

# 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                       | Jihomoravský kraj      |
| Pozorováno/Aktivní od (UTC)                           | 10.07.2020 19:50                   | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 10.07.2020 23:10       |
| Pořadí bouřky ve dni                                  | 1                                  | Trvání pozorování bouřky    | 3.3 hodin              |

## Základní informace

|                          |          |                          |                           |
|--------------------------|----------|--------------------------|---------------------------|
| Fáze vývoje              | slábnutí | Typ povětrnostní situace | studená fronta            |
| Typ bouřky               | MCS      | Směr postupu             | jihozápad -> severovýchod |
| Vzdálenost od stanoviště | 0.0 km   | Směr od stanoviště       | přešla přes pozorovatele  |

## Informace o větru

|                                     |               |                      |           |
|-------------------------------------|---------------|----------------------|-----------|
| Jsou známy informace o větru        | Ano           |                      |           |
| Vítr - směr výchozí                 | jih           | Vítr - směr po změně | jihozápad |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 1 Bft - vánek | Vítr - max. náraz    | 3.0 m/s   |

## 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 | 7.6 mm |

## Informace o elektrometeorech

|                            |                              |                       |              |
|----------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|
| Pozorovány blesky          | Ano                          | Slyšitelný hrom       | Ano - bouřka |
| Hodnocení intenzity bouřky | Mírná (12-60 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 1.0 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>Slábnoucí MCS, ze které tu nakonec byla přímá bouřka, ale po přechodu přes nás dále k severovýchodu se z bouřky stalo pouhé pásmo deště. Kolem 19:50 UTC zde začaly být viditelné první záblesky, a to z jihozápadu, západu a severozápadu. Už zhruba o 5 minut později byly slyšitelné první tiché hromy. Po dalších asi 5 minutách začalo slabě pršet. Intenzita deště se v následujících desítkách minut měnila od slabé přes mírnou a středně silnou až po silnou (silná byla rovněž jeho maximální intenzita, konkrétně pak kolem 14 mm/h). V systému podle detekce blesků nechyběly výboje typu CG, ale já jsem je tentokrát neviděl. V bouřce byl viditelný nejprve jeden CC blesk nebo záblesk maximálně do 2 minut, poté začala elektrická aktivita slábnout. Když došlo jedno z rozpadajících se jader MCS nad nás, většinou byl vidět jeden CC blesk nebo záblesk za 5-10 minut a poté následoval obvykle hlasitý hrom, po němž dokonce i duněla okna. Tohle se dělo krátce po 21. hodině UTC. Více už nám ale bouřka v podstatě nepředvedla. Elektrická aktivita se z ní vytratila okolo 22:00 UTC, v té samé době tu tedy přestaly být viditelné CC blesky a záblesky a slyšitelné hromy. Děšť ustal kolem 23:10 UTC.</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