

- 1.1 Venkovní část tepelného čerpadla ACOND M vč. regulace AcondTherm a el. bivalence
- 1.3 Pokojová jednotka RCM2-1 1. topný okruh
- 2.1 Zásobník TUV s elektrickým dohřevem
- 2.2 Aku nádoba - zásobník topné vody s předehřevem TUV
- 2.3 Pomocný el. zdroj teplené energie (dle potřeby)

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

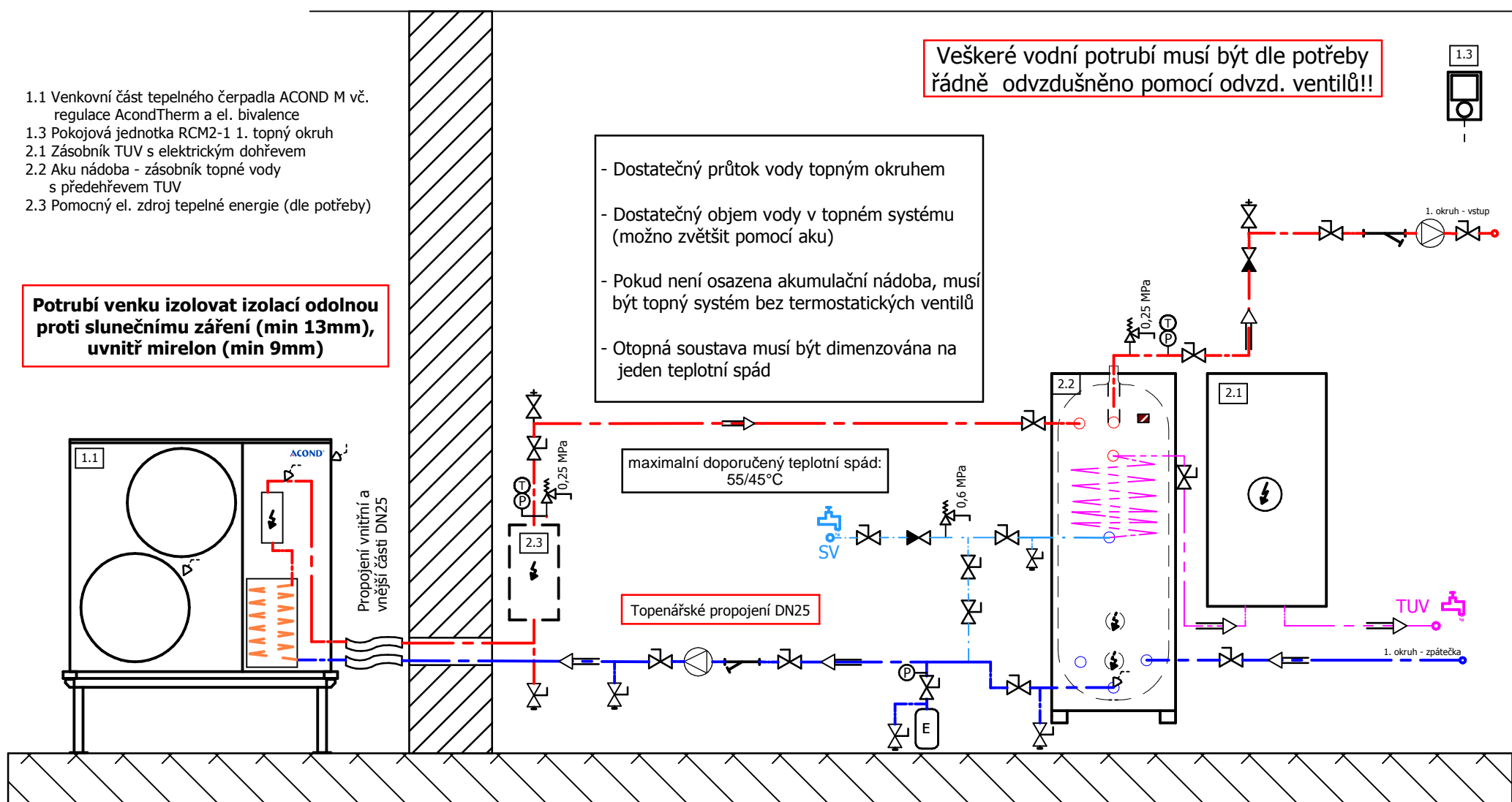
Veškeré vodní potrubí musí být dle potřeby řádně odvzdušněno pomocí odvzd. ventilů!!



- Dostatečný průtok vody topným okruhem
- Dostatečný objem vody v topném systému (možno zvětšit pomocí aku)
- Pokud není osazena akumulární nádoba, musí být topný systém bez termostatických ventilů
- Otopná soustava musí být dimenzována na jeden teplotní spád

maximalní doporučený teplotní spád: 55/45°C

Topenářské propojení DN25



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

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

- Zpětný ventil

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

Topné okruhy podlahového topení do 100m (min. d=16mm)				
Výkonová řada TČ ACOND	8	12	14	17
Průtok voda (Δt=5°C) m³/h	1,25	1,75	2,15	2,5

Propojení TČ ACOND M s aku nádobou s předehřevem TUV, 1 okruh

Provedení: Monoblok Datum: 20.08.2015

Kreslil: Ing. Helena Černá List: 1/1