

Jak jsme se v roce 2021 podíleli na ochraně životního prostředí?



78 tun starého elektra určeného ke zpětnému odběru a recyklaci odevzdali za rok 2021 jen do sběrných dvorů obyvatelé Uherského Hradiště. Na každého obyvatele tak připadají více než 3 kilogramy vysloužilých spotřebičů.

Konkrétní přínos obyvatel vyčísluje *Osvědčení o podílu na zlepšení životního prostředí*, které na základě dosažených výsledků vystavil kolektivní systém pro sběr a recyklaci vysloužilých spotřebičů Elektrowin.

"Výsledek jednoznačně prokázal, že zpětný odběr elektrozařízení má značný význam pro svůj vysoce pozitivní dopad na životní prostředí. Všichni ti, kteří tříděním takto zásadně přispívají k ochraně životního prostředí, si zaslouží obrovský dík," konstatoval starosta města Stanislav Blaha.



OSVĚDČENÍ

O PODÍLU NA ZLEPŠENÍ ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ

Kolektivní systém Elektrowin tímto potvrzuje, že spolupracující partner

MĚSTO UHERSKÉ HRADIŠTĚ

v roce **2021** odevzdal ke zpětnému odběru a recyklaci **78 015 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 **917,92 tun CO₂** → množství vzrostlých smrků, které pohltil stejný objem CO₂ – **354**
- omezení těžby o **45 737,51 litrů ropy** → je to stejné jako PHM do osobního auta pro **1 711** cest Praha – Brno po D1
- úspore **470 831,12 kWh** elektrické energie → potřebné k **470 832** mycím cyklům myčky nádobí

recyklaci

44 913,87 kg železa Fe to odpovídá množství železa potřebnému pro výrobu 1 841 kusů praček	1 582,58 kg mědi Cu takové množství by bylo zapotřebí pro ražbu 281 347 1€ mincí	1 920,73 kg hliníku Al to by posloužilo k výrobě 128 049 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: 22.03.2022

Sběr starého elektra přispívá k úspoře ve spotřebě elektřiny a produkce skleníkových plynů, celosvětově napomáhá v omezení těžby ropy a železné rudy, recyklací je pak pokryta i část dodávek mědi nebo hliníku pro průmyslovou výrobu.

Město se tak díky svým obyvatelům podílelo na úspoře produkce CO₂ o 917,92 tun. Pro zajímavost, stejné množství CO₂ pohltil 354 smrků. Nebylo nutné vytěžit 45 737,51 litrů ropy. Z tohoto množství se pokryje spotřeba pohonných hmot auta na cestu z Prahy do Brna po dálnici D1, a to 1711 krát. Došlo také k úspoře 470 831,12 kWh energie. To je asi stejné množství, jako kdybychom 470 tisíc krát spustili cyklus myčky na nádobí. Podařilo se recyklovat 44 913,87 kg železa. Toto množství recyklovaného železa by bylo možné použít pro výrobu 1841 ks nových praček, bez nutnosti těžby železné rudy. Recyklací vysbíraných spotřebičů

se podařilo získat 1 582,58 kg mědi, což by postačilo pro ražbu 281347 1EUR mincí, nebo 1 920,73 kg hliníku, který by stačil na výrobu 128049 plechovek o objemu 0,33 l.

"Potěšující čísla ohledně recyklace starého elektra pro město znamenají hodně. Tou hlavní věcí je samozřejmě ekologický efekt, druhou pak motivace pro občany ještě více využívat možnosti odevzdat odpad bezplatně do sběrných dvorů. Stále jsou zde velké rezervy, nejrůznější elektro se válí u kontejnerů co chvíli, pořád je co zlepšovat. Děkuje všem, kteří vozí odpad do sběrných dvorů," vyslovil se místostarosta města Čestmír Bouda.

Kromě sběrných dvorů mohou lidé v Uherském Hradišti elektro odpad celoročně vhazovat do speciálních kontejnerů, rozmístěných po městě, nebo využít pravidelného přistavování velkoobjemových kontejnerů na objemný, kovový a elektro odpad, který zavedla radnice od roku 2018. Celkem odevzdají občané města ročně až 200 tun elektroodpadu.

Aktuálně: v sobotu 23. 4. od 8 do 12 hodin budou přistaveny dva velkoobjemové kontejnery ve Štěpnicích. Tyto svozy se budou opakovat každou sobotu ve všech místních částech města až do konce května. Poslední svoz je v 28. 5. ve Věskách a Míkovcích.

Leták zde: [Letak_ODPADY_2022.pdf](#), soubor typu pdf, (1,4 MB)

Zveřejněno 20. duben 2022, aktualizováno 20. duben 2022, vytištěno 31. březen 2023