

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)	26.08.2017 20:05	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	26.08.2017 21:15
Pořadí bouřky ve dni	2	Trvání pozorování bouřky	1.2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	multicela	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	severozápad	Vítr - směr po změně	severovýchod
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	3.5 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Velmi silná - 40.0 až 80.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	5.3 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, 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	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>V okolí zvlhčené studené fronty, táhnoucí se od západu k východu přes severní polovinu Čech začalo v pozdních odpoledních a časných večerních hodinách docházet k rozvoji izolované konvekce především severozápadně od Prahy a na Táborsku. Okolo 19:10 UTC vzniklo několik izolovaných konvektivních buněk na Jičínsku. Jejich pohyb směřoval zvolna k severovýchodu, přičemž dále zesilovaly. První elektrická aktivita byla z Velkých Svatoňovic pozorovatelná ve formě blesků okolo 19:40 UTC (vzdálenost 45 km). První hrom byl pak slyšitelný ve 20:05. Před hlavní buňkou (elektricky aktivní), postupovala poněkud jižněji buňka neaktivní, která minula stanicí cca 15 km jižně ve chvíli, kdy v něm ve 20:10 též nastartovala elektrická aktivita. Srážky začaly vypadávat ve 20:35 UTC, přičemž čelo hlavní buňky přešlo nad stanicí ve 20:36. Intenzivní srážky (až 80 mm/hod.) trvaly do 20:52, poté relativně náhle ustaly (okolo 21:00 UTC). Vítr v bouřce byl nevýrazný, elektrická aktivita poměrně četná, avšak vzdálenější (nad 3 km). Od 20:55 začínala stanicí ovlivňovat další multicela přicházející od JZ. Bouřka se nakonec dostala mimo okruh pozorování okolo 21:15 UTC.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2017-08-26B.png	251.7 kB
	2017-08-26BC.gif	30.5 kB