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)	**18.06.2013 14:00**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**18.06.2013 16:10**
Pořadí bouřky ve dni	2	**Trvání pozorování bouřky**	**2.2** hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	**Typ povětrnostní situace**	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	multicela	**Směr postupu**	severozápad -> jihovýchod
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.	**2 Bft** - větřík	**Vítr - max. náraz**	**4.6** 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**	**4.4** mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	**Slyšitelný hrom**	**Ano - bouřka**
Hodnocení intenzity bouřky	**Středně silná** (60-360 blesků za hod.)	**Nejbližší úder blesku**	**3.0** 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	**Ano**	**Pileus**	Ne

Poznámky k pozorování

Výrazná multicelární bouřka vznikla nad hřebenem Krkonoš okolo 13:10 UTC a postupovala dále k jihovýchodu po české straně Krkonoš. Na svém postupu zasáhla Trutnov s krupobitím zhruba 1 cm velkými kroupami. V místě pozorování se projevila dalším poklesem teploty (z 27,6°C ve 14:00 na 21,8°C v 15:20) a srážkami, vítr byl relativně nevýrazný. První hromy patřící k tomuto bouřkovému komplexu byly slyšitelné kolem 14:00, v 15:13 došlo k CG+ výboji ve vzdálenosti okolo 5 km, poslední výboje se vyskytly krátce před 16:00. Srážky začaly vypadávat ve 14:35 ve formě velkých kapek (roztáté kroupy). První vlna srážek skončila okolo 15:20 s úhrnem 3,6 mm, druhá vlna (z druhé konvektivní buňky) přinesla dalších 0,8 mm deště (skončila v 16:10 UTC). Kroupy se nevyskytnuly. Na samotném konci bouřky již pod kovadlinou svítilo Slunce, takže se zhruba po 10 minut objevila slabá duha.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2013-06-18B.gif	16.7 kB