



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

MĚSTO ROUDNICE NAD LABEM

v roce **2024** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **72 912 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 **751,10** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltnou stejný objem CO₂ – **289**



omezení těžby
o **42 745,80** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **1 599** cest Praha – Brno po D1



úspoře **440 033,82** kWh
elektrické energie



potřebné k **440 034** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

42 068,38 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
1 725 kusů praček

1 467,44 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
260 879 1€ mincí

1 786,21 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
119 081 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