



# VZOROVÁ SCHÉMATA

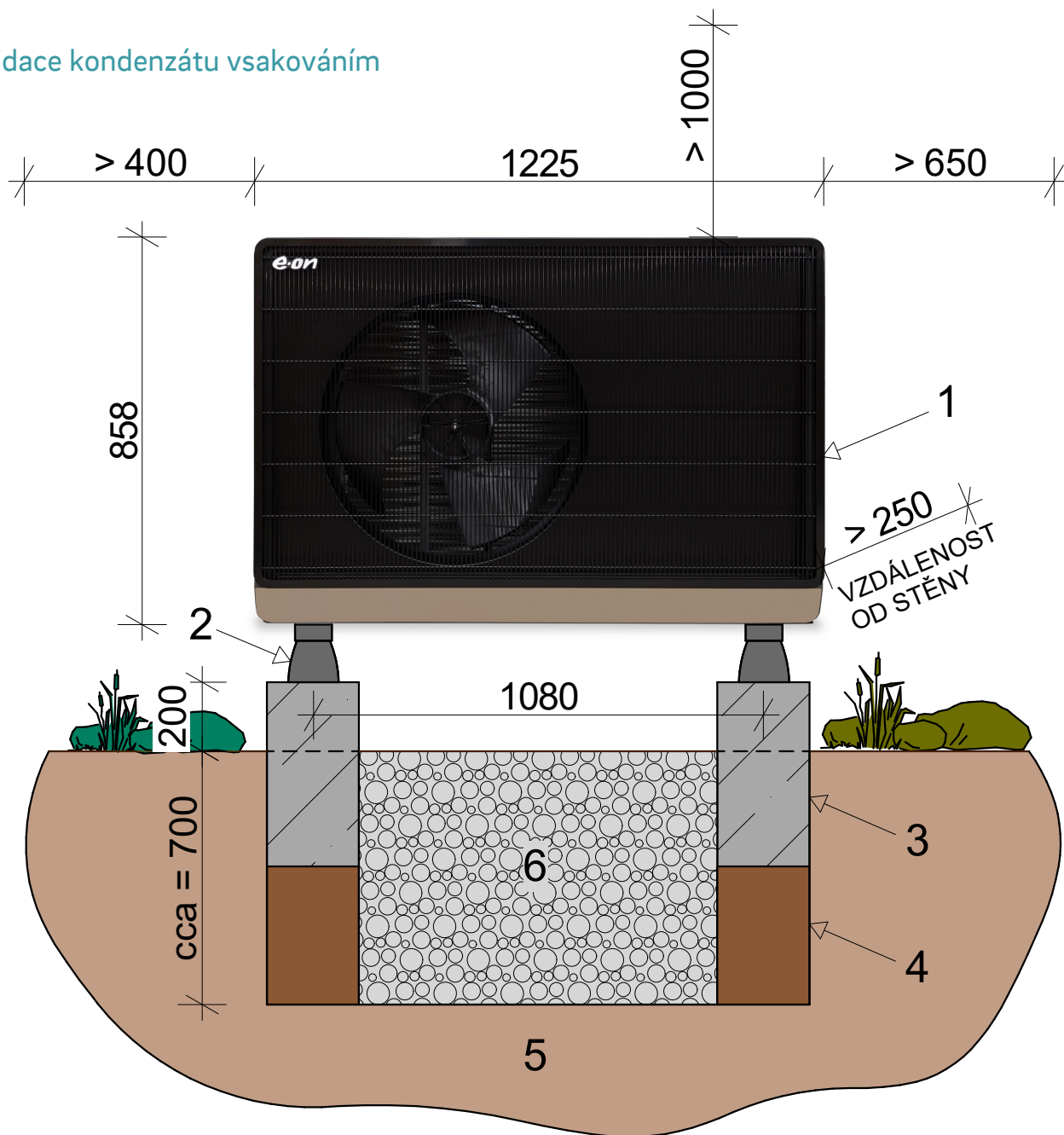
Thermal Comfort 9

**e.on**

# Vzorové schéma kotvení

## Umístění venkovní jednotky na rovné ploše - konzoly

Likvidace kondenzátu vsakováním



1	Venkovní jednotka	Instalační partner
2	Antivibrační podložky	Instalační partner
3	Základ (Ztracené bednění)	Zákazník
4	Zhutněná zemina	Zákazník
5	Rostlá zemina	Zákazník
6	Drenážní štěrk	Zákazník

Výšku konzoly volte tak, aby vrtule ventilátoru byla nad obvyklou výškou sněhové pokrývky.

