



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

ZŠ A PRAKTICKÁ ŠKOLA BEROUN

v roce **2024** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **240 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 **2,47** tun CO₂



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



omezení těžby
o **140,70** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **6** cest Praha – Brno po D1



úspoře **1 448,43** kWh
elektrické energie



potřebné k **1 449** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

138,47 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
6 kusů praček

4,83 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
859 1€ mincí

5,88 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
392 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