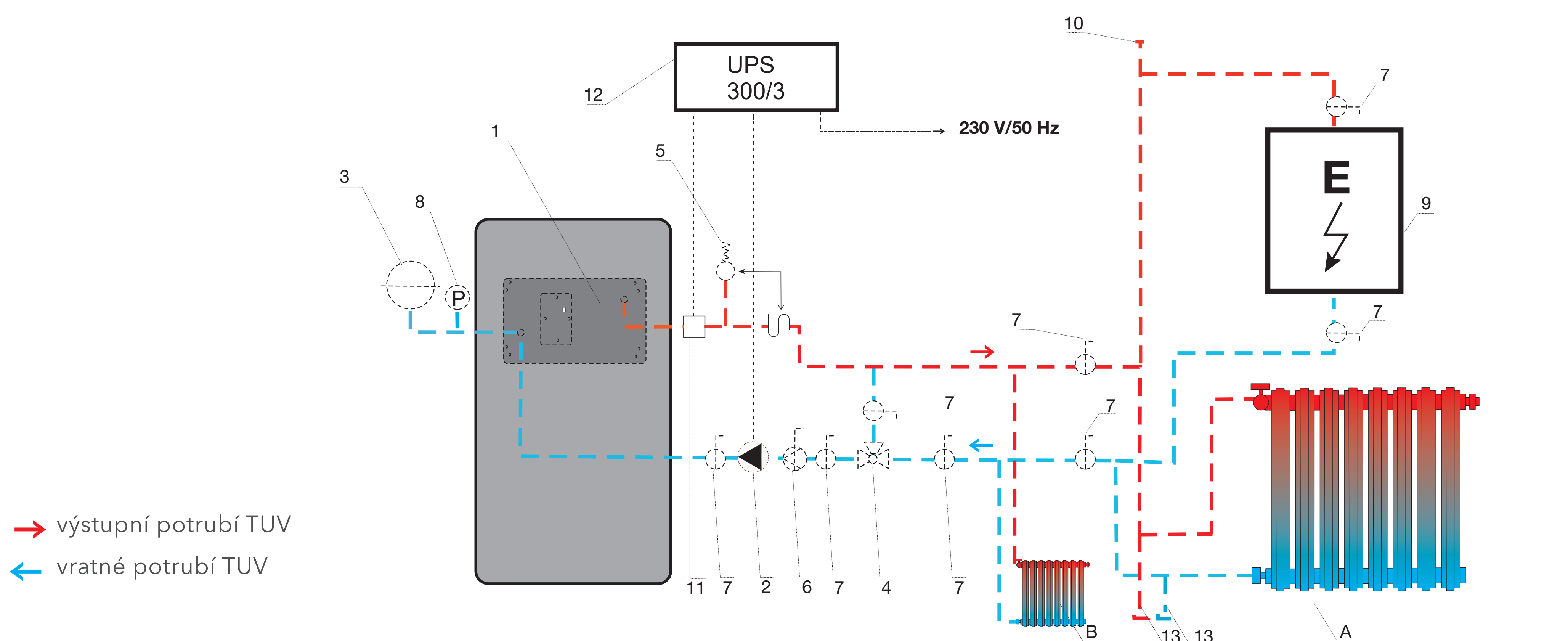


SCHÉMA ZAPOJENÍ PŘI POUŽITÍ UPS

Informativní schéma otopné soustavy.
Zabezpečení proti přehřátí při výpadku elektrické energie
s použitím záložního zdroje.

