

Ochrana životního prostředí je pro naši společnost prioritou

Život bez elektrospotřebičů si v dnešní době lze jen těžko představit. Obklopují nás a staly se součástí našich každodenních činností. Elektrozařízení však obsahují množství materiálů, které pocházejí z neobnovitelných zdrojů. Jejich těžbou je významně zatěžováno životní prostředí. Pro zajištění sběru a recyklace vysloužilých elektrozařízení si naše město Štamberk vybralo ke spolupráci kolektivní systém ASEKOL. Správná recyklace výrobků totiž přináší životnímu prostředí významnou úlevu. Jakým rozsahem naše město přispělo k lepšímu životnímu prostředí, se dozvídáme z environmentálního vyúčtování zpracovaného společností ASEKOL. Díky zodpovědné recyklaci vznikají úspory ve spotřebě elektrické energie, primárních surovin, vody, okyselování prostředí a produkci skleníkových plynů.

Certifikát environmentálního vyúčtování vyčísľuje přínos naší město k ochraně přírody v roce 2021. Vyplyvá z něj, že díky množství námi odevzdaných elektrozařízení jsme uspořili 53,68 MWh elektřiny, 4 953,12 litrů ropy, 466,04 m³ vody a 7,47 tun primárních surovin. Navíc jsme snížili emise skleníkových plynů CO₂ ekv. o 35,04 tun, a produkci SO₂ ekv. (který zapříčiňuje okyselování prostředí) o 657,34 kg.

Každý kus vyříděného elektra se počítá, což dokazuje příklad 100 vyříděných notebooků, které uspoří 10 MWh elektřiny. Takové množství odpovídá 3leté spotřebě elektřiny rodiny žijící ve standardním bytu. Za 100 kg vyříděných 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.

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.



CERTIFIKÁT

ENVIRONMENTÁLNÍHO VYÚČTOVÁNÍ

Město Štamberk

ZA ROK **2021** BYLO ZPRACOVÁNO **10 407 kg** ELEKTROZAŘÍZENÍ A TÍM USPOŘENO:



53,68 MWh
elektrické energie



7,47 t
primárních surovin



4 953,12 l
ropy*



466,04 m³
vody**



657,34 kg
SO₂ ekv. = snížení
okyselování prostředí



35,04 t
CO₂ ekv. = snížení produkce
skleníkových plynů



* Úspora takového množství ropy se rovná
spotřebě stejného množství potřebného k ujetí
72 811 km v běžném osobním automobilu.



** Úspora takového množství vody se rovná
stejnému množství, které je spotřebováno
při 6 256 sprchováních.

 **asekol**
ZE STARÉHO NOVÉ!


Mgr. Jan Vrba
předseda představenstva
ASEKOL a.s.