

Jana Ježková  
Překlad věcných textů  
24. 5. 2017

Čtvrtek, 18. května 2017, 11:52 – **Bouřky jsou mocné přírodní jevy, které mají rychlý vývoj. Během pár minut se může situace velmi rychle zvrtnout. Podívejme se na dva typy bouřek a na výběr neobyčejných obrázků blesků.**

### **Bouřky studené fronty**

Bouřky studené fronty vznikají ve chvíli, kdy se setká masa teplého a vlhkého vzduchu s masou vzduchu chladného a suchého. V takové situaci uvidíme, jak se vytváří celá linie bouřek postupující se studenou frontou, která putuje od západu na východ.

S tímto typem se častěji setkáváme na jaře a v létě. Tento scénář způsobuje velmi silné bouřky během letního období (od konce května do začátku září).

### **Bouřky uvnitř vzduchové hmoty (konvekční)**

Druhý typ, který je méně předvídatelný, je bouřka konvekční. Vzniká odpoledne, když se shlukne více kritérií instability (horko, vlhkost a přítomnost stoupajícího vzduchu).

Když se tyto prvky spojí, může vypuknout bouřková buňka, je však těžké zjistit, kde a kdy k tomuto jevu dojde. Tento scénář je typický během teplých letních dní.

Komentář:

Jde o text populárně-naučný. V textu se objevují termíny z oblasti meteorologie, ale je podán tak, aby mu rozuměla široká veřejnost. Termíny (*des orages de front froid, une masse d'air, des orages de masse d'air, des orages de convection, critères d'instabilité, une cellule orageuse*) jsou většinou vysvětleny či popsány pomocí příkladů.

Termíny:

Bouřky studené fronty, konvekční, masa (...) vzduchu, bouřková buňka:  
<http://www.ceskachemie.cz/svet-chemie/popularni-chemie/zajimavosti-ze-sveta-chemie/bourka-jeji-deleni-a-jak-vznika#.WSVWrWh96Uk>

Bouřky uvnitř vzduchové hmoty: <http://www.bourky.cz/teorie-bourek-iii/> a <http://bourky.wz.cz/bourky.html>

Instabilita: <https://www.prirodovedci.cz/zeptejte-se-prirodovedcu/1073>

Postupující se studenou frontou: [www.astronomie.cz/download/strucne-zaklady-teorie-bourek.pdf](http://www.astronomie.cz/download/strucne-zaklady-teorie-bourek.pdf)

Hodnocení: dobrý překlad i komentář