



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

OBEC HORNÍ MĚSTO

v roce **2021** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **6 900 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 **81,18** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltnou stejný objem CO₂ – **32**



omezení těžby
o **4 045,23** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **152** cest Praha – Brno po D1



úspoře **41 642,44** kWh
elektrické energie



potřebné k **41 643** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

3 972,39 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
163 kusů praček

139,97 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
24 884 1€ mincí

169,88 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
11 326 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