



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

MĚSTO HAVLÍČKŮV BROD

v roce **2021** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **104 050 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 **1 224,24** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltnou stejný objem CO₂ – **471**



omezení těžby
o **61 000,94** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **2 282** cest Praha – Brno po D1



úspoře **627 955,88** kWh
elektrické energie



potřebné k **627 956** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

59 902,43 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
2 456 kusů praček

2 110,71 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
375 238 1€ mincí

2 561,71 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
170 781 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