



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

MĚSTO VRCHLABÍ

v roce **2023** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **51 200 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 **577,23** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltnou stejný objem CO₂ – **223**



omezení těžby
o **30 026,15** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **1 123** cest Praha – Brno po D1



úspoře **309 095,19** kWh
elektrické energie



potřebné k **309 096** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

29 672,74 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
1 217 kusů praček

1 024,86 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
182 198 1€ mincí

1 240,33 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
82 689 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