

Kolektivní systém ASEKOL uděluje

Certifikát k Environmentálnímu vyúčtování za rok 2012

Městský úřad Velké Meziříčí

Občané odevzdali do zpětného odběru celkem 28 648 kg elektrozařízení – konkrétně 316 kusů televizí + 772 kusů PC monitorů - tj. 20 950 kg, a dále 7 698 kg ostatních drobných elektrozařízení.

Přínos zpětného odběru a recyklace vysloužilých elektrospotřebičů pro životní prostředí:

Městský úřad Velké Meziříčí	TV	Monitory	Ostatní EEZ	Celkem
Množství sebraných za rok 2012	316 ks	772 ks	7 698 kg	28 648 kg
Úspora elektrická energie (MWh)	39,45	125,44	186,68	351,57
Úspora ropy (l)	960,57	2 233,24	13 262,11	16 455,92
Úspora primárních surovin (t)	3,32	7,52	3,46	14,31
Úspora vody (m ³)	239,07	613,17	712,83	1 565,08
Snížení produkce nebezpečného odpadu (t)	51,83	109,55	147,80	309,17
Snížení produkce skleníkových plynů (t CO ₂ ekv)	10,18	33,97	34,33	78,49

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. **Stejné 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.**