

# Evidenční list pozorování bouřky - formulář

## Obecné informace

|   |   |                             |                        |
|---|---|-----------------------------|------------------------|
| Pozorovatel   | Václav Sedláček, <a href="mailto:vstavitel.1@seznam.cz">vstavitel.1@seznam.cz</a> |                             |                        |
| Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele? | Ne  | Stav záznamu                | QC0 - jak bylo zapsáno |
| Zeměpisná šířka                                       | 50.21106  | Zeměpisná délka             | 14.42954               |
| Lokalita  | Panenské Brežany  | Okres                       | Praha-východ           |
| Pozorováno/Aktivní od (UTC)                           | 23.05.2014 16:00  | Pozorováno/Aktivní do (UTC) | 23.05.2014 16:35       |
| Pořadí bouřky ve dni                                  | 1   | Trvání pozorování bouřky    | 0.6 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        | Ano           |                      |         |
| Vítr - směr výchozí                 | severozápad   | Vítr - směr po změně | západ   |
| Vítr - průměrná rychlost v Bft. st. | 1 Bft - vánek | Vítr - max. náraz    | 6.5 m/s |

## Informace o srážkách

|                                 |                                |                       |         |
|---------------------------------|--------------------------------|-----------------------|---------|
| Jsou známy informace o srážkách | Ano                            |                       |         |
| Typ srážek                      | Děšť, Kroupy                   |                       |         |
| Srážky - max. intenzita         | Extrémní - více než 150 mm/hod | Srážky - celkový úhrn | 40.0 mm |
| Kroupy - trvání                 | 3.0 minut                      | Kroupy - velikost     | 5.0 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         | Čárový       |
| Blesky CC                  | Ano                                   | Barva CC blesků       | Bílá         |
|                            |                                       | 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               | Ano |
| 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

|   |
|---|
| Neplánovaný corepunch na dálnici D8 mezi Úžicemi a Prahou umožnil sledování silného jádra na squall line postupující z JZ na SV. Během cesty jsem projel jádro od severozápadu k jihovýchodu. Bouřka neměla shelf cloud. Po minutí nádraží v Úžicích (16:01) rychlý nárůst intenzity deště. Kolem Panenských Břežan jsem musel jet krokem, dohlednost pouze 250-350 m. Mezi 16:14 - 16:17 průjezd slabým kroupovým jádrem v lokalitě Panenské Břežany: kroupy do 0,5 cm s pádem 2-3 kroupy/m2/s. V lokalitě Zdiby několik polí pod vodou, která stékala na dálnici a komplikovala průjezd. Červenomlýnský potok u Ďáblic měl bleskovou povodeň z vody s okolních polí. Déšť ustával až po průjezdu kolem Černého Mostu, kde též došlo k silnému odtoku vody z louk a zeleně. Srážkový úhrn ze stanice Předboj nedaleko Panenských Břežan dosáhl 31 mm/30 minut, přímo v pásu Panenské Břežany - Zdiby srážkové úhrny přesáhly 40 mm/45 min! |
|---|

# Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

---

## Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

Žádná podružná data nebyla vložena