# 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** | 50.52473 | **Zeměpisná délka** | 16.03871 |
| **Lokalita** | Velké Svatoňovice | **Okres** | Trutnov |
| **Pozorováno/Aktivní od (UTC)** | **26.06.2024 20:00** | **Pozorováno/Aktivní do (UTC)** | **26.06.2024 20:30** |
| **Pořadí bouřky ve dni** | 2 | **Trvání pozorování bouřky** | **0.5** hodin |

## Základní informace

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Fáze vývoje** | vznik | **Typ povětrnostní situace** | mimo rozhraní (teplý sektor) |
| **Typ bouřky** | jednobuněčná | **Směr postupu** | jihovýchod -> severozápad |
| **Vzdálenost od stanoviště** | **0.0** km | **Směr od stanoviště** | přešla přes pozorovatele |

## Informace o větru

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Jsou známy informace o větru** | **Ano** | | |
| **Vítr - směr výchozí** | jihozápad | **Vítr - směr po změně** | jih |
| **Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.** | **1 Bft** - vánek | **Vítr - max. náraz** | **4.9** m/s |

## Informace o srážkách

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Jsou známy informace o srážkách** | **Ano** | | |
| **Typ srážek** | Déšť | | |
| **Srážky - max. intenzita** | **Intenzivní** - 80.0 až 150 mm/hod | **Srážky - celkový úhrn** | **8.8** mm |

## Informace o elektrometeorech

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Pozorovány blesky** | **Ano** | **Slyšitelný hrom** | **Ano - bouřka** |
| **Hodnocení intenzity bouřky** | **Velmi slabá** (<6 blesků za hod.) | **Nejbližší úder blesku** | **1.0** 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** | **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

Bouřka v nepřítomnosti pozorovatele, provedena pouze přístrojová měření. V pozdních večerních hodinách se od jihovýchodu blížil pozvolna slábnoucí rozsáhlý konvektivní komplex. Zatímco jeho elektrická aktivita vyhasnula těsně před dosažením prostoru stanice, začala se na jeho západní periferii vytvářet po 19:30 UTC zcela nová buňka, která postupovala přímo nad stanici. Srážky začaly vypadávat ve 20 UTC (vrchol intenzity 140+ mm/h ve 20:10 UTC), ve stejnou chvíli se objevila i blesková aktivita. Jednalo se pouze o několik CC výbojů, po 20:15 UTC k dalším výbojů nedošlo. Po 20:25 UTC ustaly i srážky a izolovaná buňka při dalším pohybu k severozápadu postupně zanikla.

# Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

### Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

| | | |
|---|---|---|
| | 2024-06-26B.png | 259.2 kB |
| | 2024-06-26B_graf.png | 137.7 kB |