



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

OBEC HALENKOVICE

v roce **2021** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **7 358 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 **86,57** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltnou stejný objem CO₂ – **34**



omezení těžby
o **4 313,74** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **162** cest Praha – Brno po D1



úspoře **44 406,53** kWh
elektrické energie



potřebné k **44 407** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

4 236,06 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
174 kusů praček

149,26 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
26 536 1€ mincí

181,15 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
12 077 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