

CERTIFIKÁT

Škola: **Vyšší odborná škola a Střední odborná škola Březnice**

Sídlo: Rožmitálská 340, 262 72 Březnice

IČ: 61100277

je zapojena do školního recyklačního programu **Recyklohraní**,
pořádaného pod záštitou Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy.

V rámci programu **Recyklohraní**
škola vzdělává žáky v oblasti třídění a recyklace odpadů
a umožňuje jim odevzdávat vysloužilé baterie a drobná elektrozařízení
do speciálních nádob umístěných v prostorách školy.

V Praze dne 8. dubna 2009



Ing. Michala Kubalová
manažerka projektu Recyklohraní

Kolektivní systém ASEKOL uděluje

Certifikát k Environmentálnímu vyúčtování za rok 2011

VOŠ a SOŠ Březnice

Žáci školy odevzdali do zpětného odběru celkem 539 kg elektrozařízení – konkrétně 14 kusů televizí + 6 kusů PC monitorů - tj. 295 kg, dále 244 kg ostatních drobných elektrozařízení.

Přínos zpětného odběru a recyklace vysloužilých elektrospotřebičů pro životní prostředí:

VOŠ a SOŠ Březnice	TV	Monitory	Ostatní EEZ	Celkem
Množství sebraných za rok 2011	14 ks	6 ks	244 kg	539 kg
Úspora elektrická energie (MWh)	2,31	0,73	5,92	8,96
Úspora ropy (l)	41,05	17,66	420,36	479,07
Úspora primárních surovin (t)	0,14	0,06	0,11	0,31
Úspora vody (m ³)	11,27	4,39	22,59	38,25
Snížení produkce nebezpečného odpadu (t)	2,01	0,95	4,68	7,64
Snížení produkce skleníkových plynů (t CO ₂ ekv.)	0,62	0,19	1,09	1,90

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 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 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.**