

Kolektivní systém ASEKOL uděluje

Certifikát k Environmentálnímu vyúčtování za rok 2012

Obecní úřad Bolatice

Občané odevzdali do zpětného odběru celkem 8 875 kg elektrozařízení – konkrétně 97 kusů televizí + 239 kusů PC monitorů - tj. 7 250 kg, a dále 1 625 kg ostatních drobných elektrozařízení.

Přínos zpětného odběru a recyklace vysloužilých elektrospotřebičů pro životní prostředí:

Obecní úřad Bolatice	TV	Monitory	Ostatní EEZ	Celkem
Množství sebraných za rok 2012	97 ks	239 ks	1 625 kg	8 875 kg
Úspora elektrická energie (MWh)	12,18	38,74	39,41	90,33
Úspora ropy (l)	296,65	689,68	2 799,55	3 785,87
Úspora primárních surovin (t)	1,03	2,32	0,73	4,08
Úspora vody (m ³)	73,83	189,36	150,48	413,67
Snížení produkce nebezpečného odpadu (t)	16,01	33,83	31,20	81,04
Snížení produkce skleníkových plynů (t CO ₂ ekv)	3,14	10,49	7,25	20,88

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 CRT televize (resp. monitoru)** dojde k úspoře elektrické energie ve výši 162,39 kWh (125,04 kWh u monitoru). **Stejné 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. **Stejné 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 CO₂ ekv. **Stejné množství CO₂ vyprodukuje automobil, který ujede čtyři jízdy mezi Prahou a Brnem.** ke snížení produkce nebezpečných odpadů o 563 kilogramů. **Stejné množství nebezpečného odpadu vyprodukuje za rok 140 domácností.**