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)	**16.08.2019 09:30**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**16.08.2019 10:50**
Pořadí bouřky ve dni	1	**Trvání pozorování bouřky**	**1.3** hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	**Typ povětrnostní situace**	mimo rozhraní (za studenou frontou)
Typ bouřky	neurčitý shluk	**Směr postupu**	západ -> východ
Vzdálenost od stanoviště	**3.0** km	**Směr od stanoviště**	východ

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	**Ano**		
Vítr - směr výchozí	jihozápad	**Vítr - směr po změně**	jihovýchod
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	**1 Bft** - vánek	**Vítr - max. náraz**	**3.6** m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	**Ano**		
Typ srážek	Déšť		
Srážky - max. intenzita	**Velmi slabá** - neměřitelné množství	**Srážky - celkový úhrn**	**0.0** mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	**Slyšitelný hrom**	**Ano - bouřka**
Hodnocení intenzity bouřky	**Slabá** (6-12 blesků za hod.)	**Nejbližší úder blesku**	**4.0** km
Blesky CG	Ne	**Barva CG blesků**	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ne	**Barva CC blesků**	
		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

V přílivu chladnějšího vlhkého vzduchu od západu docházelo již v dopoledních hodinách k tvorbě četné konvektivní oblačnosti. V okolí stanice začal rozvoj výraznější konvekce okolo 8:30 UTC, krátce před 9 UTC se východně od Krkonoš zformovala neucelená linie přeháněk a bouřek. Aktivní bouřka se nacházela mimo doslech 20 km jižně od stanice. Okolo 9:30 začaly původní buňky degradovat a v jejich týlu vznikat buňky nové. Jedna z nich rostla v bezprostřední blízkosti stanice JV směrem. Krátce po 9:30 se tato buňka stala elektricky aktivní, ze jejího týlu spadlo na stanici neměřitelné množství srážek. Zatímco se toto aktivní bouřkové jádro odsouvalo k východu, v jeho týlu se před 10:20 UTC opět začala rozvíjet další konvekce, tentokrát 10 km SSV od stanice. Tato buňka prostor stanice neovlivnila a po 10:30 její elektrická aktivita vyhasla. Blesky nebyly ani v jednom případě přímo pozorovány.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2019-08-16A.png	285.5 kB
	2019-08-16AB_graf.png	48.3 kB