

## Z nerecyklovaných žárovek uniká na skládkce rtuť

9.11.2011 denik.cz, Ekonomika

Olga Havránková Ekolamp

Nymbursko - Počet úsporných žárovek v domácnostech stoupá. Na skládkách také. Lidé je však nerecyklují a na skládkách ročně končí více než tisíc tun směsi skla, plastů, kovů a hlavně zhruba 75 kilogramů toxické rtuti. Úsporné žárovky je třeba odevzdat ve sběrných dvorech, v prodejních elektrospotřebičů nebo uložit do speciálních sběrných nádob.

"

Zákaz prodeje nových 60ti wattových wolframových žárovek přiměje stovky tisíc domácností k postupnému nákupu úsporných světelných zdrojů. Úsporné žárovky používá asi 80 procent domácností, recykluje je ale jen polovina z nich.

Na skládkách ročně končí tuny recyklovatelného odpadu a hlavně 75 kg toxické rtuti. „Při náhodném rozbití zářivky je třeba místnost dobře vyvětrat, střeby zamést a odvézt do sběrného dvora. Problém nastává při ukládání většího množství úsporných světelných zdrojů na skládkách komunálního odpadu, kde dochází k větším únikům rtuti do ovzduší nebo do půdy a vody,“ vysvětluje Matěj Man z organizace Arnika.

Větší koncentrace rtuti mohou znečistit půdu i vodu v níž se rtuť může transformovat do obzvláště nebezpečné organické formy. Ta se posouvá v potravním řetězci vzhůru a je nebezpečná především pro nervovou soustavu.

Kromě sběrných míst je možné odevzdávat vysloužilé zářivky také do malých sběrných nádob, které se začínají objevovat v mnoha firmách: „Zájem firem o umístění sběrných nádob roste meziročně o 61 procent. Doposud jsme jich rozmístili 1 300 a jen letos jich přibylo 178,“ dodává Radoslav Chmela, zástupce **společnosti Ekolamp**, která zajišťuje **zpětný odběr** a následnou recyklaci použitých světelných zdrojů.

Ta zřídila 3 300 sběrných míst, použité **úsporné zářivky** lze odevzdat k recyklaci také v jakémkoliv prodejně s elektrospotřebiči."