

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)	27.06.2017 14:45	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	27.06.2017 17:05
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	2.3 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	linie/zóna konvergence
Typ bouřky	neurčitý shluk	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	sever	Vítr - směr po změně	jihovýchod
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	4.2 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Intenzivní - 80.0 až 150 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	9.0 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	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování



<p>Shluk multicel postupujících podél linie konvergence od jihozápadu k severovýchodu. Před příchodem aktivních jader velmi slabě přšlo z vrstevnaté oblačnosti (0,2 mm). První hřmění bylo slyšitelné ve 14:45 UTC z buňky v prostoru Náchoda. Ve 14:53 začalo opět slabě přšet, podle radarového měření začala zesilovat odrazivost severně od místa pozorování, v 15:10 se v daném prostoru vyskytla dočasná elektrická aktivita. Ve stejnou dobu krátkodobě zesílily i srážky. Od J až JZ se přiblížilo hlavní konvektivní pásmo (bouřkové buňky zde vytvořily ucelenou linii), které zasáhlo místo pozorování v 15:35 UTC. Srážky po dobu 5 minut zesílily až na intenzitu 80+ mm/h a elektrická aktivita dosáhla svého maxima. V naprosté většině případů se jednalo o CC výboje ve vzdálenosti 3 - 5 km. V 15:40 začaly srážky slábnout, v 16:10 dočasně ustaly. Blesky již nebyly pozorovatelné, avšak hřmění bylo slyšitelné ve směru od Náchoda až do 16:50 UTC. Po dobu cca 15 minut došlo k obnovení slabých srážek v tylové části bouřkového systému. Po 17:05 nebyla již aktivita pozorovatelná a bouřka se odsunula dále k SV.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2017-06-27.gif	38.1 kB
	2017-06-27.png	243.6 kB