

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Tomáš Prouza, ProuzaTom@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.52480	Zeměpisná délka	16.03850
Lokalita	Velké Svatoňovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	23.04.2014 10:05	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	23.04.2014 12:05
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	sever -> jih
Vzdálenost od stanoviště	5.0 km	Směr od stanoviště	jihozápad

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ne
------------------------------	----

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ne
---------------------------------	----

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	3.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ne	Barva CC blesků	
		Typ CC blesků	Čárový

Informace o jiných jevech



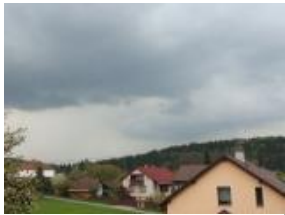
Při bouřce se vyskytla tromba	Ne	Při bouřce se vyskytlo tornádo	Ne
Při bouřce se vyskytl downburst	Ne	Přívalové srážky	Ne
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování



<p>Okolo 9:15 UTC začala nad Krkonošemi orograficky podmíněná konvekce, která záhy přerostla v bouřkovou činnost. První bleskový výboj byl detekován v 10:05 UTC (čas dále uváděn vždy v UTC) nad Trutnovem, přičemž i v místě pozorování byl ve stejnou dobu slyšitelný první hrom. Jádro u Trutnova bylo skryto ve střední oblačnosti a jevílo se pouze jako lokální ztmavnutí obzoru. I nadále hřmělo, přičemž v 10:25 se začala vytvářet další konvektivní buňka JV od původní - přibližně nad Úpící. Tato nadále sílila a již v 10:35 začala být elektricky aktivní. Na ní byly následně od 11:00 pozorovány CG- blesky bílé barvy, nejbližší ve vzdálenosti 3 km v 11:03. Jednotlivé bouřkové buňky se následně spojily, a takto vzniklá multicela stagnovala na místě až do 11:30, kdy začala pozvolna slábnout a rozpadat se. Okolo 11:40 se přiblížilo další bouřkové jádro nad Broumov, ale z V. Svatoňovic nebyla jeho aktivita jakkoliv rozeznatelná. Poslední hrom z jižního směru byl slyšitelný v 11:50 a poté elektrická aktivita vyhasla. Ačkoliv byla bouřková buňka relativně blízko místu pozorování, nevypadly z oblačnosti žádné srážky a ani na rychlost či směr větru neměla bouřka významější vliv (max. náraz větru 4 m/s od S). Pouze slabě poklesla teplota vzduchu v souvislosti s nárůstem oblačnosti.</p> <p>Fotodokumentace: http://meteosvatonovice.rajce.idnes.cz/Bourka_23.4.2014</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	P4231646.JPG	1024x768	132.0 kB
	P4231649.JPG	1024x768	116.3 kB
	P4231650.JPG	1024x768	166.7 kB

Data z meteostanice (grafy, tabulky, dokumenty, aj.)

	2014-04-23.gif	12.9 kB
	2014-04-23.png	204.9 kB