

## Kolektivní systém ASEKOL uděluje

### Certifikát k Environmentálnímu vyúčtování za rok 2012

#### Obecní úřad Radostná pod Kozákovem

Občané odevzdali do zpětného odběru celkem 1 036 kg elektrozařízení – konkrétně 16 kusů televizí + 39 kusů PC monitorů - tj. 1 036 kg, a dále kg ostatních drobných elektrozařízení.

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

| Obecní úřad Radostná pod Kozákovem                           | TV    | Monitory | Ostatní EEZ | Celkem   |
|--------------------------------------------------------------|-------|----------|-------------|----------|
| Množství sebraných za rok 2012                               | 16 ks | 39 ks    | 0 kg        | 1 036 kg |
| Úspora elektrická energie (MWh)                              | 1,99  | 6,34     | 0,00        | 8,34     |
| Úspora ropy (l)                                              | 48,56 | 112,89   | 0,00        | 161,45   |
| Úspora primárních surovin (t)                                | 0,17  | 0,38     | 0,00        | 0,55     |
| Úspora vody (m <sup>3</sup> )                                | 12,09 | 31,00    | 0,00        | 43,08    |
| Snížení produkce nebezpečného odpadu (t)                     | 2,62  | 5,54     | 0,00        | 8,16     |
| Snížení produkce skleníkových plynů (t CO <sub>2</sub> ekv.) | 0,51  | 1,72     | 0,00        | 2,23     |

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). **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 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. **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 CO<sub>2</sub> ekv. **Stejně množství CO<sub>2</sub> 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.**