

# 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	16.04000
Lokalita	Velké Svatoňovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	01.08.2022 15:05	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	01.08.2022 16:50
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.8 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	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	3.6 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	8.5 mm

## Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Velmi slabá (<6 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	7.0 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	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>Ve vlhkém a labilním vzduchu docházelo v závětří Krkonoš k rozvoji konvektivní oblačnosti. V průběhu odpoledne přešlo okolím stanice několik slabých dešťových přeháněk. Před 15 UTC se SZ od Trutnova začala vytvářet velmi výrazná konvektivní buňka. V 15:06 v ní byl zaznamenán první bleskový výboj, v 15:09 další. Srážky na stanici začaly vypadávat v 15:10 UTC s prvotním maximem okolo 17:18 UTC. V týlu prvotní buňky docházelo k backbuildingu, bouřková činnost s přestávkami pokračovala až do 16 :35 UTC, a to především JV od stanice. Maximální intenzita srážek byla dosažena v 16:10 UTC (80+ mm/h). Srážky ustaly po 16:25 UTC a zároveň skončil další rozvoj konvekce.</p>
--

# Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

## Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	<a href="#">2022-08-01.png</a>	275.8 kB
	<a href="#">2022-08-01_graf.png</a>	158.3 kB