



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

MĚSTO VSETÍN

v roce **2024** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **90 124 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 **928,41** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltnou stejný objem CO₂ – **358**



omezení těžby
o **52 836,60** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **1 977** cest Praha – Brno po D1



úspoře **543 910,58** kWh
elektrické energie



potřebné k **543 911** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

51 999,27 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
2 132 kusů praček

1 813,85 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
322 463 1€ mincí

2 207,87 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
147 192 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