



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

MĚSTO KOSTELEC NAD ORLICÍ

v roce **2023** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **27 988 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 **315,54** tun CO₂



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



omezení těžby
o **16 413,51** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **614** cest Praha – Brno po D1



úspore **168 963,99** kWh
elektrické energie



potřebné k **168 964** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

16 220,32 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
665 kusů praček

560,23 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
99 597 1€ mincí

678,01 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
45 201 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: 26.03.2024