

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)	06.07.2018 10:00	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	06.07.2018 10:50
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.8 hodin

Základní informace

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

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	severovýchod	Vítr - směr po změně	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	3.8 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Silná - 8.1 až 40.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	1.6 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Slabá (6-12 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>V teplém vlhkém vzduchu docházelo již od ranních hodin k rozvoji konvektivní činnosti, která však v naprosté většině případů měla formu plošně rozsáhlejších přeháněk. Jeden z takových komplexů postupoval během dopoledne jižním podhůřím Krkonoš. Okolo 9 UTC se před jeho čelem začala vytvářet izolovaná konvektivní buňka zhruba v prostoru Mladých Buků. Postupovala pak dále k východu, přičemž na jejím JV okrajivznikla v 9:55 UTC další buňka V od Trutnova. V 10 UTC vyprodukovala původní buňka první výboje ve vzdálenosti 18 km od stanice. Na stanici začaly vypadávat srážky v 10:05 a trvaly do 10:20 UTC, s maximální intenzitou přesahující 12 mm/h. V 10:15 začala být elektricky aktivní východní buňka (nyní se nacházející nad Radvanicemi). V 10:36 došlo k CG+ výboji ve vzdálenosti 3 km, jednalo se o poslední zaznamenaný blesk v bouřce. Po 10:50 UTC se obě konvektivní buňky rozpadly.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2018-07-06.png	256.4 kB
	2018-07-06_graf.png	47.8 kB