# Evidenční list pozorování bouřky - formulář

## Obecné informace

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Pozorovatel** | **Daniel Koldinský, koldda@seznam.cz** | | |
| **Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?** | Ne | **Stav záznamu** | **QC0** - jak bylo zapsáno |
| **Zeměpisná šířka** | 50.24302 | **Zeměpisná délka** | 12.83052 |
| **Lokalita** | Karlovy Vary | **Okres** | Karlovy Vary |
| **Pozorováno/Aktivní od (UTC)** | **07.07.2015 20:00** | **Pozorováno/Aktivní do (UTC)** | **07.07.2015 23:30** |
| **Pořadí bouřky ve dni** | 1 | **Trvání pozorování bouřky** | **3.5** hodin |

## Základní informace

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

## Informace o větru

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Jsou známy informace o větru** | **Ano** | | |
| **Vítr - směr výchozí** | jih | **Vítr - směr po změně** | sever |
| **Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.** | **2 Bft** - větřík | **Vítr - max. náraz** | **25.0** m/s |

## Informace o srážkách

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Jsou známy informace o srážkách** | **Ano** | | |
| **Typ srážek** | Déšť | | |
| **Srážky - max. intenzita** | Nevím | **Srážky - celkový úhrn** | **0.0** mm |

## Informace o elektrometeorech

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Pozorovány blesky** | **Ano** | **Slyšitelný hrom** | **Ano - bouřka** |
| **Hodnocení intenzity bouřky** | **Silná** (360-720 blesků za hod.) | **Nejbližší úder blesku** | **1.0** km |
| **Blesky CG** | **Ano** | **Barva CG blesků** | Bílá, Oranžová, Fialová |
| | | **Typ CG blesků** | Čárový, Větvený |
| **Blesky CC** | **Ano** | **Barva CC blesků** | Bílá, Modrá, Oranžová, Fialová |
| | | **Typ CC blesků** | Čárový, Větvený |

## 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** | **Ano** |
| **Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)** | **Ano** | **Výrazná húlava (nárazový vítr)** | **Ano** |
| **Mammaty** | Ne | **Pileus** | Ne |

## Poznámky k pozorování

Nejprve byla vidět blýskavice v pracích na západním horizontu, jak se bouřková linie blížila k místu pozorování, bylo slyšet hučení, okolo 20:30 UTC přešel přes místo pozorování shelf cloud doprovázený intenzivními dešťovými srážkami a nárazovým větrem, během přechodu této linie byla většina blesků skryta ve srážkách nebo v mracích, po jeho odchodu se vítr zmírnil a i dešťové srážky skoro ustaly. V okolo 22:30 UTC přešel nad místem pozorování další shelf cloud opět doprovázený intenzivními dešťovými srážkami a nárazovým větrem, po jeho odchodu se vítr zmírnil a snížila se intenzita dešťové srážek. Mimo přechody jednotlivých linii bylo možno pozorovat poměrně intenzivní činnost blesků. Během bouřky se vyskytli škody, jednalo se převážně o polámané nebo vyvrácené stromy, minimálně v jednom případě spadl strom i na zaparkované vozidlo.

# Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

**Fotografie z pozorování**

| | | | |
|---|---|---|---|
| | 100_1468.JPG | 1024x768 | 153.2 kB |
| | 100_1536.JPG | 1024x768 | 159.8 kB |
| | 100_1598.JPG | 1024x768 | 177.6 kB |
| | 100_1613.JPG | 1024x768 | 166.1 kB |

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

| | | |
|---|---|---|
| | Bez názvu.3jpg.jpg | 434.1 kB |
| | Bez názvu1.jpg | 437.7 kB |
| | Bez názvu2.jpg | 437.4 kB |
| | Bez názvu4.jpg | 433.0 kB |
| | Bez názvu5.jpg | 428.6 kB |