



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

OBEC ŠESTAJOVICE

v roce **2024** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **17 918 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 **184,58** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltí stejný objem CO₂ – **71**



omezení těžby
o **10 504,71** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **393** cest Praha – Brno po D1



úspoře **108 137,56** kWh
elektrické energie



potřebné k **108 138** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

10 338,23 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
424 kusů praček

360,62 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
64 111 1€ mincí

438,96 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
29 264 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