

# 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)                           | 16.06.2017 13:00                   | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 16.06.2017 13:30       |
| Pořadí bouřky ve dni                                  | 6                                  | Trvání pozorování bouřky    | 0.5 hodin              |

## Základní informace

|                          |           |                          |                                     |
|--------------------------|-----------|--------------------------|-------------------------------------|
| Fáze vývoje              | zralost   | Typ povětrnostní situace | mimo rozhraní (za studenou frontou) |
| Typ bouřky               | multicela | Směr postupu             | severozápad -> jihovýchod           |
| Vzdálenost od stanoviště | 0.0 km    | Směr od stanoviště       | přešla přes pozorovatele            |

## Informace o větru

|                                     |               |                      |         |
|-------------------------------------|---------------|----------------------|---------|
| Jsou známy informace o větru        | Ano           |                      |         |
| Vítr - směr výchozí                 | sever         | Vítr - směr po změně | západ   |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 1 Bft - vánek | Vítr - max. náraz    | 2.0 m/s |

## Informace o srážkách

|                                 |                                 |                       |        |
|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------|--------|
| Jsou známy informace o srážkách | Ano                             |                       |        |
| Typ srážek                      | Děšť, Kroupy                    |                       |        |
| Srážky - max. intenzita         | Intenzivní - 80.0 až 150 mm/hod | Srážky - celkový úhrn | 6.9 mm |
| Kroupy - trvání                 | 2.0 minut                       | Kroupy - velikost     | 5.0 mm |

## Informace o elektrometeorech

|                            |                                       |                       |              |
|----------------------------|---------------------------------------|-----------------------|--------------|
| Pozorovány blesky          | Ano                                   | Slyšitelný hrom       | Ano - bouřka |
| Hodnocení intenzity bouřky | Středně silná (60-360 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 0.5 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               | Ano |
| Při bouřce se vyskytl wallcloud   | Ne  | Při bouřce se vyskytly škody   | Ne  |
| Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus) | Ano | Výrazná húlava (nárazový vítr) | Ne  |
| Mammaty                           | Ano | Pileus                         | Ne  |

## Poznámky k pozorování

|   |
|---|
| <p>Už šestá bouřka dne a to nejlepší na konec. Vše se opět sehrálo velmi rychle. Okolo 13. hodiny UTC byly slyšitelné první hromy, téměř okamžitě začaly být pozorovatelné i blesky. Těch bylo během této bouřky viditelných několik desítek, výboje byly bílé, čárové a v mnohých případech i velmi blízké. Jejich typ byl CG i CC. Asi ve 13:05 UTC začalo pršet, déšť se pak do 5 minut změnil v přívalový (maximální intenzita 80 mm/h) a takto pršelo dalších 5 minut, z toho 2 minuty padaly i malé kroupy (velikost do 0,5 cm). Po zmíněných 5 minutách nejsilnějších projevů bouřky bylo takřka ihned po všem. Už ve 13:20 UTC přestalo pršet a o 10 minut později dozněly i poslední hromy (těch bylo za půlhodinu trvání bouřky u nás slyšitelných opravdu mnoho, s největší pravděpodobností půjde o číslo vyšší než 100, ale odhad je jen velmi přibližný). Doplním, že zatímco na čele bouřky byl vyvinutý shelf cloud, na její zadní straně byly pozorovatelné mammaty.</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