



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

MĚSTO KAROLINKA

v roce **2025** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **4 935 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 **51,11** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltnou stejný objem CO₂ – **20**



omezení těžby
o **2 893,22** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **109** cest Praha – Brno po D1



úspoře **29 783,40** kWh
elektrické energie



potřebné k **29 784** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

2 850,18 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
117 kusů praček

99,17 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
17 630 1€ mincí

120,28 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
8 019 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: 12.01.2026