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)	**05.06.2016 09:10**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**05.06.2016 10:55**
Pořadí bouřky ve dni	1	**Trvání pozorování bouřky**	**1.8** hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	**Typ povětrnostní situace**	studená fronta
Typ bouřky	multicela	**Směr postupu**	severovýchod -> jihozápad
Vzdálenost od stanoviště	**0.0** km	**Směr od stanoviště**	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	**Ano**		
Vítr - směr výchozí	sever	**Vítr - směr po změně**	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	**1 Bft** - vánek	**Vítr - max. náraz**	**1.5** m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	**Ano**		
Typ srážek	Déšť		
Srážky - max. intenzita	**Silná** - 8.1 až 40.0 mm/hod	**Srážky - celkový úhrn**	**3.4** mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	**Slyšitelný hrom**	**Ano - bouřka**
Hodnocení intenzity bouřky	**Mírná** (12-60 blesků za hod.)	**Nejbližší úder blesku**	**0.5** 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

Bouřka v nepřítomnosti pozorovatele, provedeno pouze přístrojová měření. Bouřka vznikla v rámci konvektivní činnosti před studenou frontou postupující od severovýchodu z Polska. Start konvekce okolo 8:30 UTC, srážky začaly vypadával v 8:50. První výboj detekován v 9:10 UTC nad Rtyní v Podkrkonoší, nejbližší pak cca 500 metrů daleko. Multicela se obnovovala na své týlové straně až do 10:30 UTC (vznik další buňky nad místem pozorování), poté aktivita vyhasla.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2016-06-05A.png	259.1 kB
	2016-06-05ABC.gif	14.6 kB