

VYHÝBAJTE SA ELEKTRICKÝM BICYKLOM A KOLOBEŽKÁM, PRÍLIŠ ČASTO EXPLODUJÚ!

- CZ24 News | 18. března 2023

Verejnosť bola vyzvaná, aby sa držala ďalej od všetkých elektrických bicyklov, skútrov a kolobežiek, pretože neustále explodujú a v niektorých prípadoch dokonca zabíjajú ľudí.

Za posledných pár rokov elektrické „vozítka“ zabili viac ako tucet ľudí a zranili najmenej 251 len v New Yorku v dôsledku požiarov týchto nebezpečných zariadení, ktoré sú napájané lítium-iónovými batériami.

Stránka [Foxnews.com](https://www.foxnews.com) uvádza:

„V roku 2022 boli podľa Požiarného zboru mesta New York elektrické bicykle, skútre a kolobežky štvrtou najčastejšou príčinou úmrtí pri požiaroch. A v roku 2023 došlo už k 15 požiarom v súvislosti s lítium-iónovými batériami, pričom jeden človek zomrel a až 25 bolo zranených.“

Prečo vznikajú tieto požiare?

Mesto New York má viac takýchto požiarov ako ktorékoľvek iné miesto na svete, pretože je husto osídlené a mnohí doručovatelia používajú elektrické bicykle a kolobežky ako jednoduchý spôsob dopravy po meste.

Tieto vozidlá je však často potrebné nabíjať doma cez noc a mnohé z nich boli, žiaľ, navrhnuté s lacnými a nekvalitne vyrobenými batériami, ktoré nakoniec explodujú a spôsobia smrteľné požiare.

Pri lítium-iónových batériách ide o to, že požiare, ktoré spôsobujú, sa líšia od bežných požiarov, a preto zabíjajú toľko ľudí.

Plamene sa z nich šíria oveľa rýchlejšie a v priebehu niekoľkých sekúnd zasiahnu akýkoľvek horľavý predmet vo svojom okolí. Batérie sa nedajú uhasiť vodou ani penou, pretože to môže ešte viac zrýchliť chemickú reakciu a zvýšiť intenzitu požiaru.

Hasiči musia používať hasiace prístroje výslovne určené na požiare lítiových batérií, ktoré obsahujú suchý prášok. Ten absorbuje teplo a udusí oheň.

Problémom týchto požiarov je, že sa pri nich uvoľňujú aj toxické plyny, ktoré predstavujú ďalšiu úroveň nebezpečenstva.

Čo sa robí, aby sa tomu zabránilo?

V New Yorku inicioval člen mestskej rady Robert Holden legislatívu, ktorá by zakázala elektrické kolobežky, skútre a bicykle dovtedy, dokým nebudú zavedené ďalšie bezpečnostné opatrenia. Toto je však len jedna z foriem legislatívy.

Mnoho politikov samosprávy v New Yorku pracuje na ďalších návrhoch zákonov, ktoré by pomohli znížiť požiare bez toho, aby museli úplne odobrať bicykle doručovateľom.

Jedným z príkladov je návrh zákona, podľa ktorého by ľudia museli legálne nabíjať batérie mimo

svojich domovov.

Požiarňy zbor New Yorku tiež zakázal vo svojom sídle zariadenia na e-mobilitu a vycvičil hasičov, aby dokázali adekvátne reagovať na požiare lítium-iónových batérií. Vzdeláva tiež hasičské zbory v celej krajine o rizikách elektrických vozidiel.

AUTOR: Sean Adl-Tabatabai

[ZDROJ](#)

Zpracoval: Badatel.net