



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

GYMNÁZIUM FRANTIŠKA ŽIVNÉHO, BOHUMÍN, JANA PALACHA 794, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE

v roce **2022** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **133 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 **1,59** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltnou stejný objem CO₂ – **1**



omezení těžby
o **77,97** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **3** cest Praha – Brno po D1



úspoře **802,67** kWh
elektrické energie



potřebné k **803** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

76,92 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
4 kusů praček

2,67 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
476 1€ mincí

3,27 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
219 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: 04.04.2023