



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

OBEC TROJANOVICE

v roce **2021** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **16 595 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 **195,26** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltnou stejný objem CO₂ – **76**



omezení těžby
o **9 729,08** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **364** cest Praha – Brno po D1



úspoře **100 153,08** kWh
elektrické energie



potřebné k **100 154** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

9 553,88 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
392 kusů praček

336,64 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
59 847 1€ mincí

408,57 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
27 238 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