

# Evidenční list pozorování bouřky - formulář

## Obecné informace

Pozorovatel	Marek Biely, biely.marek@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ne	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	48.85387	Zeměpisná délka	17.35213
Lokalita	Radějov	Okres	Hodonín
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	12.08.2019 17:15	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	12.08.2019 18:20
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.1 hodin

## Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	supercela	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	18.0 km	Směr od stanoviště	jihovýchod

## Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ne
------------------------------	----

## Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ne
---------------------------------	----

## Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Extrémní (>1800 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	14.0 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	Přivalové srážky	Ne
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ano	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ano
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

## Poznámky k pozorování

<p>Vzdálená bouřka mimo mé obvyklé místo pozorování. S bouřkou byla spojená jiná oblačnost, takže v 17:15 UTC přišel nad Radějov shelf cloud, pod nímž se vyskytovaly silné nárazy větru a lehce pršelo (ovšem měřitelný úhrn srážek podle radarových odhadů nenapršel). V 17:30 UTC tyto projevy ustaly a začalo tiše hřmít z jižních směrů ze samotné supercely. Bouřka postupovala velmi rychle, ale její elektrická aktivita byla extrémní. Kvůli lesům všude okolo jsem neviděl žádné blesky, ale hřmění bylo až do 18:00 UTC takřka nepřetržité. Poté už se samotná supercela odsunula mimo dosah místa pozorování, ale protože produkovala hodně CG+ blesků, byly zde občasné hromy z kovadliny slyšitelné až do 18:20 UTC. Doplním, že v Brně se během tohoto večera a noci na další den vyskytly hned tři přímé bouřky, ale reporty z této situace uvádím přirozeně jen z místa pozorování uvedeného v tomto záznamu.</p>
--

# Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

---

## Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

Žádná podružná data nebyla vložena