

Stovky tun baterií z e-cigaret končí v českých popelnících. Ohrožují třídící linky a zatěžují přírodu, varuje MŽP

13.3.2026 - | Ministerstvo životního prostředí ČR

Trh s jednorázovými elektronickými cigaretami zažil v posledních pěti letech bezprecedentní boom. S rostoucí popularitou těchto výrobků však dramaticky narůstá i množství nebezpečného odpadu. V Česku se ročně spotřebují desítky milionů kusů obsahující stovky tun baterií. Většina uživatelů je však chybně vyhazuje do směsného odpadu, čímž riskují vznik požárů a ztěžují recyklaci vzácných surovin. Potvrdily to i nedávné kontroly ČIŽP a hasičů v odpadových provozech. Situaci má změnit nové nařízení EU, podle kterého budou muset mít e-cigarety od roku 2027 vyměnitelné baterie, jinak je nebude možné uvádět na trh.

Zatímco dříve trhu dominovaly znovupoužitelné systémy, dnes jsou hitem jednorázová zařízení. Ta jsou sice uživatelsky přívětivá, ale z pohledu ekologie představují značnou zátěž. *„Každá jednorázová e-cigareta je komplexním elektrozařízením obsahujícím čipy, senzory, topnou spirálu a především nabitou baterii. Právě ta může být při nesprávné likvidaci velmi nebezpečná. Apelujeme proto na spotřebitele, aby využili sběrnou síť. Zařízení lze vrátit v místě prodeje, odložit do červených kontejnerů na drobné elektro nebo odevzdat ve sběrném dvoře,”* upozorňuje **ministr životního prostředí Igor Červený**.

Podle dat kolektivního systému ECOBAT končí většina těchto výrobků v komunálním odpadu. Uživatelé si často neuvědomují, že vyhazují funkční elektrozařízení, které se stává odpadem v extrémně krátkém čase. Recyklace elektronických cigaret je navíc technologicky velmi náročná a nákladná. *„Jednorázové elektronické cigarety v žádném případě nepatří do běžného koše ani do žlutého kontejneru na plasty. Při mechanickém poškození v popelářských vozech nebo na třídících linkách dochází ke vznícení baterií, což ohrožuje pracovníky odpadových společností a může způsobit značné škody,”* dodává **ředitel odboru cirkulární ekonomiky a odpadů MŽP Jan Maršák**.

Závažnost situace potvrzují i výsledky nedávné kontrolní akce České inspekce životního prostředí (ČIŽP) a Hasičského záchranného sboru ČR. Inspektoři během kontrol v odpadových provozech zaznamenali rostoucí výskyt drobné elektroniky a baterií, včetně poškozených zařízení přímo na aktivních plochách skládek, což představuje okamžitý iniciační zdroj požáru. *„Naše zjištění potvrzují, že porušování provozních řádů má přímý dopad na riziko vzniku požáru a může komplikovat následný zásah jednotek HZS. Velký vliv má také chování některých spotřebitelů, kteří vyhazují elektroodpad do komunálního odpadu,”* vysvětlil **Oldřich Jarolím, ředitel odboru technické ochrany životního prostředí a integrované prevence ČIŽP** s tím, že bez důsledného třídění ze strany spotřebitelů nelze tato rizika účinně snížit.

Povinnosti výrobců a legislativní změny

Každý dovozce či výrobce, který uvádí tyto výrobky na český trh, má zákonnou povinnost zajistit jejich zpětný odběr a být zapsán v Seznamu povinných osob pro baterie a elektrozařízení vedeném MŽP v Informačním systému odpadového hospodářství (VISOH). Při nesplnění těchto povinností hrozí vysoké sankce.

Budoucnost jednorázových modelů v jejich současné podobě je nejistá. Podle nařízení Evropské unie (2023/1542) o bateriích budou muset výrobci do 18. února 2027 zajistit, aby byly baterie ve vybraných elektronických zařízeních, včetně e-cigaret, snadno vyjímatelné a vyměnitelné samotnými uživateli. Výrobky, které toto kritérium nesplní, nebude možné po tomto datu uvádět na trh.

Tiskové oddělení MŽP

tel.: 267 122 835 nebo 267 122 058

e-mail: tiskove@mzp.gov.cz

<https://mzp.gov.cz/cz/pro-media-a-verejnost/aktuality/archiv-tiskovych-zprav/stovky-tun-baterii-z-e-ci-garet-konci-v>