# OSVĚDČENÍ

## O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

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

## MĚSTO ROUDNICE NAD LABEM

v roce **2025** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **71 288 kg** elektrozařízení a následné zpracování s využitím nejlepších dostupných technologií a v souladu s evropskými standardy.

Tím se podílí na:

| | |
|---|---|
| snížení produkce skleníkových plynů o **738,24** tun $CO_2$ | → množství vzrostlých smrků, které pohltí stejný objem $CO_2$ – **284** |
| omezení těžby o **41 793,71** litrů ropy | → je to stejné jako PHM do osobního auta pro **1 564** cest Praha – Brno po D1 |
| úspoře **430 232,76** kWh elektrické energie | → potřebné k **430 233** mycím cyklům myčky nádobí |

recyklaci

| Fe | Cu | Al |
|---|---|---|
| **41 171,92** kg železa to odpovídá množství železa potřebnému pro výrobu **1 688** kusů praček | **1 432,51** kg mědi takové množství by bylo zapotřebí pro ražbu **254 668** 1€ mincí | **1 737,49** kg hliníku to by posloužilo k výrobě **115 833** plechovek o objemu 0,33 l |

Ing. Roman Tvrzník
předseda představenstva ELEKTROWIN a.s.

elektrowin

Výpočet proveden na základě výpočetního nástroje WEEE Fora ověřeného PRé Consultants bv
Vygenerováno dne: 12.01.2026