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)	**05.06.2016 12:55**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**05.06.2016 14:35**
Pořadí bouřky ve dni	3	**Trvání pozorování bouřky**	**1.7** hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zesilování	**Typ povětrnostní situace**	studená fronta
Typ bouřky	multicela	**Směr postupu**	severovýchod -> jihozápad
Vzdálenost od stanoviště	**0.0** km	**Směr od stanoviště**	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	**Ano**		
Vítr - směr výchozí	severozápad	**Vítr - směr po změně**	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	**1 Bft** - vánek	**Vítr - max. náraz**	**2.6** m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	**Ano**		
Typ srážek	Déšť, Kroupy		
Srážky - max. intenzita	**Intenzivní** - 80.0 až 150 mm/hod	**Srážky - celkový úhrn**	**6.3** mm
Kroupy - trvání	**5.0** minut	**Kroupy - velikost**	**7.0** mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	**Ano**	**Slyšitelný hrom**	**Ano - bouřka**
Hodnocení intenzity bouřky	**Středně silná** (60-360 blesků za hod.)	**Nejbližší úder blesku**	**2.0** km
Blesky CG	**Ano**	**Barva CG blesků**	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	**Ano**	**Barva CC blesků**	Bílá
		Typ CC blesků	Čárový

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	**Ano**	**Pileus**	Ne

Poznámky k pozorování

Multicelární bouřka postupující před studenou frontou od severovýchodu z Polska. Začala vznikat nad místem pozorování již okolo 12:40 UTC. První elektrická aktivita byla pozorována ve 13:00 UTC východní směrem. V této době již vypadávaly slabé srážky. Tyto výrazně zesílily okolo 13:20, kdy se nad místem pozorování začala vytvářet další buňka. Srážky dosáhly intenzity až 110+mm/hod, přičemž mezi 13:25 až 13:30 vypadávaly kroupy o velikosti do 7 mm. Po 13:55 srážky téměř ustaly, naopak zesílila elektrická činnost v SZ směru (nad Trutnovem). Po 14:35 UTC elektrická aktivita v dosahu pozorování vyhasla. Na kovadlině zanikající bouřky byly kolem 14:25 UTC pozorovatelné vyvinuté mammaty.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	P6057344.JPG	1024x768	91.4 kB

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

	2016-06-05ABC.gif	14.6 kB
	2016-06-05C.png	282.1 kB