



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

2.ZÁKLADNÍ ŠKOLA CHEB, MÁJOVÁ 14

v roce **2023** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **1 180 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 **13,30** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltí stejný objem CO₂ – **6**



omezení těžby
o **692,01** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **26** cest Praha – Brno po D1



úspore **7 123,68** kWh
elektrické energie



potřebné k **7 124** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

683,86 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
29 kusů praček

23,62 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
4 200 1€ mincí

28,59 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
1 906 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: 26.03.2024