoba
- Pružné připojení
- Teploměr / tlakoměr
- Oběhové čerpadlo
- Filtr

- Trojcestný elektroventil
- Zpětný ventil

- Chladičové propojení venkov. jednotky a desk. výměníku
- Topná voda
- Vratná voda
- Výstup teplé vody (TUV)
- Prívod studené vody (SV)

Topné okruhy podlahového topení do 100m (min. d=16mm)				
Výkonová řada TČ ACOND	8	12	14	17
Průtok voda ($\Delta t=5^{\circ}\text{C}$) m ³ /h	1,25	1,75	2,15	2,5

ACOND[®] Projevení TČ ACOND M s bojlerem Dražice, 1 topný okruh

Provedení: Monoblok Datum: 20.08.2015

Kreslil: Ing. Helena Černá List: 1/1