

# Evidenční list pozorování bouřky - formulář

## Obecné informace

|   |                                   |                             |                        |
|---|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Pozorovatel   | Tomáš Prouza, ProuzaTom@seznam.cz |                             |                        |
| Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele? | Ne                                | Stav záznamu                | QC0 - jak bylo zapsáno |
| Zeměpisná šířka                                       | 50.52471                          | Zeměpisná délka             | 16.03852               |
| Lokalita  | Velké Svatoňovice                 | Okres                       | Trutnov                |
| Pozorováno/Aktivní od (UTC)                           | 16.08.2023 15:15                  | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 16.08.2023 17:20       |
| Pořadí bouřky ve dni                                  | 2                                 | Trvání pozorování bouřky    | 2.1 hodin              |

## Základní informace

|                          |           |                          |                              |
|--------------------------|-----------|--------------------------|------------------------------|
| Fáze vývoje              | vznik     | Typ povětrnostní situace | mimo rozhraní (teplý sektor) |
| Typ bouřky               | multicela | Směr postupu             | východ -> západ              |
| Vzdálenost od stanoviště | 10.0 km   | Směr od stanoviště       | východ                       |

## Informace o větru

|                                     |                |                      |              |
|-------------------------------------|----------------|----------------------|--------------|
| Jsou známy informace o větru        | Ano            |                      |              |
| Vítr - směr výchozí                 | jihovýchod     | Vítr - směr po změně | severovýchod |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 2 Bft - větřík | Vítr - max. náraz    | 5.4 m/s      |

## Informace o srážkách

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Jsou známy informace o srážkách | Ne |
|---------------------------------|----|

## Informace o elektrometeorech

|                            |                              |                       |              |
|----------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|
| Pozorovány blesky          | Ne                           | Slyšitelný hrom       | Ano - bouřka |
| Hodnocení intenzity bouřky | Mírná (12-60 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 10.0 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 v nepřítomnosti pozorovatele, provedena pouze přístrojová měření. Okolo 14 UTC začalo v labilním vzduchu docházet k rozvoji výraznější konvekce v blízkém okolí stanice. Jedna z konvektivních buněk, vzdálená 20 km SV od stanice vykazala po 15:15 UTC elektrickou aktivitu. Postupně se sice přibližovala do prostoru stanice, před jeho dosažením však díky velmi nízké rychlosti pohybu začala slábnout a zanikat. K finálnímu rozpadu multicelárního komplexu došlo okolo 17:20 UTC. Stanice nebyla zasažena srážkami, pouze se projevil outflow ze zanikající bouřky krátce po 16 UTC (max. náraz 5,4 m/s SV směru).</p> |
|---|

# Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

## Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

|   |                                       |          |
|---|---------------------------------------|----------|
|  | <a href="#">2023-08-16AB_graf.png</a> | 175.4 kB |
|  | <a href="#">2023-08-16B.png</a>       | 272.1 kB |