

# 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)                           | 01.07.2019 18:15                   | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 01.07.2019 21:15       |
| Pořadí bouřky ve dni                                  | 3                                  | Trvání pozorování bouřky    | 3 hodin                |

## Základní informace

|                          |          |                          |                 |
|--------------------------|----------|--------------------------|-----------------|
| Fáze vývoje              | slábnutí | Typ povětrnostní situace | studená fronta  |
| Typ bouřky               | MCS      | Směr postupu             | západ -> východ |
| Vzdálenost od stanoviště | 5.0 km   | Směr od stanoviště       | sever           |

## Informace o větru

|                                     |                  |                      |             |
|-------------------------------------|------------------|----------------------|-------------|
| Jsou známy informace o větru        | Ano              |                      |             |
| Vítr - směr výchozí                 | západ            | Vítr - směr po změně | severozápad |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 0 Bft - bezvětří | Vítr - max. náraz    | 1.4 m/s     |

## Informace o srážkách

|                                 |                           |                       |        |
|---------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------|
| Jsou známy informace o srážkách | Ano                       |                       |        |
| Typ srážek                      | Děšť                      |                       |        |
| Srážky - max. intenzita         | Mírná - 2.6 až 8.0 mm/hod | Srážky - celkový úhrn | 3.6 mm |

## Informace o elektrometeorech

|                            |                             |                       |              |
|----------------------------|-----------------------------|-----------------------|--------------|
| Pozorovány blesky          | Ano                         | Slyšitelný hrom       | Ano - bouřka |
| Hodnocení intenzity bouřky | Slabá (6-12 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 6.0 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, kterou hodnotím jako okrajovou bouřku. V 18:15 UTC jsem slyšel první hrom a následně druhý, o 5 minut později se slabě rozpršelo. Další tři hodiny přišlo takřka konstantní intenzitou, a to slabou až mírnou, a jak se celý systém rozpadal, občas ještě stihl vyprodukovat náhodné CC blesky různě okolo nás, ale moc jich nebylo, většinou maximálně 2 v průběhu 10 minut. Blesky doprovázelo hřmění, chvílemi hlasitější, chvílemi tišší. Po 20:30 UTC se elektrická aktivita z MCS definitivně vytratila a pokračoval tak pouze déšť, který ustal ve 21:15 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