



Ústecký kraj



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že

ÚSTECKÝ KRAJ

v roce **2020** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **3 490 557 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 **41 656 tun CO₂**



je to stejné množství, které pohltí
16 147 vzrostlých smrků



omezení těžby
o **2 046 394** litrů ropy



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **76 658** cest Praha – Brno po D1



úspoře **21 065 986 kWh**
elektrické energie



potřebné ke **21 066 125** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

2 007 811 kg železa
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
82 412 kusů praček

Fe

70 867 kg mědi
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
12 598 758 1€ mincí

Cu

87 545 kg hliníku
to by posloužilo k výrobě
5 836 411 plechovek
o objemu 0,33 l

Al

Ing. Roman Tvrzník
předseda představenstva ELEKTROWIN a.s.



Výpočet proveden na základě výpočetního nástroje WEEE Fora ověřeného PRÉ Consultants bv