

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	16.03870
Lokalita	Velké Svatoňovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	28.05.2018 11:00	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	28.05.2018 12:55
Pořadí bouřky ve dni	2	Trvání pozorování bouřky	1.9 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	linie/zóna konvergence
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	jihovýchod -> severozápad
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jihovýchod	Vítr - směr po změně	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	5.4 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	7.8 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 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	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování



<p>Bouřka v nepřítomnosti pozorovatele, provedena pouze přístrojová měření. Po předchozí bouřce pokračoval na nevýrazné linii konvergence další rozvoj konvekce, přibližně hodinu však elektricky neaktivní. V 11:00 UTC projevila bouřkovou aktivitu konvektivní buňka 10 km JV od stanice (u Červeného Kostelce). Při dalším postupu k SV elektrická aktivita zesilovala. Téměř hodinu stagnovalo centrum bouřky na místě, přičemž se zvětšoval její rozsah, až zasáhl na stanici a přinesl mírné srážky. Po 12:00 UTC začala primární buňka multicely slábnout, naopak sílila sekundární buňka u Náchoda (třetí jádro komplexu vzniklo okolo 12:25 UTC severně od Trutnova u Žacléře). Elektrická aktivita poměrně četná, nejbližší výboj přibližně 3 km vzdálený. Po 12:55 UTC elektrická aktivita v okruhu pozorovatelnosti zanikla, stejně jako přestaly vypadávat srážky.</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2018-05-28ABC_graf.png	52.3 kB
	2018-05-28B.png	267.0 kB