



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

MĚSTO JAVORNÍK

v roce **2022** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **20 480 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 **244,48** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltnou stejný objem CO₂ – **95**



omezení těžby
o **12 006,72** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **450** cest Praha – Brno po D1



úspoře **123 599,58** kWh
elektrické energie



potřebné k **123 600** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

11 844,20 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
486 kusů praček

411,63 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
73 179 1€ mincí

504,18 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
33 613 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: 04.04.2023