

# 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                                       | 50.53000                          | Zeměpisná délka             | 16.04000               |
| Lokalita  | Velké Svatoňovice                 | Okres                       | Trutnov                |
| Pozorováno/Aktivní od (UTC)                           | 20.01.2022 09:00                  | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 20.01.2022 09:20       |
| Pořadí bouřky ve dni                                  | 1                                 | Trvání pozorování bouřky    | 0.3 hodin              |

## Základní informace

|                          |        |                          |                           |
|--------------------------|--------|--------------------------|---------------------------|
| Fáze vývoje              | vznik  | Typ povětrnostní situace | studená fronta            |
| Typ bouřky               | zimní  | 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                 | severozápad        | Vítr - směr po změně | západ   |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 3 Bft - slabý vítr | Vítr - max. náraz    | 8.5 m/s |

## Informace o srážkách

|                                 |                           |                       |        |
|---------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------|
| Jsou známy informace o srážkách | Ano                       |                       |        |
| Typ srážek                      | Sníh                      |                       |        |
| Srážky - max. intenzita         | Mírná - 2.6 až 8.0 mm/hod | Srážky - celkový úhrn | 2.0 mm |

## Informace o elektrometeorech

|                            |                                 |                       |              |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------|
| Pozorovány blesky          | Ne                              | Slyšitelný hrom       | Ano - bouřka |
| Hodnocení intenzity bouřky | Velmi slabá (<6 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 17.1 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



|  |
|--|
| Vzdálená zimní bouřka v nepřítomnosti pozorovatele, provedena pouze přístrojová měření. Při přechodu výrazné studené fronty ve formě squall line došlo v 9:04:07 UTC k bleskovému výboji do větrné elektrárny u Vítězné (17,1 km od stanice). Na samotné stanici se přechod konvektivní linie projevil zesílením větru a intenzivními sněhovými srážkami mezi 8:50 a 9:25 UTC. |
|--|

# Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

## Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

|   |                                     |          |
|---|-------------------------------------|----------|
|  | <a href="#">2022-01-20.png</a>      | 248.7 kB |
|  | <a href="#">2022-01-20_graf.png</a> | 140.1 kB |