



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

OBEC BOLATICE

v roce **2021** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **20 134 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 **236,89** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltnou stejný objem CO₂ – **92**



omezení těžby
o **11 803,87** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **442** cest Praha – Brno po D1



úspoře **121 511,42** kWh
elektrické energie



potřebné k **121 512** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

11 591,31 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
476 kusů praček

408,43 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
72 610 1€ mincí

495,70 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
33 047 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