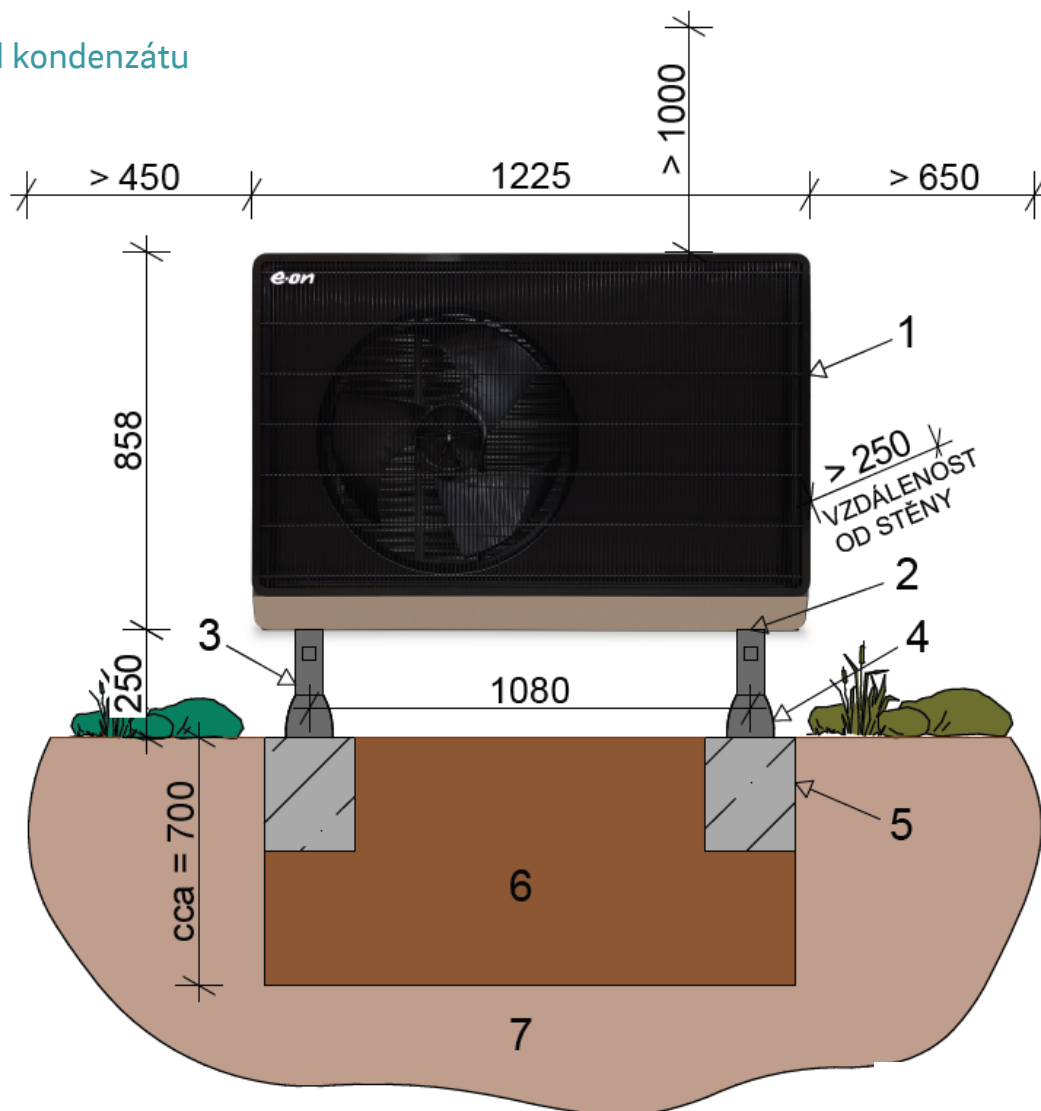
Jedná se o vzorové schéma

**e-on**

# Vzorové schéma kotvení

## Umístění venkovní jednotky na rovné ploše - konzoly

Cílený odvod kondenzátu



1	Venkovní jednotka	Instalační partner
2	Silentbloky	Instalační partner
3	Ocelová konzola	Instalační partner
4	Antivibrační podložky	Instalační partner
5	Základ (Ztracené bednění)	Zákazník
6	Zhutněná zemina	Zákazník
7	Rostlá zemina	Zákazník

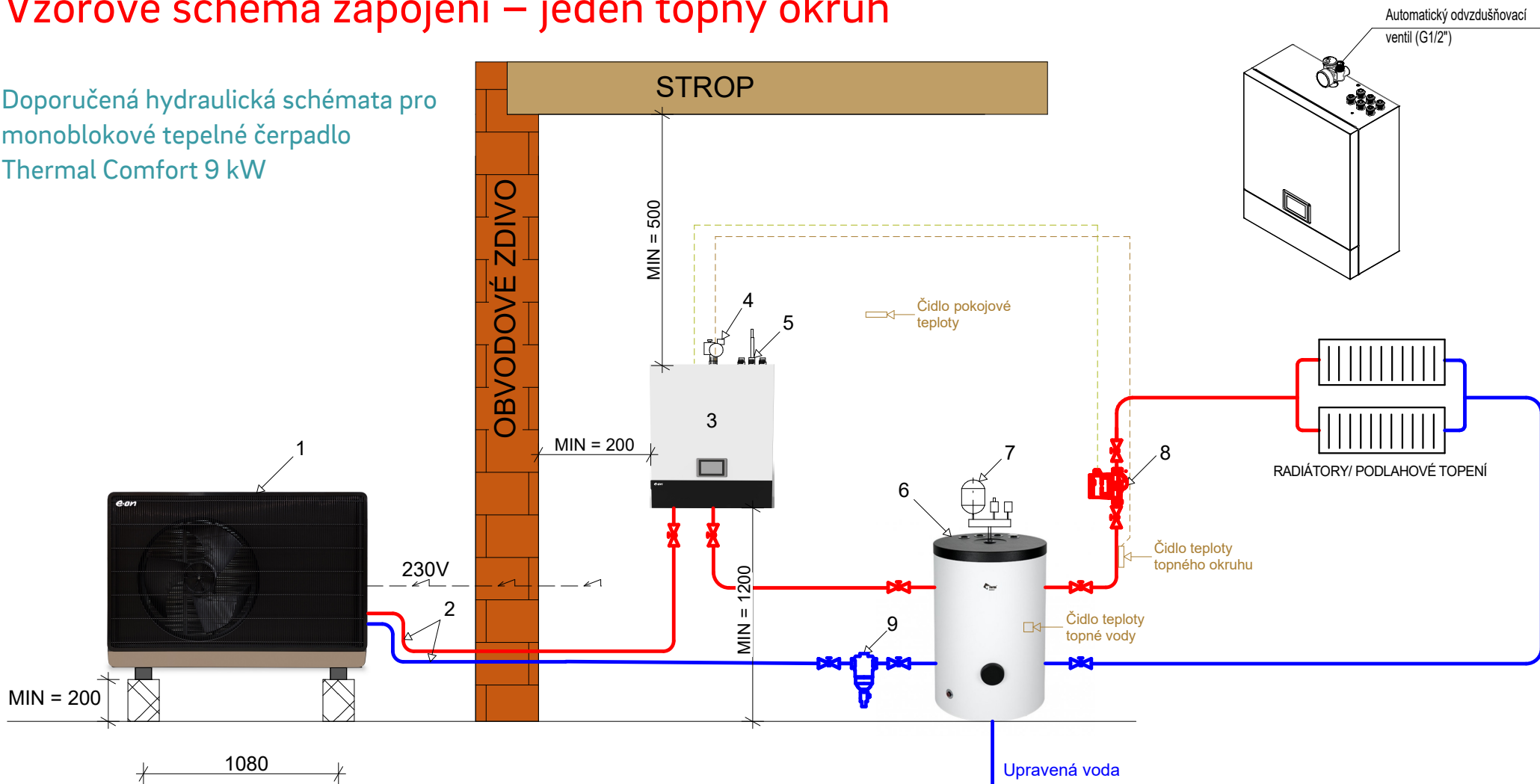
Výšku konzoly volte tak, aby vrtule ventilátoru byla nad obvyklou výškou sněhové pokrývky.

