

# Evidenční list pozorování bouřky - formulář

## Obecné informace

|   |                                  |                             |                        |
|---|----------------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Pozorovatel   | Radek Šíman, Neutrino@centrum.cz |                             |                        |
| Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele? | Ne                               | Stav záznamu                | QC0 - jak bylo zapsáno |
| Zeměpisná šířka                                       | 49.10027                         | Zeměpisná délka             | 15.00426               |
| Lokalita  | Horní Pěna                       | Okres                       | Jindřichův Hradec      |
| Pozorováno/Aktivní od (UTC)                           | 19.08.2017 00:00                 | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 19.08.2017 01:00       |
| Pořadí bouřky ve dni                                  | 1                                | Trvání pozorování bouřky    | 1 hodin                |

## Základní informace

|                          |           |                          |                           |
|--------------------------|-----------|--------------------------|---------------------------|
| Fáze vývoje              | zralost   | Typ povětrnostní situace | nevím                     |
| Typ bouřky               | supercela | Směr postupu             | jihozápad -> severovýchod |
| Vzdálenost od stanoviště | 10.0 km   | Směr od stanoviště       | sever                     |

## Informace o větru

|                                     |                     |                      |          |
|-------------------------------------|---------------------|----------------------|----------|
| Jsou známy informace o větru        | Ano                 |                      |          |
| Vítr - směr výchozí                 | východ              | Vítr - směr po změně | východ   |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 10 Bft - plný víchr | Vítr - max. náraz    | 30.0 m/s |

## Informace o srážkách

|                                 |                            |                       |         |
|---------------------------------|----------------------------|-----------------------|---------|
| Jsou známy informace o srážkách | Ano                        |                       |         |
| Typ srážek                      | Děšť                       |                       |         |
| Srážky - max. intenzita         | Silná - 8.1 až 40.0 mm/hod | Srážky - celkový úhrn | 10.0 mm |

## Informace o elektrometeorech

|                            |                                 |                       |                      |
|----------------------------|---------------------------------|-----------------------|----------------------|
| Pozorovány blesky          | Ano                             | Slyšitelný hrom       | Ano - bouřka         |
| Hodnocení intenzity bouřky | Extrémní (>1800 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 1.0 km               |
| Blesky CG                  | Ano                             | Barva CG blesků       | Bílá, Modrá, Fialová |
|                            |                                 | Typ CG blesků         | Čárový, Větvený      |
| Blesky CC                  | Ano                             | Barva CC blesků       | Bílá, Modrá, Fialová |
|                            |                                 | Typ CC blesků         | Čárový, Větvený      |

## Informace o jiných jevech

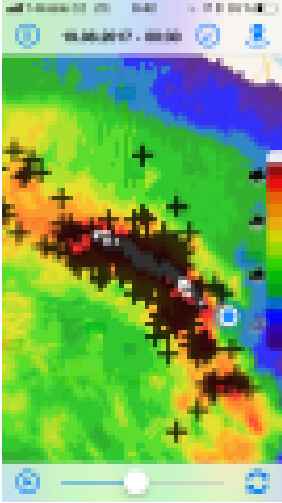
|                                   |     |                                |     |
|-----------------------------------|-----|--------------------------------|-----|
| Při bouřce se vyskytla tromba     | Ne  | Při bouřce se vyskytlo tornádo | Ne  |
| Při bouřce se vyskytl downburst   | Ano | Přívalové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

## Poznámky k pozorování

|   |
|---|
| Vzbudil mě ze spaní neuvěřitelně silný hukot. Obrovské záblesky zvenku a déšť bubnující na sklo. Věděl jsem, že jde velmi silná bouřka. Podíval jsem se na radar a viděl, že kolem nás postupuje neuvěřitelně silná supercelární bouře. Pak jsem otevřel okno, které jsem stěží udržel, aby se nerozletělo a nerozbilo se o zeď. Hukot z venku byl tak silný, že to připínalo těžký nákladní vlak, který jede přímo před oknem. Stromy se nakláněly a doslova létaly v nárazech větru. Často bylo slyšet zakřupání stromů. Všechno se seběhlo během 10 minut a bylo po všem. Další den jsme vyjízdeli domů z hotelu, ve kterém jsme byli. Stromy byly vyvrácené i s kořeny, střechy domů byly strhané. Viděli jsme stromy, které vlácel vítr stovky metrů. Ležely uprostřed pole. Viděli jsme domy se zaseklými stromy v oknech. Nejsilnější bouřka, kterou jsem kdy viděl... |
|---|

# Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

## Fotografie z pozorování

|   |  |         |          |
|---|--|---------|----------|
|  | BEDFA368-76EB-45BF-B006-73E283C6D894.png | 432x768 | 184.4 kB |
|---|--|---------|----------|

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

Žádná podružná data nebyla vložena