



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

MĚSTO BLOVICE

v roce **2023** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **37 840 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 **426,61** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltnou stejný objem CO₂ – **165**



omezení těžby
o **22 191,20** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **830** cest Praha – Brno po D1



úspoře **228 440,66** kWh
elektrické energie



potřebné k **228 441** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

21 930,01 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
899 kusů praček

757,44 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
134 656 1€ mincí

916,68 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
61 113 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