Jedná se o vzorové schéma

**e-on**

# Vzorové schéma zapojení – jeden topný okruh

Doporučená hydraulická schémata pro monoblokové tepelné čerpadlo Thermal Comfort 9 kW



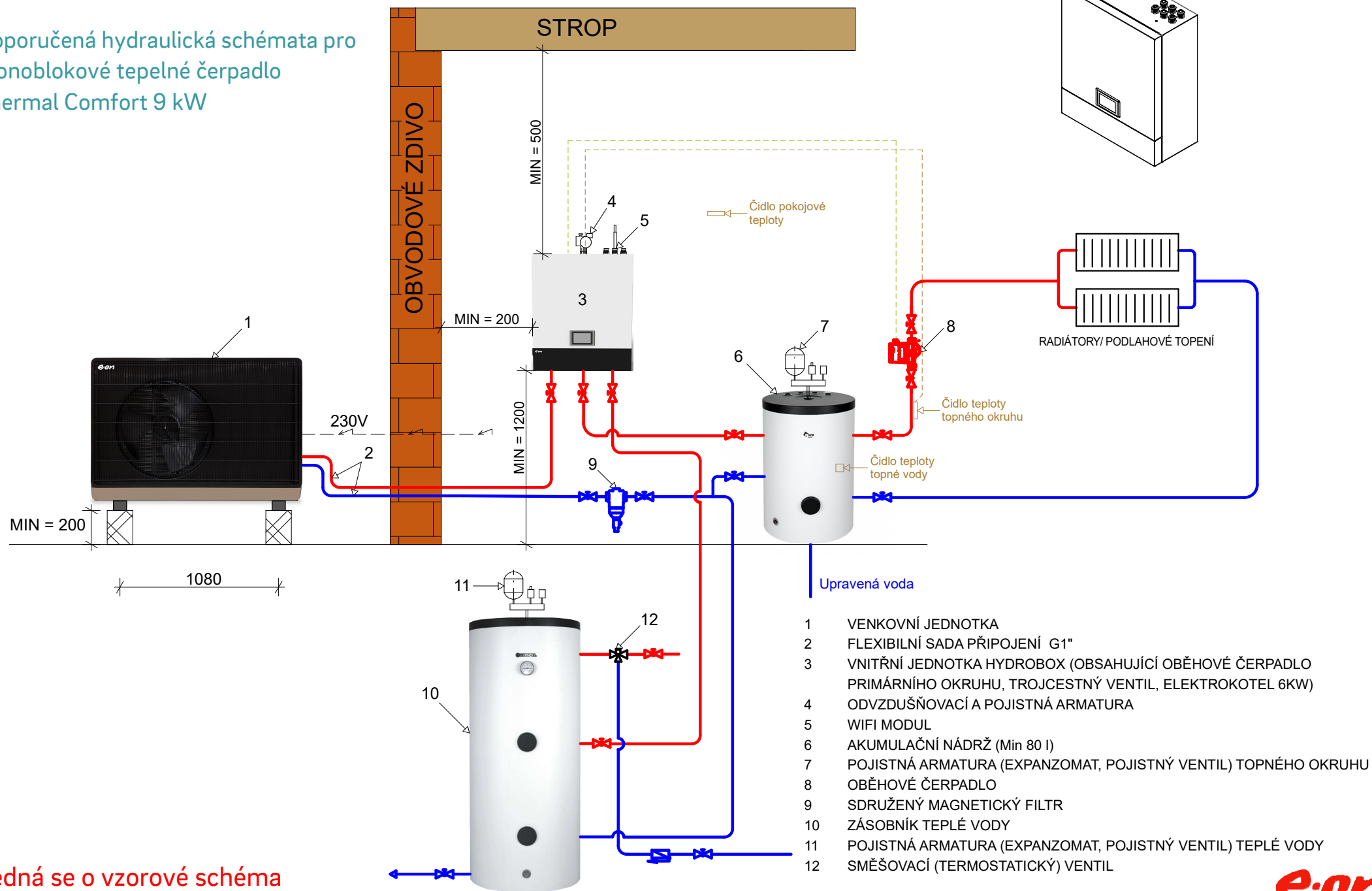
- 1 VENKOVNÍ JEDNOTKA
- 2 FLEXIBILNÍ SADA PŘIPOJENÍ G1"
- 3 VNITŘNÍ JEDNOTKA HYDROBOX (OBSAHUJÍCÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO PRIMÁRNÍHO OKRUHU, TROJCESTNÝ VENTIL, ELEKTROKOTEL 6KW)
- 4 ODVZDUŠŇOVACÍ A POJISTNÁ ARMATURA
- 5 WIFI MODUL
- 6 AKUMULAČNÍ NÁDRŽ (Min 80 l)
- 7 POJISTNÁ ARMATURA (EXPANZOMAT, POJISTNÝ VENTIL) TOPNÉHO OKRUHU
- 8 OBĚHOVÉ ČERPADLO
- 9 SDRUŽENÝ MAGNETICKÝ FILTR

