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)	**10.06.2013 10:50**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**10.06.2013 11:50**
Pořadí bouřky ve dni	1	**Trvání pozorování bouřky**	**1** hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	**Typ povětrnostní situace**	mimo rozhraní (za studenou frontou)
Typ bouřky	multicela	**Směr postupu**	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	**0.0** km	**Směr od stanoviště**	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	**Ano**		
Vítr - směr výchozí	západ	**Vítr - směr po změně**	sever
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	**3 Bft** - slabý vítr	**Vítr - max. náraz**	**5.4** 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**	**8.4** mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	**Ano**	**Slyšitelný hrom**	**Ano - bouřka**
Hodnocení intenzity bouřky	**Mírná** (12-60 blesků za hod.)	**Nejbližší úder blesku**	**2.0** km
Blesky CG	Ne	**Barva CG blesků**	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	**Ano**	**Barva CC blesků**	Bílá
		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**	**Ano**
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, vzniknuvší přímo nad místem pozorování okolo 10:50 UTC. Konvektivní buňka se téměř nepohybovala a dále zesilovala, v 10:55 začaly vypadávat intenzivní srážky (až 80 mm/h) po dobu cca 15 minut. Srážky pravděpodobně obsahovaly roztáté kroupy - velké kapky. Déšť se nestíhal vsakovat a docházelo k plošnému odtoku po povrchu. Elektrickou aktivitu projevila buňka poprvé v 11:13 UTC, kdy byl ve vzdálenosti 2 km pozorován čárový CC blesk. Další blesky již pozorovny nebyly, ale do 11:35 bylo slyšitelných 8 zahřmění (poté elektrická aktivita zcela vymizela). Srážky po 11:15 výrazně zeslábly a do odchodu bouřky již pršelo velmi slabě.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2013-06-10B.gif	11.5 kB