



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

OBEC VRDY

v roce **2023** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **1 226 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 **13,82** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohlte stejný objem CO₂ – **6**



omezení těžby
o **718,99** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **27** cest Praha – Brno po D1



úspoře **7 401,38** kWh
elektrické energie



potřebné k **7 402** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

710,52 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
30 kusů praček

24,54 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
4 363 1€ mincí

29,70 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
1 981 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: 26.03.2024