

# 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)                           | 26.08.2012 00:15                  | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 26.08.2012 02:15       |
| Pořadí bouřky ve dni                                  | 1                                 | Trvání pozorování bouřky    | 2 hodin                |

## Základní informace

|                          |         |                          |                           |
|--------------------------|---------|--------------------------|---------------------------|
| Fáze vývoje              | zralost | Typ povětrnostní situace | studená fronta            |
| Typ bouřky               | MCS     | 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                 | jihozápad      | Vítr - směr po změně | severozápad |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 2 Bft - větřík | Vítr - max. náraz    | 6.3 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 | 11.0 mm |

## Informace o elektrometeorech

|                            |                              |                       |              |
|----------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|
| Pozorovány blesky          | Ne                           | Slyšitelný hrom       | Ano - bouřka |
| Hodnocení intenzity bouřky | Mírná (12-60 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 15.0 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

|  |
|--|
| Rozsáhlý MCS postupoval z vnitrozemí Čech k severovýchodu. Elektrická aktivita zpětně určena dle detekce CELDN, nejbližší výboj 12-15 km vzdálený. Čelo MCS přešlo v 0:40 UTC, doprovázeno nárazovým větrem o rychlosti až 6,3 m/s. Zároveň začaly vypadávat vcelku intenzivní srážky, do 2:20 (kdy vyhasla v okolí elektrická aktivita) spadlo 11,0 mm srážek, za celý přechod MSC pak 14,0 mm. |
|--|

# Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

---

## Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

|   |                                |         |
|---|--------------------------------|---------|
|  | <a href="#">2012-08-26.gif</a> | 14.1 kB |
|---|--------------------------------|---------|