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

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 blýskavice 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.

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