Jedná se o vzorové schéma

# Vzorové schéma

## Jeden topný okruh a příprava TV v externím zásobníku

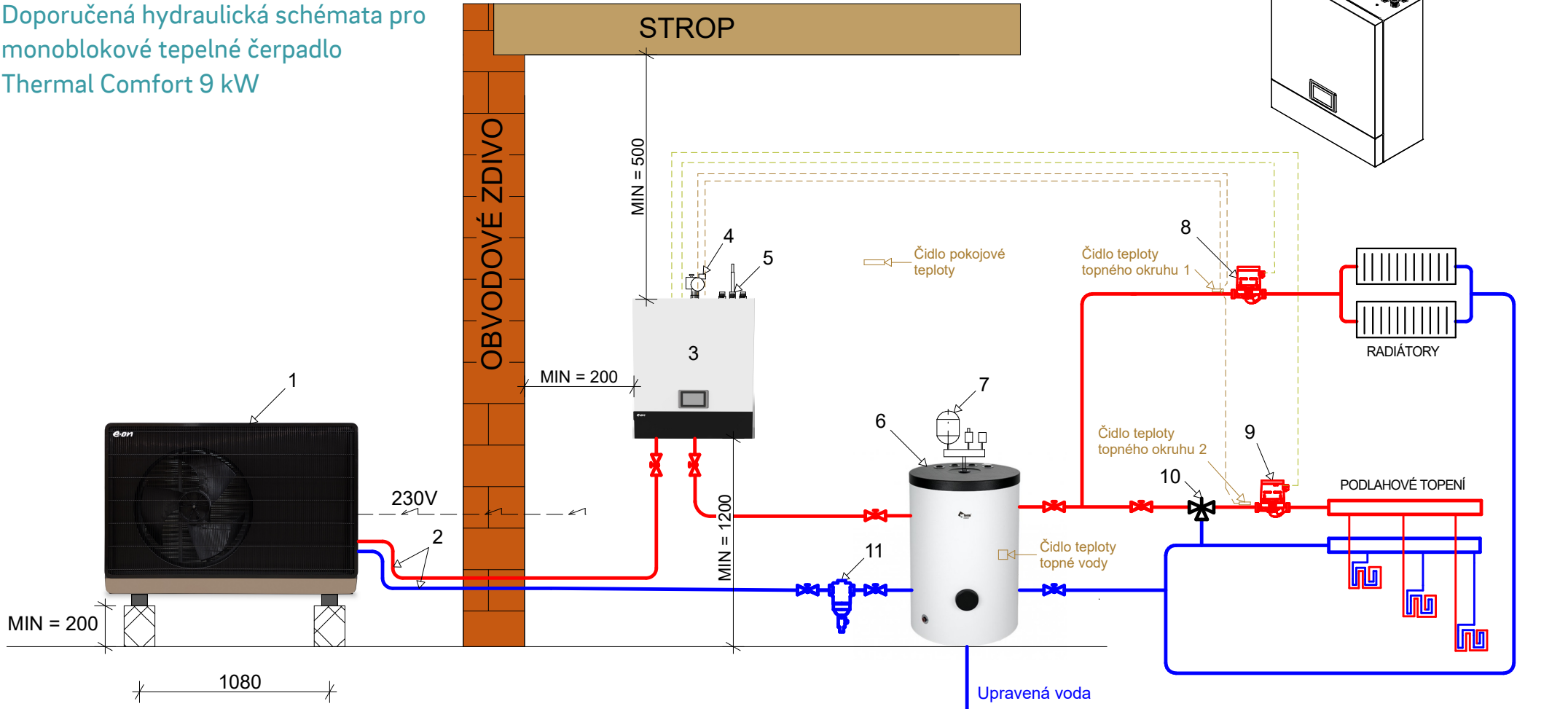
Doporučená hydraulická schémata pro monoblokové tepelné čerpadlo Thermal Comfort 9 kW



Jedná se o vzorové schéma

# Vzorové schéma zapojení – dva topné okruhy

Doporučená hydraulická schémata pro monoblokové tepelné čerpadlo Thermal Comfort 9 kW



