



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

GYMNÁZIUM VINCENCE MAKOVSKÉHO SE SPORTOVNÍMI TŘÍDAMI NOVÉ MĚSTO

v roce **2021** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **57 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 **0,67** tun CO₂



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



omezení těžby
o **33,42** litrů ropy



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



úspoře **344,00** kWh
elektrické energie



potřebné k **345** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

32,82 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
2 kusů praček

1,16 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
206 1€ mincí

1,40 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
94 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