

V neděli se slaví Evropský den recyklace baterií. Jak jsou na tom Češi s tříděním?

6. září 2018

Na 9. září připadá každoročně Evropský den recyklace baterií. Už od roku 2015. Letos tedy v pořadí počtvrté připomene tento svátek všem Evropanům, jak je důležité správně vytřídit a zrecyklovat použité baterie a akumulátory. Jejich nesprávné zpracování či pohození na skládkách může mít totiž vážné ekologické i zdravotní dopady. Navíc baterie obsahují řadu cenných kovů a látek, které lze díky recyklaci znovu použít.

V běžné české domácnosti se nachází v průměru kolem 50 kusů baterií, najdeme je v různých spotřebičích a přístrojích, které používáme. Ačkoliv už v tuzemsku funguje rozsáhlá sběrná síť, kam lze staré baterie či elektrospotřebiče odevzdat k recyklaci, stále je téměř každý třetí občan vyhodí do komunálního odpadu. Reakcí na to je právě Evropský den recyklace baterií, kterým akcentuje Evropská unie rostoucí množství produkovaného elektroodpadu a jeho negativní dopad na životní prostředí v případě nevhodné či nulové recyklace. Výrobci totiž používají přenosné baterie a akumulátory v dostupných moderních technologiích se stále stejnou intenzitou, proto při nárůstu počtu kusů prodávaných elektrozařízení roste i jejich spotřeba.

Češi a třídění

Celkový objem zpětně vybraných baterií v tuzemsku každoročně vzrůstá, baterie z domácností přitom ale tvoří menšinu. Ačkoliv přibývá Čechů, kteří již nefunkční baterie odnáší na příslušná sběrná místa, stále zhruba čtvrtina těchto produktů končí v běžném komunálním odpadu. *„Vzhledem k počtu obyvatel, kteří se stále ještě aktivně nezapojují do třídění a recyklace, existuje pořád velký prostor pro zlepšení, a to jak v edukaci, tak v hledání zábavnějších, pohodlnějších a chytřejších mechanismů sběru,”* říká **David Vandrovec**, ředitel skupiny REMA, která se u nás zabývá právě zpětným odběrem baterií a elektrozařízení.

Kde a jak odevzdat?

Protože v průměru každá třetí až čtvrtá baterie nebo akumulátor končí v běžném koši, stále se rozšiřuje síť sběrných míst, kde lze tyto předměty v zájmu ekologie ponechat. Už nyní je jich po celé republice více než 40 tisíc a vznikají další. Lidé dnes mohou navíc využít i řady inovativních projektů, příkladem může být re:Balík nebo FamilyBox, jež fungují zcela bezplatně. FamilyBox je designový kartonový box pro shromažďování starých baterií v domácnosti, funguje tak, že baterie se po jeho naplnění posílají poštou zdarma rovnou do kolektivního systému, který zajistí jejich ekologickou recyklaci. re:Balík zase umožňuje zaslat baterie i s jakýmkoliv dalším elektroodpadem poštovním balíkem. Služba je opět bezplatná a funguje přes Českou poštu.

Co se děje potom?

Nevytříděné baterie, které skončí na skládce, mohou být nebezpečné, a to nejen třeba z důvodu potenciálního výbuchu. Je to hlavně proto, že se z nich škodlivé látky mohou uvolňovat do půdy nebo vody. Navíc různé druhy baterií se recyklují různým způsobem, takže jejich sběrem se zaručuje šetrný postup následného zpracování. Jsou zdrojem kovů, mezi nimi je třeba zinek, železo, mangan, nikl, kadmium či olovo. Kromě eliminace škody na životním prostředí je tedy díky jejich recyklaci možné opětovné získání těchto cenných materiálů. Například ze 720 kilogramů použitých baterií pak přístroje umějí získat okolo 366 kilogramů železa a 260 kilogramů dalších kovů, jako je zinek či měď. Tyto suroviny lze následně použít pro výrobu nových produktů.

Recyklace baterií v číslech

- v běžné české domácnosti máme asi 50 ks baterií
- česká domácnost v průměru stejné množství, tedy 50 ks různých druhů přenosných baterií nebo akumulátorů, v průběhu roku použije a vyhodí
- meziročně stoupá počet baterií na trhu o 5-10 %
- 80 % všech baterií v trhu jsou v drobných elektronických zařízeních (tablet, mobil, notebook, apod.)
- téměř 25 % baterií stále končí v běžném komunálním odpadu

O skupině REMA

V současné době ji tvoří 3 společnosti: REMA Systém, REMA Battery a REMA PV Systém.

REMA Systém je neziskově hospodařící akciová společnost, která vznikla pro splnění povinností daných novelou zákona o odpadech. Systém byl založen 14. února 2005. Iniciovali jej největší dovozci a výrobci informačních technologií a telekomunikací v ČR. Hlavním smyslem činnosti REMA Systému je ochrana životního prostředí zabezpečením efektivní recyklace odpadů elektrických a elektronických zařízení (OEEZ). Za tímto účelem REMA Systém zajišťuje organizaci sběru, třídění, nakládání a recyklaci v celé České republice. REMA Systém se zaměřuje na komplexní řešení pro všechny skupiny elektrozařízení. REMA Systém realizuje projekty Zelená firma, Zelená škola, Zelená obec a Buď líný, v jejichž rámci zajišťuje zpětný odběr elektrozařízení ze škol, firem, obcí a od domácností. Zároveň zastřešuje projekt Trash Made, který je zaměřen na výrobu šperků a doplňků z elektroodpadu.

REMA Battery je neziskově hospodařící společnost s ručením omezeným, která vznikla pro splnění povinností výrobců a dovozců baterií a akumulátorů daných zákonem č. 297/2009. Hlavním smyslem činnosti REMA Battery je ochrana životního prostředí – zabezpečením efektivního systému zpětného odběru a recyklace baterií a akumulátorů. REMA Battery je oprávněna k provozování kolektivního systému pro zpětný odběr baterií a akumulátorů na základě rozhodnutí Ministerstva životního prostředí ze dne 15. 12. 2009.

REMA PV Systém je neziskově hospodařící akciová společnost, která vznikla pro splnění povinností daných novelou zákona o odpadech v roce 2012. REMA PV Systému navazuje na aktivity společností REMA Systém a REMA Battery. Hlavním smyslem činnosti REMA PV Systému je ochrana životního prostředí – zabezpečením efektivního systému zpětného odběru a recyklace solárních panelů. REMA PV Systém se v rámci své činnosti zaměřuje na řešení problematiky solárních panelů a jiných solárních komponentů.

Kontakt

Monika Hořínková

PR & Media Manager

LESENSKY.CZ, s.r.o.

mobil.: +420 721 466 927

e-mail: horinkova@lesensky.cz

www.lesensky.cz