



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

MĚSTO BLOVICE

v roce **2021** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **38 210 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 **449,58** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltí stejný objem CO₂ – **173**



omezení těžby
o **22 401,21** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **838** cest Praha – Brno po D1



úspoře **230 602,54** kWh
elektrické energie



potřebné k **230 603** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

21 997,81 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
902 kusů praček

775,11 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
137 798 1€ mincí

940,73 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
62 716 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: 22.03.2022