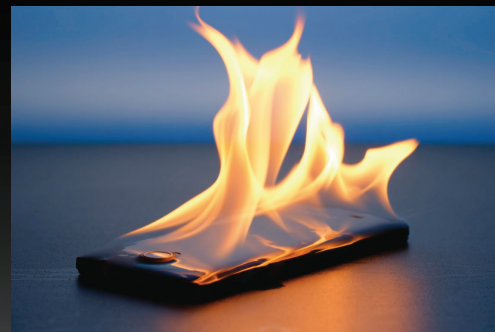




# Jak uhasit požár lithium-iontové baterie

**N**avzdory svému názvu neobsahují lithium-iontové baterie používané ve spotřebních výrobcích žádné lithium v kovové formě. Proto se **hasicí přístroj třídy D** nesmí používat k hašení požáru lithium-iontových baterií. Hasicí přístroje třídy D, které obsahují suchý prášek, jsou určeny pouze pro požáry hořlavých kovů. Protože lithium-iontové baterie nejsou vyrobeny z kovového lithia, suchý práškový hasicí přístroj třídy D by nebyl účinný.

Jak tedy v tomto scénáři **vybrat správný hasicí přístroj?** Lithium-iontové baterie jsou považovány za **požár třídy B**, takže by se měl používat standardní ABC nebo suchý chemický hasicí přístroj. Třída B je klasifikace pro hořlavé kapaliny. Lithium-iontové baterie obsahují tekuté elektrolyty, které poskytují vodivou cestu, takže baterie dostávají požární klasifikaci třídy B.



Protipožární hasicí koule FIREXBALL (Furex 770) automaticky eliminuje požár již v zárodku, bez nutnosti ručního spuštění a je účinná i k hašení baterií. Jestliže je v místě hašení elektronika, která je hermeticky uzavřena, nedojde k jejímu poškození. Pokud je elektronika práškem zasažena, musí být ihned očištěna, prášek je hygroskopický a po čase dochází ke korozi kovových spojů.

Při manipulaci a nabíjení velkých baterií (koloběžek, kol a pod.) vzniká riziko požáru hlavně nesprávným používáním. Proto vždy čtete a dodržujete uživatelský návod. Snížení rizika požáru baterií např. instalací protipožární koule Firexball je vhodné zvláště tam, kde prostory nabíjení, uskladnění obsahují hořlavé látky a hrozí tak nebezpečí požáru celého bytu nebo domu.

