



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém **Elektrowin** tímto potvrzuje, že spolupracující partner

MĚSTO KARDAŠOVA ŘEČICE

v roce **2020** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **3 270 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 39,02 tun CO₂



množství vzrostlých smrků, které
pohltnou stejný objem CO₂ – 16



omezení těžby
o 1 917,09 litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro 72 cest Praha – Brno po D1



úspoře 19 734,89 kWh
elektrické energie



potřebné k 19 735 mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

1 880,94 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
78 kusů praček

66,39 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
11 803 1€ mincí

82,01 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
5 468 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