

Nevyhazujte peníze oknem aneb několik tipů pro úsporu vody a energie

Nevyhazujte peníze oknem aneb několik tipů pro úsporu vody a energie

Málokdo z nás si dovede představit svůj každodenní život bez pravidelného odběru teplé vody. Jedná se přece o jeden z výdobytků moderní civilizace. Přemýšleli jste však nad tím, kolik litrů vody spotřebujete při koupání ve vaně nebo kolik jí odteče do odpadu při mytí nádobí po vydatném rodinném obědě? A kolik peněz z domácího rozpočtu vám odčerpá její pravidelný ohřev? Podle nezávislých studií využije čtyřčlenná domácnost denně přes 200 litrů teplé vody, na jejíž ohřev je potřeba přibližně 25 % z celkových nákladů na energie. Společnost Družstevní závody Dražice, největší český výrobce ohřivačů vody, vás proto seznámí s tipy, díky kterým můžete začít šetřit téměř okamžitě.

Zvolte si kvalitní a úsporný ohřivač vody

V první řadě se zaměřte na výběr a správné umístění kvalitního ohřivače vody, který bude plně odpovídat potřebám vaší domácnosti. Instalujte ho co nejbližší k místu odběru v zateplené části domu, aby se voda nadměrně neochlazovala v nedostatečně zaizolovaných rozvodech. Zbytečným tepelným ztrátám v potrubí rovněž zamezíte, pokud si opatříte ohřivač, který lze díky vysokému elektrickému krytí namontovat do blízkosti sprchového koutu nebo nad vanu, či dodatečnou izolací rozvodů.

„Nejpečlivější však buďte již při samotném výběru ohřivače vody. Řiďte se při něm několika podstatnými parametry jednotlivých bojlerů, které mají největší vliv na spotřebu vody a energie – objemem a typem, jež musí odpovídat velikosti vaší domácnosti, kvalitou provedení a energetickou náročností, kterou výrazně snižuje především moderní polyuretanová izolace. Za příklad může sloužit dražický ohřivač vody OKHE SMART 3. generace, který dosahuje na českém trhu nadstandardní energetické třídy B, a to díky chytré řídicí elektronice, vylepšenému režimu připojení k odběru elektrické energie a ekologickým materiálům, z nichž je vyrobený. Tento model dokáže předvídat spotřebu vody a efektivně ji ohřívat, a proto s ním lze ušetřit až 15 % ročních nákladů na ohřev vody,“ vysvětluje výhody energeticky úsporného bojleru Lukáš Formánek, technický ředitel Družstevních závodů Dražice, a dodává: „Pokud nechcete zbytečně zatížit rodinný rozpočet, dbejte rovněž na optimální nastavení teploty vody do 60 °C a správnou funkci pojistného ventilu, který slouží k odpouštění vody během ohřevu, kdy přirozeně narůstá její objem. Únikům vody lze zabránit instalací expanzní nádoby mezi ohřivač a ventil.“

Úspora vody často závisí na detailech

K úspoře vody a energie výrazně napomáhá také kontrola vybavení vaší domácnosti a drobné změny každodenních návyků. Díky nim však můžete přispět i k řešení problémů souvisejících s klimatickými změnami. Nadbytečné plýtvání s vodou totiž neohrožuje pouze rodinný rozpočet, ale také životní prostředí v některých částech České republiky, které se potýkají s nedostatkem podzemní vody a se suchem.

Lukáš Formánek na závěr radí: „S některými důležitými pravidly by se tak měl seznámit každý z nás. Např. netěsnící kohoutek vás dokáže připravit o 160 litrů vody za měsíc, ale pokud ho dáte opravit a doplníte termostatickou baterii, uspoříte až 50 % vody potřebné k mytí rukou nebo sprchování. Velmi efektivní je rovněž rychlé sprchování místo koupele ve

vaně, použití úsporné myčky nádobí nebo zalévání pomocí dešťové vody. Právě na její využití navíc můžete získat příspěvek v programu Dešťovka poskytovaném Státním fondem životního prostředí a Ministerstvem životního prostředí.“

8 snadných tipů, jak šetřit vodou:

1. Zvolte si úsporný a ekologický ohřívač vody, který nainstalujte blízko odběrného místa.
2. Nezapomínejte na pravidelný servis bojleru, pojistného ventilu a instalaci expanzní nádoby.
3. Nahradte pravidelnou koupel krátkým sprchováním, při kterém dosáhnete až 3x menší spotřeby teplé vody než při koupání ve vaně.
4. Prádlo perte, až když se vám podaří zcela naplnit pračku, a dbejte na nastavení správné teploty – jejím snížením z 90 0C na 60 0C ušetříte více než 30 % energie.
5. Používejte záchod s duálním splachováním, díky němuž ušetříte až 8 litrů vody na jedno spláchnutí.
6. Nenechte kapat kohoutky ani protékat záchod – zbytečně se tak připravujete o tisíce litrů vody ročně.
7. Myjte nádobí v úsporné myčce – oproti mytí pod tekoucí vodou tak ušetříte až 60 % vody a stejně tolik energie.
8. Zahradu nebo květiny zalévejte dešťovou vodou.

<https://cz.energyhub.eu/zpravy-z-oboru/28566-nevyhazujte-penize-oknem-aneb-nekolik-tipu-pro-usporu-vody-a-energie>