

Chytré termostaty pomáhají srazit náklady na vytápění – Češi stále více šetří

Průměrná roční energetická náročnost českých domácností klesá, hlavně díky zlepšující se energetické účinnosti budov, využívání moderních topných technologií a rostoucí popularitě obnovitelných zdrojů energie. I přesto Češi spotřebují na vytápění dvě třetiny veškerých energií, které vyčerpají. V roce 2023 tak v průměru zaplatila česká domácnost za vytápění 20 až 23 tisíc korun ročně. Inteligentní řešení vytápění často mohou dopomoci ke značným úsporám.

České domácnosti prožily v posledních několika letech dramatické změny v cenách energií. Po mírném růstu v roce 2021 došlo v roce následujícím k výraznému zdražení, přičemž ceny plynu vzrostly o více než 80 % a ceny elektřiny o zhruba 50 %. Výrazné zdražování naučilo české spotřebitele šetřit, více přemýšlet o energiích a hledat opatření, díky nimž mohli zmírnit dopady vysokých cen. Ta mohou přinést úspory i v době, kdy ceny opět klesnou na přijatelnější hodnoty, případně pokud by přišla další krize. V roce 2022 spotřeba elektřiny v ČR klesla o 3,9 % ve srovnání s předchozím rokem. Domácnosti přitom ušetřily rekordních 9 % celkových finančních nákladů. U plynu šlo o 12 %. Pokles pokračoval i v roce 2023 a za první pololetí letošního roku hlásí Energetický regulační úřad další snížení spotřeby domácností o 2,3 % u elektřiny a 12,6 % u plynu.

Inteligentní termostaty a hlavice mohou ušetřit významné peníze

Nastavení správné teploty v domácnosti je samozřejmě důležité nejen pro tepelný komfort obyvatel, ale i z hlediska nákladů. Výzkumy ukazují, že vztah mezi teplotou na termostatu a spotřebou energie není lineární, ale spíše exponenciální. To znamená, že s každým dalším zvýšením teploty na termostatu se spotřeba energie zvyšuje výrazněji. Studie z *Canadian Centre for Housing Technology* zjistila, že snížení teploty z 22 °C na 18 °C v domácnostech vedlo k úspoře energie o 13 %, přičemž další snížení na 16 °C přineslo ještě větší úspory.

Další úspory mohou přinést inteligentní termostaty a termostatické hlavice, které automaticky regulují teplotu v závislosti na mnoha faktorech – dle studie společnosti Netatmo, lídra v oblasti propojených objektů pro domácnost, lze díky nim ušetřit 8 až 10 % nákladů na vytápění. „*Jde přitom o jednorázovou investici do bezúdržbového zařízení, které funguje mnoho let a v průběhu času může být vylepšováno díky aktualizacím softwaru,*“ upozorňuje Alexandre Menu z Netatmo. Podle výzkumu společnosti Netatmo využívá inteligentní termostaty nebo hlavice pouhých 15 % českých domácností, prostoru k dalšímu snížení spotřeby energií je tedy na českém trhu ještě stále hodně.

Jak fungují chytré termostaty?

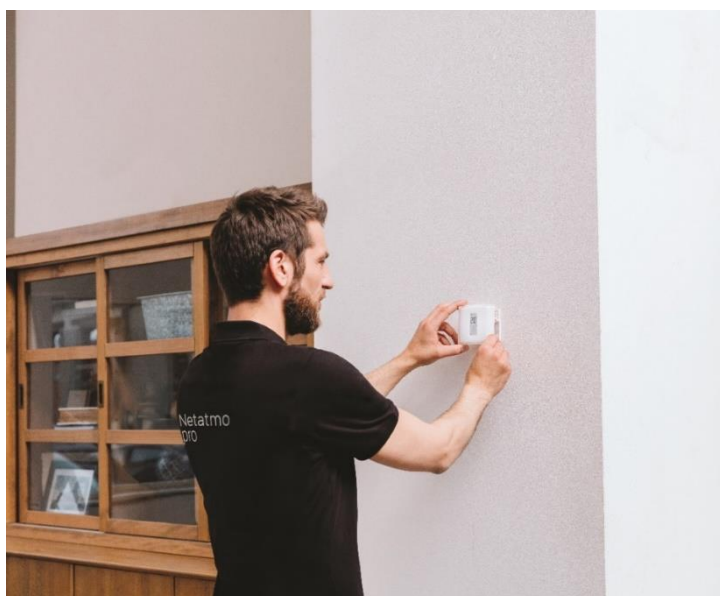
Chytrý termostat Netatmo je navržen tak, aby poskytoval pohodlí, úspory energie a snadné používání, a mění tak způsob, jakým můžete řídit teplotu ve vaší domácnosti. Podle vašich preferencí může být kabelový nebo bezdrátový. Jeho instalace je rychlá a nevyžaduje žádné speciální technické dovednosti. Snižuje spotřebu energie automatickým nastavením teploty podle životních návyků. Díky této inteligentní technologii mohou uživatelé výrazně ušetřit na účtech za vytápění.



