

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)	23.06.2025 15:35	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	23.06.2025 16:55
Pořadí bouřky ve dni	2	Trvání pozorování bouřky	1.3 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	squall-line	Směr postupu	západ -> východ
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	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	4 Bft - mírný vítr	Vítr - max. náraz	13.9 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	5.5 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 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)	Ano
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

Výrazná squall line na studené frontě postupující od západu zasáhla prostor stanice po 15:30 UTC. Protože podélná osa linie se táhla ve směru JZ - SV, bylo slyšitelné vzdálené hřmění již od 15:30 UTC z oblasti severně od stanice. Před příchodem linie začal zesilovat severozápadní vítr, který svého maxima dosáhl při přechodu čela bouřkového pásma (náraz 13,9 m/s v 16:20 UTC). Stejně tak maximum intenzity srážek bylo dosaženo těsně za čele konvektivního systému (140 mm/h). Silnější vítr trval okolo 20 minut, srážky pouhých 5 minut. Elektrická aktivita byla poměrně nízká, většinou ve formě CC výbojů. Teplota klesla z +24,5 °C v 16:10 na na +16,9°C v 16:25 UTC. Okolo 17 UTC se celý systém odsunul dále k východu mimo okruh slyšitelnosti.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2025-06-23B.png	260.7 kB
	2025-06-23B_graf.png	183.4 kB
	2025-06-23Banim.gif	3411.6 kB