Návrh textu článku pro média:

Naše škola díky Recyklohraní přispěla k ochraně životního prostředí

Loni naši žáci odevzdali k recyklaci 2 televizí, 3 monitorů a 232,00 kg drobného elektra

V rámci programu Recyklohraní, který prohlubuje znalosti našich studentů v oblasti recyklace a ochrany životního prostředí, žáci sběrem elektronických hraček a drobných elektrozařízení i nadále přispívají k ochraně životního prostředí. O jednoznačně pozitivních dopadech programu vypovídá certifikát environmentálního vyúčtování. Ten nám přesně vyčísluje, o kolik elektrické energie, ropy, uhlí, primárních surovin či vody žáci díky recyklaci ušetřili ekosystém Země. Víme také, o kolik se nám podařilo snížit objem nebezpečného odpadu a produkci skleníkových plynů CO_2. Informace vycházejí ze studií neziskové společnosti ASEKOL, která se studenty dlouhodobě spolupracuje na recyklaci vytříděných elektrozařízení.

Z Certifikátu Environmentálního vyúčtování společnosti ASEKOL vyplývá, že žáci naší školy v loňském roce vytřídili 2 televizí, 3 monitorů a 232,00 kg drobných spotřebičů. Tím jsme uspořili 6,17 MWh elektřiny, 411,68 litrů ropy, m^3 vody a 0,15 tun primárních surovin. Navíc jsme snížili emise skleníkových plynů o 1,18 tun CO_2 ekv., a produkci nebezpečných odpadů o 5,08 tun.

Výsledek studie jednoznačně prokázal, že zpětný odběr elektrozařízení, i těch nejmenších, má nezanedbatelný pozitivní dopad na životní prostředí. Když si uvědomíme, že recyklace běžných 100 televizorů uspoří spotřebu elektrické energie pro domácnost až na 4 roky, nebo ušetří přibližně 400 litrů ropy potřebných k sedmi cestám do Chorvatska, jsou to impozantní čísla. Pozitivní zprávou pro uživatele počítačů také je, že odevzdání 10 vysloužilých monitorů ušetří spotřebu energie potřebnou pro chod notebooku po dobu necelých 5 let. Všichni ti, kteří tříděním takto zásadně přispívají k ochraně životního prostředí, si zaslouží obrovský dík.

Studie LCA posuzuje systém zpětného odběru CRT televizorů, počítačových monitorů a drobného elektrozařízení. Hodnotí jejich sběr, dopravu a zpracování až do okamžiku finální recyklace jednotlivých frakcí vyřazených spotřebičů do nového produktu. Pro každou frakci byly vyčísleny dopady na životní prostředí. Výsledky studie jsou prezentovány jako spotřeba energie, surovin, emise do ovzduší, vody a produkce odpadu. Konečná bilance vyzněla pro zpětný odběr elektrozařízení jednoznačně pozitivně, a to ve všech aspektech.

CERTIFIKÁT ENVIRONMENTÁLNÍHO VYÚČTOVÁNÍ

ZŠ a MŠ Stará Ves, okres Přerov

ZA ROK **2015** JSTE ZAJISTILI SBĚR **281,00** KG ELEKTROZAŘÍZENÍ A TÍM DOSÁHLI:

Úspory elektrické energie
6,17 MWh

Úspory vody *
24,56 m^3

Úspory ropy **
411,68 l

Snížení produkce nebezpečného odpadu
o 5,08 t

Úsporu primárních surovin
0,15 t

Snížení produkce skleníkových plynů
o 1,18 t CO_2 ekv

* **ÚSPORA TAKOVÉHO MNOŽSTVÍ VODY SE ROVNÁ STEJNÉMU MNOŽSTVÍ, KTERÉ JE SPOTŘEBOVÁNO PŘI 330 SPRCHOVÁNÍCH.**

** **ÚSPORA TAKOVÉHO MNOŽSTVÍ ROPY SE ROVNÁ SPOTŘEBĚ STEJNÉHO MNOŽSTVÍ POTŘEBNÉHO K UJETÍ 6 055 KM V BĚŽNÉM OSOBNÍM AUTOMOBILU.**

asekol

ZE STARÉHO NOVÉ!

Za společnost ASEKOL a. s. **Mgr. Jan Vrba**,
předseda představenstva.