CHKT s.r.o. · Liberec
776 848 884 · tepelná čerpadla a servis
776 284 848 · klimatizace
info@chkt.cz · chkt.cz

Checklist před montáží tepelného čerpadla

U tepelného čerpadla rozhoduje o výsledku návrh celé soustavy, ne štítek na jednotce. Tyhle podklady potřebujeme, abychom vám mohli navrhnout něco, co bude opravdu topit levně.

1 Čím topíte dnes

- ☐ **Současný zdroj tepla** — plynový kotel, elektrokotel, kotel na tuhá paliva, přímotopy?
- ☐ **Spotřeba za poslední 2–3 roky** — faktury nebo roční vyúčtování. Tohle je nejcennější podklad, jaký nám můžete dát.
- ☐ **Ohřev teplé vody** — jak se dnes řeší a kolik má zásobník litrů?
- ☐ **Chcete stávající zdroj ponechat jako záložní?**

2 Otopná soustava v domě

- ☐ **Radiátory, podlahové vytápění, nebo kombinace?** Kombinace je běžná a řešitelná.
- ☐ **Na jakou teplotu dnes topíte** — je voda v radiátorech horká na dotek, nebo jen vlažná?
- ☐ **Stáří rozvodů** a to, jestli byly někdy propláchnuty nebo čištěny.
- ☐ **Kalník, filtr, odvzdušňovací ventily** — jsou v soustavě?
- ☐ **Ekvitermní regulace** nebo jen termostat?

> **Proč se ptáme:** tepelné čerpadlo je tím úspornější, čím nižší teplotu vody soustava potřebuje. Návrh soustavy ovlivní výsledek víc než výrobce jednotky.

3 Dům

- ☐ **Rok stavby a rok poslední rekonstrukce.**
- ☐ **Zateplení** — fasáda, střecha, strop pod půdou, sklep. Co z toho je hotové?
- ☐ **Okna** — dvojskla, trojskla, nebo původní?
- ☐ **Vytápěná plocha (m²) a počet podlaží.**
- ☐ **Počet osob**, které v domě běžně bydlí.

4 Umístění jednotek

- ☐ **Venkovní jednotka** — kde? Musí být přístupná pro servis a mít volný prostor pro proudění vzduchu.
- ☐ **Vzdálenost od oken ložnic** — vlastních i sousedových. Limit je 50 dB ve dne a 40 dB v noci.
- ☐ **Odvod odmrazovací vody** — v zimě jí odtéká hodně a nesmí zmrznout tam, kde se chodí.
- ☐ **Vnitřní jednotka a zásobník teplé vody** — je pro ně místo? Technická místnost, sklep, chodba, koupelna.
- ☐ **Základ nebo konzola** pro venkovní jednotku — je kde ji postavit?

5 Elektrika a tarif

- ☐ **Hodnota hlavního jističe** a rezerva v rozvaděči.
- ☐ **Jednotarif, nebo dvoutarif?** U tepelného čerpadla se řeší přechod na sazbu pro tepelná čerpadla.

☐ **Žádost u distributora** o změnu sazby — počítejte s tím, že to nějakou dobu trvá.

☐ **Fotovoltaika** — máte ji, nebo o ní uvažujete?

6 Dotace

☐ **Jste vlastníkem nemovitosti?** U spoluvlastnictví je potřeba souhlas ostatních.

☐ **Trvalé bydliště** v dané nemovitosti — u některých programů je podmínkou.

☐ **Fotodokumentace stávajícího stavu** před zahájením prací — vyfoťte kotelnu, než se cokoli demontuje.

☐ **Faktury za energie** a doklad o vlastnictví.

> Ve spolupráci s prověřenými specialisty pohlídáme podmínky, termíny i podklady k dotaci či bezúročnému úvěru. Přehled najdete na **chkt.cz/poradna/dotace-na-tepelne-cerpadlo-2026/**

7 Údaje k rychlému návrhu

Vytápěná plocha (m²):

Objem zásobníku TUV (l):

Roční spotřeba plynu (m³) / elektřiny (kWh):

Hodnota hlavního jističe (A):

Počet radiátorů:

Uvažovaný termín realizace:

Vaše poznámky a otázky pro techniky

Tento checklist je praktická příprava, ne projektová dokumentace ani závazná nabídka. Výkon čerpadla, dimenzi soustavy i způsob napojení navrhneme až po prohlídce na místě a po výpočtu tepelné ztráty. Nejde o právní dokument.