# 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)** | **30.08.2019 12:40** | **Pozorováno/Aktivní do (UTC)** | **30.08.2019 14:10** |
| **Pořadí bouřky ve dni** | 1 | **Trvání pozorování bouřky** | **1.5** hodin |

## Základní informace

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Fáze vývoje** | vznik | **Typ povětrnostní situace** | mimo rozhraní (za studenou frontou) |
| **Typ bouřky** | neurčitý shluk | **Směr postupu** | severovýchod -> jihozápad |
| **Vzdálenost od stanoviště** | **5.0** km | **Směr od stanoviště** | severozápad |

## Informace o větru

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Jsou známy informace o větru** | **Ano** | | |
| **Vítr - směr výchozí** | severovýchod | **Vítr - směr po změně** | severozápad |
| **Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.** | **2 Bft** - větřík | **Vítr - max. náraz** | **5.8** m/s |

## Informace o srážkách

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Jsou známy informace o srážkách** | **Ano** | | |
| **Typ srážek** | Déšť | | |
| **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** | **Mírná** (12-60 blesků za hod.) | **Nejbližší úder blesku** | **2.5** 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

V labilním vzduchu za zvlněnou studenou frontou (teplota vzduchu se však příliš nesnížila) docházelo nad naším územím již od dopoledních hodin k tvorbě orograficky podmíněných přeháněk a bouřek. V oblasti SV Čech (Krkonoš) začala tato aktivita po 10:30 UTC, v bližším okolí stanice pak po 12 UTC. Intenzivnější buňky vznikaly na pomezí Náchodska a Kladska, kde se před 12:15 vyskytla i první bouřková aktivita. Další rozvoj konvekce byl poměrně chaotický, první vzdálené hřmění bylo slyšet od jihovýchodu ve 12:40 UTC. Ve stejnou dobu přešla konvekce do bouřkové fáze i nad Krkonošemi, avšak dále od stanice. Po 13 UTC se začala konvekce šířit z Krkonoš k JV a naopak od Náchoda k SZ. Po 13:20 UTC aktivita u Náchoda vyhasla, ale před 13:40 začala být aktivní buňka bezprostředně SZ od stanice. Zanikající bouřka u Náchoda ještě ovlivnila stanici svým outflow (zesílení větru + ochlazení). Bouřka nad Bohuslavicemi u Trutnova nakonec stanici svým jádrem minula, mezi 14:02 a 14:10 vypadly neměřitelné srážky z kovadliny zanikající bouřky. Poslední elektrická aktivita byla detekována ve 14:00 UTC.

# Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

**Fotografie z pozorování**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 2019-08-30A.jpg | 1280x720 | 119.9 kB |

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

| | | |
|---|---|---|
| | 2019-08-30A.png | 271.1 kB |
| | 2019-08-30AB_graf.png | 45.8 kB |