

CERTIFIKÁT ENVIRONMENTÁLNÍHO VYÚČTOVÁNÍ

AudioMaster CZ a.s.

ZA ROK 2015 JSTE ZAJISTILI SBĚR 24 937,20 KG ELEKTROZAŘÍZENÍ A TÍM DOSÁHLI:



Úspory elektrické
energie
604,73 MWh



Úspory vody *
2 309,19 m³



Úspory ropy **
42 961,81 l



Snížení produkce
nebezpečného odpadu
o 478,79 t



Úsporu primárních
surovin
11,22 t



Snížení produkce
skleníkových plynů
o 111,22 t CO₂ ekv

*



ÚSPORA TAKOVÉHO
MNOŽSTVÍ **VODY**
SE ROVNÁ STEJNÉMU
MNOŽSTVÍ, KTERÉ JE
SPOTŘEBOVÁNO PŘI
30 996 SPRCHOVÁNÍCH.

**



ÚSPORA TAKOVÉHO
MNOŽSTVÍ **ROPY**
SE ROVNÁ SPOTŘEBĚ
STEJNÉHO MNOŽSTVÍ
POTŘEBNÉHO K UJETÍ
631 792 KM V BĚŽNÉM
OSOBNÍM AUTOMOBILU.

Naše společnost aktivně přispívá k ochraně životního prostředí

Recyklace elektrospotřebičů umožňuje šetřit obnovitelné i neobnovitelné zdroje a výrazně tak snižuje zátěž životního prostředí. Také naše společnost má jako výrobce / dovozce povinnost zajistit sběr a recyklaci elektra na konci doby jeho spotřeby. Kolektivní systém ASEKOL, který se již 10 let stará o zpětný odběr starých spotřebičů, může nyní přesně vyčíslit, kolik naše společnost přispěla ke snížení skleníkových plynů CO₂ a o kolik jsme zmírnili zátěž na okolní ekosystém. Informace, jaké množství elektrické energie, ropy, uhlí, primárních surovin či vody jsme recyklací vysloužilého elektra ušetřili, vycházejí z Environmentálního vyúčtování společnosti ASEKOL.

Z certifikátu environmentálního vyúčtování, který vyčísluje přínos společnosti k ochraně přírody, vyplývá, že s ohledem na tržní podíl námi na trh uvedených spotřebičů jsme uspořili 604,73 MWh elektřiny, 42 961,81 litrů ropy, 2 309,19 m³ vody a tun primárních surovin. Navíc jsme snížili emise skleníkových plynů o 111,22 tun CO₂ ekv., a produkci nebezpečných odpadů o 478,79 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.

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, ovšem s ohledem na spotřebiče uvedené na trh naší společností v roce 2015.

Společnost (AudioMaster CZ a.s.) uvedla na trh v roce 2015 následující množství elektrospotřebičů:

Skupina		Množství EEZ (kg)
3A	PC Monitory	0,00
4A	Televize	0,00
3B, 4B	Ostatní IT a spotřební elektronika	65 737,21
6, 7, 8, 9, 10	Elektrické a elektronické nástroje, hračky a vybavení pro volný čas a sport, lékařské přístroje, přístroje pro monitorování a kontrolu, výdejní automaty	1 307,00