



Ochrana životního prostředí je pro naši společnost prioritou

Elektrospotřebiče jsou běžnou součástí našeho každodenního života a jen těžko si je bez nich dokážeme představit. Elektroodpad je tak v současné době jedním z nejrychleji rostoucích druhů odpadu. Pro zajištění sběru a recyklace již vysloužilých elektrozařízení si Město Budyně nad Ohří vybrala ke spolupráci kolektivní systém ASEKOL. Elektroodpad obsahuje řadu zdraví škodlivých materiálů a díky zajištění ekologické recyklace vysloužilých elektrozařízení přispíváme k ochraně životního prostředí. Recyklace navíc umožňuje opětovné materiálové využití a patří mezi základní principy cirkulární ekonomiky. Míra opětovného materiálového využití je velmi vysoká a dle jednotlivých typů výrobků dosahuje až 95 %.

Jakým rozsahem Město Budyně nad Ohří konkrétně přispělo k úsporám na životním prostředí, se dozvídáme z environmentálního vyúčtování zpracovaného společností ASEKOL. Díky zodpovědné recyklaci vznikají úspory vyčíslené např. na spotřebu elektrické energie, primární suroviny, vodu, okyselování prostředí a produkci skleníkových plynů.

Certifikát environmentálního vyúčtování vyčísluje přínos města Budyně nad Ohří k ochraně přírody v roce 2024. Vyplývá z něj, že díky množství námi odevzdaných elektrozařízení jsme uspořili 2,97 MWh elektřiny, 214,16 litrů ropy, 114,82 m³ vody a 0,68 tun primárních surovin. Navíc jsme snížili emise skleníkových plynů CO₂ ekv. o 0,94 tun, a produkci SO₂ ekv. (který zapříčiňuje okyselování prostředí) o 11,53 kg.

Každý kus vytríděného elektra se počítá, což dokazuje příklad 100 vytríděných notebooků, které uspoří 10 MWh elektřiny. Takové množství odpovídá 3leté spotřebě elektřiny rodiny žijící ve standardním bytu. Za 100 kg vytríděných elektrospotřebičů se ušetří takové množství ropy, které by stačilo na výrobu benzínu pro cestu z Prahy do Paříže. Děkujeme všem, kteří pečlivě třídí odpad a přispívají tak k ochraně životního prostředí a trvalé udržitelnosti.

**Environmentální vyúčtování je vypočítáváno pomocí studie životního cyklu výrobku (tzv. LCA – Life Cycle Assessment), která vypovídá o dopadech výroby a recyklace jednotlivých elektrozařízení na životní prostředí. Studie zohledňuje všech 6 skupin elektrospotřebičů, jejichž zpětný odběr kolektivní systém ASEKOL zajišťuje.*

Město Budyně nad Ohří

Mírové náměstí 65
411 18 Budyně nad Ohří

V Praze dne 18.03.2025

Vážený partneri,

tímto bychom Vám rádi poděkovali za dlouhodobou spolupráci při sběru vysloužilých elektrozařízení a za Váš odpovědný přístup k životnímu prostředí. Níže si Vám dovoluujeme zaslat certifikát k environmentálnímu vyúčtování za rok 2024. Jedná se o přesný výpočet přínosu pro životní prostředí, který vznikl díky zpětnému odběru a recyklaci takového množství vysloužilých elektrospotřebičů, které odpovídá podílu elektrozařízení odevzdaných vaší obcí/firmou.

Díky Environmentálnímu vyúčtování se přesně dozvíte, kolik jste sběrem vysloužilých elektrospotřebičů uspořili elektrické energie, energetických surovin, primárních surovin a pitné vody. Vyčíslili jsme i Váš podíl na snížení acidifikačního potenciálu a emisí skleníkových plynů.

Základem Environmentálního vyúčtování je studie životního cyklu (tzv. LCA – Life Cycle Assessment), která vypovídá o dopadech výroby a recyklace jednotlivých elektrozařízení na životní prostředí. V potaz je bráno všech 6 skupin elektrospotřebičů jejichž zpětný odběr kolektivní systém ASEKOL zajišťuje.

Pro snadnou prezentaci pozitivních dopadů třídění a recyklace na životní prostředí, lze využít návrh článku pro místní média či interní využití, který taktéž přikládáme. Text a ilustrační schémata v elektronické podobě naleznete také na webových stránkách společnosti ASEKOL – www.asekol.cz v sekci stažení.

Věříme, že Vás zaslané výsledky potěší a zároveň budou mít pozitivní motivační charakter v oblasti třídění elektroodpadu i do budoucna.

Za společnost ASEKOL a.s. s pozdravem a úctou



Mgr. Jan Vrba
jednatel

CERTIFIKÁT

ENVIRONMENTÁLNÍHO VYÚČTOVÁNÍ

Město Budyně nad Ohří

IČ: 00263427

ZA ROK 2024 BYLO ZPRACOVÁNO **1 240 kg**
ELEKTROZAŘÍZENÍ A TÍM USPOŘENO:



ELEKTRICKÉ ENERGIE

2,97 MWh



PRIMÁRNÍCH SUROVIN

0,68 t



VODY**

114,82 m3



ROPY*

214,16 l



SO₂ EKV. = OKYSELOVÁNÍ
PROSTŘEDÍ

11,53 kg



CO₂ EKV. = SNÍŽENÍ PRODUKCE
SKLENÍKOVÝCH PLYNŮ

0,94 t

* Úspora takového množství ropy se rovná spotřebě stejného množství potřebného k ujetí **3 149 km** v běžném osobním automobilu

** Úspora takového množství vody se rovná stejnému množství, které je spotřebováno při **1 542** cyklech sprchování.