# 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)** | **09.09.2019 12:25** | **Pozorováno/Aktivní do (UTC)** | **09.09.2019 12:50** |
| **Pořadí bouřky ve dni** | 1 | **Trvání pozorování bouřky** | **0.4** hodin |

## Základní informace

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Fáze vývoje** | vznik | **Typ povětrnostní situace** | mimo rozhraní (za studenou frontou) |
| **Typ bouřky** | neurčitý shluk | **Směr postupu** | jih -> sever |
| **Vzdálenost od stanoviště** | **0.0** km | **Směr od stanoviště** | přešla přes pozorovatele |

## Informace o větru

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Jsou známy informace o větru** | **Ano** | | |
| **Vítr - směr výchozí** | jih | **Vítr - směr po změně** | jih |
| **Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.** | **1 Bft** - vánek | **Vítr - max. náraz** | **3.6** m/s |

## Informace o srážkách

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Jsou známy informace o srážkách** | **Ano** | | |
| **Typ srážek** | Déšť | | |
| **Srážky - max. intenzita** | **Mírná** - 2.6 až 8.0 mm/hod | **Srážky - celkový úhrn** | **1.0** mm |

## Informace o elektrometeorech

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Pozorovány blesky** | Ne | **Slyšitelný hrom** | **Ano - bouřka** |
| **Hodnocení intenzity bouřky** | **Velmi slabá** (<6 blesků za hod.) | **Nejbližší úder blesku** | **5.0** 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

Bouřka v nepřítomnosti pozorovatele, provedena pouze přístrojová měření. Nad Čechami se nacházela mělká tlaková níže Hans, která se během dne velmi zvolna přesouvala k severu. S ní spojená studená fronta přešla přes severovýchod Čech v ranních hodinách (po 6 UTC). Ve 12 UTC se střed tlakové níže (tlak 1008 hPa) spolu s bodem okluze nacházel severně od Liberce. Již okolo 10 UTC se za frontálním rozhraním začala v oblasti severovýchodních Čech rozvíjet přeháňková konvekce, lineárně organizovaná. Výraznější srážkové jádro minulo stanici 7 km východně v 10:50 UTC. Po 12 UTC se od jihu přiblížilo další konvektivní pásmo, které ve 12:25 v rámci jedné z buněk vyprodukovalo první bleskový výboj 15 km Z od stanice. Ve 12:34 a 12:37 pak následovaly další blesky 5 km JV od stanice. Oblast konvekce měla v té chvíli formu neuspořádaného shluku bouřkově aktivních i neaktivních buněk. Stanice nebyla zasažena výraznějšími srážkami (celkový úhrn 1,8 mm) a po 12:50 UTC bylo možno považovat bouřku za vyhaslou. Po dalším odsunu oblačnosti k severu začal zesilovat JV vítr (max. náraz 6,3 m/s).

# Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

**Fotografie z pozorování**

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

| | | |
|---|---|---|
| | 2019-09-09.png | 251.4 kB |
| | 2019-09-09_graf.png | 46.7 kB |