



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

MĚSTO BAVOROV

v roce **2022** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **9 750 kg** elektrozařízení, které bylo následně zpracováno s využitím nejlepších dostupných technologií a v souladu s evropskými standardy.

Tím se podílí na:



snížení produkce skleníkových plynů
o **116,39** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltnou stejný objem CO₂ – **45**



omezení těžby
o **5 716,09** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **214** cest Praha – Brno po D1



úspoře **58 842,57** kWh
elektrické energie



potřebné k **58 843** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

5 638,72 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
232 kusů praček

195,97 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
34 839 1€ mincí

240,03 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
16 002 plechovek
o objemu 0,33 l

Ing. Roman Tvrzník
předseda představenstva ELEKTROWIN a.s.



Výpočet proveden na základě výpočetního nástroje WEEE Fora ověřeného PRÉ Consultants bv
Vygenerováno dne: 04.04.2023