

# 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)                           | 11.08.2017 00:30                   | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 11.08.2017 02:30       |
| Pořadí bouřky ve dni                                  | 1                                  | Trvání pozorování bouřky    | 2 hodin                |

## Základní informace

|                          |           |                          |                |
|--------------------------|-----------|--------------------------|----------------|
| Fáze vývoje              | slábnutí  | Typ povětrnostní situace | studená fronta |
| Typ bouřky               | multicela | Směr postupu             | jih -> sever   |
| Vzdálenost od stanoviště | 6.0 km    | Směr od stanoviště       | západ          |

## Informace o větru

|                                     |               |                      |            |
|-------------------------------------|---------------|----------------------|------------|
| Jsou známy informace o větru        | Ano           |                      |            |
| Vítr - směr výchozí                 | jih           | Vítr - směr po změně | jihovýchod |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 1 Bft - vánek | Vítr - max. náraz    | 1.7 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 | 3.2 mm |

## Informace o elektrometeorech

|                            |                              |                       |              |
|----------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|
| Pozorovány blesky          | Ano                          | Slyšitelný hrom       | Ano - bouřka |
| Hodnocení intenzity bouřky | Mírná (12-60 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 12.0 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

|  |
|--|
| "Doplňující" okrajová bouřka po extrémně silné MCS. Od 0:30 UTC byla pozorovatelná blýskavice z jihu, o půl hodiny později byly slyšitelné první hromy. Děšť přišel krátce po 1. hodině UTC a prvních 5 minut byl dokonce silný s maximální intenzitou zhruba 24 mm/h. To hlavní ale prošlo západně od nás, nad námi se vyskytovala už jen elektricky pasivní jádra (bouřka se rozpadala). Potom už přišlo jen spíše slabě. Poslední hromy byly slyšet kolem 2. hodiny UTC (v tu dobu se poslední elektricky aktivní jádro rozpadlo), celkem jich během bouřky mohlo být asi 30. Přišlo ještě o další půlhodinu déle. Vítr během bouřky tentokrát téměř nefoukal. Před 3. hodinou UTC došlo k obnovení bouřky, ale to už byla mimo dosah místa pozorování. |
|--|

# 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