



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

MĚSTO ROKYTNICE V ORLICKÝCH HORÁCH

v roce **2024** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **18 375 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 **189,29** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohlte stejný objem CO₂ – **73**



omezení těžby
o **10 772,63** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **403** cest Praha – Brno po D1



úspoře **110 895,62** kWh
elektrické energie



potřebné k **110 896** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

10 601,91 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
435 kusů praček

369,82 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
65 746 1€ mincí

450,15 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
30 011 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