



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

STATUTÁRNÍ MĚSTO OSTRAVA

v roce **2023** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **517 025 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 **5 828,95** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohlte stejný objem CO₂ – **2 242**



omezení těžby
o **303 208,40** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **11 340** cest Praha – Brno po D1



úspoře **3 121 287,90** kWh
elektrické energie



potřebné k **3 121 288** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

299 639,57 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
12 281 kusů praček

10 349,19 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
1 839 857 1€ mincí

12 525,03 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
835 002 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