

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	Děšť		
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

<p>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 kovadinou svítilo Slunce, takže se zhruba po 10 minut objevila slabá duha.</p>
--

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
---	---------------------------------	---------