

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)	21.08.2012 12:20	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	21.08.2012 14:50
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	2.5 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zesilování	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	severozápad -> jihovýchod
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	východ	Vítr - směr po změně	jih
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	4.6 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Velmi silná - 40.0 až 80.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	6.6 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Středně silná (60-360 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	4.0 km
Blesky CG	Ne	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		Typ CC blesků	

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	Ano	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování


<p>Multicelární bouřka vznikla krátce po 11:55 UTC v oblasti Krkonoš (u Pece pod Sněžkou), kde delší dobu stagnovala. První hřmění bylo slyšitelné ve 12:20, ve 12:25 až 12:50 se na JV straně bouřky vytvářely výrazné mammaty (viz. foto). Okolo 13:20 se bouřka odtrhla od hor a začala postupovat k jihovýchodu. Okolo 13:30 se začala vytvářet nová buňka JZ od místa pozorování nad Úpící, jenž začala být velmi záhy elektricky aktivní. Ve 13:44 začalo krápat velkými řídkými kapkami, od 13:54 pak přišlo velmi intenzivně (až 69 mm/h). Vítr v bouřce nebyl nijak výrazný, stejně jako elektrická aktivita. Blesků bylo pozorováno naprosté minimum. Od 14:05 dočasně srážky zeslábly, aby znovu zesílily mezi 14:16 až 14:28 UTC. Do 14:30 tak spadlo 6,2 mm srážek. Ve 14:30 se otvorem v mracích objevilo Slunce a po dobu cca 5 minut vytvořilo slabou duhu. Srážky ustaly před 14:50, stejně jako elektrická aktivita.</p> <p>Fotogalerie: http://meteosvatonovice.rajce.idnes.cz/Bourka_21.8.2012/</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	P8210446.JPG	1024x768	93.3 kB
	P8210448.JPG	1024x768	112.1 kB
	P8210454.JPG	1024x768	233.3 kB

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

	2012-08-21A.gif	14.2 kB
--	---------------------------------	---------