



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

OBEC DVORCE

v roce **2024** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **8 460 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 **87,15** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohlte stejný objem CO₂ – **34**



omezení těžby
o **4 959,81** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **186** cest Praha – Brno po D1



úspoře **51 057,25** kWh
elektrické energie



potřebné k **51 058** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

4 881,21 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
201 kusů praček

170,27 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
30 270 1€ mincí

207,25 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
13 817 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