



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

MĚSTO JAVORNÍK

v roce **2020** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **19 820 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 **236,53** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltnou stejný objem CO₂ – **91**



omezení těžby
o **11 619,79** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **435** cest Praha – Brno po D1



úspoře **119 616,39** kWh
elektrické energie



potřebné k **119 617** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

11 400,70 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
468 kusů praček

402,40 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
71 538 1€ mincí

497,10 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
33 140 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: 12.03.2021