

# Evidenční list pozorování bouřky - formulář

## Obecné informace

|   |                                   |                             |                        |
|---|-----------------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Pozorovatel   | Tomáš Prouza, ProuzaTom@seznam.cz |                             |                        |
| Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele? | Ne                                | Stav záznamu                | QC0 - jak bylo zapsáno |
| Zeměpisná šířka                                       | 50.69219                          | Zeměpisná délka             | 15.72931               |
| Lokalita  | Pec pod Sněžkou                   | Okres                       | Trutnov                |
| Pozorováno/Aktivní od (UTC)                           | 08.08.2013 19:50                  | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 08.08.2013 20:45       |
| Pořadí bouřky ve dni                                  | 1                                 | Trvání pozorování bouřky    | 0.9 hodin              |

## Základní informace

|                          |            |                          |                           |
|--------------------------|------------|--------------------------|---------------------------|
| Fáze vývoje              | zesilování | Typ povětrnostní situace | studená fronta            |
| Typ bouřky               | multicela  | Směr postupu             | jihozápad -> severovýchod |
| Vzdálenost od stanoviště | 8.0 km     | Směr od stanoviště       | jihovýchod                |

## Informace o větru

|                                     |                |                      |         |
|-------------------------------------|----------------|----------------------|---------|
| Jsou známy informace o větru        | Ano            |                      |         |
| Vítr - směr výchozí                 | jih            | Vítr - směr po změně | jih     |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 2 Bft - větřík | Vítr - max. náraz    | 4.0 m/s |

## Informace o srážkách

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

## Informace o elektrometeorech

|                            |                                       |                       |              |
|----------------------------|---------------------------------------|-----------------------|--------------|
| Pozorovány blesky          | Ano                                   | Slyšitelný hrom       | Ano - bouřka |
| Hodnocení intenzity bouřky | Středně silná (60-360 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 10.0 km      |
| Blesky CG                  | Ano                                   | Barva CG blesků       | Bílá         |
|                            |                                       | Typ CG blesků         | Čárový       |
| Blesky CC                  | Ano                                   | Barva CC blesků       | Bílá         |
|                            |                                       | 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 (nárazový vítr) | Ne |
| Mammaty                           | Ne | Pileus                         | Ne |

## Poznámky k pozorování

|  |
|--|
| <p>Multicelární komplex bouřek vznikl v 18:30 UTC v oblasti Golčova Jeníkova a postupoval k SSV za postupného zesilování a přibývání konvektivních buněk. Z MS Pec pod Sněžkou byl krátce po odeslání SYNOP zprávy v 19:00 UTC pozorován vrchol Cb velmi rychle stoupající nad obzor (v té době byla bouřka vzdálena přes 50 km). Během 10 minut vystoupal vrcholak Cb velmi výrazně a začal se formovat v kovadlinu. V 19:15 UTC byla zaznamenány první blýskavice, jejichž četnost neustále narůstala. Nádherně prosvěcovaly vrchol přibližující se bouře. V 19:50 UTC byl zaznamenán první hrom při vzdálenosti bouřky 36 km (pravděpodobně z CG+ výboje). Bouřka následně minula stanicí v jihovýchodním směru s relativně velkým počtem CC blesků. Srážky se na stanici žádné nevyskytly, stejně jako měla bouřka nepodstatný vliv na směr a sílu větru (nejbližší blesk se vyskytl zhruba ve vzdálenosti 10 km). Po dobu výskytu bouřky nepřekročilo pokrytí oblačností 3/8, přičemž se jednalo o samotný Cb a Ac cbgen. Slyšitelné projevy bouřky skončily ve 20:45 UTC, ale pokračoval výskyt blýskavic, které se po 21 UTC začaly objevovat i z JZ - Z směru z bouřky nad Jizerskými horami a západními Krkonošemi.</p> |
|--|

# Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

---

## Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

Žádná podružná data nebyla vložena