



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

ZÁKLADNÍ ŠKOLA PELHŘIMOV, NA PRAŽSKÉ 1543

v roce **2022** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **280 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 **3,34** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltnou stejný objem CO₂ – **2**



omezení těžby
o **164,15** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **7** cest Praha – Brno po D1



úspoře **1 689,84** kWh
elektrické energie



potřebné k **1 690** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

161,93 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
7 kusů praček

5,63 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
1 001 1€ mincí

6,89 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
460 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