



# Tepelné čerpadlo pro pohodlné a úsporné vytápění

**Začněte také k vytápění vašeho domu využívat energii vzduchu a země**

- Tepelné čerpadlo je **velmi úsporný způsob vytápění**, který ohřívá teplou vodu a vytápí domácnost elektřinou.
- V porovnání s klasickým elektrokotlem spotřebuje přibližně jen **třetinu** elektrické energie.
- Výkon se odvíjí od vnější teploty vzduchu, ze kterého čerpadlo odebírá tepelnou energii.

## 5 důvodů, proč si pořídit tepelné čerpadlo od ČEZ



### 1. Odborná konzultace

Na místě objektivně posoudíme, jaká technologie je pro váš dům nejhodnější.



### 2. Celý projekt na klíč

Zajistíme celý projekt od návrhu, administrativy, financování, až po instalaci.



### 3. Stabilní partner

Díky naší pozici na trhu jsme pro vás vyjednali nadstandardní podmínky.



### 4. Pomůžeme se získáním dotace

Zjistíme možnosti získání dotace, připravíme potřebné dokumenty a pomůžeme s celým průběhem.



### 5. Pomůžeme s financováním

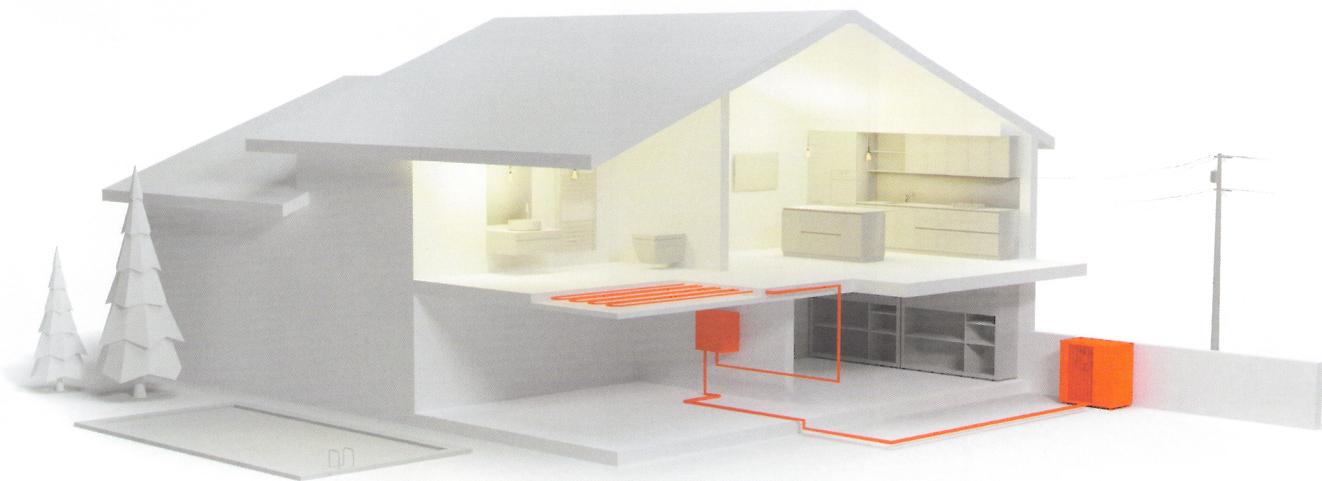
Úvěr na technologii pro vás zprostředkujeme v rámci projektu.

## Získejte na technologii od ČEZ dotaci

Využijte dotace na maximum. V cenové kalkulaci vám rádi připravíme dotaci na míru. Můžete získat až 205 000 Kč z dotačního programu **Nová zelená úsporám**, pokud využijete efektivního spojení tepelného čerpadla s fotovoltaikou. Zajistěte si tak výrobu vlastní elektřiny a buďte více soběstační.



## Jak funguje tepelné čerpadlo vzduch/voda?



- Venkovní jednotka získává tepelnou energii pro vytápění a ohřev teplé vody z okolního prostředí.
- Teplo z tepelného čerpadla je domácnosti předáváno pomocí teplé vody v radiátorech nebo podlahovém vytápění.
- Vše lze snadno ovládat a kontrolovat na dálku díky integrovanému systému řízení ve vnitřní jednotce TENGEO.

