

# 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)                           | 09.09.2019 05:00                   | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 09.09.2019 06:20       |
| Pořadí bouřky ve dni                                  | 1                                  | Trvání pozorování bouřky    | 1.3 hodin              |

## Základní informace

|                          |           |                          |                 |
|--------------------------|-----------|--------------------------|-----------------|
| Fáze vývoje              | zralost   | Typ povětrnostní situace | výšková cyklona |
| 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        | Ano              |                      |           |
| Vítr - směr výchozí                 | jih              | Vítr - směr po změně | jihozápad |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 0 Bft - bezvětří | Vítr - max. náraz    | 1.0 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 | 6.5 mm |

## Informace o elektrometeorech

|                            |                                       |                       |              |
|----------------------------|---------------------------------------|-----------------------|--------------|
| Pozorovány blesky          | Ano                                   | Slyšitelný hrom       | Ano - bouřka |
| Hodnocení intenzity bouřky | Středně silná (60-360 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 4.0 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

|  |
|--|
| Další velmi nečekaná bouřka, a to opět okrajová (podle webu blesky.bourky.cz by byla vzdálená, ale tentokrát nebyly zaznamenány všechny výboje). V 5:00 UTC začalo tiše hřmít z jižních směrů, ale bouřka se pohybovala velmi rychle a hromy byly s každou minutou hlasitější. V 5:15 UTC začalo lehce pršet, déšť se během dalších 10 minut změnil až na silný, přičemž maximální intenzita dosáhla zhruba 30 mm/h. Hřmělo přitom i dvakrát nebo třikrát do minuty a občas byl vidět i nějaký ten CC blesk (celkem jich šlo za bouřku spatřit asi 10). Po 6. hodině UTC se tu už neprojevovala elektrická aktivita a déšť, který začal v tu chvíli rychle slábnout, definitivně ustal během následujících 20 minut. |
|--|

# 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