



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

ZŠ A MŠ DAMNÍKOV

v roce **2024** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **100 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 **1,03** tun CO₂



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



omezení těžby
o **58,63** litrů ropy



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



úspoře **603,51** kWh
elektrické energie



potřebné k **604** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

57,70 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
3 kusů praček

2,01 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
358 1€ mincí

2,45 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
164 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 by
Vygenerováno dne: 21.03.2025