## Co je součástí tohoto řešení?

### 1. Vnitřní jednotka TENGEO HEAT

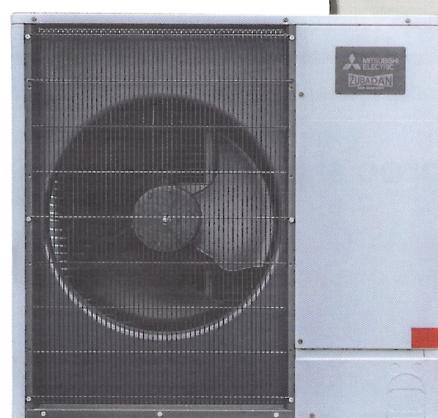
obsahuje veškeré komponenty pro efektivní vytápění nebo ohřev teplé vody

- ovládání a monitoring tepelného čerpadla pomocí dotykového displeje nebo v mobilní aplikaci TENGEO Control
- záruka až 5 let včetně montáže



### 2. Venkovní jednotka tepelného čerpadla

- prověřené značky – např. Mitsubishi, Fujitsu
- pro domy s tepelnou ztrátou 4–15 kW
- záruka až 5 let včetně montáže



### 3. Nádoba na ohřev teplé vody

Využijte schopnosti tepelného čerpadla a nechte ho ohřívat i teplou vodu.

### 4. Zásobník na otopnou vodu

Zvýší uživatelský komfort a efektivitu systému vytápění.

## Zvolte vyšší řadu vnitřní jednotky TENGEO HEAT+, díky které získáte:

- dálkové řízení a monitoring TENGEO Control Pro, tedy řízení a monitoring tepelného čerpadla, ohřevu vody a možnost být součástí Smart Home (žaluzie, žárovky, bazén a další prvky chytré domácnosti),
- možnost rozšíření o fotovoltaiku, řízení dle předpovědi počasí, řízení až šesti topných okruhů,
- nerezové provedení s dotykovým displejem.



**Věděli jste, že** s vylepšenou vnitřní jednotkou **TENGEO HEAT+** můžete v budoucnu systém **rozšířit o fotovoltaiku** a využívat tak **přednosti obou technologií**? Navíc se jedná o řešení s nejrychlejší finanční návratností, a díky této kombinaci lze také získat dotaci na pořízení tepelného čerpadla i do novostavby.



# Fotovoltaická elektrárna s bateriovým úložištěm

## Pro koho je tento typ vhodný?

- Pro domácnosti s větší spotřebou elektrické energie.
- Pro ty, kteří chtějí využívat **část vyrobené elektrické energie v průběhu dne**, všechna navíc vyrobená energie se uloží do bateriového úložiště pro pozdější využití.
- Pro oblasti s **častými výpadky proudu**, díky našemu řešení bude dostupný stálý stejný komfort a výpadek proudu vás nerozhodí.
- Pro zákazníky, kteří **hledají finanční úsporu** – za vyrobenou elektřinu uloženou v baterích neplatíte žádné distribuční poplatky, přesto ji máte k dispozici, kdykoli potřebujete.

## 5 důvodů, proč fotovoltaiku od ČEZ



### 1. Odborná konzultace

Na místě objektivně posoudíme, jaká technologie je pro váš dům nejvhodnější.



### 2. Celý projekt na klíč

Zajistíme celý projekt od návrhu, administrativy, financování, až po instalaci.



### 3. Stabilní partner

Zajistíme dlouhodobý servis a záruku 25 let na minimálně 85 % výkonu panelů.



### 4. Garance dotace

Vyřídíme žádost a garantujeme, že když ji nezískáte, přestože na ni máte nárok, vyplatíme ji z vlastních prostředků.

