

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	16.03870
Lokalita	Velké Svatoňovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	03.06.2018 09:45	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	03.06.2018 11:55
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	2.2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	severozápad -> jihovýchod
Vzdálenost od stanoviště	5.0 km	Směr od stanoviště	severovýchod

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	západ	Vítr - směr po změně	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	0 Bft - bezvětří	Vítr - max. náraz	1.8 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Slabá - 0.1 až 2.5 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	0.1 mm

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	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



<p>Multicelární bouřka v teplém sektoru mimo frontální rozhraní. K prvnímu rozvoji konvekce začala docházet okolo 8:30 UTC nad východními Krkonošemi, o něco později v okolí Náchoda. V 9:25 začala vznikat konvektivní buňka přímo nad stanicí a po dobu 10 minut vypadávaly srážky ve formě řídkých velkých kapek (0,5 mm). V 9:45 došlo k prvnímu výboji v buňce západně od Červeného Kostelce (7 km daleko). Následně se rozvinula 3 aktivní bouřková jádra - u Červeného Kostelce, Maršova u Úpice a jako poslední buňka severně od Radvanic. Ta se po 10:50 UTC stala nejsilnější v blízkém okolí. V 10:58 byl na ní pozorován bílý CC výboj ve vzdálenosti okolo 3 km a začalo velmi slabě drobně pršet. Po 11:05 bouřky na Z i JV odumřely a dominantní zůstalo aktivní bouřkové jádro na SV až V, vzdálené více ja 5 km. Po 11:20 začala multicela celkově slábnout, poslední výboje byly za slabého deště detekovány v 11:50 UTC.</p> <p>Lokalitě stanice se vyhnula veškerá aktivní jádra, proto byl srážkový úhrn velmi nízký - stejně jako po téměř celou dobu bouřky panovalo bezvětří.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2018-06-03.png	258.8 kB
	2018-06-03_graf.png	36.7 kB