Pomocí chytrého termostatu Netatmo Smart Thermostat můžete ovládat teplotu ve své domácnosti přímo z chytrého telefonu, tabletu nebo počítače. Tato funkce nabízí bezkonkurenční flexibilitu a zajišťuje optimální komfort za všech okolností.

Navíc funkce automatického přizpůsobení termostatu Netatmo zohledňuje venkovní teplotu a izolaci, aby udržovala ideální teplotu. Výsledkem je, že uživatelé mohou těžit z individuálního komfortu, který je přizpůsoben vašim specifickým potřebám.

Termostat Netatmo je kompatibilní se systémy Apple HomeKit, Google Home a Amazon Alexa, což usnadňuje jeho integraci do propojené domácnosti. Tato kompatibilita umožňuje centralizovanou a zjednodušenou správu všech vašich chytrých spotřebičů.



Nová pravidla rozúčtování mají přinést snížení nákladů. S chytrými termostaty ještě více

Česká vláda přišla s úpravou legislativy a od 1. ledna 2024 vstoupila v platnost nová pravidla pro rozúčtování tepla, která přinesou spravedlivější rozdělení nákladů a motivaci k úsporám. Změny mají zajistit spravedlivější rozúčtování nákladů, motivovat k úsporám a zohledňovat energetickou náročnost budovy. Poměr mezi základní (30-50 %) a spotřební složkou bude záviset na třídě energetické účinnosti budovy. Nově bude spodní limit spotřeby snížen na 70 % průměru domu, což více zvýhodní úspory v

domácnostech. Kdo tedy u sebe v bytě vytápí úsporně, utratí méně. Tyto změny by se měly projevit ve vyúčtování za rok 2025.

Netatmo & Enode



Společnost Enode, specialista na řešení integrace API, a společnost Netatmo, lídr v oblasti propojených objektů pro domácnost, letos v létě oznámily nové strategické partnerství. Díky rozhraní API poskytovanému společností Enode mohou nyní uživatelé Netatmo okamžitě propojit své chytré termostaty a radiátorové ventily s celou řadou aplikací třetích stran.

Patří mezi ně aplikace od dodavatelů energie a další nástroje pro řízení spotřeby energie v domácnosti. Uživatelé tak mají větší flexibilitu a mohou si vybrat aplikaci, která jim nejlépe vyhovuje pro sledování, správu a optimalizaci jejich topných systémů.



Umožněním přístupu k zařízením a jejich datům společnost Netatmo prosazuje přístup zaměřený na interoperabilitu svých produktů, který je přínosem pro celý energetický ekosystém a nabízí uživatelům více kvalitních možností správy energie v domácnosti.

Cílem tohoto partnerství je pomoci zákazníkům získat ještě větší užitek z jejich topných zařízení centralizací řízení spotřeby energie v domácnosti a zároveň pokračovat ve snižování spotřeby a souvisejících nákladů.

"Partnerství se společností Enode poskytuje našim zákazníkům větší kontrolu nad řízením spotřeby energie v jejich domácnostech," řekl Alexandre Menu, generální ředitel společnosti Netatmo. "Namísto omezení na jedinou aplikaci mají nyní naši uživatelé naprostou svobodu ve způsobu interakce a

ovládání svých topných systémů. To jim dává nejen větší možnost volby a kontroly nad domácím komfortem a náklady na vytápění, ale také nad jejich příspěvkem k přechodu na novou energetiku.

V současné době probíhá integrace dalších produktů Netatmo s Enode... zůstaňte ve spojení!

Cena a dostupnost



Netatmo inteligentní termostat se prodává za 4999,99 Kč, Přídavná inteligentní termostatická hlavice za 1999,99 Kč. Balíček pro dálkové vytápění lze zakoupit za 5499,99 Kč.



Výrobky Netatmo je možné zakoupit prostřednictvím e-shopu na www.netatmo.cz, www.alza.cz a dalších.



Aplikace Netatmo Energy je zcela zdarma a je kompatibilní s telefony iPhone s operačním systémem iOS 9 a vyššími verzemi a smartphony Android s operačním systémem 5.0 a vyššími. Aplikace Netatmo Energy Web App je k dispozici pro počítače Mac a PC.

