

## Kolektivní systém ASEKOL uděluje

### Certifikát k Environmentálnímu vyúčtování za rok 2013 pro

#### Městský úřad Litoměřice

Občané odevzdali do zpětného odběru celkem 26 141 kg elektrozařízení – konkrétně 510 kusů televizí + 209 kusů PC monitorů - tj. 14 819 kg, a dále 11 322 kg ostatních drobných elektrozařízení.

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

Městský úřad Litoměřice	TV	Monitory	Ostatní EEZ	Celkem
Množství sebraných za rok 2013	510 ks	209 ks	11 322 kg	26 141 kg
Úspora elektrická energie (MWh)	82,90	26,07	274,55	383,52
Úspora ropy (l)	1 475,83	634,79	19 505,20	21 615,81
Úspora primárních surovin (t)	4,97	2,19	5,09	12,26
Úspora vody (m <sup>3</sup> )	405,21	157,99	1 048,40	1 611,60
Snížení produkce nebezpečného odpadu (t)	72,39	34,25	217,38	324,02
Snížení produkce skleníkových plynů (t CO <sub>2</sub> ekv)	22,45	6,73	50,50	79,67

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 elektra** 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).**