



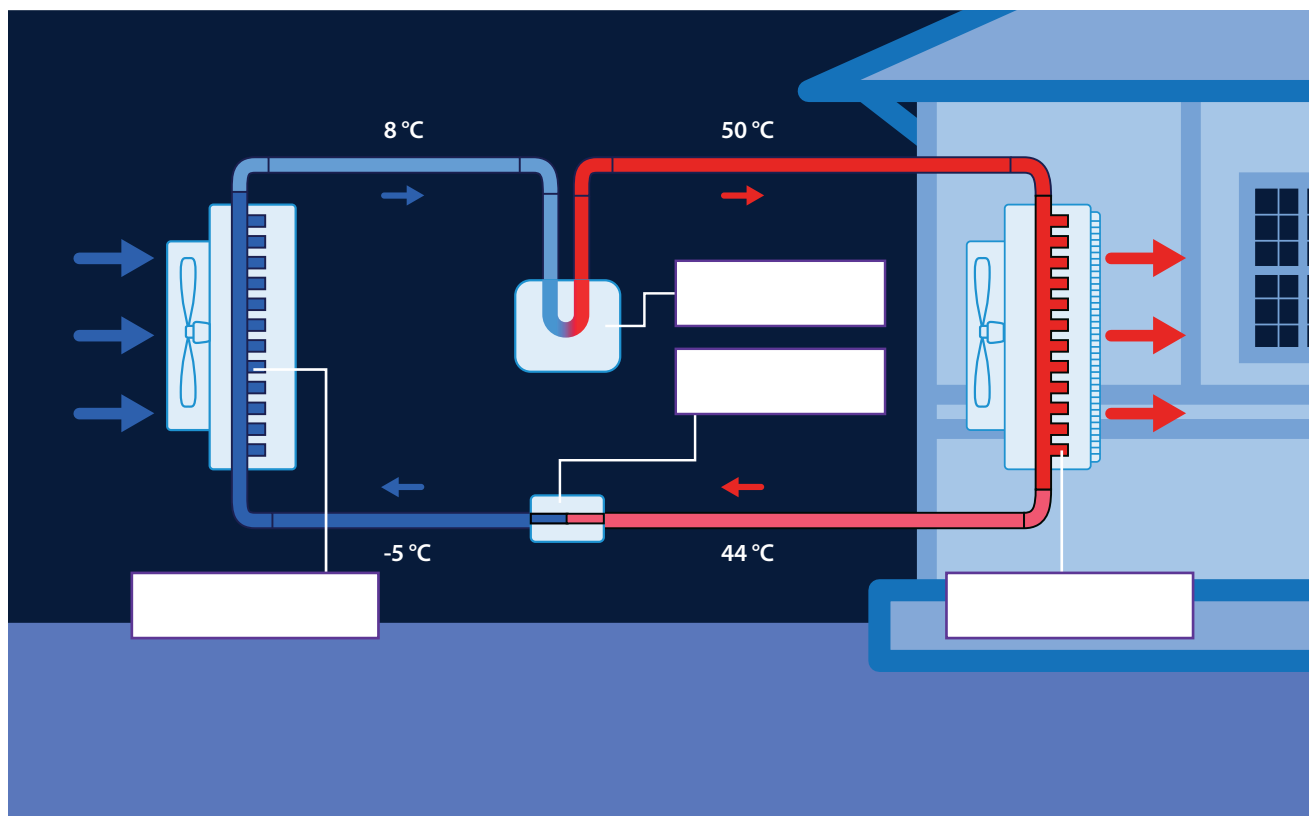
# TERMODYNAMIKA

Je následující tvrzení správné? Zaškrtněte ANO/NE:

- ANO  NE  Kovy jsou nejlepšími vodiči tepla.
- ANO  NE  Nejčastějším palivem pro horkovzdušné balony je propan nebo směs propanu a butanu.
- ANO  NE  Solární věže můžeme nalézt i blízko Severního pólu.
- ANO  NE  Peří a polystyren jsou nejlepšími vodiči tepla.
- ANO  NE  Nejčastějším typem tepelného čerpadla je kompresorové tepelné čerpadlo.
- ANO  NE  Voda má největší hustotu při 10 °C.

Doplňte do obrázku jednotlivé části, ze kterých se skládá tepelné čerpadlo:

|           |          |             |                 |
|-----------|----------|-------------|-----------------|
| Kompresor | Výparník | Kondenzátor | Expanzní ventil |
|-----------|----------|-------------|-----------------|





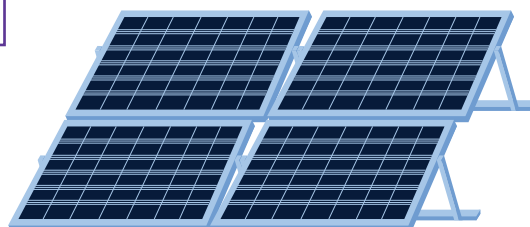
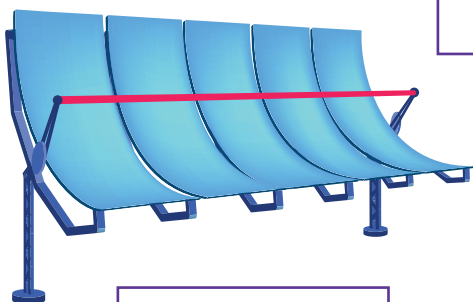
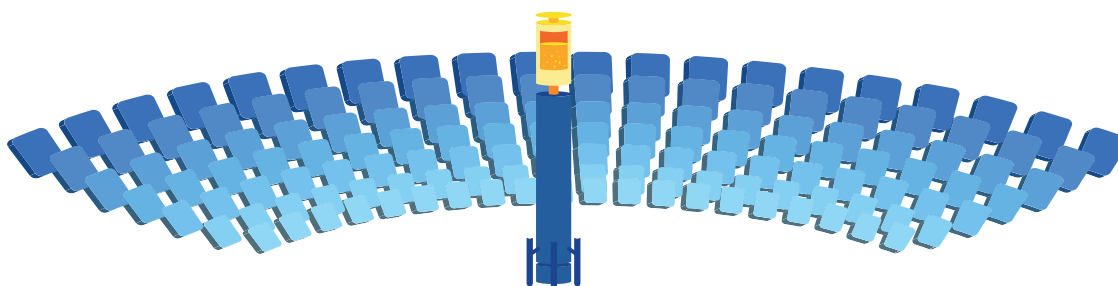
# TERMODYNAMIKA

Přiřaďte k obrázkům různé způsoby získávání solární energie:

Fotovoltaické panely

Solární věž

Solární žlab



Doplněte do obrázku části, ze kterých se skládá horkovzdušný balón:

Textilní obal

Propanová bomba

Koš pro posádku

Hořák

