



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

ZÁKLADNÍ ŠKOLA OLOMOUC, STUPKOVA 16, PŘÍSPĚVKOVÁ ORGANIZACE

v roce **2021** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **200 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 **2,35** tun CO₂



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



omezení těžby
o **117,25** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **5** cest Praha – Brno po D1



úspoře **1 207,03** kWh
elektrické energie



potřebné k **1 208** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

115,14 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
5 kusů praček

4,06 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
722 1€ mincí

4,92 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
329 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: 22.03.2022