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)	**01.06.2013 22:45**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**02.06.2013 02:45**
Pořadí bouřky ve dni	2	**Trvání pozorování bouřky**	**4** hodin

Základní informace

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

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	**Ano**		
Vítr - směr výchozí	jih	**Vítr - směr po změně**	jih
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	**0 Bft** - bezvětří	**Vítr - max. náraz**	**0.0** m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	**Ano**		
Typ srážek	Déšť		
Srážky - max. intenzita	**Velmi silná** - 40.0 až 80.0 mm/hod	**Srážky - celkový úhrn**	**6.2** mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	**Ano**	**Slyšitelný hrom**	**Ano - bouřka**
Hodnocení intenzity bouřky	**Mírná** (12-60 blesků za hod.)	**Nejbližší úder blesku**	**0.1** 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**	**Ano**
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	**Při bouřce se vyskytly škody**	**Ano**
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	**Výrazná húlava (nárazový vítr)**	Ne
Mammaty	Ne	**Pileus**	Ne

Poznámky k pozorování

Po přechodu první bouřky před půlnocí (SELČ) 1. června 2013 se na polské straně Krkonoš začal vytvářet nepřetržitý řetězec bouřek - tzv. train pattern. Ten velmi zvolna postupoval k JJZ. Od 22:40 UTC byly pozorovatelné nejprve blýskavice na S a SZ obzoru, ve 22:57 pak první slyšitelný hrom, ve 23:08 silný dunivý (pravděpodobně CG+). Bouřkové pásmo se při svém postupu zvolna stáčelo k JV, až se díky tomuto pohybu dostalo nad místo pozorování. Díky tomu došlo v 0:30:10 UTC k výboji přímo nad místem pozorování (CC) a o minutu později znovu. Mezi 0:10 a 0:55 UTC vypadly veškeré bouřkou vyprodukované srážky (6,2 mm). Poté se již pásmo bouřek začalo vzdalovat směrem na západ, srážky ustaly po 1:00 UTC. Bouřková aktivita však byla ve formě blesků a hromů pozorovatelná až do 2:45 UTC, kdy ve vzdálenosti okolo 20 km na jihozápad elektrická aktivita skončila.

Bouřka způsobila povodeň v obci: http://meteosvatonovice.rajce.idnes.cz/Povoden_2.6.2013/

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2013-06-02.gif	12.2 kB