

# 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                                       | 50.53000                          | Zeměpisná délka             | 16.04000               |
| Lokalita  | Velké Svatoňovice                 | Okres                       | Trutnov                |
| Pozorováno/Aktivní od (UTC)                           | 27.08.2022 01:25                  | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 27.08.2022 03:50       |
| Pořadí bouřky ve dni                                  | 1                                 | Trvání pozorování bouřky    | 2.4 hodin              |

## Základní informace

|                          |           |                          |                              |
|--------------------------|-----------|--------------------------|------------------------------|
| Fáze vývoje              | zralost   | Typ povětrnostní situace | mimo rozhraní (teplý sektor) |
| Typ bouřky               | multicela | Směr postupu             | jih -> sever                 |
| 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 | jih     |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 1 Bft - vánek | Vítr - max. náraz    | 3.1 m/s |

## Informace o srážkách

|                                 |                                |                       |         |
|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------|---------|
| Jsou známy informace o srážkách | Ano                            |                       |         |
| Typ srážek                      | Děšť                           |                       |         |
| Srážky - max. intenzita         | Extrémní - více než 150 mm/hod | Srážky - celkový úhrn | 33.8 mm |

## Informace o elektrometeorech

|                            |                                       |                       |                 |
|----------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-----------------|
| Pozorovány blesky          | Ano                                   | Slyšitelný hrom       | Ano - bouřka    |
| Hodnocení intenzity bouřky | Středně silná (60-360 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 2.0 km          |
| Blesky CG                  | Ano                                   | Barva CG blesků       | Bílá            |
|                            |                                       | Typ CG blesků         | Čárový, Větvený |
| Blesky CC                  | Ano                                   | Barva CC blesků       | Bílá, Fialová   |
|                            |                                       | Typ CC blesků         | Čárový, Větvený |

## Informace o jiných jevech

|                                   |    |                                |     |
|-----------------------------------|----|--------------------------------|-----|
| Při bouřce se vyskytla tromba     | Ne | Při bouřce se vyskytlo tornádo | Ne  |
| Při bouřce se vyskytl downburst   | Ne | Přívalové srážky               | Ano |
| 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 bouřkový systém postupující od jihu se do prostoru stanice přiblížil po 1 UTC. Vzdálené hrmění slyšitelné po 1:25 UTC, srážky začaly vypadávat po 1:40 UTC. Děšť přecházel v několika vlnách s maximální intenzitou okolo 2:10 UTC okolo 140 mm/h (dle konzole meteostanice až 200 mm/h+), poté slábnutí. Vítr byl poměrně slabý, maximální náraz dosáhl pouhých 3,1 m/s. Elektrická aktivita střední, zpočátku větší množství CG výbojů západním směrem od stanice, v pozdější fázi převažující CC a CG+ výboje. Elektrická aktivita vytrvala až do 3:35 UTC, poté vyhasla. Srážek do této chvíle spadlo cca 33,8 mm, slabý déšť však pokračoval až do pozdních ranních hodin (zhruba 6:30 UTC) - s celkovým úhrnem 36,3 mm. |
|--|

# Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

## Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

|   |                                     |           |
|---|-------------------------------------|-----------|
|  | <a href="#">2022-08-27.png</a>      | 271.8 kB  |
|  | <a href="#">2022-08-27_anim.gif</a> | 5913.1 kB |
|  | <a href="#">2022-08-27_graf.png</a> | 141.5 kB  |