



Jedna planeta, tři druhy odpadu. Jakou daň platíme za neudržitelný způsob života?

Praha, 2. června 2025

Elektroodpad, textilie a plasty. Množství odpadu roste rekordním tempem a recyklace sama o sobě nestačí. Ke Dni životního prostředí, který každoročně připadá na 5. června, přinášíme přehled zajímavých dat o největších ekologických hrozbách. Nabízíme konkrétní tipy, jak s nimi efektivně bojovat. Zásadou je opětovné využití, odpovědná spotřeba a efektivní recyklace.

Elektroodpad: tichá hrozba s rekordním růstem

Elektroodpad se stal nejrychleji rostoucím druhem odpadu na světě. V roce 2023 dosáhlo jeho celosvětové množství 57,4 milionu tun, což je o 2 miliony více než o rok dříve (Global E-waste Monitor 2023). Pouze 17,4 % tohoto odpadu bylo řádně recyklováno. Většina zařízení tak končí na skládkách, kde se uvolňují toxické látky ohrožující půdu, vodu i ovzduší.

Jedinou cestou, jak s množstvím elektroodpadu bojovat, je zpětný odběr vysloužilých elektrozařízení a jejich efektivní recyklace. Například díky 100 kg recyklovaného elektroodpadu je možné ušetřit průměrně 92 kWh elektrické energie, 74 kg primárních surovin, 21 m³ vody a navíc snížit emise CO₂ o 294 kg. „Zpětný odběr odpadních elektrozařízení a jejich následná recyklace navíc omezuje těžbu vzácných materiálů, protože suroviny jsou opět využívány. Díky recyklaci sta kilogramů elektroodpadu je možné zamezit vzniku 452 kg odpadu,“ popisuje **Denisa Krumlová**, marketingová manažerka společnosti **REMA Systém**, která je jedním ze tří největších kolektivních systémů zajišťujících sběr odpadních elektrozařízení působících v České republice.

Společnost REMA Systém se dlouhodobě snaží motivovat ke správnému nakládání s elektroodpadem, a proto připravila soutěžní iniciativu RecykloMise 2025: Natoč a inspiruj. Školní kolektivy napříč Českou republikou v ní tvořily krátká videa na téma třídění elektroodpadu, přičemž pro ta nejlepší může veřejnost hlasovat až do 13. června.

Textilní odpad: Rychlá móda, pomalý rozklad

Vedle elektroodpadu se rychle stává hrozbou i textilní odpad. Textilní průmysl ročně generuje přibližně 92 milionů tun odpadu (Ellen MacArthur Foundation, 2022). Za tímto objemem stojí zejména koncept „fast fashion“, tedy rychlé a levné výroby oblečení, které se stále obměňuje dle nových a nových módních trendů. Jeden kus oblečení je podle Greenpeace průměrně nošen méně než 10krát, než skončí v koši. Odpad potom míří na skládky a do spaloven. Přitom až 95 % textilního odpadu by bylo možné znovu využít nebo recyklovat. Kvůli tomu je textilní průmysl druhým největším znečišťovatelem vody a významným producentem emisí CO₂.

Řešením je prodlužování životnosti oblečení, podpora reuse platforem, výměnných tržišť a second handů. Významnou roli zde hraje také spotřebitelská odpovědnost – nákup kvalitnějšího a udržitelnějšího oblečení se stává ekologickým rozhodnutím, nikoliv jen otázkou módy. Čím déle zůstane oblečení v oběhu, tím méně zatěžuje životní prostředí.

Plasty: Hlavní viník znečištění oceánů

REMA Systém, a.s.
Budějovická 1667/64
140 00 Praha 4

+420 225 988 001
+420 225 988 002
info@rema.cloud

www.rema.cloud





Podobně varující je situace s plastem. Plastový odpad dosáhl v roce 2023 celosvětového objemu kolem 400 milionů tun, přičemž recyklováno bylo jen 9 % (UNEP, 2023). Zbytek plastů se hromadí na skládkách, ve volné přírodě nebo v oceánech, kde tvoří nebezpečné mikroplasty. Tím ohrožuje mořské organismy a nejen ty: mikroplasty byly nově detekovány i v lidské krvi, plicích a dokonce v placentách (Environmental International, 2022).

„Plasty, podobně jako elektroodpad, obsahují škodlivé chemikálie, které se v přírodě uvolňují po stovky let a ohrožují zdraví lidí i ekosystémy. Spalování plastů bez potřebné technologie navíc produkuje toxické dioxiny s karcinogenními účinky. Řešením je využívání recyklovatelných obalů, podpora zálohovacích systémů a především snížení spotřeby plastových výrobků,“ připomíná Denisa Krumlová.

Každý z nás může přispět ke změně – tříděním, odpovědnými nákupy i snížením spotřeby. Nestačí jen recyklovat, je třeba méně vytvářet odpad. Den životního prostředí připomíná, že naše rozhodnutí formují budoucnost planety.

KVÍZ: Četl jsi pozorně? Otestuj své znalosti

1. Kolik procent elektroodpadu bylo v roce 2023 celosvětově řádně recyklováno?

- a) 17,4 %
- b) 27,9 %
- c) 34,2 %

2. Jak často je průměrně nošen jeden kus oblečení, než skončí v odpadu?

- a) Přibližně 5krát
- b) Méně než 10krát
- c) Více než 20krát

3. Kolik plastového odpadu bylo celosvětově vyprodukováno v roce 2023?

- a) 290 milionů tun
- b) 400 milionů tun
- c) 510 milionů tun

Správné odpovědi: 1) a; 2) b; 3) b

O společnosti REMA Systém

Hlavními aktivitami společnosti REMA Systém jsou služby zabezpečující zpětný odběr a recyklaci odpadních elektrických a elektronických zařízení jako například pračky, lednice, televizory, počítače, tiskárny, mobilní telefony a další přístroje.

Svým klientům REMA Systém nabízí odborné a komplexní řešení na cestě ke splnění legislativních povinností, běžným spotřebitelům pak pomoc a jednoduché vyřešení starostí s nepotřebnými či odpadními elektrospotřebiči. V oblasti ochrany životního prostředí REMA Systém působí od roku 2005, od kdy provozuje systém pro zpětný odběr a recyklaci odpadních elektrozařízení.

Podrobné informace najdete na adrese www.rema.cloud, informace k projektu Chytrá recyklace naleznete na www.chytrarecyklace.cz.





Kontakt:

Markéta Kohoutková
LESENSKY.CZ s.r.o.

mobil: +420 773 049 494
e-mail: kohoutkova@lesensky.cz
M. Horákové 1957/13, 602 00 Brno
www.lesensky.cz

