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**	16.03850
Lokalita	Velké Svatoňovice	**Okres**	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	**25.06.2016 15:15**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**25.06.2016 17:15**
Pořadí bouřky ve dni	1	**Trvání pozorování bouřky**	**2** hodin

Základní informace

Fáze vývoje	slábnutí	**Typ povětrnostní situace**	linie/zóna konvergence
Typ bouřky	multicela	**Směr postupu**	jih -> sever
Vzdálenost od stanoviště	**0.0** km	**Směr od stanoviště**	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	**Ano**		
Vítr - směr výchozí	jihovýchod	**Vítr - směr po změně**	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	**2 Bft** - větřík	**Vítr - max. náraz**	**8.5** m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	**Ano**		
Typ srážek	Déšť		
Srážky - max. intenzita	**Intenzivní** - 80.0 až 150 mm/hod	**Srážky - celkový úhrn**	**4.8** mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	**Ano**	**Slyšitelný hrom**	**Ano - bouřka**
Hodnocení intenzity bouřky	**Středně silná** (60-360 blesků za hod.)	**Nejbližší úder blesku**	**1.0** km
Blesky CG	**Ano**	**Barva CG blesků**	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový, Větvený
Blesky CC	**Ano**	**Barva CC blesků**	Bílá
		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

Multicelární bouřka na linii konvergence před studenou frontou. Vznikla okolo 14:50 UTC před samotným hlavním pásmem konvekce, JZ od místa pozorování. V 15:15 UTC byl slyšitelný první hrom. Bouřkové pásmo zpočátku míjelo místo pozorování západním směrem. Okolo 16:20 se začalo více přibližovat. Po 16:35 začaly vypadávat intenzivnější dešťové srážky (až 80 mm/hod), jejichž intenzita však s časem značně kolísala. Při slábnutí srážek došlo k navyšování elektrické aktivity - bylo pozorováno množství CC i CG výbojů ve vzdálenosti do 5 km, především v S směru. Po 17 UTC srážky slábly a bouřka se odsunula dále k severu mimo okruh pozorování.
V průběhu bouřky se ochladilo o téměř 10°C (+30,1°C v 15:15 UTC vs. +20,4°C v 17:15 UTC).

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2016-06-25B.png	274.1 kB
	2016-06-25BC.gif	15.6 kB