



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

MĚSTO OSTROV

v roce **2023** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **55 860 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 **629,77** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltí stejný objem CO₂ – **243**



omezení těžby
o **32 759,00** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **1 226** cest Praha – Brno po D1



úspoře **337 227,68** kWh
elektrické energie



potřebné k **337 228** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

32 373,42 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
1 327 kusů praček

1 118,14 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
198 781 1€ mincí

1 353,22 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
90 215 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