



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

MĚSTO VELKÉ PAVLOVICE

v roce **2022** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **12 706 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 **151,68** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltnou stejný objem CO₂ – **59**



omezení těžby
o **7 449,09** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **279** cest Praha – Brno po D1



úspoře **76 682,44** kWh
elektrické energie



potřebné k **76 683** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

7 348,26 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
302 kusů praček

255,38 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
45 401 1€ mincí

312,80 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
20 854 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