



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

MĚSTO JIŘÍKOV

v roce **2021** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **16 947 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 **199,40** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltnou stejný objem CO₂ – **77**



omezení těžby
o **9 935,44** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **372** cest Praha – Brno po D1



úspoře **102 277,45** kWh
elektrické energie



potřebné k **102 278** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

9 756,53 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
400 kusů praček

343,78 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
61 117 1€ mincí

417,24 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
27 816 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