



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

MĚSTO RAKOVNÍK

v roce **2024** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **98 080 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 **1 010,37** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltnou stejný objem CO₂ – **389**



omezení těžby
o **57 500,93** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **2 151** cest Praha – Brno po D1



úspoře **591 926,12** kWh
elektrické energie



potřebné k **591 927** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

56 589,68 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
2 320 kusů praček

1 973,98 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
350 930 1€ mincí

2 402,78 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
160 186 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