

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Tomáš Prouza, ProuzaTom@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC2 - pozorování plně ověřeno
Zeměpisná šířka	50.52480	Zeměpisná délka	16.03850
Lokalita	Velké Svatoňovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	08.04.2014 13:40	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	08.04.2014 14:20
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.7 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	5.0 km	Směr od stanoviště	jih

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jihozápad	Vítr - směr po změně	jihozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	8.9 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Mírná - 2.6 až 8.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	0.4 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	2.0 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	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování



Multicelární bouřka na studené frontě postupující od jihozápadu. Před samotnou frontou spadly neměřitelné srážky z přeháňky ve 13:25 UTC. Po 13:35 viditelná tmavá bouřková oblačnost nad JZ obzorem. První hrom slyšitelný ve 13:44, viditelné výrazné praecipitatio směrem na SZ. Ve 13:52 začínají vypadávat slabé srážky, směrem na jih několik slabších CC blesků a blýskavic v mracích. Samotné jádro místo pozorování přímo nezasáhlo, prošlo jižně od něj cca 5 km daleko. Ve 13:59 došlo k nárazu větru JZ směru o rychlosti 8,9 m/s a skokovému zesílení srážek. Silnější srážky padaly pouze 5 minut a poté téměř náraz opět ustaly, celkový úhrn činil 0,4 mm. Ve stejné době došlo k nejbližšímu výboji ve vzdálenosti okolo 2 km. Bouřka postupovala dále k SV, poslední hrom byl slyšitelný ve 14:15 UTC. Následně se dostala bouřka mimo okruh pozorování (v té době neslábla). http://meteosvatonovice.rajce.idnes.cz/Bourka_8.4.2013
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	P4081399.JPG	1024x768	126.1 kB
	P4081403.JPG	1024x768	117.7 kB
	P4081406.JPG	1024x768	222.1 kB

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

	2014-04-08.gif	13.9 kB
	2014-04-08.png	272.0 kB