



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

ZÁKLADNÍ ŠKOLA T. G. MASARYKA

v roce **2022** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **60 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 **0,72** tun CO₂



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



omezení těžby
o **35,18** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **2** cest Praha – Brno po D1



úspoře **362,11** kWh
elektrické energie



potřebné k **363** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

34,70

kg železa **Fe**

to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
2 kusů praček

1,21

kg mědi **Cu**

takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
215 1€ mincí

1,48

kg hliníku **Al**

to by posloužilo k výrobě
99 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