

# Evidenční list pozorování bouřky - formulář

## Obecné informace

|   |                  |                             |                        |
|---|------------------|-----------------------------|------------------------|
| Pozorovatel   | Otakar Machala.  |                             |                        |
| Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele? | Ano              | Stav záznamu                | QC0 - jak bylo zapsáno |
| Zeměpisná šířka                                       | 49.46480         | Zeměpisná délka             | 17.35310               |
| Lokalita  | Císařov          | Okres                       | Přerov                 |
| Pozorováno/Aktivní od (UTC)                           | 10.08.2017 23:15 | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 11.08.2017 01:10       |
| Pořadí bouřky ve dni                                  | 3                | Trvání pozorování bouřky    | 1.9 hodin              |

## Základní informace

|                          |           |                          |                              |
|--------------------------|-----------|--------------------------|------------------------------|
| Fáze vývoje              | zralost   | Typ povětrnostní situace | mimo rozhraní (teplý sektor) |
| Typ bouřky               | multicela | Směr postupu             | jih -> sever                 |
| Vzdálenost od stanoviště | 0.0 km    | Směr od stanoviště       | přešla přes pozorovatele     |

## Informace o větru

|                                     |                    |                      |          |
|-------------------------------------|--------------------|----------------------|----------|
| Jsou známy informace o větru        | Ano                |                      |          |
| Vítr - směr výchozí                 | východ             | Vítr - směr po změně | západ    |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 6 Bft - silný vítr | Vítr - max. náraz    | 17.8 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 | 3.0 mm |

## Informace o elektrometeorech

|                            |                                |                       |                                |
|----------------------------|--------------------------------|-----------------------|--------------------------------|
| Pozorovány blesky          | Ano                            | Slyšitelný hrom       | Ano - bouřka                   |
| Hodnocení intenzity bouřky | Silná (360-720 blesků za hod.) | Nejbližší úder blesku | 2.0 km                         |
| Blesky CG                  | Ano                            | Barva CG blesků       | Bílá, Fialová                  |
|                            |                                | Typ CG blesků         | Čárový                         |
| Blesky CC                  | Ano                            | Barva CC blesků       | Bílá, Modrá, Oranžová, Fialová |
|                            |                                | Typ CC blesků         | Čárový                         |

## Informace o jiných jevech

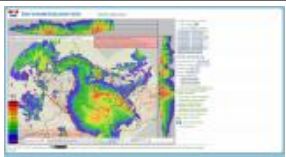
|                                   |     |                                |     |
|-----------------------------------|-----|--------------------------------|-----|
| Při bouřce se vyskytla tromba     | Ne  | Při bouřce se vyskytlo tornádo | Ne  |
| Při bouřce se vyskytl downburst   | Ne  | Přívalové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

## Poznámky k pozorování

|   |
|---|
| Mohutná bouře, později prokázané derecho(2. během 24 hodin), postupovala velmi rychle od jihu k severu. Blýskavice začala být pozorovatelná po 23 hodině, ale již po půl 12 začaly být slyšet hromy. Bouře postupovala rychle a páchala velké škody, na našem území zejména v Jižomoravském kraji, kde měli hasiči přes 300 výjezdů. V naší oblasti byla naštěstí spíše slabší, přesto se na čele vyskytla dosti výrazná húlava. Intenzivní déšť na čele trval jen krátce, poté však ještě poměrně dlouho přeloz slabě až mírně. Vyskytlo se vysoké množství CC blesků, množství CG blesků však bylo výrazně menší, proto také hromy až na výjimky nebyly příliš výrazné. |
|---|

# Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

## Fotografie z pozorování

|   |             |          |          |
|---|-------------|----------|----------|
|  | derecho.jpg | 1280x719 | 255.8 kB |
|---|-------------|----------|----------|

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

|   |                  |        |
|---|------------------|--------|
|  | Graf derecho.png | 8.6 kB |
|---|------------------|--------|