



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

SLOVANSKÉ GYMNAZIUM, OLOMOUC, TŘ. JIŘÍHO Z PODĚBRAD 13

v roce **2021** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **620 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 **7,29** tun CO₂



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



omezení těžby
o **363,48** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **14** cest Praha – Brno po D1



úspoře **3 741,78** kWh
elektrické energie



potřebné k **3 742** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

356,94 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
15 kusů praček

12,58 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
2 236 1€ mincí

15,26 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
1 018 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