



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

MĚSTO VELKÉ PAVLOVICE

v roce **2025** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **19 173 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 **198,55** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltnou stejný objem CO₂ – **77**



omezení těžby
o **11 240,47** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **421** cest Praha – Brno po D1



úspoře **115 711,66** kWh
elektrické energie



potřebné k **115 712** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

11 073,24 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
454 kusů praček

385,27 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
68 494 1€ mincí

467,30 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
31 154 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: 12.01.2026