



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

ZÁKLADNÍ ŠKOLA A MATEŘSKÁ ŠKOLA FRENŠTÁT POD RADHOŠTĚM, TYRŠOVA 913, OKRES NOVÝ JIČÍN

v roce **2024** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **120 kg** elektrozařízení a následné zpracování s využitím nejlepších dostupných technologií a v souladu s evropskými standardy.

Tím se podílí na:



snížení produkce skleníkových plynů
o **1,24** tun CO₂



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



omezení těžby
o **70,35** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **3** cest Praha – Brno po D1



úspoře **724,22** kWh
elektrické energie



potřebné k **725** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

69,24 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
3 kusů praček

2,42 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
430 1€ mincí

2,94 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
196 plechovek
o objemu **0,33 l**

Ing. Roman Tvrzník
předseda představenstva ELEKTROWIN a.s.

elektrowin

Výpočet proveden na základě výpočetního nástroje WEEE Fora ověřeného PRÉ Consultants bv
Vygenerováno dne: 21.03.2025