

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	50.53000	Zeměpisná délka	16.04000
Lokalita	Velké Svatoňovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	26.08.2019 18:55	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	26.08.2019 19:55
Pořadí bouřky ve dni	2	Trvání pozorování bouřky	1 hodin

Základní informace

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

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	východ	Vítr - směr po změně	východ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	0 Bft - bezvětří	Vítr - max. náraz	2.2 m/s

Informace o srážkách

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

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Středně silná (60-360 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	3.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá, Fialová
		Typ CG blesků	Čárový, Větvený
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá, Fialová
		Typ CC blesků	Čárový, Větvený

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>Před pozvolna degradujícím bouřkovým systémem postupujícím od východu z Moravy začal v pozdních večerních hodinách rozvoj konvekce na severovýchodě Čech. V 18:35 UTC se na radaru objevila první stopa konvekce u České Skalice, pohybující se velmi zvolna k severozápadu. Buňka dále zesilovala, přičemž okolo 18:50 velmi těsně minula stanici v jižním až západním směru. Žádné srážky se však nevyskytly. Nad jižní obzorem byly pozorovatelné blyskavice z bouřek vzdálených přibližně 35 km. První výboj vyprodukovala bouřka v 18:55. Elektrická činnost rychle zesilovala, nejbližší výboj se vyskytl 3 km od stanice. Poměr CC a CG výbojů bílé a fialové barvy byl přibližně 1:1. Aktivní bouřka zvolna postupovala k severozápadu a vzdalovala se tak od stanice. Absenci srážek doprovázela i absence větru. V Trutnově, které jádro bouřky zasáhlo přímo, spadlo 16,8 mm srážek. Po 19:20 UTC docházelo k tvorbě dalších buněk jižně od původní (cca 15 km JZ od stanice), až došlo k vzniku neuspořádané konvektivní linie o délce asi 50 km (od Krkonoš k Hradci Králové). Po 19:45 UTC vznikla další konvektivní buňka přímo nad stanicí, spadlo z ní během 10 minut 0,6 mm deště. Po 19:55 UTC se zanikající bouřkové pásmo západně od stanice dostalo mimo okruh slyšitelnosti.</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2019-08-26B.png	254.8 kB
	2019-08-26B_graf.png	46.5 kB