

Horko bateriím nesvědčí. Na slunci ztrácejí kapacitu, rizikové je i nabíjení v autě

Praha, 3. srpna 2026

Přímé slunce, rozpálený interiér auta, vlhkost nebo písek patří mezi podmínky, které dávají bateriím v telefonech, noteboocích, powerbankách či bezdrátových sluchátkách výrazně zabrat. V létě přitom lidé elektroniku pravidelně používají venku, na cestách nebo u vody, a zároveň ji často nabíjejí v nevhodných podmínkách. Vysoké teploty pak nejen zkracují životnost baterie, ale mohou přispět i ke vzniku požáru.

Zařízení s dobíjecími bateriemi dostávají v létě zabrat častěji než po zbytek roku. Lidé s sebou na cesty běžně vozí telefony, fotoaparáty na zachycení vzpomínek nebo třeba bezdrátová sluchátka či tablety pro zabavení dětí v autě. Právě v horkém prázdninovém období se tak baterie v těchto přístrojích často dostávají do podmínek, do kterých nejsou určeny. Přímé slunce, rozpálený interiér auta nebo dlouhodobé vystavování vysokým teplotám mohou způsobit jejich rychlejší opotřebení, ztrátu kapacity i technické závady.

Nikdy bychom proto baterie neměli nechávat na místech, kde se mohou extrémně zahřívat. Nebezpečné jsou teploty nad padesát stupňů Celsia – typicky se takto rozpálí třeba palubní deska auta, zavazadlový prostor, okenní parapet nebo taška položená dlouho na slunci. U bateriových článků navíc nejde jen o dočasné snížení výkonu nebo zkrácení životnosti. Hrozí i jejich přímé poškození, v krajním případě se mohou dokonce vznítit.

Varovným signálem, že s baterií není něco v pořádku, je zejména její nafouknutí, deformace, potíže při nabíjení, neobvykle horký povrch zařízení nebo zápach. V takových případech je nejlepší přístroj okamžitě přestat používat, vypnout ho a nechat bezpečně vychladnout – ideálně postupně, nikoli šokem například v mrazáku nebo lednici.

Problém je navigace i nabíjení na slunci

Nejcitlivější jsou zařízení s lithium-iontovými články, tedy například mobilní telefony, notebooky, powerbanky nebo bezdrátová sluchátka. Vliv má ale také to, jak člověk konkrétní zařízení používá. Mezi činnosti, které mohou výrazně přispívat k zahřívání baterie, patří hraní her, sledování videí nebo používání navigace. Na cestách je proto lepší spíš než GPS používat vestavěné mapy, případně umístit držák s telefonem mimo přímé slunce a ideálně do blízkosti průduchu klimatizace.

Rizikové bývá také nabíjení na přímém slunci nebo na rozpáleném povrchu. Pokud se zařízení zároveň používá, dobíjí a leží v horku, teplota baterie rychle stoupá. Vhodnější je proto nabíjet přístroj ve stínu, na pevném a nehořlavém povrchu a nenechávat ho zbytečně připojený k nabíječce. U powerbank nebo náhradních baterií je vhodné pravidelně kontrolovat jejich stav a nepoužívat kusy, které vykazují známky poškození.

Baterii může potrápít i voda nebo písek

Letní rizika se ale neomezují jen na vysoké teploty. U bazénu, na pláži nebo při cestování může elektroniku poškodit také vlhkost, voda, prach či písek. To se nemusí projevit okamžitě. Voda se může dostat do konektorů a vnitřních částí zařízení, písek zase do nabíjecích portů nebo spár. Problémy pak často nastanou až při nabíjení, kdy znečištěný nebo vlhký konektor zhoršuje kontakt a může zvýšit riziko dalšího poškození.

Zařízení je proto vhodné chránit obalem, nenechávat ho ležet přímo na písku ani na vlhkém ručníku a po kontaktu s vodou ho nepřipojovat hned k nabíječce. Pokud elektronika navlhne, měla by se vypnout, osušit a nechat důkladně vyschnout na stinném a větraném místě. Nabíjení mokrého nebo znečištěného zařízení může být rizikové nejen pro samotný přístroj, ale i pro baterii.

Pozor na staré baterie v šuplíku

Vysloužilé, nefunkční nebo poškozené baterie, nabíječky či powerbanky pak není vhodné dlouhodobě skladovat doma, zejména pokud vykazují známky závady. Rizikové jsou především nafouklé, deformované, vyteklé nebo neobvykle se zahřívající kusy. Takové baterie by lidé neměli dál používat ani je odkládat mezi běžný odpad.

Odevzdat je lze na místech zpětného odběru, například v prodejnách elektra, sběrných dvorech nebo do sběrné sítě kolektivního systému společnosti REMA Battery. Díky tomu je možné zajistit odborné zpracování baterií a získat zpět část materiálů, které mohou být znovu využity. I malá změna v každodenním zacházení tak může pomoci předejít škodám a snížit množství použitých článků, které zůstávají zbytečně ležet doma v šuplících.

O společnosti REMA Battery

Hlavními aktivitami společnosti REMA Battery je poskytování služeb zabezpečení zpětného odběru a recyklace přenosných baterií.

Svým klientům REMA Battery nabízí odborné a komplexní řešení na cestě ke splnění legislativních povinností, běžným spotřebitelům pak pomoc a jednoduché vyřešení starostí s vysloužilými přenosnými bateriemi. V oblasti ochrany životního prostředí REMA Battery působí od roku 2010, od kdy provozuje systém pro zpětný odběr a recyklaci vysloužilých přenosných baterií.

Podrobné informace najdete na adrese www.remabattery.cz.

Kontakt:

Markéta Kohoutková

CEO

LESENSKY.CZ s.r.o.

mobil.: +420 773 049 494

e-mail: kohoutkova@lesensky.cz

Hlinky 487/35, 603 00 Brno

www.lesensky.cz