



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

MĚSTO ČESKÁ SKALICE

v roce **2020** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **31 880 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 **380,45** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltnou stejný objem CO₂ – **147**



omezení těžby
o **18 690,15** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **699** cest Praha – Brno po D1



úspoře **192 400,13** kWh
elektrické energie



potřebné k **192 401** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

18 337,76 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
752 kusů praček

647,25 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
115 067 1€ mincí

799,57 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
53 305 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