

Omezení výměn starých tepelných čerpadel IVT po roce 2026



DŮLEŽITÉ
Informace pro
majitele
rodinných domů



Nařízení EU zkomplikuje výměny tepelných čerpadel



- Čerpadla IVT měníme na konci jejich životnosti
 - Nahrazujeme je za obdobné, ale modernější jednotky
- Po roce 2026 to bude obtížnější
 - Bude ukončena výroba všech dnešních tepelných čerpadel země/voda
 - Nová čerpadla jsou k dispozici zatím jen velmi omezeně
 - **Nová čerpadla bude v mnoha případech obtížnější a nákladnější využít ve stávajících instalacích**
- Nařízení EU o F-plynech
 - **Ukončí výrobu většiny současných tepelných čerpadel z důvodu nevyhovujících chladiv s F-plyny**
 - Tepelná čerpadla do 50 kW skončí do konce roku **2026**
 - Tepelná čerpadla nad 50 kW skončí do konce roku **2029**
- Nařízení EU o RoHS
 - Ukončí výrobu některých elektronických součástí
 - Čerpadla s těmito součástkami skončí již v průběhu roku **2026**

**Do konce roku 2026 zmizí
z trhu všechna dnešní
tepelná čerpadla
země/voda pro rodinné
domy**

Kdy tepelné čerpadlo servisovat a kdy už vyměnit



- **Životnost tepelných čerpadel země/voda**
 - Životnost tepelných čerpadel země/voda je **20 až 28** let, v závislosti na jejich vytížení a typu topného systému
- **Provádění větších a generálních oprav**
 - Doporučujeme do **18. až 20. roku** provozu (výměny kompresorů nebo výměníků, náhrady regulátorů pokud již původní nejsou k dispozici)
- **Provádění menších oprav**
 - Doporučujeme do **20. až 23. roku** provozu (výměny oběhových čerpadel)
- **Drobné opravy**
 - Po celou dobu životnosti tepelného čerpadla (čidla, pohony ventilů, netěsnosti, atd.)

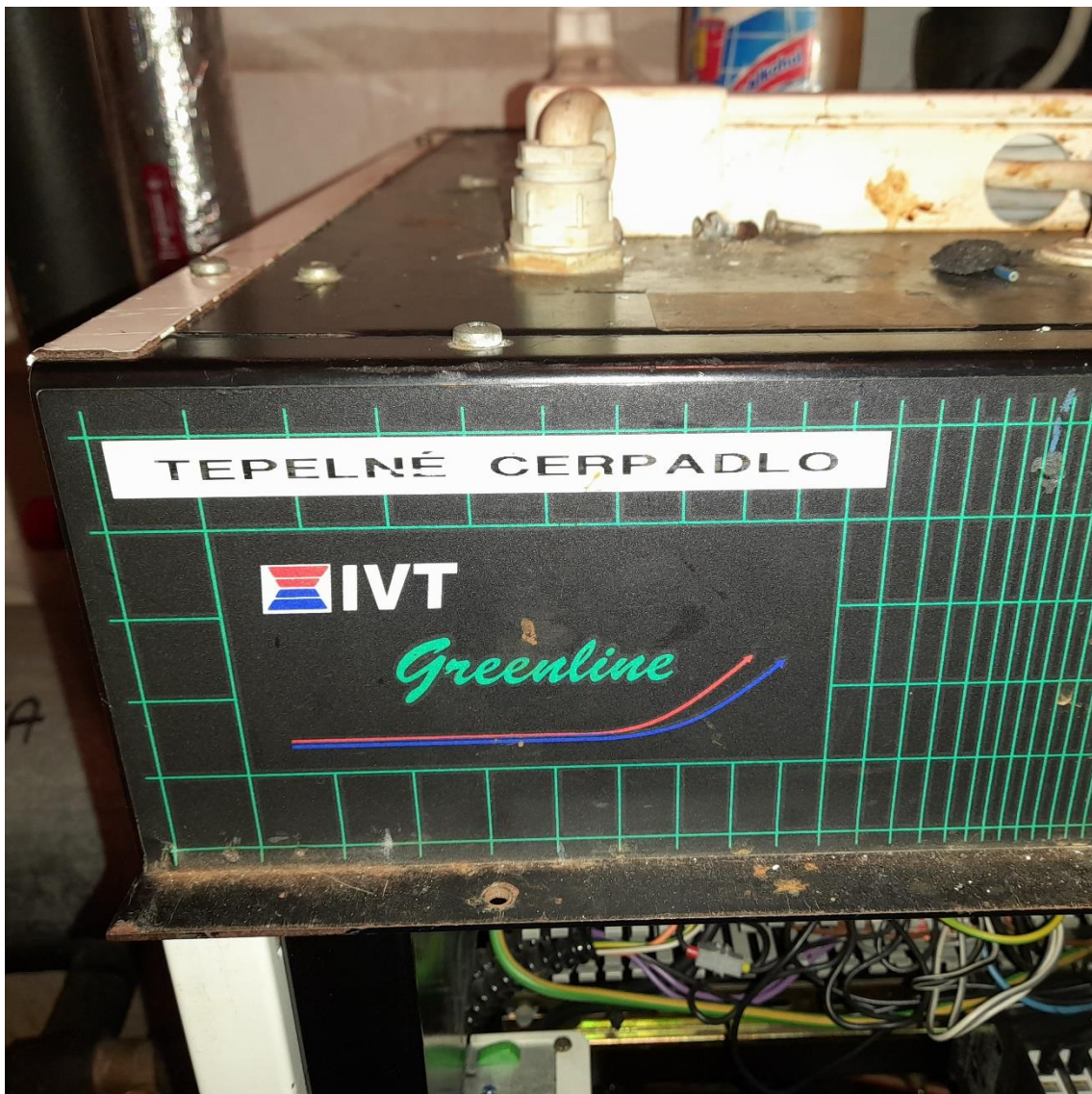
Proč nebude snadné nahradit dnešní čerpadla novými?



