



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

OBEC KNĚŽMOST

v roce **2025** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **6 735 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 **69,75** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltnou stejný objem CO₂ – **27**



omezení těžby
o **3 948,50** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **148** cest Praha – Brno po D1



úspoře **40 646,64** kWh
elektrické energie



potřebné k **40 647** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

3 889,76 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
160 kusů praček

135,34 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
24 060 1€ mincí

164,15 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
10 944 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