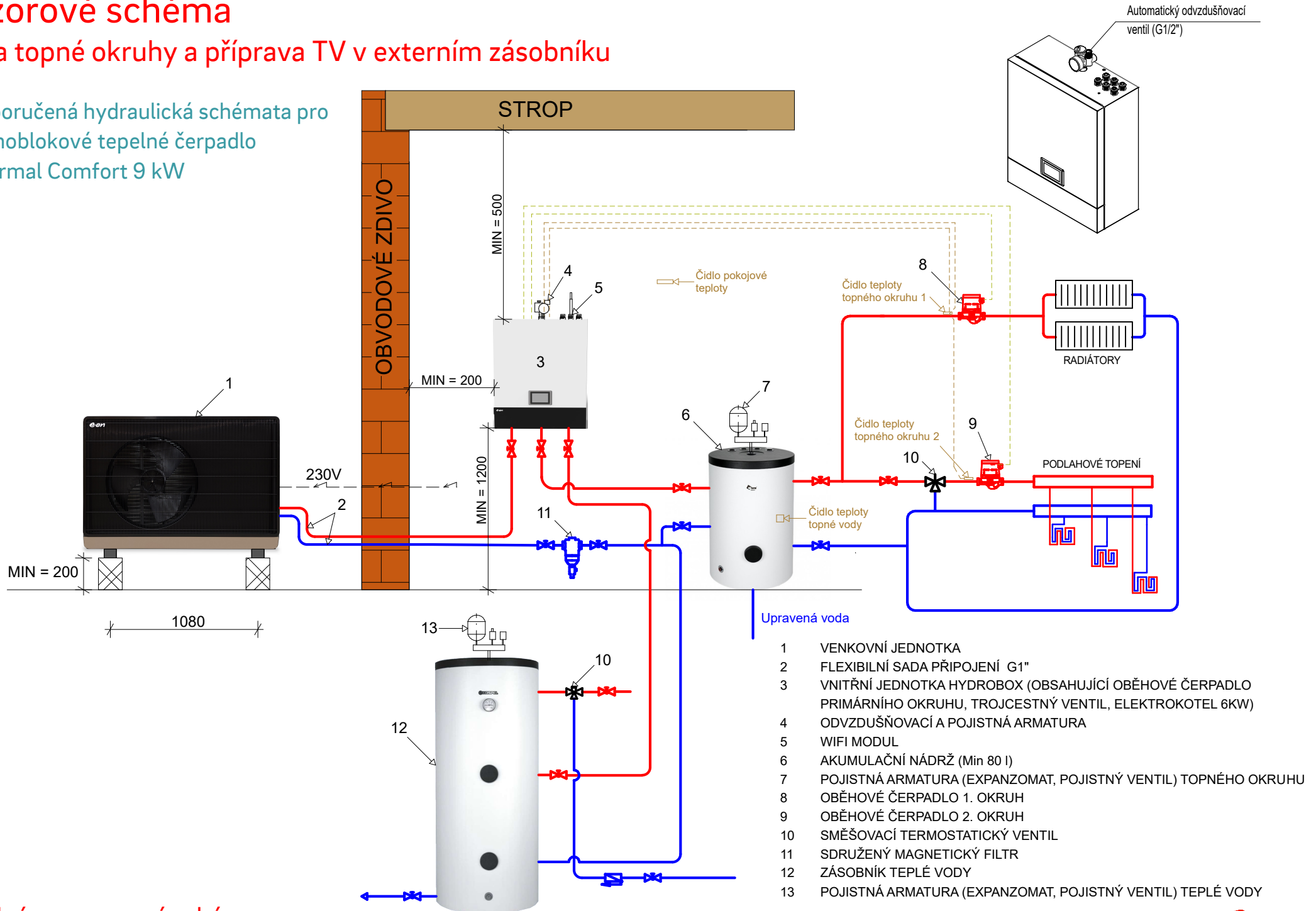
- 1 VENKOVNÍ JEDNOTKA
- 2 FLEXIBILNÍ SADA PŘIPOJENÍ G1"
- 3 VNITŘNÍ JEDNOTKA HYDROBOX (OBSAHUJÍCÍ OBĚHOVÉ ČERPADLO PRIMÁRNÍHO OKRUHU, TROJCESTNÝ VENTIL, ELEKTROKOTEL 6KW)
- 4 ODVZDUŠŇOVACÍ A POJISTNÁ ARMATURA
- 5 WIFI MODUL
- 6 AKUMULAČNÍ NÁDRŽ (Min 80 l)
- 7 POJISTNÁ ARMATURA (EXPANZOMAT, POJISTNÝ VENTIL) TOPNÉHO OKRUHU
- 8 OBĚHOVÉ ČERPADLO 1. OKRUH
- 9 OBĚHOVÉ ČERPADLO 2. OKRUH
- 10 SMĚŠOVACÍ TERMOSTATICKÝ VENTIL
- 11 SDRUŽENÝ MAGNETICKÝ FILTR

Jedná se o vzorové schéma

# Vzorové schéma

## dva topné okruhy a příprava TV v externím zásobníku

Doporučená hydraulická schémata pro monoblokové tepelné čerpadlo Thermal Comfort 9 kW

