

# Evidenční list pozorování bouřky - formulář

## Obecné informace

|   |  |                             |                        |
|---|--|-----------------------------|------------------------|
| Pozorovatel   | Roman Kopáček, pocasi.jablonec@gmail.com |                             |                        |
| Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele? | Ano                                      | Stav záznamu                | QC0 - jak bylo zapsáno |
| Zeměpisná šířka                                       | 50.72800                                 | Zeměpisná délka             | 15.18360               |
| Lokalita  | Jablonec nad Nisou                       | Okres                       | Jablonec nad Nisou     |
| Pozorováno/Aktivní od (UTC)                           | 02.07.2016 11:45                         | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 02.07.2016 12:15       |
| Pořadí bouřky ve dni                                  | 1  | Trvání pozorování bouřky    | 0.5 hodin              |

## Základní informace

|                          |           |                          |                           |
|--------------------------|-----------|--------------------------|---------------------------|
| Fáze vývoje              | zralost   | Typ povětrnostní situace | studená fronta            |
| Typ bouřky               | multicela | Směr postupu             | jihozápad -> severovýchod |
| Vzdálenost od stanoviště | 0.0 km    | Směr od stanoviště       | severovýchod              |

## Informace o větru

|                                     |                     |                      |              |
|-------------------------------------|---------------------|----------------------|--------------|
| Jsou známy informace o větru        | Ano                 |                      |              |
| Vítr - směr výchozí                 | severozápad         | Vítr - směr po změně | severovýchod |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 7 Bft - mírný víchr | Vítr - max. náraz    | 15.3 m/s     |

## Informace o srážkách

|                                 |                                |                       |         |
|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------|---------|
| Jsou známy informace o srážkách | Ano                            |                       |         |
| Typ srážek                      | Děšť                           |                       |         |
| Srážky - max. intenzita         | Extrémní - více než 150 mm/hod | Srážky - celkový úhrn | 28.0 mm |

## Informace o elektrometeorech

|                            |                             |                       |              |
|----------------------------|-----------------------------|-----------------------|--------------|
| Pozorovány blesky          | Ano                         | Slyšitelný hrom       | Ano - bouřka |
| Hodnocení intenzity bouřky | Slabá (6-12 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 1.0 km       |
| Blesky CG                  | Ano                         | Barva CG blesků       | Bílá         |
|                            |                             | Typ CG blesků         |              |
| Blesky CC                  | Ano                         | Barva CC blesků       |              |
|                            |                             | Typ CC blesků         |              |

## Informace o jiných jevech

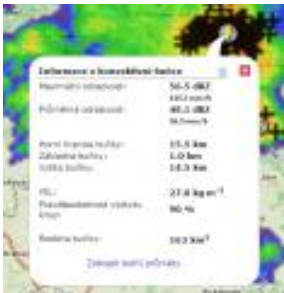

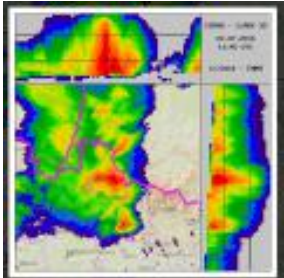
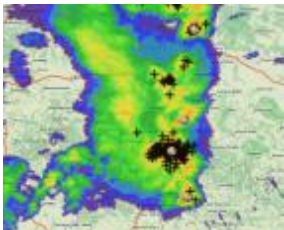
|                                   |    |                                |     |
|-----------------------------------|----|--------------------------------|-----|
| Při bouřce se vyskytla tromba     | Ne | Při bouřce se vyskytlo tornádo | Ne  |
| Při bouřce se vyskytl downburst   | Ne | Přívalové srážky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

## Poznámky k pozorování





|  |
|--|
| Příchod studené fronty se nad Jabloncem nad Nisou projevil silným nárazovým větrem o rychlosti 55 km/h a přívalovým deštěm celkem spadlo 28,1 mm srážek. Největší intenzita srážek 265,9 mm/h c čase 13:36, pokles teploty z 27,8 °C na 16 °C. |
|--|

# Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

## Fotografie z pozorování

|   |   |                 |                 |
|---|---|-----------------|-----------------|
|  <p>Informace o bouřkově aktivní bouřce</p> <p>Neurčeno (relativní): 50-5 JMK<br/>         1000 hPa: 1000 hPa<br/>         Polární úroveň: 4000 JMK<br/>         900 hPa: 900 hPa</p> <p>Horiz. rozsah bouřky: 10.0 km<br/>         Zdroj bouřky: 10.0 km<br/>         Úroveň bouřky: 10.0 km</p> <p>CEL: 27.0 kg m<sup>-3</sup><br/>         Průměrná rychlost větru: 10.0 km/h<br/>         Úroveň: 10.0 km</p> <p>Rozsah bouřky: 10.0 km<sup>2</sup></p> <p>Detaily bouřky: 10.0 km<sup>2</sup></p> | <p><a href="#">buňka.jpg</a></p>        | <p>414x426</p>  | <p>108.5 kB</p> |
|    | <p><a href="#">detek blesku.jpg</a></p> | <p>1087x815</p> | <p>497.1 kB</p> |
|    | <p><a href="#">průmět.jpg</a></p>       | <p>659x654</p>  | <p>353.9 kB</p> |
|    | <p><a href="#">radar.jpg</a></p>        | <p>831x698</p>  | <p>499.3 kB</p> |

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

|   |   |                 |
|---|---|-----------------|
|  | <p><a href="#">náraz větru.jpg</a></p>      | <p>129.5 kB</p> |
|  | <p><a href="#">pokles teploty 1.jpg</a></p> | <p>150.6 kB</p> |
|  | <p><a href="#">směr větru.jpg</a></p>       | <p>158.1 kB</p> |
|  | <p><a href="#">srážky.jpg</a></p>           | <p>138.6 kB</p> |