

DÍKY RECYKLACI ELEKTRA V KRAJI VYSOČINA BY MOHLI OBČANÉ SVÍTIT SKORO CELÝ DEN ZDARMA

Občané Vysočiny v loňském roce ušetřili 12 tisíc MWh elektřiny, 579 tisíc litrů ropy a 55 tisíc m³ vody. Podařilo se jim to díky recyklaci 28 tisíc televizorů, 11 tisíc počítačových monitorů a 270 tun drobného elektra. Vyplývá to z environmentálního vyúčtování provedeného neziskovou organizací ASEKOL, které dokazuje přímý a pozitivní dopad ekologického třídění elektrospotřebičů na životní prostředí.

Díky občanům Kraje Vysočina ASEKOL sběrem a recyklací televizí, monitorů a drobného elektra v kraji jen za loňský rok uspořil například téměř 579 tisíc litrů ropy, které mají v současnosti hodnotu skoro 8 milionů korun a vystačily by na 206 cest automobilem s běžnou spotřebou kolem světa, nebo přes 12 tisíc MWh elektřiny, což by všem občanům kraje vydrželo skoro celý den. Zároveň se ušetřilo 55 tisíc m³ vody, což odpovídá množství, které občané Vysočiny vypijí zhruba za 54 dní. ASEKOL v těchto dnech rozesílá výsledky obcím, aby se každý občan dozvěděl, kolik ušetřil.

Mezi kraji dopadl v environmentálním vyúčtování v přepočtu na obyvatele nejlépe Zlínský kraj, kde se podařilo sběrem elektroodpadu za loňský rok například snížit produkci CO₂ o 5,7 kg na jednoho občana. Takové množství CO₂ vyprodukuje automobil za 37 km jízdy. Na druhém místě skončila Vysočina, třetí je Praha.

Environmentální vyúčtování pravidelně připravuje nezisková organizace ASEKOL, která se zabývá zpětným odběrem a ekologickou likvidací vysloužilých elektrozařízení. „Vyúčtování vychází z tzv. LCA (Life Cycle Assessment) analýzy, která hodnotí vlivy sběru, dopravy a zpracování televizorů, PC monitorů a drobného elektra až do okamžiku finální recyklace,“ vysvětluje Hana Ansorgová, manažerka komunikace společnosti ASEKOL.

Výsledky sběru elektra v Kraji Vysočina za rok 2012 ASEKOL přepočtl na ušetřenou energii, suroviny a vodu, a také na emise skleníkových plynů do ovzduší a produkci odpadu. Konkrétně se jednalo o téměř 1 030 tun vysloužilých spotřebičů – 28 tisíc televizorů, 11 tisíc monitorů a 270 tun drobného elektra.

„Ukazuje se, že recyklace elektra může přispět k řešení problémů se zásobami zdrojů, jako je voda nebo ropa,“ říká Ansorgová. „Už zpětný odběr a recyklace 100 mobilních telefonů uspoří elektrickou energii za více než 2 200 korun nebo ropu potřebnou pro ujetí 417 km automobilem. Získávání druhotných surovin recyklací je navíc pro životní prostředí mnohem šetrnější, než těžba primárních surovin přímo ze Země,“ doplňuje Ansorgová.

Přínos sběru a recyklace televizí, monitorů a drobného elektra pro životní prostředí v roce 2012 v Kraji Vysočina

	TV + Monitory	Drobné elektro	Celkem
Množství sebraných kg za rok 2011	758 689	269 235	1 028 014
Úspora elektrická energie (MWh)	5 937	6 531	12 462
Úspora ropy (l)	114 875	463 993	578 868
Úspora primárních surovin (t)	390	121	511
Úspora vody (m ³)	30 653	24 939	55 592
Snížení produkce nebezpečného odpadu (t)	5 804	5 171	10 975
Snížení produkce CO ₂ (t)	1 588	1 201	2 789

Úspora produkce skleníkových plynů díky vytríděným televizorům, monitorům a drobnému elektru v jednotlivých krajích ČR v roce 2012

Kraj	Počet sebraných TV + PC monitorů (ks)	Hmotnost sebraných TV + PC monitorů (kg)	Hmotnost sebraného drobného elektra (kg)	Snížení produkce skleníkových plynů (t CO ₂ ekv)	Snížení produkce skleníkových plynů na obyvatele (t CO ₂ ekv)
Zlínský	51 723	1 122 157	280 976	3 352	5,69
Vysočina	39 133	758 689	269 325	2 789	5,45
Hlavní město Praha	81 962	1 660 374	656 610	6 255	5,02
Olomoucký	43 913	938 644	256 894	2 928	4,59
Jihočeský	36 295	683 384	292 073	2 776	4,36
Pardubický	33 548	686 455	215 491	2 323	4,25
Liberecký	26 358	550 181	172 017	1 837	4,18
Středočeský	71 802	1 431 308	542 008	5 331	4,13
Plzeňský	35 452	716 310	198 862	2 326	4,06
Královéhradecký	31 361	626 214	216 372	2 238	4,04
Moravskoslezský	73 790	1 514 833	404 993	4 801	3,91
Jihomoravský	68 478	1 385 405	384 347	4 493	3,84
Ústecký	33 706	671 703	202 229	2 270	2,74
Karlovarský	10 774	228 457	73 001	763	2,52

ASEKOL, s.r.o., je nezisková společnost, která od roku 2005 provozuje kolektivní systém zpětného odběru elektrozařízení. Na základě zápisu vedeného u Ministerstva životního prostředí ČR zajišťuje zpětný odběr elektrozařízení v oblastech výpočetní, telekomunikační a kancelářské techniky, spotřební elektroniky, nástrojů, hraček a vybavení pro volný čas a sport, přístroje pro monitorování a kontrolu a výdejní automaty (tj. skupiny

3, 4, 6, 7, 8, 9 a 10). ASEKOL má uzavřeny smlouvy o zřízení míst zpětného odběru s 4 214 městy a obcemi a 2 568 opravami a prodejny elektro. Další tisíce sběrných míst vznikly díky vývoji a instalaci různých druhů kontejnerů na drobná elektrozařízení. Provozovaných více než 12 500 sběrných míst zajišťuje společnost ASEKOL nejhustší sběrnou síť vysloužilých elektrozařízení ze všech kolektivních systémů v ČR i v Evropě. V roce 2012 vybral ASEKOL od každého občana ČR průměrně 1,63 kg elektroodpadu.

Kontakty

AMI Communications, spol. s r. o.: Týn 641/4, Praha 1, Šimon Slavík, e-mail: simon.slavik@amic.cz, www.amic.cz/press

ASEKOL s. r. o.: Čs. exilu 2062/8, Praha 4, manažerka komunikace: Hana Ansorgová, e-mail: ansorgova@asekol.cz, tel.: 602 164 173, www.asekol.cz