



Komentář – Skryté riziko, které může skončit požárem. V černých popelnících leží tony drobného elektroodpadu

Praha, 27. dubna 2026

Vyhazování vysloužilých elektrospotřebičů do běžného komunálního odpadu není jen drobným prohřeškem proti pravidlům třídění, ale představuje vážné bezpečnostní a požární riziko. Přestože v České republice existuje hustá síť míst zpětného odběru, mnoho lidí si stále neuvědomuje, co všechno do kategorie elektroodpadu spadá. Jejich zařízení tak často nesprávně končí v černých popelnících. Kolik procent komunálního odpadu elektronické přístroje tvoří i jaká skutečná rizika při jejich nesprávné likvidaci hrozí, popisuje ve svém komentáři obchodní manažer společnosti REMA Systém David Chytil.

Jde o fenomén, který odborníci nazývají jako "neviditelný" elektroodpad. Lidé jednoduše špatně vyhodnotí povahu předmětů, které denně používají, a ty pak nesprávně končí ve směsném odpadu. Ročně se tak v černých popelnících objevují tony kabelů, elektronických hraček nebo cigaret, USB flash disků i dalších chytrých zařízení – dohromady tvoří přibližně 0,52 % objemu komunálního odpadu. A ačkoli se takové číslo může zdát na první pohled zanedbatelné, v celkovém součtu jde o obrovské množství materiálu.

Na každého obyvatele se v Česku nedostanou k řádné recyklaci zhruba tři kilogramy drobných elektrozařízení ročně. Podle celosvětových dat organizace The WEEE Forum dosahuje například míra recyklace elektronických hraček jen alarmujících 10 %, přestože jich v odpadu ročně končí přes sedm miliard kusů. Důvod? Problematické je pro běžného spotřebitele hlavně identifikovat běžný výrobek jako elektroodpad.

Obecným a jednoduchým pravidlem proto zůstává, že pokud zařízení hraje, mluví, svítí, obsahuje jakékoli elektronické prvky, jako jsou čipy, senzory či topné spirály nebo potřebuje ke svému fungování elektrický proud nebo baterie, stává se po dosloužení elektroodpadem, který do běžného koše nepatří. Typickým příkladem jsou dálkově ovládaná autíčka, hrající knížky, mluvící plyšáci, ale v poslední době také jednorázové elektronické cigarety, kterých se ročně vyhodí tolik, kolik by vážilo šest Eiffelových věží. Každé takové zařízení je přitom povinně opatřeno symbolem přeškrtnuté popelnice, který jasně signalizuje, že až doslouží, nesmí skončit ve směsném odpadu.

Hrozí exploze i rozsáhlé požáry

Skutečné nebezpečí totiž nastává ve chvíli, kdy se tato drobná elektronika dostane do kontaktu s mechanizačními procesy odpadového hospodářství. Při stlačování odpadu v popelářských vozech nebo na třídících linkách dochází k mechanickému poškození elektronických komponentů a baterií, což vede k okamžitým explozím nebo zahoření. Takové požáry mají extrémně rychlý rozvoj a v prostředí plném hořlavého komunálního odpadu se šíří velmi agresivně, čímž bezprostředně ohrožují pracovníky a způsobují milionové škody.

Tuto rizikovost pak potvrzují i společné kontroly České inspekce životního prostředí a Hasičského záchranného sboru z druhé poloviny loňského roku, které odhalily rozlámané mobilní telefony i další elektroniku přímo na aktivních plochách skládek, kde fungují jako nebezpečný iniciační zdroj požáru.

Důsledné třídění je tedy jedinou cestou, jak tato rizika eliminovat a zároveň přispět k ochraně životního prostředí. Správným odevzdáním elektrozařízení do sběrných dvorů nebo v rámci systému zpětného odběru lze nejen předejít nehodám, ale zároveň také snížit emise CO₂ nebo ušetřit cenné suroviny, včetně vzácných kovů. I jedna špatně vyříděná elektronická hračka přitom může napáchat obrovské škody – je proto nezbytné, aby spotřebitelé k vyřazeným přístrojům vždy přistupovali s opatrnou a maximální zodpovědností.





Autor komentáře: David Chytil, obchodní manažer společnosti REMA Systém, která je jedním ze tří největších kolektivních systémů zajišťujících sběr odpadních elektrozařízení působících v České republice.

O společnosti REMA Systém

Hlavními aktivitami společnosti REMA Systém jsou služby zabezpečující zpětný odběr a recyklaci odpadních elektrických a elektronických zařízení, jde například o 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 pomoc a jednoduché vyřešení starostí s nepotřebnými či vysloužilými 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:

Vlasta Macháčová

LESENSKY.CZ s.r.o.
Mobil: +420 778 002 046
e-mail: machacova@lesensky.cz
Hlinky 487/35, 603 00 Brno
www.lesensky.cz

