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 13:10**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**18.06.2013 14:00**
Pořadí bouřky ve dni	1	**Trvání pozorování bouřky**	**0.8** hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	**Typ povětrnostní situace**	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	multicela	**Směr postupu**	západ -> východ
Vzdálenost od stanoviště	**10.0** km	**Směr od stanoviště**	sever

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	**Ano**		
Vítr - směr výchozí	jih	**Vítr - směr po změně**	sever
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	**2 Bft** - větřík	**Vítr - max. náraz**	**5.1** m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ne

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	**Ano**	**Slyšitelný hrom**	**Ano - bouřka**
Hodnocení intenzity bouřky	**Středně silná** (60-360 blesků za hod.)	**Nejbližší úder blesku**	**10.0** km
Blesky CG	**Ano**	**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**	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

Výrazná multicelární bouřka vznikla v polské části Krkonoš (závětrná strana) již okolo 12:45 UTC. Při svém postupu k východu minula místo pozorování v severním směru ve vzdálenosti přes 10 km, takže ho nijak neovlivnila svými srážkami, pouze poklesem teploty při zastínění Slunce a následném přechodu slabé outflow boundary. Teplota klesla z +32,8°C (denní maximum) ve 13:18 UTC (v tento okamžik zakryla kovadlina bouřky Slunce) na +27,6°C v 15:00. Outflow boundary přešla přes místo pozorování ve 13:53 UTC, doprovázená nárazem S větru o rychlosti 5,1 m/s. Elektrická aktivita se projevila prvně vve 13:13 UTC hromem, po 13:20 několika CC blesky a blýskavicemi nad S až SV obzorem. Poslední hřmění patřící této bouřce bylo slyšitelné okolo 14:55.

Fotografie: http://meteosvatonovice.rajce.idnes.cz/Bourky_18.6.2013

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	P6180251.JPG	1024x768	143.0 kB
	P6180257.JPG	1024x768	124.2 kB
	P6180261.JPG	1024x768	146.3 kB

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

	2013-06-18A.gif	16.5 kB