



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

OBEC TATROVICE

v roce **2023** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **5 580 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 **62,91** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltí stejný objem CO₂ – **25**



omezení těžby
o **3 272,38** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **123** cest Praha – Brno po D1



úspoře **33 686,55** kWh
elektrické energie



potřebné k **33 687** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

3 233,86 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
133 kusů praček

111,69 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
19 857 1€ mincí

135,18 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
9 012 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 by
Vygenerováno dne: 26.03.2024