

# Evidenční list pozorování bouřky - formulář

## Obecné informace

Pozorovatel	Tomáš Prouza, ProuzaTom@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ne	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.52473	Zeměpisná délka	16.03872
Lokalita	Velké Svatoňovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	24.07.2024 08:40	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	24.07.2024 10:20
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.7 hodin

## Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (za studenou frontou)
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	severozápad -> jihovýchod
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	sever
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	6.3 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	11.4 mm

## Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	3.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		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	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>Bouřka v nepřítomnosti pozorovatele, provedena pouze přístrojová měření. Ve vlhkém a labilním vzduchu za studenou frontou docházelo již od ranních hodin k rozvoji konvektivní činnosti. Slabé přeháňky postupovaly od severozápadu, po 8:30 UTC došlo k explozivnímu vývoji nových buněk v závětrří Krkonoš. Po 8:40 UTC byly detekovány první bleskové výboje 10 km SZ od stanice. Srážky na stanici začaly vypadávat v 9:10 UTC, první vlna dosáhla intenzity okolo 90 mm/h, druhá vlna v 9:25 UTC pak 150 mm/h. Srážky definitivně ustaly v 10:25 UTC, ačkoliv aktivní bouřkové buňky se odsunuly mimo oblast slyšitelnosti po 10:10 UTC. Celkový srážkový úhrn z celého komplexu činil 11,4 mm. Vítr dosáhl maximální rychlosti 6,3 m/s SZ směru v 9:21 UTC.</p>
--

# Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

## Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	<a href="#">2024-07-24A.png</a>	284.7 kB
	<a href="#">2024-07-24AB_graf.png</a>	206.4 kB