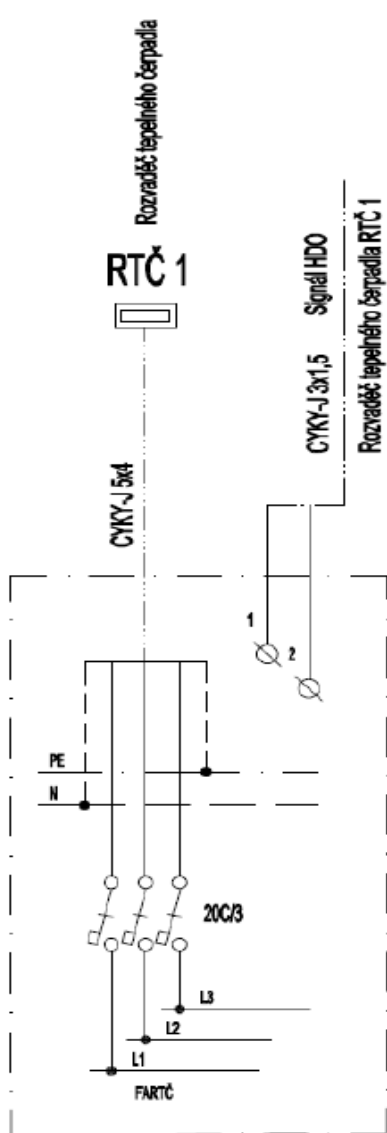


Jedná se o vzorové schéma

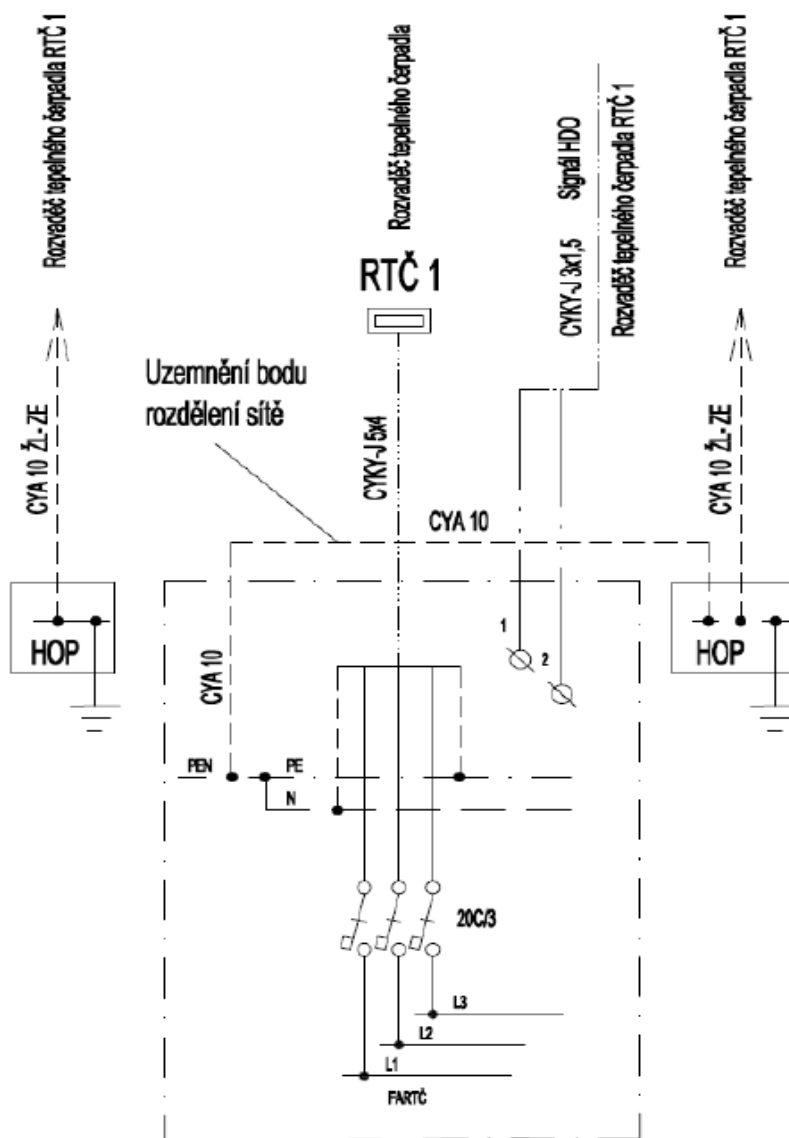
# Vzorové schéma

## Úprava ve stávajícím domovním rozvaděči

Ze strany zákazníka je potřeba zajistit úpravu domovního rozvaděče podle níže uvedeného schéma



