



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

OBEC DVORCE

v roce **2025** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **5 900 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 **61,10** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltí stejný objem CO₂ – **24**



omezení těžby
o **3 458,97** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **130** cest Praha – Brno po D1



úspoře **35 607,30** kWh
elektrické energie



potřebné k **35 608** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

3 407,51 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
140 kusů praček

118,56 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
21 078 1€ mincí

143,80 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
9 587 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: 12.01.2026