



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

ZÁKLADNÍ ŠKOLA A MATEŘSKÁ ŠKOLA ZAJEČOV, OKRES BEROUN

v roce **2022** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **160 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 **1,91** tun CO₂



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



omezení těžby
o **93,80** litrů ropy



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



úspoře **965,62** kWh
elektrické energie



potřebné k **966** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

92,53

kg železa **Fe**

to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
4 kusů praček

3,22

kg mědi **Cu**

takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
572 1€ mincí

3,94

kg hliníku **Al**

to by posloužilo k výrobě
263 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