

# 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?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.03620	Zeměpisná délka	14.36990
Lokalita	Praha	Okres	Hlavní město Praha
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	29.06.2017 07:40	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	29.06.2017 08:30
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.8 hodin

## Základní informace

Fáze vývoje	zesilování	Typ povětrnostní situace	výšková cyklona
Typ bouřky	jednobuněčná	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	západ	Vítr - směr po změně	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	5.0 m/s

## Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Velmi silná - 40.0 až 80.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	59.0 mm

## Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Velmi slabá (<6 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	3.0 km
Blesky CG	Ne	Barva CG blesků	
		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	Ano
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ano
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

## Poznámky k pozorování

<p>Šlo o případ vnořené konvekce ve srážkovém pásmu, jehož srážky dosáhly mimořádné intenzity. Hodinový úhrn v místě pozorování byl 19 mm, ale o 5 km jižněji v Radotíně dosáhl 48 mm na místní meteorologické stanici! Spolu s dalšími vydatnými srážkami spadlo za 24 na Barrandově 59 mm srážek, ale v Radotíně to bylo dvojnásobné množství - 118 mm/24 hodin. Následkem srážek došlo k rychlému rozvodnění místních potoků: Dalejský potok měl průtok 4,5 m3/s (Q5), Radotínský potok v Radotíně kulminoval na 12,2 m3 (více než Q10).</p>
---

# 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