

# 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             | 16.03000               |
| Lokalita                                              | Velké Svatoňovice                 | Okres                       | Trutnov                |
| Pozorováno/Aktivní od (UTC)                           | 16.07.2025 17:50                  | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 16.07.2025 18:50       |
| Pořadí bouřky ve dni                                  | 1                                 | Trvání pozorování bouřky    | 1 hodin                |

## Základní informace

|                          |           |                          |                           |
|--------------------------|-----------|--------------------------|---------------------------|
| Fáze vývoje              | zralost   | Typ povětrnostní situace | výšková cyklona           |
| Typ bouřky               | supercela | Směr postupu             | jihozápad -> severovýchod |
| Vzdálenost od stanoviště | 6.0 km    | Směr od stanoviště       | jih                       |

## Informace o větru

|                                     |                |                      |         |
|-------------------------------------|----------------|----------------------|---------|
| Jsou známy informace o větru        | Ano            |                      |         |
| Vítr - směr výchozí                 | jihozápad      | Vítr - směr po změně | jih     |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 2 Bft - větřík | Vítr - max. náraz    | 7.2 m/s |

## Informace o srážkách

|                                 |    |
|---------------------------------|----|
| Jsou známy informace o srážkách | Ne |
|---------------------------------|----|

## Informace o elektrometeorech

|                            |                              |                       |              |
|----------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|
| Pozorovány blesky          | Ano                          | Slyšitelný hrom       | Ano - bouřka |
| Hodnocení intenzity bouřky | Mírná (12-60 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 6.0 km       |
| Blesky CG                  | Ne                           | Barva CG blesků       |              |
|                            |                              | Typ CG blesků         |              |
| Blesky CC                  | Ne                           | 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) | Ano | Výrazná húlava (nárazový vítr) | Ne |
| Mammaty                           | Ne  | Pileus                         | Ne |

## Poznámky k pozorování

Krátce před 17 UTC vznikla severně od Nového Bydžova zcela nová konvektivní buňka. Rychle zesilovala, záhy vykazala elektrickou aktivitu a začala se vůči pohybu ostatní konvekce stáčet doleva, tj. k severovýchodu. V 17:50 UTC se dostala na hranici slyšitelnosti, hřmění bylo poměrně četné. Při svém dalším postupu minula prostor stanice ve vzdálenosti 6 km J až V směru. Srážky na stanici žádné nevypadly, projevil se však outflow z jádra této low-topped supercely. V 18:25 UTC dosáhl vítr maximální rychlosti 7,2 m/s západního směru, poté pozvolna slábnul. Byl pozorován poměrně výrazný arcus, ve srážkovém poli za ním též několik CC výbojů. Elektrická aktivita vyhasnula po 18:45 UTC, kdy se celá buňka rozpadla v Broumovském výběžku.

# Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

## Fotografie z pozorování

|                                                                                   |                                     |          |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|----------|
|  | <a href="#">2025-07-16_foto.jpg</a> | 1280x720 | 215.0 kB |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|----------|

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

|                                                                                   |                                     |          |
|-----------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------|----------|
|  | <a href="#">2025-07-16.png</a>      | 266.5 kB |
|  | <a href="#">2025-07-16_graf.png</a> | 136.3 kB |