



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

MĚSTO HAVLÍČKŮV BROD

v roce **2020** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **98 320 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 **1 173,34** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltnou stejný objem CO₂ – **452**



omezení těžby
o **57 641,64** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **2 156** cest Praha – Brno po D1



úspoře **593 374,56** kWh
elektrické energie



potřebné k **593 375** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

56 554,86 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
2 318 kusů praček

1 996,15 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
354 872 1€ mincí

2 465,91 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
164 395 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