



## Tepelná čerpadla

Tepelná čerpadla představují v současné době moderní, efektivní a ekonomicky nejvýhodnější způsob chlazení a vytápění rodinných a bytových domů. Tepelné čerpadlo získává zdarma teplo z okolí objektu (ze vzduchu, vody nebo země) a převádí ho pomocí kompresoru na vyšší teplotní úroveň.

Nejrozšířenější variantou tepelného čerpadla pro chlazení je typ „vzduch/vzduch“, kdy čerpadlo funguje především jako klimatizace, ale je schopné i vytápět. Pro hlavní účel vytápění a ohřev vody je nevhodnější a nejrozšířenější typ „vzduch/voda“, které může v létě sloužit ve spojení s podlahovým či stropním topením jako chladicí zařízení. Tepelná čerpadla jsou nenáročná na obsluhu i údržbu, oproti standardnímu elektrickému vytápění jsou až o 60 % úspornější a jsou podporována dotačními programy.

Nabízíme montáž kvalitních tepelných čerpadel na klíč. Vybereme nejlepší řešení, odborně nainstalujeme, pomůžeme s podklady pro získání dotace i s bezúročnými splátkami, a postaráme se o kompletní servisní služby.



## Klimatizace

Nejúčinnějším způsobem chlazení jsou klimatizační jednotky. Nabízíme tzv. split systémy, což jsou tepelná čerpadla vzduch/vzduch s jednou venkovní a až pěti vnitřními jednotkami. Nástěnné klimatizace jsou prostorově nenáročné, tiché a využitelné během celého roku, protože mohou v chladných měsících sloužit jako doplňkový zdroj tepla. Podle velikosti prostor navrhujeme optimální výkon a zajistíme kompletní instalaci zařízení.

## Mobilní klimatizace

Mobilní klimatizace představují nejlevnější a nejjednodušší typ klimatizačních zařízení. Jsou přenosné a nevyžadují pro jejich zapojení stavební úpravy. Proto jsou nevhodnější do panelákových bytů nebo do domů, ve kterých není dovoleno umístění vnější klimatizační jednotky, nebo to není technicky možné. Poradíme s určením správného výkonu a výběrem zařízení od předních výrobců klimatizací.

## Větrání

Nabízíme instalaci systému efektivního větrání s rekuperací, ve kterém se teplo z odváděného vzduchu využívá k ohřevu vzduchu, který je přiváděný do budovy. V létě se naopak vzduch proudící do budovy příjemně ochlazuje. Instalace řízeného větrání je ideální především v dobře izolovaných objektech (například v pasivních domech, zateplených budovách). Pomáhá udržovat zdravé prostředí, přirozenou vlhkost vzduchu, snižuje riziko onemocnění v chladných měsících a výrazně šetří náklady na vytápění.

### Centrum služeb PRE

Jungmannova 747/28, Praha 1

Po - Pá: 9 - 18 hod.

e-mail: [tepelne.studio@pre.cz](mailto:tepelne.studio@pre.cz), tel.: 267 053 464

<https://eshop.premereni.cz>, [www.facebook.com/energetickesluzby](https://www.facebook.com/energetickesluzby)

