



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

OBEC STARÝ PODOVDOROV

v roce **2020** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **4 587 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 **54,74** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltnou stejný objem CO₂ – **22**



omezení těžby
o **2 689,20** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **101** cest Praha – Brno po D1



úspoře **27 683,17** kWh
elektrické energie



potřebné k **27 684** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

2 638,50 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
109 kusů praček

93,13 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
16 557 1€ mincí

115,04 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
7 670 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: 12.03.2021