

## Kolektivní systém ASEKOL uděluje

### Certifikát k Environmentálnímu vyúčtování za rok 2013

#### Obecní úřad Baška

Občané odevzdali do zpětného odběru celkem 6 285,00 kg elektrozařízení – konkrétně 168 kusů televízí + 68 kusů PC monitorů - tj. 5 530,00 kg, dále 755,00 kg ostatních drobných elektrozařízení.

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

Obecní úřad Baška	TV	Monitory	Ostatní EEZ	Celkem
Množství sebraných za rok 2013	168 ks	68 ks	755,00 kg	6 285,00 kg
Úspora elektrická energie (MWh)	27,21	8,56	18,31	54,08
Úspora ropy (l)	484,42	208,36	1 300,71	1 993,49
Úspora primárních surovin (t)	1,63	0,72	0,34	2,69
Úspora vody (m <sup>3</sup> )	133,00	51,86	69,91	254,77
Snížení produkce nebezpečného odpadu (t)	23,76	11,24	14,50	49,50
Snížení produkce skleníkových plynů (t CO <sub>2</sub> ekv)	7,37	2,21	3,37	12,94

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 794 litrů pitné vody (757 litrů u monitorů), čímž nevznikne stejné množství znečištěných odpadních vod. Stejně množství vody je například spotřebováno při 60 cyklech myčky nádobí.
- ↑ **jednoho kusu notebooku** se vyprodukuje o 91,5 kg méně nebezpečných odpadů. Stejně množství nebezpečného odpadu za rok vyprodukuje 22 domácností.
- ↑ **jednoho kilogramu drobného elektrického odpadu** nedojde k vypuštění více než čtyř kilogramů emisí oxidu uhličitého (4,46 kg CO<sub>2</sub> ekv.). Recyklace tak významně přispívá k čistotě ovzduší.
- ↑ **sta kusů mobilních telefonů** je uspořeno 475 kWh. Stejně množství elektrické energie spotřebuje například 60 W žárovka svítící nepřetržitě téměř celý rok (11 měsíců a 12 dní).