



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

OBEC VEJPRNICE

v roce **2022** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **4 400 kg** elektrozařízení, které bylo následně zpracováno s využitím nejlepších dostupných technologií a v souladu s evropskými standardy.

Tím se podílí na:



snížení produkce skleníkových plynů
o **52,53** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltnou stejný objem CO₂ – **21**



omezení těžby
o **2 579,57** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **97** cest Praha – Brno po D1



úspoře **26 554,60** kWh
elektrické energie



potřebné k **26 555** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

2 544,65 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
105 kusů praček

88,44 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
15 722 1€ mincí

108,32 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
7 222 plechovek
o objemu 0,33 l

Ing. Roman Tvrzník
předseda představenstva ELEKTROWIN a.s.



Výpočet proveden na základě výpočetního nástroje WEEE Fora ověřeného PRÉ Consultants bv
Vygenerováno dne: 04.04.2023