

Kolektivní systém ASEKOL uděluje

Certifikát k Environmentálnímu vyúčtování za rok 2011

Městský úřad Velké Meziříčí

Občané odevzdali do zpětného odběru celkem 40 246 kg elektrozařízení – konkrétně 1 210 kusů televizí + 494 kusů PC monitorů - tj. 32 630 kg, dále 7 616 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 2011	1 210 ks	494 ks	7 616 kg	40 246 kg
Úspora elektrická energie (MWh)	196,46	61,79	184,69	442,94
Úspora ropy (l)	3 497,65	1 504,42	13 120,84	18 122,91
Úspora primárních surovin (t)	11,78	5,20	3,43	20,41
Úspora vody (m ³)	960,33	374,43	705,24	2 040,00
Snížení produkce nebezpečného odpadu (t)	171,57	81,17	146,23	398,97
Snížení produkce skleníkových plynů (t CO ₂ ekv.)	53,21	15,94	33,97	103,12

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 vytežit 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 CO₂ ekv. **Stejně množství CO₂ 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.**