

# 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)                           | 03.01.2018 14:55                  | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 03.01.2018 15:15       |
| 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             | západ -> východ          |
| Vzdálenost od stanoviště | 0.0 km | Směr od stanoviště       | přešla přes pozorovatele |

## Informace o větru

|                                     |                |                      |         |
|-------------------------------------|----------------|----------------------|---------|
| Jsou známy informace o větru        | Ano            |                      |         |
| Vítr - směr výchozí                 | východ         | Vítr - směr po změně | západ   |
| 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                      | Smíšené                   |                       |        |
| Srážky - max. intenzita         | Mírná - 2.6 až 8.0 mm/hod | Srážky - celkový úhrn | 2.8 mm |

## Informace o elektrometeorech

|                            |                                 |                       |              |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------------|--------------|
| Pozorovány blesky          | Ano                             | Slyšitelný hrom       | Ano - bouřka |
| Hodnocení intenzity bouřky | Velmi slabá (<6 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 9.0 km       |
| Blesky CG                  | Ne                              | Barva CG blesků       |              |
|                            |                                 | Typ CG blesků         |              |
| Blesky CC                  | Ano                             | Barva CC blesků       | Bílá         |
|                            |                                 | 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>Ve středu 3. ledna 2018 přešly přes území České republiky v krátké časové následnosti okluzní, teplá a studená fronta, vázané na hlubokou cyklonu Burglind (tlak vzduchu na stanici poklesl až na 990,0 hPa ve 14:00 SEČ). Na prvních dvou jmenovaných frontálních rozhraních spadlo ve Velkých Svatoňovicích 15,6 mm srážek, převážně ve formě sněžení. Výška sněhové pokrývky dosáhla 10 cm. Po poledni přešly srážky do mrholení a deště. Odpoledne postupovala od severozápadu studená fronta, doprovázená v severozápadních a středních Čechách bouřkovou činností. V 15:58:40 SEČ došlo k bleskovému výboji ve vzdálenosti okolo 9 km (nad Poříčím u Trutnova), přechod první bouřky roku 2018 byl doprovázen smíšenými srážkami o úhrnu 2,8 mm. Vítr byl v rámci frontální linie relativně slabý, došlo k zesílení na 6,3 m/s.</p> |
|--|

# Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

## Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

|   |                                |          |
|---|--------------------------------|----------|
|  | <a href="#">2018-01-03.jpg</a> | 90.9 kB  |
|  | <a href="#">2018-01-03.png</a> | 240.2 kB |