



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

MĚSTO CHŘIBSKÁ

v roce **2022** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **3 311 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 **39,53** tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltnou stejný objem CO₂ – **16**



omezení těžby
o **1 941,13** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **73** cest Praha – Brno po D1



úspoře **19 982,33** kWh
elektrické energie



potřebné k **19 983** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

1 914,85 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
79 kusů praček

66,55 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
11 831 1€ mincí

81,51 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
5 435 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: 04.04.2023