

# Evidenční list pozorování bouřky - formulář

## Obecné informace

Pozorovatel	Marek Biely, biely.marek@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.20800	Zeměpisná délka	16.54760
Lokalita	Brno	Okres	Brno-město
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	15.05.2017 16:10	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	15.05.2017 17:30
Pořadí bouřky ve dni	3	Trvání pozorování bouřky	1.3 hodin

## Základní informace

Fáze vývoje	slábnutí	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	sever -> jih
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	severovýchod
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	0 Bft - bezvětří	Vítr - max. náraz	1.0 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	2.4 mm

## Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	0.5 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový, Větvený
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		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	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ano	Výrazná hůlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

## Poznámky k pozorování

Další multicelární, od severu postupující bouřka. V 16:10 UTC začalo tiše hřmít. Bouřka se pak blížila, hromy sílily a na čele se vyskytl shelf cloud. Zhruba v 16:40 UTC začalo lehce pršet, déšť se o 10 minut později změnil až na silný s maximální intenzitou kolem 11 mm/h, ale takto pršelo jen přibližně dalších 10 minut. Slabý déšť pak pokračoval do 17:30 UTC, kdy pršet přestalo. Hřmění ustalo už v 17:00 UTC, bouřka se totiž nad námi rozpadla. Během bouřky bylo slyšet okolo 30 hromů, vidět šlo asi 5 blesků, a to jak CG, tak CC. Některé blesky byly i poměrně blízké, uhodily méně než 1 km daleko od místa pozorování (vůbec nejbližší úder byl asi 500 metrů od nás, a to do lesa).
---

# Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

## Fotografie z pozorování

	<a href="#">a2.jpg</a>	960x720	117.2 kB
	<a href="#">a3.jpg</a>	960x720	66.3 kB
	<a href="#">a4.jpg</a>	960x720	56.6 kB
	<a href="#">a5.jpg</a>	960x720	47.4 kB
	<a href="#">a6.jpg</a>	960x720	68.9 kB

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

Žádná podružná data nebyla vložena