



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

OBEC VRBOVEC

v roce **2024** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **5 620 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 57,89 tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltní stejný objem CO₂ – 23



omezení těžby
o 3 294,81 litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro 124 cest Praha – Brno po D1



úspoře 33 917,46 kWh
elektrické energie



potřebné k 33 918 mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

3 242,60 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
133 kusů praček

113,11 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
20 109 1€ mincí

137,68 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
9 179 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 by
Vygenerováno dne: 21.03.2025