- **Bezpečnostní opatření kvůli chladivu**
 - Část nových chladiv je hořlavých a je omezené jejich umístění uvnitř budov
 - Vyžadují protipožární opatření v kotelně a **havarijní odvětrání** chladiva do venkovního prostoru
- **Nižší topný výkon**
 - Část chladiv má horší tepelné vlastnosti a poskytují **výrazně nižší výkon** než dnešní čerpadla se stejnými kompresory a výměníky
 - Tepelná čerpadla musí být **větší a jsou dražší**
- **Provedení a cena**
 - Skončí jednoduchá a spolehlivá tepelná čerpadla s ON/OFF kompresory, nahradí je jednotky s frekvenčními měniči, které jsou náročnější na servis
 - Nová čerpadla budou mít jiné rozměry, jinak rozmístěné připojovací potrubí, jinou kabeláž - vše se bude muset vyměnit nebo upravit

**Nahrazovat po roce
2026 stará zemní tepelná
čerpadla
bude výrazně dražší
a výměna bude o dost
složitější**

Dotace až 130 000 Kč na výměnu tepelného čerpadla



■ Dotace NZU light

- Podporuje instalace tepelných čerpadel výměnou za stávající zdroj tepla
- Dotaci lze využít i na **výměny starších tepelných čerpadel země/voda**

■ Výška dotace

- Tepelné čerpadlo země/voda s ohřevem teplé vody **130 000 Kč**
- Tepelné čerpadlo země/voda bez ohřevu teplé vody **100 000 Kč**

■ Omezení pro již dotovaná čerpadla

- Dotaci nelze získat pokud bylo tepelné čerpadlo podpořeno jakoukoliv dotací po **1.1.2009**

Výše uvedené informace o dotacích jsou platné k 1.5.2025

Využijte dnešní tepelná čerpadla dokud jsou na trhu

- **Máte tepelné čerpadlo starší 18 let?**
 - Uvažujte o jeho **dřívější výměně** za dnešní tepelná čerpadla
 - Jeho **náhrada po roce 2026** může být technicky komplikovanější a nákladnější
- **Stávající čerpadlo můžete nechat dožít**
 - Stávající čerpadlo je možné **nechat dožít** a mít vedle připravenou jeho náhradu
- **Jak to bude se servisem?**
 - Zákaz některých chladiv se týká pouze jejich výroby
 - **Dnešní tepelná čerpadla s těmito chladivy bude možné dále prodávat, instalovat a servisovat**

