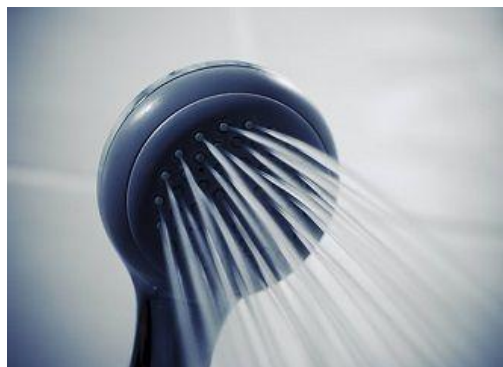


## Nevyhazujte peníze oknem - několik tipů pro úsporu vody a energie

### Nevyhazujte peníze oknem - několik tipů pro úsporu vody a energie

Spotřeba teplé vody se v domácnostech velkou měrou podílí na nákladech za energie. Podle odborníků tvoří čtvrtinu celkových výdajů na energie. Jak šetřit teplou vodu?



#### **Ve zkratce:**

Náklady na produkci teplé vody v domácnosti tvoří až 25 % celkových výdajů za energie. Jak ušetřit? Kombinací rozumného životního stylu a chytrých technologií.

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 odečte 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.

#### **Zvolte si kvalitní a úsporný ohřívač vody**

V první řadě se zaměřte na výběr a správné umístění kvalitního ohřívače 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 ohřívač, 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 ohřívače 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,“* vysvětluje výhody energeticky úsporného bojleru Lukáš Formánek z firmy DZ Dražice, která bojlerů vyrábí.



**Chytrý bojler, který se průběžně "učí" denní průběh spotřeby vody a podle toho upravuje její produkci a šetří energii. Zapojení inteligentních technologií je v současnosti už jen jedinou cestou, jak u tohoto typu ohřivače snižovat energetickou náročnost. . (Foto: DZ Dražice)**

Pokud nechcete zbytečně zatížit rodinný rozpočet, dbejte rovněž na optimální nastavení teploty vody do 60 0C 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.

Například **netěsnící kohoutek** vás dokáže připravit o 160 litrů vody za měsíc, ale pokud ho dáte opravit a doplníte termostatickou baterií, 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 ohřivač 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://www.nazeleno.cz/nevyhazujte-penize-oknem-nekolik-tipu-pro-usporu-vody-a-energie.aspx>