



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

OBEC BYSTŘANY

v roce **2024** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **4 044 kg** elektrozařízení a následné zpracování s využitím nejlepších dostupných technologií a v souladu s evropskými standardy.

Tím se podílí na:



snížení produkce skleníkových plynů
o **41,66** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltnou stejný objem CO₂ – **17**



omezení těžby
o **2 370,86** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **89** cest Praha – Brno po D1



úspoře **24 406,09** kWh
elektrické energie



potřebné k **24 407** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

2 333,29 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
96 kusů praček

81,39 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
14 470 1€ mincí

99,07 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
6 605 plechovek
o objemu 0,33 l

Ing. Roman Tvrzník
předseda představenstva ELEKTROWIN a.s.

elektrowin

Výpočet proveden na základě výpočetního nástroje WEEE Fora ověřeného PRÉ Consultants bv
Vygenerováno dne: 21.03.2025