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 Svatonovice	**Okres**	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	**15.07.2014 08:55**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**15.07.2014 11:20**
Pořadí bouřky ve dni	1	**Trvání pozorování bouřky**	**2.4** hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	**Typ povětrnostní situace**	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	multicela	**Směr postupu**	západ -> východ
Vzdálenost od stanoviště	**0.0** km	**Směr od stanoviště**	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	**Ano**		
Vítr - směr výchozí	severovýchod	**Vítr - směr po změně**	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	**1 Bft** - vánek	**Vítr - max. náraz**	**4.1** 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**	**10.6** mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	**Slyšitelný hrom**	**Ano - bouřka**
Hodnocení intenzity bouřky	**Mírná** (12-60 blesků za hod.)	**Nejbližší úder blesku**	**10.0** 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 rámci nahodilé neorganizované konvekce mimo linii konvergenci i frontální rozhraní začala tvorba kupovité oblačnosti na SV Čech již v dopoledních hodinách. V 8:15 se objevil první názvek hluboké konvekce přímo nad místem pozorování. O něco později oblačnost zaznamenal i meteorologický radar. V 8:50 začaly z oblačnosti vypadávat srážky, prozatím slabé. V 9:15 UTC byla detekována první elektrická aktivita západním směrem, cca 17 km daleko (u Dvora Králové n. Labem). Ve stejnou dobu došlo ke skokovému zesílení srážek v místě pozorování, jenž mezi 9:15 a 9:30 dosáhly intenzity přes 35 mm/h. Srážky pokračovaly posléze se sníženou intenzitou až do 11:20 UTC, celkem spadlo 10,6 mm deště. Elektrická aktivita se od západu přiblížila na zhruba 10 km (blesky nebyly pozorovány), poté vyhasla. V rámci rozpadajícího se bouřkového komplexu došlo k jejímu obnovení okolo 10:40 UTC v okolí Náchoda, další výboje se později vyskytly již nad územím Polska. Po 11:20 se bouřka defakto rozpadla.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2014-07-15.gif	15.2 kB
	2014-07-15.png	267.3 kB