

# Evidenční list pozorování bouřky - formulář

## Obecné informace

|   |                                 |                             |                        |
|---|---------------------------------|-----------------------------|------------------------|
| Pozorovatel   | Tomáš Černý, TommyAst@gmail.com |                             |                        |
| Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele? | Ano                             | Stav záznamu                | QC0 - jak bylo zapsáno |
| Zeměpisná šířka                                       | 50.11480                        | Zeměpisná délka             | 14.44950               |
| Lokalita  | Praha                           | Okres                       | Hlavní město Praha     |
| Pozorováno/Aktivní od (UTC)                           | 09.05.2013 10:05                | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 09.05.2013 10:50       |
| Pořadí bouřky ve dni                                  | 1                               | Trvání pozorování bouřky    | 0.8 hodin              |

## Základní informace

|                          |              |                          |                         |
|--------------------------|--------------|--------------------------|-------------------------|
| Fáze vývoje              | zralost      | Typ povětrnostní situace | podružná studená fronta |
| Typ bouřky               | jednobuněčná | Směr postupu             | jih -> sever            |
| Vzdálenost od stanoviště | 4.0 km       | Směr od stanoviště       | jih                     |

## Informace o větru

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

## Informace o srážkách

|                                 |                                    |                       |        |
|---------------------------------|------------------------------------|-----------------------|--------|
| Jsou známy informace o srážkách | Ano                                |                       |        |
| Typ srážek                      | Děšť                               |                       |        |
| 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 | Slabá (6-12 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 4.0 km       |
| Blesky CG                  | Ano                         | Barva CG blesků       |              |
|                            |                             | Typ CG blesků         |              |
| Blesky CC                  | Ano                         | Barva CC blesků       |              |
|                            |                             | Typ CC blesků         |              |

## Informace o jiných jevech

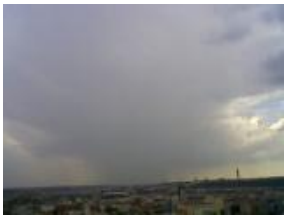
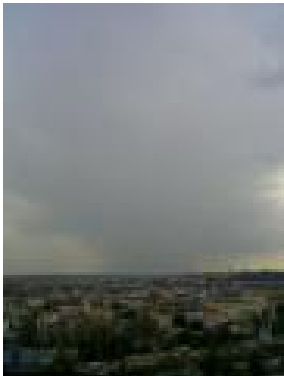
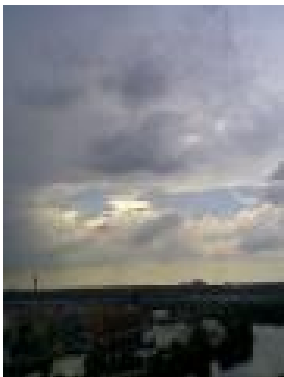
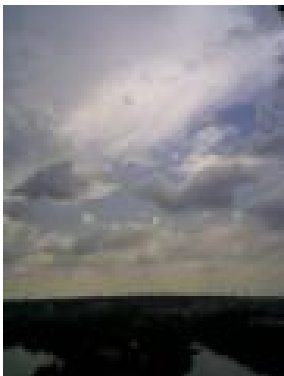
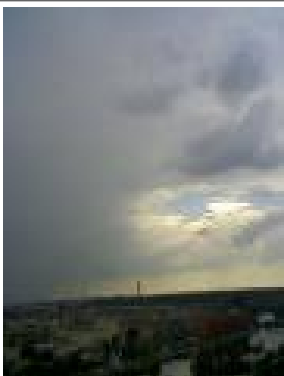
|                                   |    |                                |    |
|-----------------------------------|----|--------------------------------|----|
| Při bouřce se vyskytla tromba     | Ne | Při bouřce se vyskytlo tornádo | Ne |
| Při bouřce se vyskytl downburst   | Ne | Přivalové srážky               | 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>Bouřková Buňka začla růst okolo 9:40 UTC jižně od Berouna, po 10 UTC se nasunula nad Prahu, střed-jih. Odrazivost do 40 DBZ přibližně u Modřan, na Troji jen zelená odraivost, slabé poprchávání, základna poměrně vysoko. Blesk nebyl vidět, hromy ne moc silné. Zeslabení světla malé. Déšť jen poprchávání, max. déšť 3a. Na Troji žádné ochlazení ale Praha Libuš na Modřanech ochlazení podstatnější (k dispozici graf). Další bouřky se tvořili na Z od prahy po 10 UTC, později na SZ od Prahy a večer bouřkové pásmo bylo východně. K 11:30 na Křivoklátsku a 12:15 UTC u Kladna se objevilo velké jádro s odrazivostí 56 DBZ, aktivita 10-15 blesků za 10 min. Samotná bouřka v Praze 10:00-10:50 UTC nebyla moc silná, celkem okolo 10 blesků jen, pravděpodobně jeden blesk CG+ poblíž středu Prahy. Podle detekce blesků a hřmění se vyskytovali blesky CG i CC. Směr postupu od JJZ na SVV. Na stanici Praha Libuš spadlo 10:45-11:10 UTC 1,1 mm srážek, pokles teploty: cca +23,7 v 10:15, cca 18,8 v 11:15 UTC, maximum denní +24,5 k 15:20 UTC. Minimum glob. záření cca 45 W/m2 k 10:57 UTC V noci 20:05-20:15 UTC další déšť na Libuši a 1,1 mm srážek.</p> |
|--|

# Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

## Fotografie z pozorování

|   |                                      |         |         |
|---|--------------------------------------|---------|---------|
|    | <a href="#">20130509_Bourka2.jpg</a> | 640x480 | 38.0 kB |
|    | <a href="#">20130509_Bourka3.jpg</a> | 480x640 | 37.8 kB |
|   | <a href="#">20130509_Bourka4.jpg</a> | 480x640 | 38.8 kB |
|  | <a href="#">20130509_Bourka5.jpg</a> | 480x640 | 34.6 kB |
|  | <a href="#">20130509_Bourka6.jpg</a> | 480x640 | 37.9 kB |

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

|   |                                   |         |
|---|-----------------------------------|---------|
|  | <a href="#">milos20130509.png</a> | 30.8 kB |
|---|-----------------------------------|---------|

