



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

ZÁKLADNÍ ŠKOLA J. A. KOMENSKÉHO, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE MĚSTA KYJOVA

v roce **2023** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **944 kg** elektrozařízení a následné zpracování s využitím nejlepších dostupných technologií a v souladu s evropskými standardy.

Tím se podílí na:



snížení produkce skleníkových plynů
o **10,64** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohlte stejný objem CO₂ – **5**



omezení těžby
o **553,61** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **21** cest Praha – Brno po D1



úspore **5 698,94** kWh
elektrické energie



potřebné k **5 699** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

547,09 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
23 kusů praček

18,90 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
3 360 1€ mincí

22,87 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
1 525 plechovek
o objemu **0,33 l**

Ing. Roman Tvrzník
předseda představenstva ELEKTROWIN a.s.

elektrowin

Výpočet proveden na základě výpočetního nástroje WEEE Fora ověřeného PRÉ Consultants bv
Vygenerováno dne: 26.03.2024