

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) | 23.04.2014 10:05 | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 23.04.2014 12:05 |
| Pořadí bouřky ve dni | 1 | Trvání pozorování bouřky | 2 hodin |

Základní informace

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

Informace o větru

| | |
|------------------------------|----|
| Jsou známy informace o větru | Ne |
|------------------------------|----|

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 | 3.0 km |
| Blesky CG | Ano | Barva CG blesků | Bílá |
| | | Typ CG blesků | Čárový |
| Blesky CC | Ne | Barva CC blesků | |
| | | Typ CC blesků | Čárový |

Informace o jiných jevech



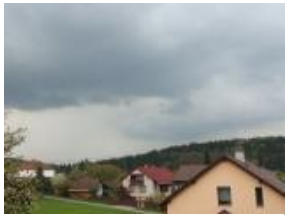
| | | | |
|-----------------------------------|----|--------------------------------|----|
| Při bouřce se vyskytla tromba | Ne | Při bouřce se vyskytlo tornádo | Ne |
| Při bouřce se vyskytl downburst | Ne | Přívalové srážky | Ne |
| Při bouřce se vyskytl wallcloud | Ne | Při bouřce se vyskytly škody | Ne |
| Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus) | Ne | Výrazná húlava (názarový vítr) | Ne |
| Mammaty | Ne | Pileus | Ne |

Poznámky k pozorování



| |
|--|
| <p>Okolo 9:15 UTC začala nad Krkonošemi orograficky podmíněná konvekce, která záhy přerostla v bouřkovou činnost. První bleskový výboj byl detekován v 10:05 UTC (čas dále uváděn vždy v UTC) nad Trutnovem, přičemž i v místě pozorování byl ve stejnou dobu slyšitelný první hrom. Jádro u Trutnova bylo skryto ve střední oblačnosti a jevílo se pouze jako lokální ztmavnutí obzoru. I nadále hřmělo, přičemž v 10:25 se začala vytvářet další konvektivní buňka JV od původní - přibližně nad Úpící. Tato nadále sílila a již v 10:35 začala být elektricky aktivní. Na ní byly následně od 11:00 pozorovány CG- blesky bílé barvy, nejbližší ve vzdálenosti 3 km v 11:03. Jednotlivé bouřkové buňky se následně spojily, a takto vzniklá multicela stagnovala na místě až do 11:30, kdy začala pozvolna slábnout a rozpadat se. Okolo 11:40 se přiblížilo další bouřkové jádro nad Broumov, ale z V. Svatoňovic nebyla jeho aktivita jakkoliv rozeznatelná. Poslední hrom z jižního směru byl slyšitelný v 11:50 a poté elektrická aktivita vyhasla. Ačkoliv byla bouřková buňka relativně blízko místu pozorování, nevypadly z oblačnosti žádné srážky a ani na rychlost či směr větru neměla bouřka významější vliv (max. náraz větru 4 m/s od S). Pouze slabě poklesla teplota vzduchu v souvislosti s nárůstem oblačnosti.</p> <p>Fotodokumentace: http://meteosvatonovice.rajce.idnes.cz/Bourka_23.4.2014</p> |
|--|

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

| | | | |
|---|------------------------------|----------|----------|
|  | P4231646.JPG | 1024x768 | 132.0 kB |
|  | P4231649.JPG | 1024x768 | 116.3 kB |
|  | P4231650.JPG | 1024x768 | 166.7 kB |

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

| | | |
|---|--------------------------------|----------|
|  | 2014-04-23.gif | 12.9 kB |
|  | 2014-04-23.png | 204.9 kB |