

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)	16.08.2025 13:25	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	16.08.2025 14:40
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	jednobuněčná	Směr postupu	severozápad -> jihovýchod
Vzdálenost od stanoviště	5.0 km	Směr od stanoviště	jih

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	severozápad	Vítr - směr po změně	sever
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	4.9 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ne
---------------------------------	----

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Středně silná (60-360 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

Velmi intenzivní izolovaná bouřka v rámci studené fronty. Explosivní rozvoj konvekce začal ve 13:15 UTC 7 km jižně od stanice. Ve 13:25 UTC zaznamenáno první hřmění, které po 13:30 UTC přešlo do zcela nepřetržitého hluku trvajícího do 14:25 UTC. Nebyly pozorovány žádné blesky, naprostá většina výbojů CC probíhala vysoko v kovadině bouřky. Až po 14:05 UTC se začaly vyskytovat sporadické CG a CG+ výboje (jasně odlišné hlučné hromy). Nad stanicí se dostal pouze okraj kovadliny, žádné srážky tedy nespadly. Vítr vanul zpočátku do bouřky (od severozápadu) a dosáhl rychlosti 4,9 m/s ve 13:30 UTC. Později docházelo k jeho slábnutí a mírnému stáčení k severu. V jádru bouřky se pohybovala intenzita srážek až k 200 mm/h, větší kroupy se nevyskytnuly (Náchod). Po 14:40 UTC se již slábnoucí bouřka dostala mimo okruh slyšitelnosti.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2025-08-16.png	259.2 kB
	2025-08-16_anim.gif	3638.8 kB
	2025-08-16_graf.png	214.2 kB