

## Kolektivní systém ASEKOL uděluje

### Certifikát k Environmentálnímu vyúčtování za rok 2011

#### Krajský úřad kraje Vysočina

Občané odevzdali do zpětného odběru celkem 1 124 442 kg elektrozařízení – konkrétně 31 892 kusů televizí + 13 026 kusů PC monitorů - tj. 881 791 kg, dále 242 650 kg ostatních drobných elektrozařízení.

*Přínos zpětného odběru a recyklace vysloužilých elektrospotřebičů pro životní prostředí:*

Krajský úřad kraje Vysočina	TV	Monitory	Ostatní EEZ	Celkem
Množství sebraných za rok 2011	31 892 ks	13 026 ks	242 650 kg	1 124 442 kg
Úspora elektrická energie (MWh)	5 179	1 629	5 884	12 692
Úspora ropy (l)	92 199	39 657	418 038	549 894
Úspora primárních surovin (t)	311	137	109	557
Úspora vody (m <sup>3</sup> )	25 315	9 870	22 469	57 654
Snížení produkce nebezpečného odpadu (t)	4 523	2 140	4 659	11 322
Snížení produkce skleníkových plynů (t CO <sub>2</sub> ekv.)	1 403	420	1 082	2 905

Sběr, doprava, demontáž a následné využití frakcí zpětného odběru vysloužilých elektrospotřebičů představuje nezanedbatelný přínos pro životní prostředí a úsporu přírodních zdrojů.

Díky zpětnému odběru:

- **jednoho kusu televize (resp. monitoru)** dojde k úspoře elektrické energie ve výši 162,39 kWh (125,04 kWh u monitoru). **Stejně množství energie spotřebuje například 60 W žárovka svítící nepřetržitě 4 měsíce (3 měsíce u monitoru).**
- **jednoho kusu notebooku** dojde k úspoře energetických surovin; například se nemusí vytěžit 6,8 litru ropy. **Stejně množství ropy se například spotřebuje k ujetí 100 km v osobním automobilu s běžnou spotřebou, nebo k úspoře 392 litrů pitné vody, čímž nevznikne stejné množství znečištěných odpadních vod. Stejně množství vody je například spotřebováno při 30 cyklech myčky nádobí.**
- **sta kusů mobilních telefonů** dojde ke snížení produkce skleníkových plynů, protože není vyprodukováno 122 kilogramů CO<sub>2</sub> ekv. **Stejně množství CO<sub>2</sub> vyprodukuje automobil, který ujede čtyři jízdy mezi Prahou a Brnem.**
- ke snížení produkce nebezpečných odpadů o 563 kilogramů. **Stejně množství nebezpečného odpadu vyprodukuje za rok 140 domácností.**