

Úsporky se musí recyklovat

8.2.2011 Brněnský deník str. 7 Názory
Alexandr Hanousek Ekolamp

Úsporky se musí recyklovat
jak vidí výhody úsporných zářivek ALEXANDR HANOUSEK

Lidé v Česku si poměrně brzo dokázali spočítat, jaký je rozdíl v používání klasických žárovek a kompaktních zářivek (takzvaných úsporek). Ještě daleko před tím, než Evropská unie začala postupně vyřazovat z provozu klasické žárovky pro jejich nízkou účinnost, významně vzrostla obliba úsporných a lineárních zářivek s ohledem na reálnou úsporu elektrické energie, jejíž cena stále roste.

Třetina českých domácností má doma tři a více úsporek. Alespoň jednu má dnes čtyřiapadesát procent domácností. Lidé pochopili přímé výhody, které jim zářivky přinesou, aniž by jim stát jejich používání nějak přikazoval.

Nižší spotřeba energie pak znamená nejen úsporu peněz, ale i menší znečištění životního prostředí při výrobě elektrické energie, která již není ke svícení potřeba.

Tyto přednosti úsporek však nejsou zcela zadarmo. Kompaktní zářivky oproti klasickým žárovkám využívají jiného způsobu svícení, ke kterému je potřeba malé množství rtuti. Proto by vysloužilé zářivky měli lidé odevzdávat k recyklaci, ale dnes tak činí jen třetina domácností, která je používá. Polovina rodin je bez rozpaků vyhodí do směsného komunálního odpadu. Úsporky šetří kapsu, ale musí se recyklovat! Podle odborníků toto chování souvisí s tím, že si lidé stále neuvědomují skutečné dopady svého chování na životní prostředí. Přitom dnes již dokážeme dle výsledků sběru zářivek opět využít šestadevadesát procent materiálu. Cesta k recyklaci začíná zpětným odběrem. Jedním z hlavních důvodů pro zpětný odběr úsporných a lineárních zářivek je potřeba zabránit trvalému úniku rtuti z těchto elektrozařízení do životního prostředí. Rtuť je sice v zářivkách a výbojkách obsažena jen ve velmi malém množství, které nás neohrožuje, ale kumulace většího množství na skládkách komunálního odpadu už problémem je.

O zpětný odběr a recyklaci světelných zdrojů a svítidel na celém území Česka se již přes pět let stará kolektivní systém EKOLAMP. Každým rokem se snaží lidem zpětný odběr vysloužilých zářivek více usnadnit a přibližuje sběrnou síť blíže k místům, kam často chodí. Od září 2009 navíc rozmisťuje nové sběrné nádoby i v obchodech, na úřadech, ve školách či v různých institucích. Jen v Brně mohou lidé zářivky odnést na jedenasedmdesát míst nebo do jakéhokoli obchodu při nákupu nových.

Ačkoliv ročně EKOLAMP odebírá „jen“ stovky tun osvětlovacích zařízení, jedná se vzhledem k jejich nízké hmotnosti o miliony kusů, které je možné opět materiálově využít. Nezdá se to, ale na skládkách tak každým rokem díky recyklaci neskončí několik desítek kilogramů toxické rtuti.

Chraňme své životní prostředí nejen při výběru správného světelného zdroje, ale i po jeho dožití, kdy jej odevzdáme k recyklaci.

Foto popis|

O autorovi| Autor je jednatel společnosti EKOLAMP
Region| Jižní Morava