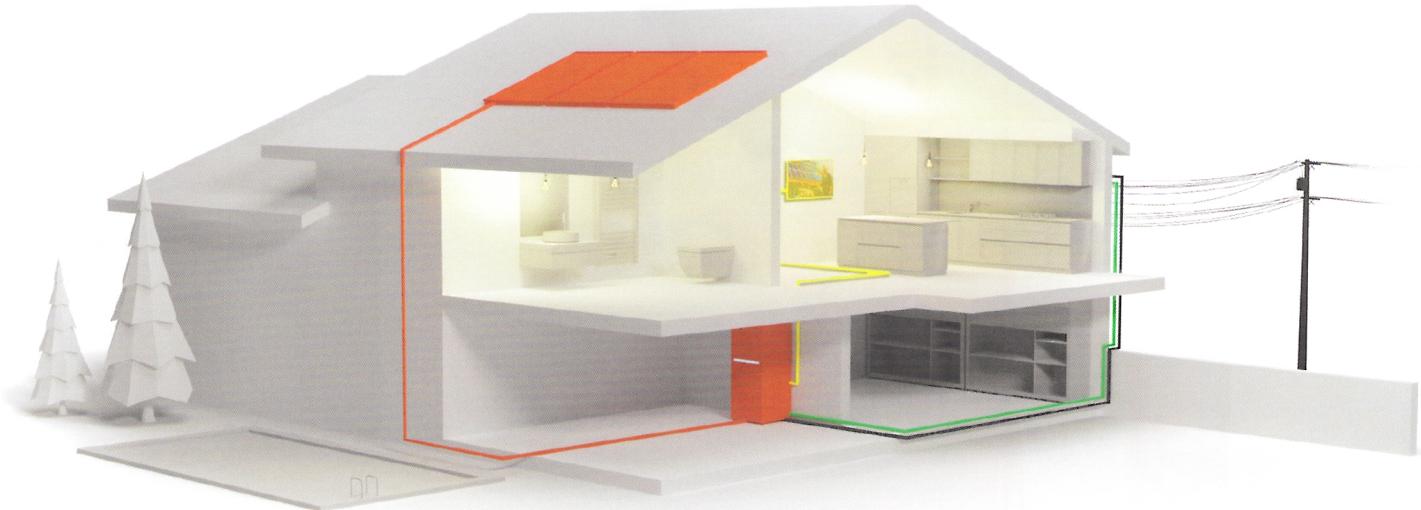


### 5. Pomoc s financováním

Úvěr na technologii pro vás zprostředkujeme v rámci projektu.



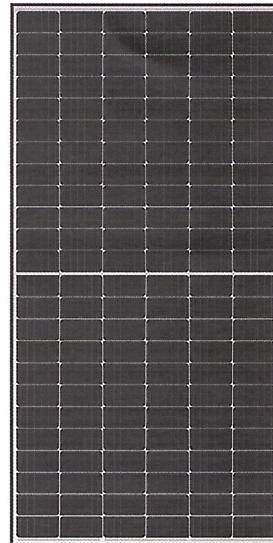
## Jak to funguje?



- Fotovoltaická elektrárna vyrobí veškerou elektřinu v průběhu dne.
- Spotřebiče, které běží v době, kdy elektrárna vyrábí, pro svůj chod využívají pouze elektřinu ze slunce.
- Pokud fotovoltaika vyrobí více, než je aktuální spotřeba v domácnosti, uloží se veškerá přebytečná energie do baterií, případně může řídicí systém tuto energii využít k ohřevu vody v bojleru.
- V době, kdy fotovoltaická elektrárna nevyrábí nebo je její výroba nižší, odebíráte uloženou energii z baterií, případně doplňujete z distribuční sítě.
- Pokud nastanou problémy v distribuční síti, budete touto technologií chráněni proti výpadku do okamžiku vyčerpání elektřiny uložené v baterích.

## Co je součástí tohoto řešení?

1. **Fotovoltaické panely** s 15letou zárukou na mechanické vady a garancí 25 let na 85 % výkonu
2. Bateriové úložiště **ČEZ Battery Box HOME** zajišťující řízení a správu vaší fotovoltaické elektrárny
  - trifázové řešení
  - integrovaný asymetrický střídač o výkonu 10 kW
  - volitelná kapacita baterií od 7,2 kWh
  - kapacitu je možné kdykoli zvětšit přidáním dalšího bateriového modulu
  - životnost baterie více než 6 000 nabíjecích cyklů
  - maximální výkon na fázi 3,33 kVA
  - záruka na zařízení 5 let, na kapacitu baterií 10 let



## Jak využít přebytečnou elektřinu?

Přejděte na Elektřinu pro soláry, se kterou přebytky energie nepřijdou nazmar. Je to, jako byste u nás měli svou vzdálenou baterii, kterou si nabíjíte přebytečnou energií z vaší fotovoltaiky. Elektřinu jednoduše pošlete do distribuční sítě a ve chvíli, kdy vám vlastní výroba nebude stačit, si ji vezmete zase zpět, případně doplníte další elektřinou ze sítě.

# Elektřina i plyn od ČEZ nově i na vaší pobočce České pošty

- ✓ Přejděte k nejdůvěryhodnějšímu dodavateli energií
- ✓ Vše vyřešíte na jednom místě, blízko domova
- ✓ Pomůžeme vám s přechodem k ČEZ i vašimi dalšími požadavky

Více na [www.ceskaposta.cz/cez](http://www.ceskaposta.cz/cez)

Vyřešte vše ohledně  
energií i na České poště

**Adresa:**

J. A. Bati 5648, 760 01 Zlín

**Otevírací doba:**

Pondělí 9.00–12.00 12.30–17.30

Úterý 9.00–15.00

Středa 9.00–12.00 12.30–17.30

Čtvrtek 9.00–15.00

Pátek 9.00–15.00

Sobota zavřeno

Neděle zavřeno

**Tel.** +420 703 488 678



ČISTÁ  
ENERGIE  
ZÍTRKA