Fotografie naleznete na následujících odkazech:

[NTH+NAV-Lifestyle-01-Web](#) | [PRAM Consulting](#) | [Flickr](#)

[NAV-Lifestyle-Hand-Web](#) | [PRAM Consulting](#) | [Flickr](#)

[OTH-Valve-2-WEB](#) | [PRAM Consulting](#) | [Flickr](#)

O cenách energií v České republice:

Podle údajů Českého statistického úřadu (ČSÚ) se zhruba dvě třetiny celkové spotřeby energie českých domácností využívají na vytápění. Mezi nejčastější zdroje patří zemní plyn a obnovitelné zdroje energie. V souvislosti s energetickou krizí zaznamenaly domácnosti v roce 2022 významný pokles spotřeby elektřiny o 9 %. V topné sezóně 2023/2024 byla spotřeba tepla ještě nižší, neboť sezóna byla nejkratší a nejteplejší za posledních 60 let. Spotřeba tepla v tomto období poklesla až o 15 % oproti průměru.

V roce **2022** došlo k prudkému nárůstu cen elektřiny a plynu. Elektřina na trhu dosahovala rekordních hodnot, až 300 EUR/MWh, což vedlo k mimořádným vládním opatřením. Česká vláda stanovila cenové stropy, aby zmírnila dopady na domácnosti. Cena elektřiny byla zastropována na 6 Kč/kWh a plyn na 3 Kč/kWh (včetně DPH), což výrazně omezilo dopad růstu cen na spotřebitele. V roce **2023** se ceny postupně stabilizovaly, ale stále byly nad úrovní před krizí. Průměrná cena elektřiny činila kolem 2762 Kč/MWh, což bylo méně než v roce 2022, ale stále vysoko nad úrovní z předkrizového období. Cena plynu v roce 2023 dosáhla přibližně 2696 Kč/MWh, což ukazovalo na postupnou normalizaci situace. V **roce 2024** ceny energií mírně poklesly. Elektřina se v říjnu 2024 pohybovala mezi 2500 a 2800 Kč/MWh. Cena plynu se snížila na přibližně 1500 až 1600 Kč/MWh, což signalizovalo stabilnější tržní podmínky ve srovnání s předchozími lety.

O společnosti Netatmo

Netatmo, přední odborník v oblasti chytré domácnosti, vytváří jednoduchá, ale chytrá řešení pro bezpečnější a pohodlnější domov. Při navrhování svých produktů vychází společnost od svého uvedení na trh v roce 2011 ze čtyř klíčových zásad:

- **Odolná konstrukce:** Žádné záměrné zastarávání.
- **Ochrana osobních údajů:** Od počátečního návrhu zajišťujeme ochranu dat našich uživatelů.
- **Užitečné a spolehlivé produkty:** Naše produkty usnadňují život.
- **Žádná nechtěná oznámení:** Upozornění posíláme jen v nezbytných případech.

Od roku 2012 vyvíjí Netatmo užitečné produkty pro domácnost – k dnešnímu datu uvedla na trh 15 produktů a příslušenství pro chytrou domácnost. Její užitečná a snadno použitelná řešení usnadňují uživatelům domácností každodenní život a zlepšují jeho kvalitu. Kromě spotřebitelských produktových řad Netatmo spolupracuje s klíčovými průmyslovými lídry prostřednictvím programu „With Netatmo“ na vývoji chytrých řešení, která se integrují do infrastruktury domácnosti.

Pomocí této strategie se Netatmo může zaměřit na profesionální trh a poskytnout lepší zážitek z chytré domácnosti, který je jednoduchý a dostupný pro všechny.

V listopadu 2018 se společnost Netatmo připojila ke skupině Legrand, která je globálním specialistou na elektrickou a digitální infrastrukturu budov.

O společnosti Enode

Snahou společnosti Enode je zrychlit přechod k udržitelnému energetickému systému prostřednictvím propojení a optimalizace energetických zařízení po celém světě. Enode podporuje více než 100 klientů, včetně globálních lídrů v energetice, jako jsou E.ON, Fjordkraft a OVO Energy, kteří společně dodávají služby více než 300 milionů zákazníkům. Společnost byla založena v roce 2020 v Norsku a získala 17,2 milionu dolarů od předních investorů, mezi něž patří Lowercarbon Capital, Box Group, MCJ Capital a Skyfall Ventures. Více informací najdete na: www.enode.com.

Kontakt pro média:

Maria Romanczinová

maria.romanczinova@pram.cz

M: (+420) 730 804 569