



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

OBEC OPATOVICE NAD LABEM

v roce **2023** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **23 010 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 **259,42** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohlte stejný objem CO₂ – **100**



omezení těžby
o **13 494,17** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **505** cest Praha – Brno po D1



úspoře **138 911,73** kWh
elektrické energie



potřebné k **138 912** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

13 335,34 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
547 kusů praček

460,59 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
81 883 1€ mincí

557,42 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
37 162 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