



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

OBEC STAROVICE

v roce **2021** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **1 358 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 **15,98** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltnou stejný objem CO₂ – **7**



omezení těžby
o **796,15** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **30** cest Praha – Brno po D1



úspoře **8 195,71** kWh
elektrické energie



potřebné k **8 196** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

781,81 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
33 kusů praček

27,55 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
4 898 1€ mincí

33,43 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
2 229 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