

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	50.53000	Zeměpisná délka	16.03000
Lokalita	Velké Svatoňovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	26.06.2025 19:50	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	26.06.2025 20:30
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.7 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	studená fronta
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	jihovýchod	Vítr - směr po změně	jihovýchod
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	3 Bft - slabý vítr	Vítr - max. náraz	8.0 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	4.9 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Velmi slabá (<6 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	2.0 km
Blesky CG	Ne	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		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 hůlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

Rozsáhlá oblast intenzivnějších bouřek spojených s přechodem studené fronty postupovala okolo 19 UTC více jak 70 km JV od prostoru stanice. Okolo 19:30 UTC začal zesilovat jihovýchodní vítr a zároveň došlo k explozivnímu rozvoji konvekce na západním okraji toho komplexu (v podhůří Orlických hor a západně od Hradce Králové). V 19:45 vzniklo několik nových konvektivních buněk v bezprostřední blízkosti stanice, elektrickou aktivitu vykazaly vzápětí v 19:50 UTC. Srážky na stanici začaly vypadávat ve 20:00 UTC, po 20:05 dosáhly skokově intenzity přes 80 mm/h. Při přechodu bouřkové buňky bylo zaznamenáno pouze několik CC a CG- výbojů, maximální rychlost nárazu větru dosáhla 8,0 m/s z jižního směru. Po 20:20 UTC srážky ustaly a po 20:30 UTC se bouřka odsunula dále k severovýchodu mimo okruh slyšitelnosti. Celkem spadlo 4,9 mm srážek, dalších 4,8 mm pak v následné nebouřkové přehánce mezi 21:00 a 21:10 UTC.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2025-06-26.png	243.6 kB
	2025-06-26_graf.png	194.3 kB