

CERTIFIKÁT

ENVIRONMENTÁLNÍHO VYÚČTOVÁNÍ

Obec Rudná pod Pradědem

ZA ROK 2021 BYLO ZPRACOVÁNO 1 231 kg ELEKTROZAŘÍZENÍ A TÍM USPOŘENO:



4,14 MWh
elektrické energie



0,85 t
primárních surovin



364,01 l
ropy*



66,48 m³
vody**



67,10 kg
SO₂ ekv. = snížení
okyselování prostředí



1,01 t
CO₂ ekv. = snížení produkce
skleníkových plynů



* Úspora takového množství ropy se rovná spotřebě stejného množství potřebného k ujetí 5 351 km v běžném osobním automobilu.



** Úspora takového množství vody se rovná stejnému množství, které je spotřebováno při 893 sprchováních.

 **asekol**
ZE STARÉHO NOVÉ!


Mgr. Jan Vrba
předseda představenstva
ASEKOL a.s.

Ochrana životního prostředí je pro naši obec 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 obec Rudná pod Pradědem vybrala ke spolupráci kolektivní systém ASEKOL. Správná recyklace výrobků totiž přináší životnímu prostředí významnou úlevu. Jakým rozsahem naše obec přispěla 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.

Za r. 2021 bylo za obec Rudná pod Pradědem odevzdáno 1 231kg elektrozařízení.

Certifikát environmentálního vyúčtování vyčísluje přínos naší obce k ochraně přírody v roce 2021. Vyplyvá z něj, že díky množství námi odevzdaných elektrozařízení jsme uspořili 4,14 MWh elektřiny, 364,01 litrů ropy, 66,48m³ vody a 0,85 tun primárních surovin. Navíc jsme snížili emise skleníkových plynů CO₂ ekv. o 1,01 tun, a produkci SO₂ ekv. (který zapříčiňuje okyselování prostředí) o 67,10 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.

Děkujeme, že třídíte!