

Název: Češi pokračují ve sběru starých světelných zdrojů
Zdroj: Technický týdeník
Datum: 12.01.2016
Odkaz: <http://www.techtydenik.cz>

V českých domácnostech denně svítí 64 milionů světelných zdrojů: wolframových žárovek, kompaktních "úsporek", "halogenek" a nově také LED žárovek. Na jednu domácnost jich připadá průměrně 15. Lidé za rok nakoupí zhruba 4 kusy a vyřadí alespoň 3. Vyplývá to z průzkumu společnosti **EKOLAMP**, který proběhl mezi 1219 respondenty.

"Nejvíce světél se rozsvítí v Olomouckém, Zlínském a Moravskoslezském kraji, kde na domácnost připadá více než 17 zdrojů. Naopak nejméně jich svítí v Plzeňském a Ústeckém kraji, kde je průměr okolo 10," uvedla Zuzana Adamcová ze společnosti **EKOLAMP**, která se zabývá zpětným odběrem a recyklací vysloužilých světelných zdrojů a svítidel.

V domácnostech převažují klasické wolframové žárovky (42 %). Jejich počet však meziročně klesá ve prospěch úspornějších typů osvětlení: kompaktních zářivek (28 %) a LED světelných zdrojů (10 %). Tuzemské domácnosti a firmy předaly k recyklaci téměř 5 mil. světelných zdrojů. Zutilkovalo se z nich vše: stovky tun skla, plastů a kovů. Zároveň bylo bezpečně zpracováno více než 26 kg toxické rtuti, která je uvnitř světelného zdroje neškodná a pro svícení nutná. Teoreticky mohla znečistit vodu v objemu téměř dvou nádrží Lipno či 82 Máchových jezer.

Dvě třetiny Čechů mají povědomí o umístění sběrného místa vyřazených světelných zdrojů. V praxi však "úsporky" recykluje zhruba jen 50 % obyvatel. Lidé jsou ochotni odnést nefunkční světelné zdroje průměrně do vzdálenosti 1382 m.

V Česku je nyní k dispozici 4560 sběrných míst. Vyřazené úsporné zářivky lze vrátit v obchodech s elektronikou, ve **sběrných dvorech** obcí či do malých sběrných nádob, které se nacházejí v obchodních centrech, na úřadech nebo v řadě firem.

Celkový počet světelných zdrojů (průměr na jednu domácnost)

Olomoucký kraj 18,9
Zlínský kraj 17,5
Moravskoslezský kraj 17,1
Středočeský kraj 16,5
Karlovarský kraj 16,5
Liberecký kraj 15,6
kraj Vysočina 15,1
Jihočeský kraj 15,1
Královéhradecký kraj 14,4
Jihomoravský kraj 12,9
Pardubický kraj 12,9
hl. m. Praha 12,2
Ústecký kraj 11,3
Plzeňský kraj 10,1

Tuzemské domácnosti a firmy předaly k recyklaci téměř 5 mil. kusů světelných zdrojů.