



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

MĚSTO NÝRSKO

v roce **2022** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **22 150 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 **264,42 tun CO₂**



množství vzrostlých smrků, které
pohltnou stejný objem CO₂ – **102**



omezení těžby
o **12 985,78 litrů ropy**



je to stejné jako PHM do osobního auta
pro **486** cest Praha – Brno po D1



úspoře **133 678,26 kWh**
elektrické energie



potřebné k **133 679** mycím
cyklům myčky nádobí

recyklaci

12 810,01 kg železa **Fe**
to odpovídá množství železa
potřebnému pro výrobu
526 kusů praček

445,20 kg mědi **Cu**
takové množství by bylo
zapotřebí pro ražbu
79 146 1€ mincí

545,29 kg hliníku **Al**
to by posloužilo k výrobě
36 353 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