



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

OBEC KOMORNÍ LHOTKA

v roce **2024** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **3 150 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 **32,45** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltní stejný objem CO₂ – **13**



omezení těžby

o **1 846,74** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **70** cest Praha – Brno po D1



úspoře **19 010,68** kWh
elektrické energie



potřebné k **19 011** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

1 817,47 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
75 kusů praček

63,40 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
11 271 1€ mincí

77,17 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
5 145 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