

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)	09.06.2018 10:50	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	09.06.2018 13:00
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	2.2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zesilování	Typ povětrnostní situace	linie/zóna konvergence
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	východ -> západ
Vzdálenost od stanoviště	5.0 km	Směr od stanoviště	jih

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	východ	Vítr - směr po změně	jihovýchod
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	3.1 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Velmi slabá - neměřitelné množství	Srážky - celkový úhrn	0.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Středně silná (60-360 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	3.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ne	Barva CC blesků	
		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>Okolo 10 UTC začala docházet k rozvoji orograficky podmíněné konvekce (zesílené existencí linie konvergence) v okolí Náchoda. V 10:50 UTC byla detekována první elektrická aktivita, v Náchodě se vyskytly přívalové srážky se slabým krupobitím. Bouřka stagnovala na místě ve vzdálenosti 18 km JV od stanice, přičemž 10 km Z od stanice se začala rozvíjet nová konvektivní buňka. Náchodská bouřka vykazovala po 11 UTC velmi vysokou bleskovou aktivitu, hřmění bylo slyšitelné s frekvencí 1/10 s. Okolo 11:15 UTC došlo ve vzdálenosti 5 km k CG+ výboji. V 11:40 UTC dosáhla zralosti západní buňka a začala též produkovat výboje (včetně minimálně jednoho CG+). Zatímco bouřkové vlečky směřovaly k severovýchodu, propagace samotných buněk postupovala spíše k západu, takže nakonec všechna aktivní jádra stanicí minula jižním směrem o přibližně 5 km. Díky tomu byly srážky, vypadávající po 12:05, neměřitelné. Po 12:20 místní aktivita zanikla a pokračovala pouze západně od Trutnova. Okolo 12:40 se vyskytly slabé srážky z kovadliny a bouřka na západě se pomalu dostávala mimo okruh slyšitelnosti (do 13:00 UTC).</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2018-06-09.png	276.1 kB
	2018-06-09_graf.png	45.2 kB