

## Šetřit doma elektrickou energii se vyplatí, jde až o tisíce korun

# Šetřit doma elektrickou energii se vyplatí, jde až o tisíce korun

**E**lektrospotřebičů 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 ukáží, do jaké kategorie energetické účinnosti se daný spotřebič řadí. V rámci pravidel Evropské unie jej výrobci mají povinnost uvádět na celé řadě domácích spotřebičů, jako jsou pračky, sušičky, chladničky, mrazničky, myčky nádobí, televizory, vysavače, trouby, digestoře, ale rovněž i třeba vlnotěky, 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 je rovněž uvedena odhadovaná roční spotřeba elektřiny daného přístroje. „Díky tomu si tak lze snadno vypočítat provozní náklady daného spotřebiče a jednoduše jej porovnat s jeho konkurenty,“ říká Holub.



**Pečlivě vybírat** Při nákupu elektrospotřebičů je užitečné věnovat pozornost energetickým štítkům. Ilustrační foto: MAFRA

Pro jednoduchou základní orientaci jsou

nička, která běží pořád,“ říká Holub. Doplnuje, že energetický štítek ledniček obsahuje třídy energetické účin-

triny podle množství náplně, tedy prádla nebo nádobí.

### Na ohřev vody padne až čtvrtina spotřeby

Jedním ze spotřebičů, které se na spotřebě energií v domácnosti podílí nejvíce, je bezesporu ohříváč vody. Právě na něj připadá až čtvrtina z celkových nákladů na energie. „Kromě samotné 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 závodů 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.

„A na spotřebě se výrazně podílí i další velké domácí spotřebiče, tedy pračka, myčka nádobí a zejména led-

na štítcích barevné pruhy se symbolikou semaforu, kdy zelená znamená nejúspornější provoz a červená naopak extrémně energeticky náročný. Na štítcích dále najdete stupnici energetických tříd na škále A+++ až G. Nejúspornější spotřebiče jsou ty zařazené ve třídě A až A+++, na opačném pólu je kategorie G.

ností A+++ až D. Platí ale, že třída A+ je momentálně tou nejméně úspornou, kterou lze v současnosti uvádět na trh. Pro představu, lednička A+++ se spotřebou 150 kWh za rok ušetří oproti chladničkám v kategorii A se spotřebou 350 kWh za rok asi 1000 korun ročně.

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

Nejúspornější modely myček na nádobí a praček jsou pak ve třídě A+++ . Ty jsou zhruba o 30% úspornější než spotřebiče ve třídě A. Ušetříte také výběrem modelů, které umí automaticky optimalizovat spotřebu vody a elek-

### LED osvětlení je „in“

Nemalou částku pak můžete uspořit rovněž změnou typu žárovek. „Klasická 60 W žárovka s wolframovým žhavicím 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. Nahradi-li například tři 60W žárovky, které denně v průměru svítí 3 hodiny osvětlením LED (3 x LED 9W), ušetříte ročně zhruba 750 Kč při ceně elektřiny 4,48 Kč/kWh. Za výměnu těchto třech žárovek zaplatíte zhruba 300 Kč. U LED žárovek navíc můžete počítat s dlouhou životností. Vydrží svítit až 25 tisíc hodin, zatímco halogenová žárovka řádově 2000 hodin a klasická kolem 1000 hodin. – Dana Jakešová