

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) | 20.06.2019 11:55 | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 20.06.2019 14:10 |
| Pořadí bouřky ve dni | 1 | Trvání pozorování bouřky | 2.2 hodin |

Základní informace

| | | | |
|--------------------------|-----------|--------------------------|---------------------------|
| Fáze vývoje | vznik | Typ povětrnostní situace | studená fronta |
| Typ bouřky | multicela | Směr postupu | jihozápad -> severovýchod |
| Vzdálenost od stanoviště | 10.0 km | Směr od stanoviště | severozápad |

Informace o větru

| | | | |
|-------------------------------------|----------------|----------------------|-------------|
| Jsou známy informace o větru | Ano | | |
| Vítr - směr výchozí | jih | Vítr - směr po změně | severozápad |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 2 Bft - větřík | Vítr - max. náraz | 6.3 m/s |

Informace o srážkách

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

Informace o elektrometeorech

| | | | |
|----------------------------|------------------------------|-----------------------|--------------|
| Pozorovány blesky | Ne | 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 | |
| | | 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 | Přivalové 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 na stanici v nepřítomnosti pozorovatele, provedena pouze přístrojová měření. Před studenou frontou začaly již kolem 9 UTC vznikat bouřky v závětrří Krkonoš. První konvekce na návětrné straně hor započala v 11:40 UTC ve vzdálenosti 17 km západně od stanice. Již v 11:55 byla detekována elektrická aktivita. Multicelární bouřka pak postupovala od JZ k SV, nejvíce se stanici přiblížila na 10 km SZ směrem ve 12:15 UTC. Díky vzdálenosti neovlivnila prostor stanice srážkami ani větrem (vítr vanul od bouřky). Po 13 UTC začaly na zadní straně odcházejícího komplexu vznikat nové buňky, které byly opět elektricky aktivní (13:20 UTC nad Adršpachem). Tyto buňky se následně propagovaly více k východu, kde setrvávaly až do 14 UTC ve vzdálenosti do 20 km SV od stanice. Po 14:10 UTC se bouřka dostala mimo okruh slyšitelnosti a zároveň se začala rozpadat.</p> |
|--|

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

| | | |
|---|-------------------------------------|----------|
|  | 2019-06-20.png | 268.0 kB |
|  | 2019-06-20_graf.png | 55.8 kB |