

# 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                       | Královéhradecký kraj   |
| Pozorováno/Aktivní od (UTC)                           | 13.04.2020 10:20                  | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 13.04.2020 11:05       |
| Pořadí bouřky ve dni                                  | 1                                 | Trvání pozorování bouřky    | 0.8 hodin              |

## Základní informace

|                          |                |                          |                 |
|--------------------------|----------------|--------------------------|-----------------|
| Fáze vývoje              | vznik          | Typ povětrnostní situace | studená fronta  |
| Typ bouřky               | neurčitý shluk | Směr postupu             | západ -> východ |
| Vzdálenost od stanoviště | 15.0 km        | Směr od stanoviště       | jihovýchod      |

## Informace o větru

|                                     |                    |                      |         |
|-------------------------------------|--------------------|----------------------|---------|
| Jsou známy informace o větru        | Ano                |                      |         |
| Vítr - směr výchozí                 | sever              | Vítr - směr po změně | západ   |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 3 Bft - slabý vítr | Vítr - max. náraz    | 7.6 m/s |

## Informace o srážkách

|                                 |                                    |                       |        |
|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------|--------|
| Jsou známy informace o srážkách | Ano                                |                       |        |
| Typ srážek                      | Děšť                               |                       |        |
| Srážky - max. intenzita         | Velmi slabá - neměřitelné množství | Srážky - celkový úhrn | 0.0 mm |

## Informace o elektrometeorech

|                            |                              |                       |              |
|----------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|
| Pozorovány blesky          | Ne                           | Slyšitelný hrom       | Ano - bouřka |
| Hodnocení intenzity bouřky | Mírná (12-60 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 7.0 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. Na studené frontě postupující od severozápadu (i před ní) docházelo k rozvoji konvektivní oblačnosti, a to včetně bouřkové. V okolí stanice tato situace nastala okolo 9:15 UTC v prostoru Broumovska. V 10:05 UTC byla detekována první elektrická aktivita 20 km východně od stanice. Bouřková konvekce se vyskytovala ve formě neuspořádaného shluku multicel, pohybujících se zhruba od západu k východu. Okolo 10:20 UTC se projevila nová elektrická aktivita cca 10 km V od stanice a zároveň 12 km JZ. Tyto buňky se posléze přesunuly v prostoru Náchoda. S ohledem na tah oblačnosti žádná buňka nezasáhla prostor stanice a neovlivnila ho srážkami. Blesky pozorovány nebyly, pouze slyšitelné hřmění. Po 11:05 UTC se bouřka dostala mimo okruh slyšitelnosti.</p> |
|---|

# Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

## Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

|   |                                     |          |
|---|-------------------------------------|----------|
|  | <a href="#">2020-04-13.png</a>      | 266.9 kB |
|  | <a href="#">2020-04-13_graf.png</a> | 148.7 kB |