

# 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                                       | 50.52474                          | Zeměpisná délka             | 16.03871               |
| Lokalita  | Velké Svatoňovice                 | Okres                       | Trutnov                |
| Pozorováno/Aktivní od (UTC)                           | 24.07.2024 12:45                  | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 24.07.2024 13:15       |
| Pořadí bouřky ve dni                                  | 2                                 | Trvání pozorování bouřky    | 0.5 hodin              |

## Základní informace

|                          |                |                          |                                     |
|--------------------------|----------------|--------------------------|-------------------------------------|
| Fáze vývoje              | vznik          | Typ povětrnostní situace | mimo rozhraní (za studenou frontou) |
| Typ bouřky               | neurčitý shluk | Směr postupu             | severozápad -> jihovýchod           |
| Vzdálenost od stanoviště | 0.0 km         | Směr od stanoviště       | přešla přes pozorovatele            |

## Informace o větru

|                                     |               |                      |             |
|-------------------------------------|---------------|----------------------|-------------|
| Jsou známy informace o větru        | Ano           |                      |             |
| Vítr - směr výchozí                 | sever         | Vítr - směr po změně | severozápad |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 1 Bft - vánek | 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 | 1.2 mm |

## Informace o elektrometeorech

|                            |                                 |                       |              |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------|
| Pozorovány blesky          | Ne                              | Slyšitelný hrom       | Ano - bouřka |
| Hodnocení intenzity bouřky | Velmi slabá (<6 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 5.0 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. Po 11:15 UTC začal přímo nad stanicí rozvoj nové konvektivní oblačnosti, ze které začaly v 11:45 UTC vypadávat srážky o intenzitě blížící se 30 mm/h. Jednalo se však o elektricky neaktivní přeháňku, která se odsunula dále k JV. V dále se rozvíjejícím neuspořádaném shluku multicelel se projevila blesková aktivita až ve 12:45 UTC ve vzdálenosti 14 km JV od stanice. Ve stejnou dobu vzniklo přímo nad stanicí nové jádro, ve kterém byl detekován jediný bleskový výboj po 13:00 UTC (5 km SV od stanice). Následně toto jádro zaniklo (spadl oz něj 1,2 mm srážek) a zbytek komplexu se odsunul dále k JV mimo okruh slyšitelnosti hřmění. V rámci celého srážkového komplexu spadlo 5,4 mm srážek (včetně bouřkové neaktivní fáze). Nejsilnější vítr o rychlosti 6,3 m/s S směru byl naměřen ve 12:33 UTC ještě před fází aktivní bouřky.</p> |
|---|

# Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

## Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

|   |                                       |          |
|---|---------------------------------------|----------|
|  | <a href="#">2024-07-24AB_graf.png</a> | 206.4 kB |
|  | <a href="#">2024-07-24B.png</a>       | 281.5 kB |