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)	**16.06.2016 17:30**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**16.06.2016 20:15**
Pořadí bouřky ve dni	1	**Trvání pozorování bouřky**	**2.8** hodin

Základní informace

Fáze vývoje	slábnutí	**Typ povětrnostní situace**	studená fronta
Typ bouřky	multicela	**Směr postupu**	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	**10.0** km	**Směr od stanoviště**	západ

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	**Ano**		
Vítr - směr výchozí	jihovýchod	**Vítr - směr po změně**	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	**2 Bft** - větřík	**Vítr - max. náraz**	**7.2** m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	**Ano**		
Typ srážek	Déšť		
Srážky - max. intenzita	**Slabá** - 0.1 až 2.5 mm/hod	**Srážky - celkový úhrn**	**1.0** mm

Informace o elektrometeorech

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

Původně supercelární bouře postupující okolím Poděbrad. Již v 16:45 UTC (ještě ve fázi existence supercely vzdálené přes 80 km) došlo k zastínění Slunce kovadlinou. V 17:25 UTC začaly z kovadliny vypadávat velmi slabé srážky a v 17:32 došlo v kovadlině k prvnímu výboji (pravděpodobně anvil crawler). Občasné hřmění pak pokračovalo až do 18:20 UTC, kdy začaly být pozorovatelné první blesky. V té době již bouřka zdegenerovala do formy slábnoucí multicely (s jedním výraznějším jádrem). Okolo 18:10 se nad místem pozorování vytvořil pod kovadlinou izolovaný kumul, ze kterého spadla většina srážek. Tento oblak navíc vykazoval zvláštní pohyb (náznak jakési rotace), ale záhy se zcela rozpadl. Rozptýlená elektrická činnost pak pokračovala západně od místa pozorování cca 20 km daleko (velmi slabé hromy). Od 19:30 UTC pak od JZ přešlo intenzivnější jádro přes Trutnov dále ke SV, kde se po 20:15 UTC dostalo mimo okruh pozorování. Po celou dobu vypadávaly velmi slabé občasné srážky. Vítr zesílil okolo 20:00 UTC při nejbližším přiblížení zmiňovaného intenzivnějšího jádra.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2016-06-16A.gif	17.5 kB
	2016-06-16A.png	239.9 kB