

# 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             | 16.03870               |
| Lokalita  | Velké Svatoňovice                 | Okres                       | Trutnov                |
| Pozorováno/Aktivní od (UTC)                           | 30.08.2018 12:30                  | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 30.08.2018 13:00       |
| Pořadí bouřky ve dni                                  | 1                                 | Trvání pozorování bouřky    | 0.5 hodin              |

## Základní informace

|                          |           |                          |                           |
|--------------------------|-----------|--------------------------|---------------------------|
| Fáze vývoje              | vznik     | Typ povětrnostní situace | studená fronta            |
| Typ bouřky               | multicela | Směr postupu             | jihozápad -> severovýchod |
| 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. | 1 Bft - vánek | Vítr - max. náraz    | 3.6 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 | 1.9 mm |

## Informace o elektrometeorech

|                            |                                 |                       |              |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------|
| Pozorovány blesky          | Ne                              | Slyšitelný hrom       | Ano - bouřka |
| Hodnocení intenzity bouřky | Velmi slabá (<6 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 8.0 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 hůlava (nárazový vítr) | Ne |
| Mammaty                           | Ne | Pileus                         | Ne |

## Poznámky k pozorování



|  |
|--|
| Multicelární bouřka na studené frontě postupující od jihozápadu k severovýchodu. Při přiblížení se ke stanici bylo pásmo konvektivních srážek elektricky neaktivní, ale po 12:30 UTC byly detekovány výboje, ve 12:36 byl slyšitelný jediný hrom. Slabé srážky začaly vypadávat okolo 12:35 (krápaní), po 12:40 slabě přšelo. Intenzivnější srážky se vyskytly mezi 12:53 a 12:57 UTC (intenzita přes 30 mm/h). Děšť ustal okolo 13 UTC, elektrická aktivita se již znovu nevykytla. |
|--|

# Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

## Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

|   |                                     |          |
|---|-------------------------------------|----------|
|  | <a href="#">2018-08-30.png</a>      | 239.5 kB |
|  | <a href="#">2018-08-30_graf.png</a> | 56.5 kB  |