



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

ZÁKLADNÍ ŠKOLA RAKOVSKÉHO V PRAZE 12

v roce **2021** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **600 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 **7,06** tun CO₂



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



omezení těžby
o **351,76** litrů ropy



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



úspoře **3 621,08** kWh
elektrické energie



potřebné k **3 622** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

345,42 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
15 kusů praček

12,17 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
2 164 1€ mincí

14,77 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
985 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