

# 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)                           | 26.08.2019 16:15                   | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 26.08.2019 19:50       |
| Pořadí bouřky ve dni                                  | 1                                  | Trvání pozorování bouřky    | 3.6 hodin              |

## Základní informace

|                          |          |                          |                              |
|--------------------------|----------|--------------------------|------------------------------|
| Fáze vývoje              | slábnutí | Typ povětrnostní situace | mimo rozhraní (teplý sektor) |
| Typ bouřky               | MCS      | Směr postupu             | východ -> západ              |
| Vzdálenost od stanoviště | 0.0 km   | Směr od stanoviště       | přešla přes pozorovatele     |

## Informace o větru

|                                     |                |                      |         |
|-------------------------------------|----------------|----------------------|---------|
| Jsou známy informace o větru        | Ano            |                      |         |
| Vítr - směr výchozí                 | jihovýchod     | Vítr - směr po změně | východ  |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 2 Bft - větřík | Vítr - max. náraz    | 3.7 m/s |

## Informace o srážkách

|                                 |                                   |                       |         |
|---------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|---------|
| Jsou známy informace o srážkách | Ano                               |                       |         |
| Typ srážek                      | Děšť                              |                       |         |
| Srážky - max. intenzita         | Velmi silná - 40.0 až 80.0 mm/hod | Srážky - celkový úhrn | 10.1 mm |

## Informace o elektrometeorech

|                            |                                       |                       |                                |
|----------------------------|---------------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| Pozorovány blesky          | Ano                                   | Slyšitelný hrom       | Ano - bouřka                   |
| Hodnocení intenzity bouřky | Středně silná (60-360 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 1.0 km                         |
| Blesky CG                  | Ano                                   | Barva CG blesků       | Bílá, Modrá, Oranžová, Fialová |
|                            |                                       | Typ CG blesků         | Čárový, Větvený                |
| Blesky CC                  | Ano                                   | Barva CC blesků       | Bílá, Modrá                    |
|                            |                                       | Typ CC blesků         | Čárový, Větvený                |

## 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>Po delší době konečně přímá bouřka, a to hned velmi pozoruhodná především z hlediska elektrické aktivity. V 16:15 UTC začalo tiše hřmít ze severovýchodu a brzy poté už byly pozorovatelné krásné CG blesky, které létaly většinou po skupinkách. Dlouho se zdálo, že nás bouřka mine, ale jihovýchodní postup se časem změnil na východní a bouřka nakonec přišla až sem. Bouřka přicházela velmi pomalu, kolem 17:10 UTC začalo lehce pršet, ale déšť zůstával dlouhou dobu konstantní. Všude kolem nicméně byly pozorovatelné nádherné blesky různých barev, převažovala bílá a modrá, ale nouze nebyla ani o oranžové a fialové výboje. Drtivá většina blesků uhořela do země. Hřmělo obvykle třikrát až pětkrát do minuty. V 17:40 UTC konečně dorazil i silnější déšť, ten pak dokonce zesílil až na velmi silný s maximální intenzitou kolem 72 mm/h. Takto ale pršelo jen chvíli. Po 18. hodině UTC déšť zeslábl na mírnou až středně silnou intenzitu, jež vydržela až do samotného konce bouřky. Blesků a hromů pak už tolik nebylo, kolem 19:00 UTC se elektrická aktivita z bouřkového systému definitivně vytratila. Déšť definitivně ustal okolo 19:50 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