

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 | 50.52480 | Zeměpisná délka | 16.03850 |
| Lokalita | Velké Svatoňovice | Okres | Trutnov |
| Pozorováno/Aktivní od (UTC) | 21.08.2016 02:15 | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 21.08.2016 03:25 |
| Pořadí bouřky ve dni | 1 | Trvání pozorování bouřky | 1.2 hodin |

Základní informace

| | | | |
|--------------------------|-----------|--------------------------|---------------------------|
| Fáze vývoje | vznik | Typ povětrnostní situace | studená fronta |
| Typ bouřky | multicela | Směr postupu | jihozápad -> severovýchod |
| Vzdálenost od stanoviště | 15.0 km | Směr od stanoviště | východ |

Informace o větru

| | | | |
|-------------------------------------|------------------|----------------------|---------|
| Jsou známy informace o větru | Ano | | |
| Vítr - směr výchozí | jih | Vítr - směr po změně | jih |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 0 Bft - bezvětří | Vítr - max. náraz | 0.0 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 | Slabá (6-12 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 15.0 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>Studená fronta přecházela přes Česko v noci na neděli 21. srpna 2016. V rámci frontálního rozhraní se vyskytovaly převážně stratiformní srážky, avšak na čele SF se začala po 22 UTC rozvíjet i konvektivní činnost. V 0:00 UTC (21.8.) byla tato vzdálena od místa pozorování cca 60 km na západ, v 0:35 již 35 km. V té době však začalo docházet k její degradaci a stáčení k severu do prostoru Krkonoš. V 1:45 UTC se tak vyskytla slabá bouřka v Peci pod Sněžkou. Nad místem pozorování zůstával čistý prostor a v 1:30 UTC začalo docházet k explozivnímu rozvoji konvekce východně - ve vzdálenosti cca 15 km (tj. konvekce V. Svatoňovice "přeskočila"). Do 1:50 se tedy východně od místa pozorování vytvořila severo-jihní linie konvekce s výraznou radarovou odrazivostí. První výboj byl detekován ve 2:15 UTC ve vzdálenosti okolo 15 km (blesky nebyly pozorovány). O 5 minut později proběhla krátká, ale intenzivní elektrická aktivita SZ směrem od Broumova (mimo zdejší okruh pozorování). Ojedinelé výboje ve východním směru se vyskytovaly až do 3:10 UTC (u Náchoda), poté bouřková aktivita vyhasla. Srážky po dobu existence okolních bouřek byly neměřitelné, výraznější pršet začalo až po 3:30 UTC. Po celou dobu bouřkových projevů panovalo bezvětří.</p> |
|---|

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

| | | |
|---|--------------------------------|----------|
|  | 2016-08-21.gif | 10.8 kB |
|  | 2016-08-21.png | 238.9 kB |