

Vážení partneři,

dovolujeme si vám zaslat Certifikát k „Environmentálnímu vyúčtování za rok 2015“. Jde o přesný výpočet přínosu pro životní prostředí, který vznikl na základě zpětného odběru a recyklace vysloužilých elektrospotřebičů odevzdaných vaší firmou.

Díky Environmentálnímu vyúčtování přesně uvidíte, kolik jste uspořili elektrické energie, energetických surovin, primárních surovin a pitné vody. Vyčíslili jsme i váš podíl na snížení produkce nebezpečných odpadů a emisí skleníkových plynů.

Základem Environmentálního vyúčtování je studie životního cyklu (tzv. LCA – Life Cycle Assessment) vyřazených CRT televizí a monitorů, které tvoří cca 69 % všech sebraných elektrozařízení v rámci společnosti, ale i drobných elektrospotřebičů, které tvoří zbývajících 31 %. Certifikát tedy vypovídá o kompletní struktuře sběru kolektivního systému ASEKOL.

Součástí dopisu je také návrh textace článku pro místní média, pokud uznáte za vhodné využít konkrétní informace z Environmentálního vyúčtování pro podporu osvěty o zpětném odběru ve vaší obci, vašem městě. V elektronické podobě naleznete text a ilustrační schémata také na webových stránkách společnosti ASEKOL – www.asekol.cz v sekci tiskové centrum - Dokumenty ke stažení.

Věříme, že zasláné výsledky potěší nejen Vás, ale budou také motivací pro zodpovědný přístup občanů ke třídění elektroodpadu v budoucnu.

Za společnost ASEKOL a.s. s pozdravem a úctou



Mgr. Jan Vrba
předseda
představenstva

CERTIFIKÁT ENVIRONMENTÁLNÍHO VYÚČTOVÁNÍ

FAST ČR a.s.

ZA ROK 2015 JSTE ZAJISTILI SBĚR 40 335 KG ELEKTROZAŘÍZENÍ A TÍM DOSÁHLI:



Úspory elektrické
energie
541 MWh



Úspory vody *
2 364 m³



Úspory ropy **
27 837 l



Snížení produkce
nebezpečného odpadu
o 474 t



Úsporu primárních
surovin
20 t



Snížení produkce
skleníkových plynů
o 117 t CO₂ ekv

*



ÚSPORA TAKOVÉHO
MNOŽSTVÍ VODY
SE ROVNÁ STEJNÉMU
MNOŽSTVÍ, KTERÉ JE
SPOTŘEBOVÁNO PŘI
31 736 SPRCHOVÁNÍCH.

**



ÚSPORA TAKOVÉHO
MNOŽSTVÍ ROPY
SE ROVNÁ SPOTŘEBĚ
STEJNÉHO MNOŽSTVÍ
POTŘEBNÉHO K UJETÍ
409 367 KM V BĚŽNÉM
OSOBNÍM AUTOMOBILU.

Návrh textu článku pro média:

Naše firma recyklací starých spotřebičů výrazně přispěla k ochraně životního prostředí

Loni naše firma odevzdala k recyklaci 862 televizí, 536 monitorů a 13 766 kg drobného elektrika

Naše firma již několik let zodpovědně odevzdává elektrozařízení ke zpětnému odběru. Nyní můžeme přesně vyčíslit, kolik elektrické energie, ropy, uhlí, primárních surovin či vody jsme díky recyklaci ušetřili životnímu prostředí. Víme také, o kolik jsme snížili produkci skleníkových plynů nebo nebezpečného odpadu. Informace vycházejí ze studií neziskové společnosti ASEKOL, která pro nás zajišťuje sběr a recyklaci vytríděných elektrozařízení. Naše firma získala certifikát vypovídající nejen o přínosech třídění televizí a počítačových monitorů, ale také o významu sběru drobných spotřebičů.

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.

Výsledek studie jednoznačně prokázal, že zpětný odběr elektrozařízení, i těch nejmenších, má nezanedbatelný pozitivní dopad na životní prostředí. Zpětný odběr a recyklace např. stovky mobilních telefonů uspoří tolik energie, kolik spotřebuje moderní úsporná lednice za více než 4,3 roku provozu. Díky recyklaci jednoho notebooku dojde ke snížení spotřeby ropy, na kterou osobní automobil ujede téměř 100 kilometrů, nebo dojde k úspoře 392 litrů pitné vody. Stejně množství je například spotřebováno při 30 cyklech myčky nádobí.

„Z Certifikátu Environmentálního vyúčtování společnosti ASEKOL vyplývá, že naše firma odevzdala v loňském roce k recyklaci 862 televizí, 536 monitorů a 13 766 kg drobných spotřebičů. Tím jsme uspořili 541 MWh elektřiny, 27 837 litrů ropy, 2 364 m³ vody a 20 tun primárních surovin. Navíc jsme snížili emise skleníkových plynů o 117 tun CO₂ ekv., a produkci nebezpečných odpadů o 474 tun“.

Když si uvědomíme, že například osobní automobil vyprodukuje za rok provozu 2 tuny skleníkových plynů a jedna čtyřčlenná domácnost průměrně ročně spotřebuje 2,2 MWh elektrické energie, jsou to imponující čísla. Proto si všichni, kteří zodpovědně třídí a přispívají tak k ochraně životního prostředí, zaslouží obrovský dík.