

# 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 Svatoňovice                 | Okres                       | Trutnov                |
| Pozorováno/Aktivní od (UTC)                           | 05.09.2016 10:55                  | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 05.09.2016 11:20       |
| Pořadí bouřky ve dni                                  | 1                                 | Trvání pozorování bouřky    | 0.4 hodin              |

## Základní informace

|                          |              |                          |                                     |
|--------------------------|--------------|--------------------------|-------------------------------------|
| Fáze vývoje              | zesilování   | Typ povětrnostní situace | mimo rozhraní (za studenou frontou) |
| Typ bouřky               | jednobuněčná | Směr postupu             | severozápad -> jihovýchod           |
| Vzdálenost od stanoviště | 5.0 km       | Směr od stanoviště       | jihovýchod                          |

## Informace o větru

|                                     |               |                      |         |
|-------------------------------------|---------------|----------------------|---------|
| Jsou známy informace o větru        | Ano           |                      |         |
| Vítr - směr výchozí                 | sever         | Vítr - směr po změně | sever   |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 1 Bft - vánek | Vítr - max. náraz    | 1.5 m/s |

## Informace o srážkách

|                                 |                           |                       |        |
|---------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------|
| Jsou známy informace o srážkách | Ano                       |                       |        |
| Typ srážek                      | Děšť                      |                       |        |
| Srážky - max. intenzita         | Slabá - 0.1 až 2.5 mm/hod | Srážky - celkový úhrn | 0.4 mm |

## Informace o elektrometeorech

|                            |                             |                       |              |
|----------------------------|-----------------------------|-----------------------|--------------|
| Pozorovány blesky          | Ne                          | Slyšitelný hrom       | Ano - bouřka |
| Hodnocení intenzity bouřky | Slabá (6-12 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 13.0 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



|   |
|---|
| V chladném, vlhkém a labilním vzduchu za studenou frontou se v odpoledních hodinách začala rozvíjet četná konvektivní činnost, především ve formě přeháněk. Jedna z nich začala přes Velké Svatoňovice přecházet mezi 10:25 a 10:50 UTC. V tomto období spadlo ve formě slabého deště 0,4 mm srážek. Po přechodu nad místem pozorování došlo v 10:55 k iniciaci elektrické činnosti ve vzdálenosti okolo 13 km na JV. detekováno bylo kolem 10 výbojů, slyšitelné byly 2 hromy. Po 11:05 UTC elektrická aktivita opět zanikla. Poté následovala velmi vydatná přehánka, avšak elektricky neaktivní. |
|---|

# Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

## Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

|   |                                 |          |
|---|---------------------------------|----------|
|  | <a href="#">2016-09-05.png</a>  | 276.1 kB |
|  | <a href="#">2016-09-05A.gif</a> | 14.1 kB  |