



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

OBEC VEJPRNICE

v roce **2023** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **7 060 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 **79,59** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltnou stejný objem CO₂ – **31**



omezení těžby
o **4 140,32** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **155** cest Praha – Brno po D1



úspoře **42 621,33** kWh
elektrické energie



potřebné k **42 622** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

4 091,59 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
168 kusů praček

141,32 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
25 124 1€ mincí

171,03 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
11 402 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