

# 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)                           | 23.05.2014 13:00                | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 23.05.2014 14:15       |
| Pořadí bouřky ve dni                                  | 1                               | Trvání pozorování bouřky    | 1.2 hodin              |

## Základní informace

|                          |           |                          |                           |
|--------------------------|-----------|--------------------------|---------------------------|
| Fáze vývoje              | zralost   | Typ povětrnostní situace | studená fronta            |
| Typ bouřky               | multicela | Směr postupu             | jihozápad -> severovýchod |
| Vzdálenost od stanoviště | 0.2 km    | Směr od stanoviště       | přešla přes pozorovatele  |

## Informace o větru

|                                     |                      |                      |             |
|-------------------------------------|----------------------|----------------------|-------------|
| Jsou známy informace o větru        | Ano                  |                      |             |
| Vítr - směr výchozí                 | jihovýchod           | Vítr - směr po změně | severozápad |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 5 Bft - čerstvý vítr | Vítr - max. náraz    | 17.0 m/s    |

## Informace o srážkách

|                                 |                            |                       |        |
|---------------------------------|----------------------------|-----------------------|--------|
| Jsou známy informace o srážkách | Ano                        |                       |        |
| Typ srážek                      | Děšť, Kroupy               |                       |        |
| Srážky - max. intenzita         | Silná - 8.1 až 40.0 mm/hod | Srážky - celkový úhrn | 8.0 mm |
| Kroupy - trvání                 | 10.0 minut                 | Kroupy - velikost     | 4.0 mm |

## Informace o elektrometeorech

|                            |                                       |                       |              |
|----------------------------|---------------------------------------|-----------------------|--------------|
| Pozorovány blesky          | Ano                                   | Slyšitelný hrom       | Ano - bouřka |
| Hodnocení intenzity bouřky | Středně silná (60-360 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 0.0 km       |
| Blesky CG                  | Ano                                   | Barva CG blesků       | Bílá         |
|                            |                                       | Typ CG blesků         |              |
| Blesky CC                  | Ano                                   | Barva CC blesků       | Bílá         |
|                            |                                       | 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               | 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>Bouřka přišla od západu se studenou frontou, před bouřkou dost teplo, okolo +17C, rosný bod také vysoký 16-18C (Tlak vodních par 16-19 hPa u Prahy a až 23 hPa na Karlovarsku v 12 UTC). Před frontou T850 až +18,5 nad Prahou. Bouřka přišla odpoledne k 13 hod UTC. Mraky při bouřce cmavě šedé, v dále viditelné srážkové pásmo. K 13:25 začlo přel, silně se ochladilo z 27C přibližně na 15C. Intenzita deště 6-7a, srážky až 60 mm/h. Vítr se před bouřkou zvednul na poměrně silný. Okolo 13:40 se v dešti vyskytovali kroupy okolo 4 mm velké. Blesky bílé až žluté čárové, často hrom ihned po blesku (nejbližší blesky CG- jen 100-300 m daleko). Při dešti poklesla viditelnost na přibližně 700 m (srážky poměrně intenzivní). Srážky Kbely 14 mm, Praha Libuš při bouřce jen 1,5 mm. Ale další silné deště (10-50 mm/h intenzita srážek v přeháňkách) se vyskytovali večer a v noci. Např. Praha Libuš 18-19 h cca 4,7 mm a 21-23 h okolo 9 mm. Kbely po 16 hod okolo 16 mm a pak okolo 1 mm později, při bouřce ale srážky v grafu žádné. Večer dost silné bouřky na Vysočině a Pardubicku. Lokální jednobuněčná bouřka u Berouna 16:10-16:50. Dnes maximum v ČR Karviná +30,1, včera první tropický den v ČR, max PLzeň Bolevec +30,4 a 21.5. první letní den 2014 v ČR. Všechny časy jsou v UTC. Zrojem obrázků je portal.chmi.cz</p> |
|--|

# Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

## Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

|   |   |         |
|---|---|---------|
|    | <a href="#">DMULTI-P1PKBE0123.png</a>               | 45.1 kB |
|    | <a href="#">pacz21.blesk.20140523.1410.10_9.png</a> | 22.2 kB |
|    | <a href="#">pacz21.blesk.20140523.1650.10_9.png</a> | 23.4 kB |
|    | <a href="#">pacz23.z_max3d.20140523.1345.0.png</a>  | 34.5 kB |
|  | <a href="#">pacz23.z_max3d.20140523.1500.0.png</a>  | 37.4 kB |