



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

ZÁKLADNÍ ŠKOLA BYSTRICE N. P., NÁDRAŽNÍ 615

v roce **2022** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **180 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 **2,15** tun CO₂



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



omezení těžby
o **105,53** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **4** cest Praha – Brno po D1



úspoře **1 086,32** kWh
elektrické energie



potřebné k **1 087** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

104,10 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
5 kusů praček

3,62 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
644 1€ mincí

4,43 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
296 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