



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

OBEC BŽANY

v roce **2021** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **2 590 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 **30,47** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltnou stejný objem CO₂ – **12**



omezení těžby
o **1 518,43** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **57** cest Praha – Brno po D1



úspoře **15 631,00** kWh
elektrické energie



potřebné k **15 632** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

1 491,08 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
62 kusů praček

52,54 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
9 341 1€ mincí

63,77 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
4 252 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