

# Evidenční list pozorování bouřky - formulář

## Obecné informace

Pozorovatel	Marek Biely, biely.marek@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.20800	Zeměpisná délka	16.54760
Lokalita	Brno	Okres	Brno-město
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	10.05.2018 18:30	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	10.05.2018 21:30
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	3 hodin

## Základní informace

Fáze vývoje	slábnutí	Typ povětrnostní situace	linie/zóna konvergence
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	jih -> sever
Vzdálenost od stanoviště	4.0 km	Směr od stanoviště	východ

## Informace o větru

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

## Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Silná - 8.1 až 40.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	3.7 mm

## Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	6.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		Typ CC blesků	Čárový

## 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>Okrajová bouřka. Od 18:30 UTC začaly být viditelné záblesky z jihu a zhruba o půl hodiny později se přidaly i první hromy. V 19:30 UTC začalo lehce pršet, ale v tu chvíli již bylo jasné, že nás to hlavní z bouřky mine (jádro, které šlo na nás, zaniklo a to druhé, které bylo aktivní asi o hodinu déle, nás minulo východně). Déšť začal sílit po 20. hodině UTC, ale to už zase nebyly tak četné blesky a hromy. Bouřka přestala být elektricky aktivní zhruba ve 20:30 UTC, kdy podstatně zesláblo inkriminované východní jádro. V tu dobu ale nejsilněji pršelo, chvílemi až intenzitou okolo 12 mm/h. Poté již déšť postupně slábl a ve 21:30 UTC definitivně ustal. Doplňím, že za bouřku mohlo být slyšet přibližně 50 hromů, spatřit šlo asi podobný počet blesků, které byly typu CG i CC.</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