

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) | 26.08.2019 18:55 | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 26.08.2019 19:55 |
| Pořadí bouřky ve dni | 2 | Trvání pozorování bouřky | 1 hodin |

Základní informace

| | | | |
|--------------------------|-----------|--------------------------|------------------------------|
| Fáze vývoje | vznik | Typ povětrnostní situace | mimo rozhraní (teplý sektor) |
| Typ bouřky | multicela | Směr postupu | jihovýchod -> severozápad |
| Vzdálenost od stanoviště | 5.0 km | Směr od stanoviště | západ |

Informace o větru

| | | | |
|-------------------------------------|------------------|----------------------|---------|
| Jsou známy informace o větru | Ano | | |
| Vítr - směr výchozí | východ | Vítr - směr po změně | východ |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 0 Bft - bezvětří | Vítr - max. náraz | 2.2 m/s |

Informace o srážkách

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

Informace o elektrometeorech

| | | | |
|----------------------------|---------------------------------------|-----------------------|-----------------|
| Pozorovány blesky | Ano | Slyšitelný hrom | Ano - bouřka |
| Hodnocení intenzity bouřky | Středně silná (60-360 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 3.0 km |
| Blesky CG | Ano | Barva CG blesků | Bílá, Fialová |
| | | 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 | 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>Před pozvolna degradujícím bouřkovým systémem postupujícím od východu z Moravy začal v pozdních večerních hodinách rozvoj konvekce na severovýchodě Čech. V 18:35 UTC se na radaru objevila první stopa konvekce u České Skalice, pohybující se velmi zvolna k severozápadu. Buňka dále zesilovala, přičemž okolo 18:50 velmi těsně minula stanicí v jižním až západním směru. Žádné srážky se však nevyskytly. Nad jižní obzorem byly pozorovatelné blyskavice z bouřek vzdálených přibližně 35 km. První výboj vyprodukovala bouřka v 18:55. Elektrická činnost rychle zesilovala, nejbližší výboj se vyskytl 3 km od stanice. Poměr CC a CG výbojů bílé a fialové barvy byl přibližně 1:1. Aktivní bouřka zvolna postupovala k severozápadu a vzdalovala se tak od stanice. Absenci srážek doprovázela i absence větru. V Trutnově, které jádro bouřky zasáhlo přímo, spadlo 16,8 mm srážek. Po 19:20 UTC docházelo k tvorbě dalších buněk jižně od původní (cca 15 km JZ od stanice), až došlo k vzniku neuspořádané konvektivní linie o délce asi 50 km (od Krkonoš k Hradci Králové). Po 19:45 UTC vznikla další konvektivní buňka přímo nad stanicí, spadlo z ní během 10 minut 0,6 mm deště. Po 19:55 UTC se zanikající bouřkové pásmo západně od stanice dostalo mimo okruh slyšitelnosti.</p> |
|--|

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

| | | |
|---|--------------------------------------|----------|
|  | 2019-08-26B.png | 254.8 kB |
|  | 2019-08-26B_graf.png | 46.5 kB |