



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

OBEC KŘELOV - BŘUCHOTÍN

v roce **2020** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **2 740 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 **32,70** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohlte stejný objem CO₂ – **13**



omezení těžby
o **1 606,37** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **61** cest Praha – Brno po D1



úspoře **16 536,27** kWh
elektrické energie



potřebné k **16 537** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

1 576,08 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
65 kusů praček

55,63 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
9 890 1€ mincí

68,72 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
4 582 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