

# 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)	30.08.2019 12:40	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	30.08.2019 14:10
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.5 hodin

## Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (za studenou frontou)
Typ bouřky	neurčitý shluk	Směr postupu	severovýchod -> jihozápad
Vzdálenost od stanoviště	5.0 km	Směr od stanoviště	severozápad

## Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	severovýchod	Vítr - směr po změně	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	5.8 m/s

## Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Velmi slabá - neměřitelné množství	Srážky - celkový úhrn	0.0 mm

## Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	2.5 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



<p>V labilním vzduchu za zvlněnou studenou frontou (teplota vzduchu se však příliš nesnížila) docházelo nad naším územím již od dopoledních hodin k tvorbě orograficky podmíněných přeháněk a bouřek. V oblasti SV Čech (Krkonoš) začala tato aktivita po 10:30 UTC, v bližším okolí stanice pak po 12 UTC. Intenzivnější buňky vznikaly na pomezí Náchodska a Kladska, kde se před 12:15 vyskytla i první bouřková aktivita. Další rozvoj konvekce byl poměrně chaotický, první vzdálené hřmění bylo slyšet od jihovýchodu ve 12:40 UTC. Ve stejnou dobu přešla konvekce do bouřkové fáze i nad Krkonošemi, avšak dále od stanice. Po 13 UTC se začala konvekce šířit z Krkonoš k JV a naopak od Náchoda k SZ. Po 13:20 UTC aktivita u Náchoda vyhasla, ale před 13:40 začala být aktivní buňka bezprostředně SZ od stanice. Zanikající bouřka u Náchoda ještě ovlivnila stanici svým outflow (zesílení větru + ochlazení). Bouřka nad Bohuslavicemi u Trutnova nakonec stanici jádrem minula, mezi 14:02 a 14:10 vypadly neměřitelné srážky z kovadliny zanikající bouřky. Poslední elektrická aktivita byla detekována ve 14:00 UTC.</p>
---

# Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

## Fotografie z pozorování

	<a href="#">2019-08-30A.jpg</a>	1280x720	119.9 kB
---	---------------------------------	----------	----------

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

	<a href="#">2019-08-30A.png</a>	271.1 kB
	<a href="#">2019-08-30AB_graf.png</a>	45.8 kB