

**Název:** Občané Královéhradeckého kraje díky recyklaci ušetřili vodu potřebnou k výrobě 35 tisíc sudů piva  
**Datum:** 18.06.2014  
**Jazyk:** cz  
**Oblast:** WWW - Domácí zprávy

Obyvatelé Královéhradeckého kraje v uplynulém roce ušetřili 10 372 MWh elektrické energie, 555 941 litrů ropy a 44 332 000 litrů vody. Dosáhli toho díky odevzdání nepotřebného elektrozařízení k recyklaci, uvedla společnost Asekol ve své zprávě.

V roce 2013 se podařilo obyvatelům vysbírat 462 508 kg televizorů a PC monitorů a 283 335 kg drobného elektra. Přepočty vyplývají z nejnovější analýzy environmentálního vyúčtování neziskové organizace ASEKOL, která se zabývá zpětným odběrem vysloužilých elektrospotřebičů.

„Snaha obyvatel Královéhradeckého kraje recyklovat staré a nepoužívané elektrospotřebiče se vyplácí. Odevzdáním televizorů, monitorů a drobného elektra ušetřili v loňském roce 44 332 000 litrů vody, stejné množství je potřeba k výrobě přibližně 35 465 sudů piva. Díky recyklaci uspořili také 10 372 MWh elektrické energie, což odpovídá spotřebě kraje za více než 2 dny,“ říká Kristina Mikulová, manažerka komunikace společnosti ASEKOL.

Nezisková organizace ASEKOL připravuje environmentální vyúčtování každý rok. Tato LCA (Life Cycle Assessment) analýza hodnotí vlivy sběru, dopravy a zpracování elektrospotřebičů. Výsledky ASEKOL přepočtl na ušetřenou energii, suroviny a vodu, a také na emise skleníkových plynů do ovzduší a produkci odpadu. V současné době je dle dat ASEKOLU v českých domácnostech asi 600 tisíc kusů odstavených CRT televizorů a 400 tisíc nepoužívaných PC monitorů. Pokud by se všechny podařilo odevzdat k recyklaci, ušetřilo by se 779 milionů litrů vody, tedy spotřebu České republiky na pět týdnů.

V Královéhradeckém kraji se společností ASEKOL právě recyklací 745 843 kg televizí, monitorů a drobného elektra podařilo ušetřit 44 332 m<sup>3</sup> vody, tolik v kraji vypijí za 40 dní, 555 941 litrů ropy potřebných na 198 cest z kolem rovníku a 10 372 MWh, která by pokryla potřeby Královéhradeckého kraje na více než 2 dny.

„Těší nás, že se obyvatelé Královéhradeckého kraje o životní prostředí zajímají a snaží se aktivně do jeho ochrany zapojit. Každý spotřebič, který k recyklaci odevzdají, představuje úsporu. Například recyklací 10 televizorů se ušetří tolik vody, kolik běžný občan potřebuje na 3 měsíce,“ dodává Kristina Mikulová.

ASEKOL také spočítal, o kolik kg CO<sub>2</sub> skleníkových plynů na obyvatele se díky recyklaci podařilo krajům snížit produkci skleníkových plynů. V mezikrajském srovnání si nejlépe vedli obyvatelé Prahy, sběrem elektroodpadu za loňský rok například snížili produkci CO<sub>2</sub> o 4,9 kg na jednoho občana. Na druhém místě skončila Vysočina, na třetím Zlínský kraj. Královéhradeckému kraji se díky recyklaci podařilo snížit produkci skleníkových plynů o 4,0 kg CO<sub>2</sub> na obyvatele, což je celorepublikový průměr.