Napěťová soustava TN-S

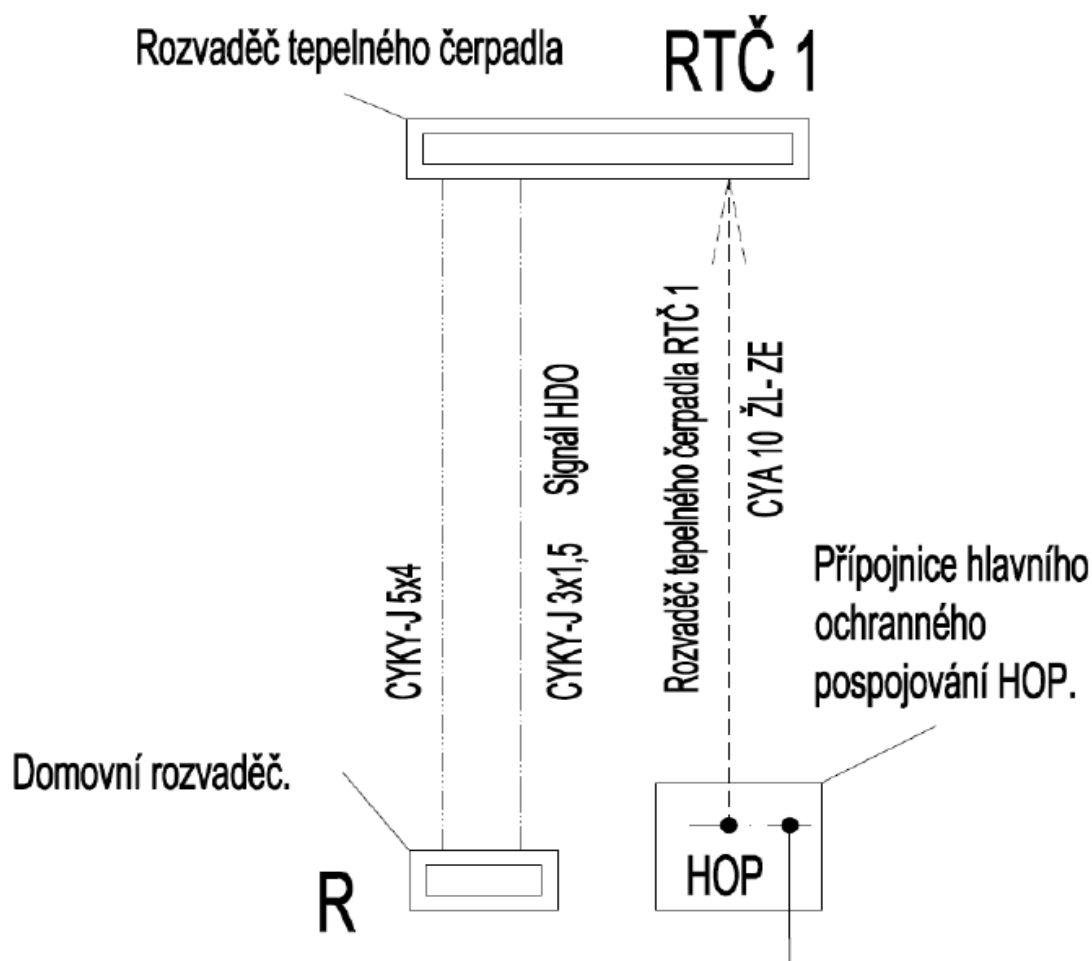


Napěťová soustava TN-C-S

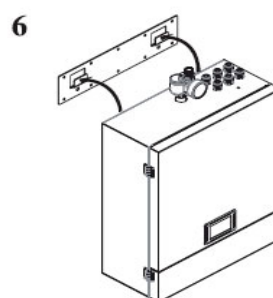
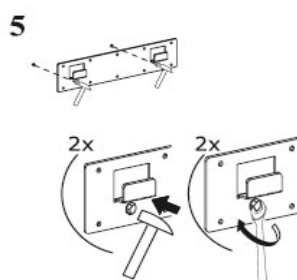
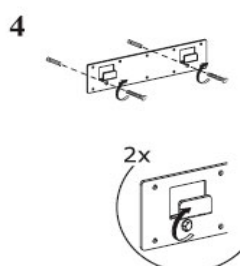
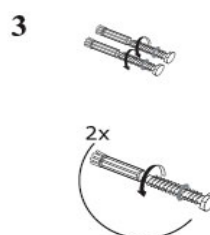
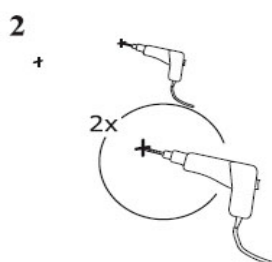
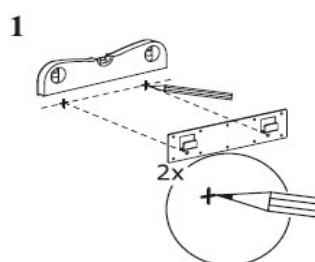
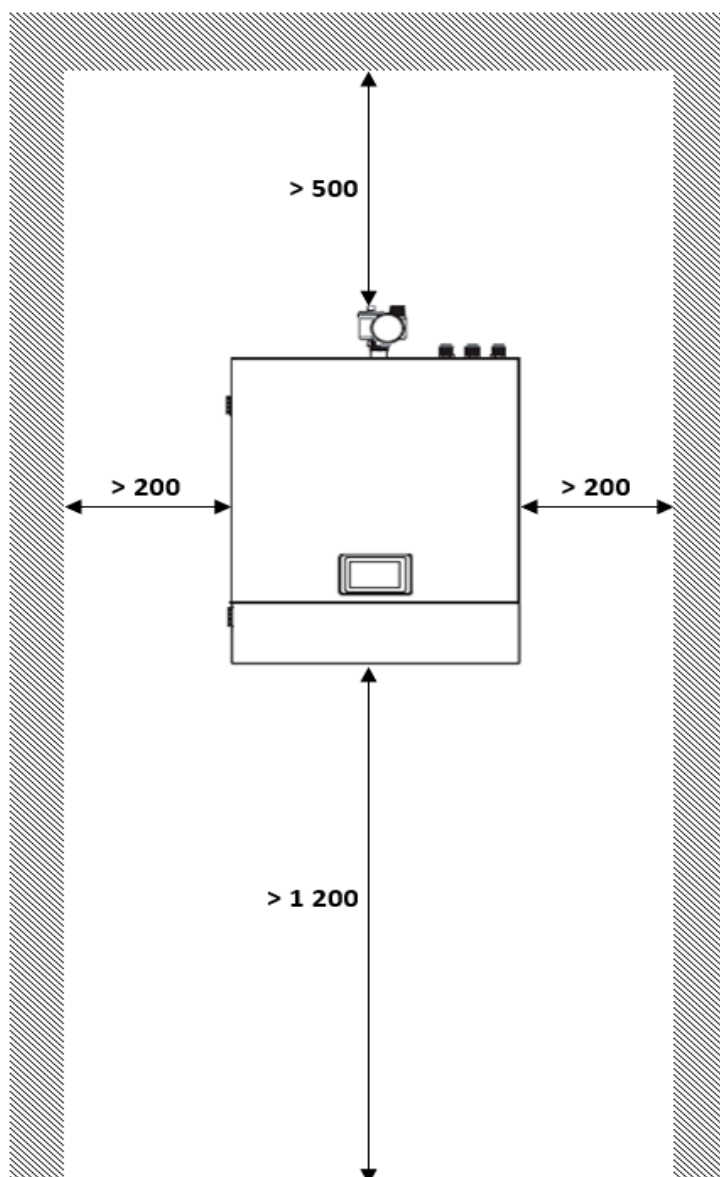
# Vzorové schéma

