



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

MATEŘSKÁ ŠKOLA NA DLOUHÉM LÁNU

v roce **2024** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **90 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 **0,93** tun CO₂



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



omezení těžby
o **52,76** litrů ropy



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



úspoře **543,16** kWh
elektrické energie



potřebné k **544** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

51,93 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
3 kusů praček

1,81 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
323 1€ mincí

2,20 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
147 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