



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

OBEC BÁNOV

v roce **2024** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **9 977 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 **102,78** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohlčí stejný objem CO₂ – **40**



omezení těžby
o **5 849,17** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **219** cest Praha – Brno po D1



úspoře **60 212,55** kWh
elektrické energie



potřebné k **60 213** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

5 756,48 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
236 kusů praček

200,80 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
35 698 1€ mincí

244,42 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
16 295 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