

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	Děšť		
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



<p>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.</p>
--

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