



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

OBEC OPATOVICE NAD LABEM

v roce **2024** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **22 949 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 **236,41** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohlte stejný objem CO₂ – **91**



omezení těžby
o **13 454,21** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **504** cest Praha – Brno po D1



úspoře **138 500,33** kWh
elektrické energie



potřebné k **138 501** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

13 240,99 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
543 kusů praček

461,88 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
82 112 1€ mincí

562,21 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
37 481 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: 21.03.2025