

Proč se recyklují nefunkční úsporné zářivky

Většina z nás už dnes ví, že vysloužilé lineární či úsporné zářivky je potřeba odevzdat k recyklaci. Ne všichni ale víme, proč a jaký je jejich další osud.

Recyklace nefunkčních zářivek je důležitá ze dvou důvodů:

Prvním důvodem je ochrana životního prostředí před rtutí, která je v těchto výrobcích v malém množství obsažena. **V jedné úsporné zářivce jde o 3–5 mg rtuti.** Při mnohonásobně vyšších koncentracích **může tato jedovatá látka poškodit nejen životní prostředí, ale i naše zdraví.**

Druhým důvodem je **opětovné materiálové využití, jež u zářivek v současnosti dosahuje více než 90 %.** Využitím recyklovaných materiálů při další výrobě se šetří přírodní zdroje surovin.

Zpětným odběrem a ekologickou recyklací osvětlovacích zařízení se od roku 2005 zabývá neziskový kolektivní systém EKOLAMP, který tyto služby zajišťuje i pro naši obec Syrovín.

Odneste „úsporku“ do sběru

- **Nejjednodušší je odevzdat starou zářivku v elektro obchodě při nákupu nové.**
- **V naší obci můžete vysloužilé světelné zdroje odevzdat na chodbě obecního úřadu v Syrovíně, kde jsou umístěny malé sběrné nádoby jak na světelné zdroje (např. ÚSPORKY), tak na vyřazené elektrozařízení, baterie, dále nádoba na cartridge a tonery, tzn. náplně do tiskáren a kopírek.**

Otevírací doba:



pondělí	7:00 - 15:00	úřední den
úterý	7:00 - 15:00	
středa	7:00 - 16:30	úřední den
středa	17:00 - 18:00	starostka obce
čtvrtek	7:00 - 15:00	
pátek	7:00 - 12:30	úřední den

Ze sběrných míst **EKOLAMP sváží zářivky k ekologické recyklaci, při které jsou z nich pro opětovné použití získávány především kovy, plasty, sklo a rtuť.** Hliník, mosaz a další kovy se mohou znovu použít v kovovýrobě, například pro součástky jízdních kol. **Z recyklovaných plastů jsou vyráběny zatravňovací dlaždice či plotové dílce.** Vyčištěná rtuť je znovu využívána v průmyslové výrobě. Sklo ze zářivek se používá jako technický materiál.

Prostřednictvím **EKOLAMPu se v roce 2017 recyklovalo 727 t použitých světelných (téměř 5 milionů zářivek a výbojek).** To představuje až 25 kg rtuti, která se díky zpětnému odběru nedostala do přírody. **Bohužel stále mnoho českých domácností nerecykluje a úsporné zářivky hází do komunálního odpadu. Právě vy můžete pomoci tuto situaci změnit.**

Více se o problematice nakládání s nefunkčními zářivkami dočtete na www.ekolamp.cz.