

# Evidenční list pozorování bouřky - formulář

## Obecné informace

|   |                                   |                             |                        |
|---|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Pozorovatel   | Tomáš Prouza, ProuzaTom@seznam.cz |                             |                        |
| Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele? | Ano                               | Stav záznamu                | QC0 - jak bylo zapsáno |
| Zeměpisná šířka                                       | 50.52480                          | Zeměpisná délka             | 16.03850               |
| Lokalita  | Velké Svatonovice                 | Okres                       | Trutnov                |
| Pozorováno/Aktivní od (UTC)                           | 05.08.2014 11:05                  | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 05.08.2014 13:15       |
| Pořadí bouřky ve dni                                  | 1                                 | Trvání pozorování bouřky    | 2.2 hodin              |

## Základní informace

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

## Informace o větru

|                                     |                  |                      |         |
|-------------------------------------|------------------|----------------------|---------|
| Jsou známy informace o větru        | Ano              |                      |         |
| Vítr - směr výchozí                 | jih              | Vítr - směr po změně | západ   |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 0 Bft - bezvětří | Vítr - max. náraz    | 1.5 m/s |

## Informace o srážkách

|                                 |                                 |                       |        |
|---------------------------------|---------------------------------|-----------------------|--------|
| Jsou známy informace o srážkách | Ano                             |                       |        |
| Typ srážek                      | Děšť                            |                       |        |
| Srážky - max. intenzita         | Intenzivní - 80.0 až 150 mm/hod | Srážky - celkový úhrn | 8.4 mm |

## Informace o elektrometeorech

|                            |                              |                       |              |
|----------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|
| Pozorovány blesky          | Ne                           | Slyšitelný hrom       | Ano - bouřka |
| Hodnocení intenzity bouřky | Mírná (12-60 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 3.0 km       |
| Blesky CG                  | Ne                           | Barva CG blesků       |              |
|                            |                              | Typ CG blesků         |              |
| Blesky CC                  | Ne                           | Barva CC blesků       |              |
|                            |                              | 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>Bouřka proběhla v nepřítomnosti pozorovatele, pouze přístrojová měření. Okolo 10:35 UTC začala konvekce v prostoru Trutnova, od 11:05 vypadávaly srážky s proměnlivou intenzitou (až 90 mm/h) ve dvou epizodách (11:05 - 11:15 UTC a 12:30 - 13:00 UTC). První výboj detekován v 11:25 cca 3 km daleko. Po 12:10 elektrická aktivita dočasně ustala, ale v té době se již formovala nová buňka komplexu u Náchoda, která byla aktivní mezi 12:40 a 13:00 UTC. Poté se konvektivní komplex rozpadl.</p> |
|---|

# Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

## Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

## Data z meteostanice (grafy, tabulky, dokumenty, aj.)

|   |                                |          |
|---|--------------------------------|----------|
|  | <a href="#">2014-08-05.gif</a> | 14.4 kB  |
|  | <a href="#">2014-08-05.png</a> | 274.3 kB |