

Kam s nefunkční zářivkou?

Řada z nás musela v poslední době doma řešit, co s úspornou zářivkou, která po letech přestala svítit. Vysloužilé lineární či úsporné zářivky a výbojky totiž nepatří do popelnice na směsný odpad, kde z nich při rozbití mohou unikat nebezpečné látky.

V minulosti to bylo snadné, klasická wolframová žárovka se prostě vyhodila do popelnice na komunální odpad a z obchodu se přinesla nová. Od září 2012 se ale klasické wolframové žárovky přestaly v Evropské unii prodávat, a tak postupně všichni začínáme používat ekonomicky a ekologicky šetrnější světelné zdroje. Tedy kompaktní a lineární zářivky či LED žárovky. Má to ale jeden háček: pokud taková úsporka dosvítí, nesmí skončit v běžném koši a nepatří ani do tříděného skla.

Důvodem je jedovatá rtuť, kterou zářivky (trubicové i kompaktní úsporné) v malém množství obsahují. Při špatném či neodborném zacházení a ve vyšších koncentracích může rtuť ohrozit lidské zdraví a životní prostředí. Jednou z možností je vzít starou žárovku či zářivku a odevzdat ji v obchodě při nákupu té nové. Další možnost, jak správně naložit s nefunkčním světelným zdrojem, je odevzdat jej ve sběrném dvoře nebo na sběrném místě. A jedno takové jsme zřídili právě v naší škole. Jedná se o místnost pro rodiče u vstupu do budovy školy, která je vybavena malou sběrnou nádobou. Zpětný odběr žárovek a zářivek pro naši školu zajišťuje kolektivní systém EKOLAMP, který nám malou sběrnou nádobu na žárovky zapůjčil a navíc hradí veškeré náklady spojené s jejich přepravou a recyklací. Díky EKOLAMPu ušetříme z rozpočtu školy část prostředků, které bychom jinak museli použít na ekologickou likvidaci nebezpečného odpadu. Výhodou využívání úsporných zářivek je až o 80 % nižší spotřeba elektrické energie. Zajištěním jejich zpětného odběru zase vědomí, že společně přispíváme k ochraně životního prostředí okolo nás.

Více se o nakládání s nefunkčními světelnými zdroji a dalších aktivitách společnosti EKOLAMP dočtete na www.ekolamp.cz.