



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

MĚSTO ANDĚLSKÁ HORA

v roce **2024** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **2 780 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 **28,64** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohlte stejný objem CO₂ – **12**



omezení těžby
o **1 629,82** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **61** cest Praha – Brno po D1



úspoře **16 777,68** kWh
elektrické energie



potřebné k **16 778** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

1 603,99 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
66 kusů praček

55,95 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
9 947 1€ mincí

68,10 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
4 541 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