



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

ZÁKLADNÍ ŠKOLA A PRAKTICKÁ ŠKOLA, JIČÍN

v roce **2021** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **80 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 **0,94** tun CO₂



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



omezení těžby
o **46,90** litrů ropy



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



úspoře **482,81** kWh
elektrické energie



potřebné k **483** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

46,06 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
2 kusů praček

1,62 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
289 1€ mincí

1,97 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
132 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