

# 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)	18.08.2019 23:05	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	18.08.2019 23:40
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.6 hodin

## Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	15.0 km	Směr od stanoviště	severozápad

## Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	západ	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	Ne
---------------------------------	----

## Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Slabá (6-12 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	15.0 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 húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

## Poznámky k pozorování



<p>V rámci zvláště studené fronty ovlivňující Čechy během noci z 18. na 19. srpna 2019 postupoval od JZ k SZ pásmo konvektivních srážek. První z konvektivních komplexů, který se přiblížil do prostoru stanice, vznikl okolo 22:20 UTC SZ od Prahy a postupoval dále k severovýchodu. Jeho radarová odrazivost postupně narůstala a před 22:55 byla v jeho rámci detekována elektrická aktivita. Po 23:05 UTC se dostala bouřka na hranici slyšitelnosti, avšak stanici minula v SZ směru ve vzdálenosti 15 km. Stanice tak nebyla oblněna srážkami. a po 23:40 UTC se bouřka opět vzdálila za hranici slyšitelnosti (poslední výboj detekován před 23:35 UTC nad územím Polska).</p>
--

# Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

## Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	<a href="#">2019-08-19A.png</a>	265.3 kB
	<a href="#">2019-08-19ABC_graf.png</a>	38.5 kB