



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

OBEC DUBICKO

v roce **2024** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **5 260 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 **54,19** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltnou stejný objem CO₂ – **21**



omezení těžby
o **3 083,76** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **116** cest Praha – Brno po D1



úspoře **31 744,81** kWh
elektrické energie



potřebné k **31 745** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

3 034,89 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
125 kusů praček

105,86 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
18 821 1€ mincí

128,86 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
8 591 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