



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

ZÁKLADNÍ ŠKOLA T. G. MASARYKA

v roce **2024** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **550 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 **5,67** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltnou stejný objem CO₂ – **3**



omezení těžby
o **322,45** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **13** cest Praha – Brno po D1



úspoře **3 319,32** kWh
elektrické energie



potřebné k **3 320** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

317,34 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
14 kusů praček

11,07 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
1 968 1€ mincí

13,47 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
899 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