

# Evidenční list pozorování bouřky - formulář

## Obecné informace

|                                                       |                                 |                             |                        |
|-------------------------------------------------------|---------------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Pozorovatel                                           | Tomáš Černý, TommyAst@gmail.com |                             |                        |
| Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele? | Ne                              | Stav záznamu                | QC0 - jak bylo zapsáno |
| Zeměpisná šířka                                       | 49.53546                        | Zeměpisná délka             | 16.31968               |
| Lokalita                                              | Bystřice nad Pernštejnem        | Okres                       | Žďár nad Sázavou       |
| Pozorováno/Aktivní od (UTC)                           | 02.05.2014 15:50                | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 02.05.2014 18:20       |
| Pořadí bouřky ve dni                                  | 2                               | Trvání pozorování bouřky    | 2.5 hodin              |

## Základní informace

|                          |             |                          |                           |
|--------------------------|-------------|--------------------------|---------------------------|
| Fáze vývoje              | zralost     | Typ povětrnostní situace | studená fronta            |
| Typ bouřky               | squall-line | Směr postupu             | jihozápad -> severovýchod |
| Vzdálenost od stanoviště | 0.0 km      | Směr od stanoviště       | přešla přes pozorovatele  |

## Informace o větru

|                              |    |
|------------------------------|----|
| Jsou známy informace o větru | Ne |
|------------------------------|----|

## Informace o srážkách

|                                 |                           |                       |        |
|---------------------------------|---------------------------|-----------------------|--------|
| Jsou známy informace o srážkách | Ano                       |                       |        |
| Typ srážek                      | Děšť                      |                       |        |
| Srážky - max. intenzita         | Mírná - 2.6 až 8.0 mm/hod | Srážky - celkový úhrn | 2.0 mm |

## Informace o elektrometeorech

|                            |                              |                       |               |
|----------------------------|------------------------------|-----------------------|---------------|
| Pozorovány blesky          | Ano                          | Slyšitelný hrom       | Ano - bouřka  |
| Hodnocení intenzity bouřky | Mírná (12-60 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 1.0 km        |
| Blesky CG                  | Ano                          | Barva CG blesků       | Bílá, Fialová |
|                            |                              | Typ CG blesků         | Čárový        |
| Blesky CC                  | Ano                          | Barva CC blesků       | Bílá, Fialová |
|                            |                              | 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>Squall-line se vytvořila nad Vysočinou ve večerních hodinách na studené frontě, střed evýrazně níže přibližně nad ČR. První blesky se objevily po 15:45, bouřková aktivita rychle sílila. 16:50-17:30 je bouřka v místě pozorování poměrně silná, blesky CG i CC fialové až bílé. Po 17:30 bouřka začne slábnout a pomalu postupuje na severo-východ, blesky nejdřív modro-bílé a poději po 18 hod žluté jsou stále méně časté a v 18:30 ji bouřka ustane. Zesílení věru se nevyskytlo, ochlazování pozvolné a postup bouřky pomalý. Děšť max intenzita 5c-6a (okolo 3-6 mm/h) odhadem napršelo okolo 2 mm. Poblíž ale byly srážky velmi silné podle radaru, odrazivost 56-60+ DBZ, takže se nedaleko vyskytli nejspíš i kroupy. Další den se stále postupně ochlazoalo. Další den po přechodu fronty zima a vítr a ve vyšších polohách i možnost sněžení. Všechny časy jsou v UTC, zdrojem obrátek je portal.chmi.cz <a href="http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynres?ind=11723&amp;lang=en&amp;decoded=yes&amp;ndays=2&amp;ano=2014&amp;mes=05&amp;day=03&amp;hora=23">http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynres?ind=11723&amp;lang=en&amp;decoded=yes&amp;ndays=2&amp;ano=2014&amp;mes=05&amp;day=03&amp;hora=23</a></p> |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

# Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

## Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

|                                                                                     |                                                     |          |
|-------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------|----------|
|    | <a href="#">DMULTI-B2NEDV01.png</a>                 | 54.3 kB  |
|    | <a href="#">analyza2014050222.png</a>               | 250.0 kB |
|    | <a href="#">pacz21.blesk.20140502.1700.10_9.png</a> | 23.0 kB  |
|    | <a href="#">pacz23.z_max3d.20140502.1630.0.png</a>  | 40.2 kB  |
|  | <a href="#">pacz23.z_max3d.20140502.1645.0.png</a>  | 40.7 kB  |