



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

OBEC NIŽBOR

v roce **2025** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **2 628 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 **27,21** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltí stejný objem CO₂ – **11**



omezení těžby
o **1 540,71** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **58** cest Praha – Brno po D1



úspoře **15 860,34** kWh
elektrické energie



potřebné k **15 861** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

1 517,78 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
63 kusů praček

52,81 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
9 389 1€ mincí

64,05 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
4 271 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