

## Šetřit doma elektrickou energií se určitě vyplatí

# Šetřit doma elektrickou energií se určitě vyplatí

Elektrospotřebičů používáme v našich domácnostech stále více. A poznáme to i na účtu za elektřinu. Při jejich výběru bychom tedy měli věnovat pozornost nejen funkcím, ale také jejich energetické náročnosti. Tu prozradí tzv. energetické štítky, které snadno ukážou, do jaké kategorie energetické účinnosti se daný spotřebič řadí.

**Dana Jakešová**  
spolupracovnice redakce

V rámci pravidel Evropské unie mají výrobci povinnost uvádět energetické štítky na celé řadě domácích spotřebičů, jako jsou pračky, sušičky, chladničky, mrazničky, myčky nádobí, televizory, vysavače, trouby, digestoře, ale rovněž třeba i vinotéky, svítidla a zdroje světla, kotle, bojler, klimatizační a větrací jednotky.

„Pro jednoduchou základní orientaci jsou na štítcích barevné pruhy se symbolikou semaforu, kdy zelená znamená nejúspornější provoz a červená naopak extrémně energeticky náročný,“ vysvětluje Libor Holub, obchodní ředitel Bohemia Energy. Na štítcích dále najdete stupnici energetických tříd na škále A+++ až

G. Energeticky nejúspornější spotřebiče jsou ty zařazené ve třídě A až A+++, na opačném pólu je kategorie G. Na štítcích se rovněž uvádí odhadovaná roční spotřeba elektřiny přístroje. „Díky tomu si lze snadno vypočítat provozní náklady daného spotřebiče a jednoduše jej porovnat s jeho konkurenty,“ říká Holub.

### **Na ohřev vody padne čtvrtina spotřeby**

Jedním ze spotřebičů, které se na spotřebě energií v domácnosti podílí nejvíce, je bezesporu ohřevač vody. Právě na něj připadá až čtvrtina z celkových nákladů na energii. Kromě energetické třídy zaměřte svoji pozornost také na objem, abyste vody neohřívali zbytečně více, než je třeba. „Dbejte také na optimální nastavení teploty vody do 60 °C,“ doporučuje Lukáš Formánek, technický ředitel Družstevních závo-

dů Dražice. A nemalou roli hraje i správné umístění bojleru. Instalujte ho co nejbližší k místu odběru vody v zateplené části domu. Některé lze díky vysokému elektrickému krytí namontovat i do blízkosti sprchového koutu nebo nad vanu.

### **Největší „žrouti“ elektřiny**

Na spotřebě se výrazně podílí i další velké domácí spotřebiče - pračka, myčka nádobí a zejména lednička, která běží pořád. Energetický štítek ledniček obsahuje třídy energetické účinnosti A+++ až D. „Platí ale, že třída A+ je momentálně tou nejméně úspornou, kterou lze v současnosti uvádět na trh,“ upozorňuje Jana Poncarová z portálu Energetickapordna.cz. „Pro představu - lednička A+++ se spotřebou 150 kWh za rok ušetří oproti chladničkám v kategorii A se spotřebou 350 kWh za rok asi tisíc korun ročně.“



**Úsporné praní** Nejúspornější pračky jsou ve třídě A+++, hodně také ušetříte, pokud vybraný model umí optimalizovat spotřebu vody a elektřiny podle množství prádla.

Foto: Shutterstock



**Energetický štítek pro myčky:**

- 1 Výrobce, model
- 2 Energetická třída
- 3 Borevná škála energetických tříd
- 4 Roční spotřeba energie
- 5 Maximální hluk
- 6 Počet sad nádobí
- 7 Třída účinnosti sušení
- 8 Roční spotřeba vody
- 9 Číslo nastavení

Zdroj: SEVEN

Spotřebu ledničky však ovlivňuje i místo, kde ji máte, tedy přesněji jeho teplota. Určitě ji nestavte blízko zdroje tepla, především sporáku či radiátoru. „Důležitá je i vhodná teplota v místnosti. Každý stupeň nad 20 °C nutí lednici více chladit,“ doplňuje Poncarová. A podstatná je i teplota uvnitř lednice. Pro běžný provoz dostačuje +5 °C v chladicím prostoru a -18 °C v mrazáku. Každý další stupeň dolů opět zvyšuje spotřebu.

Nejúspornější modely myček nádobí a praček jsou pak ve třídě A+++. Ty jsou zhruba o 30 % úspornější než spotřebiče ve třídě A. Ušetříte

také výběrem modelů, které umějí automaticky optimalizovat spotřebu vody a elektřiny podle množství náplně, tedy prádla nebo nádobí.

#### LED osvětlení je „in“

Nemalou částku pak můžete uspořit rovněž změnou typu žárovek. „Klasická 60W žárovka s wolframovým žhaveným vláknem dokáže vyprodukovat světlo v intenzitě asi 700 lumenů,“ popisuje Holub. „Halogenové žárovce stačí ke stejné světelné intenzitě už jen 46 W a uspoří nám tak 20 % spotřeby elektřiny, moderní LED žárovce už pouze 9 W, takže

oproti té klasické uspoří dokonce 85 % spotřeby elektřiny.“

Vyměnit je můžete postupně. Začněte tam, kde svítíte nejdéle. Nahradíme-li například tři 60W žárovky, které denně v průměru svítí tři hodiny, osvětlením LED (3x LED 9W), ušetříte ročně zhruba 750 Kč při ceně elektřiny 4,48 Kč/kWh. Za výměnu těchto tří žárovek zaplatíme zhruba 300 Kč. U LED žárovek navíc můžete počítat s dlouhou životností. Vydrží svítit až 25 tisíc hodin, zatímco halogenová žárovka řádově 2 000 hodin a klasická kolem 1 000 hodin.