



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

MĚSTO KOSTELEČ NAD ORLICÍ

v roce **2024** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **30 680 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 **316,05** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltnou stejný objem CO₂ – **122**



omezení těžby
o **17 986,63** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **673** cest Praha – Brno po D1



úspoře **185 157,97** kWh
elektrické energie



potřebné k **185 158** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

17 701,58 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
726 kusů praček

617,47 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
109 773 1€ mincí

751,60 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
50 107 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