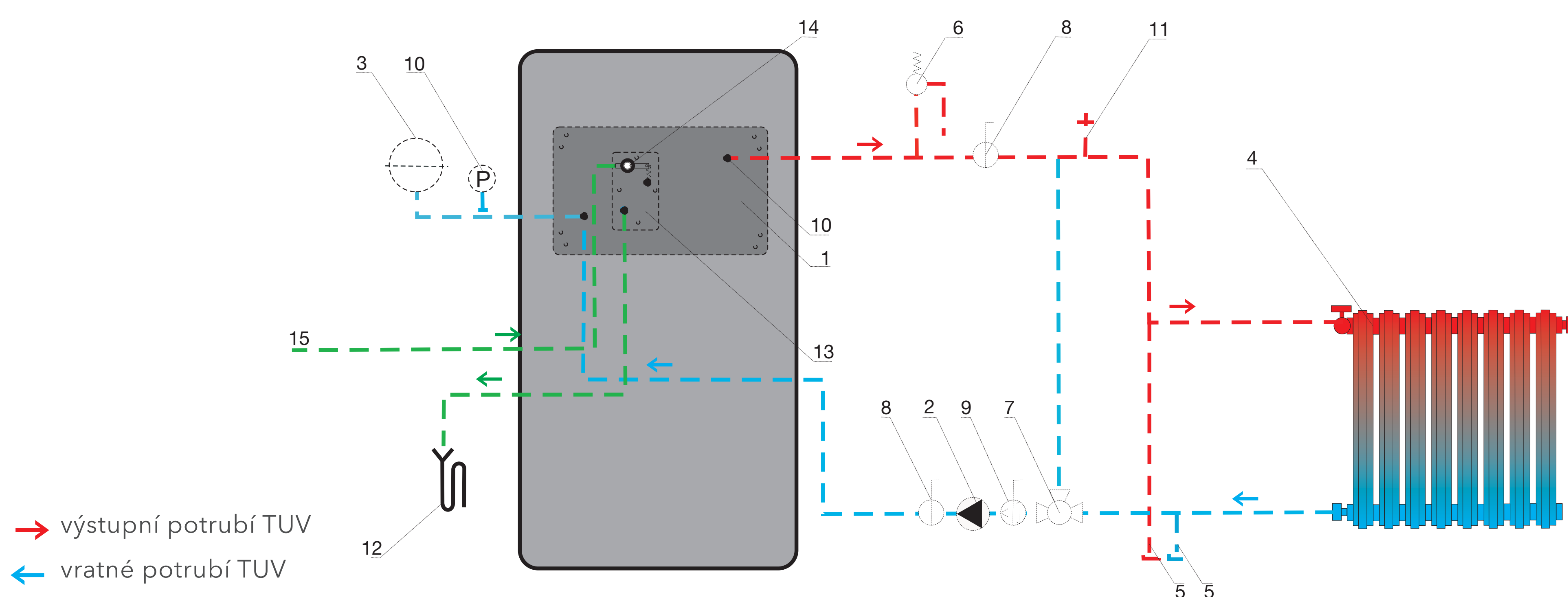


LEGENDA:

- | | | |
|---|-------------------------|---------------------------------------|
| 1. krbová kamna s výměníkem | 6. filtr uzavírací | 11.příložný termostat |
| 2. oběhové čerpadlo | 7. kulový kohout | 12.záložní zdroj |
| 3. expanzní nádoba | 8. tlakoměr | 13.vypouštěcí ventil |
| 4. termoregulační ventil, např. ESBE TV 25 (60-75 °C) | 9. elektrokotel | A. přípojka k celkové otopné soustavě |
| 5. pojistný ventil | 10.odvzdušňovací ventil | B. přípojka k části otopné soustavy |

SCHÉMA ZAPOJENÍ S VYCHLAZOVACÍ SMYČKOU

Informativní schéma otopné soustavy.
Zabezpečení proti přehřátí při výpadku elektrické energie
s použitím vychlazovací smyčky.



LEGENDA:

- | | | |
|----------------------|---|------------------------------------|
| 1. výměník | 6. pojistný ventil | 11.odvzdušňovací ventil |
| 2. oběhové čerpadlo | 7. termoregulační ventil, např. ESBE TV 25 (60-75 °C) | 12.odpad |
| 3. expanzní nádoba | 8. kulový kohout | 13.chladicí výměník (smyčka) |
| 4. topné těleso | 9. filtr uzavírací BALL | 14.pojistný teplotní ventil |
| 5. vypouštěcí ventil | 10.tlakoměr | 15.napojeno na rozvod studené vody |