



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

MĚSTO VELKÉ PAVLOVICE

v roce **2021** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **10 258 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 **120,69** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltnou stejný objem CO₂ – **47**



omezení těžby
o **6 013,91** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **225** cest Praha – Brno po D1



úspoře **61 908,42** kWh
elektrické energie



potřebné k **61 909** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

5 905,61 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
243 kusů praček

208,09 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
36 994 1€ mincí

252,55 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
16 837 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: 22.03.2022