## Připojení k rozvaděči tepelného čerpadla

Ze strany zákazníka je potřeba zajistit přivedení vodičů k rozvaděči tepelného čerpadla. Přívod bude ukončen v krabici v technické místnosti blízko vnitřní jednotky tepelného čerpadla s rezervou 1,5 m u každého vodiče. Před zahájením montáže tepelného čerpadla bude správnost provedení doložena revizní zprávou. Rozvaděč tepelného čerpadla dodává instalační partner.



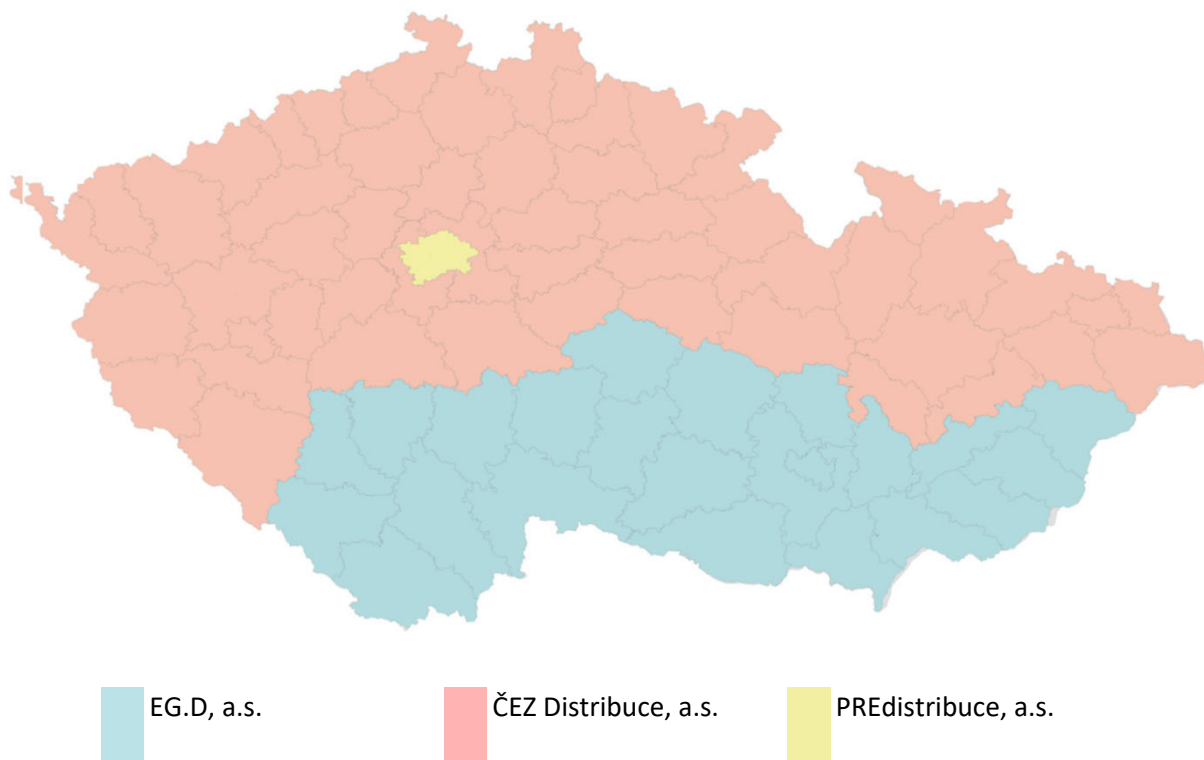
# Instalace vnitřní jednotky bez ohřevu vody



# Změna sazby na D57d

Sazba D57d využívá 20 hodin nízkého otarifu denně. Pro přiznání sazby musíte mít na odběrném místě instalovaný přímotopný spotřebič (např. tepelné čerpadlo) a rozvaděč připravený pro dvoutarifní sazbu.

## Přehled distribučních území



O revizi pro změnu distribuční sazby na D57d si požádejte svého elektrikáře, který Vám bude zajišťovat i přípravu pro připojení tepelného čerpadla a následnou revizi elektroinstalace. Stačí, když svému elektrikáři oznámíte, že změny děláte kvůli tepelnému čerpadlu.

Pokud máte jako dodavatele elektrické energie v místě, kde bude probíhat instalace tepelného čerpadla E.ON a máte tarif Komplet Elektřina, můžete využít našeho elektrikáře, na kterého Vám dáme příspěvek ve výši až 5 000 Kč.

Pokud budete mít zájem, obraťte se na nás a my Vám pomůžeme s vyplněním žádosti o změnu distribuční sazby.

Pokud odebíráte elektrickou energii od E.ONu, dočtete se více informací o změně sazby [zde](#).