

# Evidenční list pozorování bouřky - formulář

## Obecné informace

Pozorovatel	Radek Šiman, Neutrino@centrum.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.49610	Zeměpisná délka	13.64360
Lokalita	Most	Okres	Most
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	29.07.2019 14:30	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	29.07.2019 18:30
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	4 hodin

## Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	MCS	Směr postupu	východ -> západ
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	jih
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	7 Bft - mírný víchr	Vítr - max. náraz	20.0 m/s

## Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Intenzivní - 80.0 až 150 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	27.0 mm

## Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Silná (360-720 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	0.1 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá, Oranžová, Fialová
		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	Ano
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ano
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ano	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ano
Mammaty	Ano	Pileus	Ne

## Poznámky k pozorování

Po zajímavé odpolední konvenci přišla od východu opravdu nečekaná masivní bouře. Odpoledne se místy vyskytly přeháňky, napršelo při nich dohromady 0,3mm srážek. Při příchodu bouře foukal silný vítr a znenadání se přičítala srážková stěna. Opravdu silné srážky trvaly následující minuty. Zajímavé byly velmi blízké blesky, kdy jeden uhořel 200 metrů, druhý 270 a poslední pouze 130. Poslední 2 mám natočené, odkaz zde: <a href="https://youtu.be/L5RmVRPa1r8">https://youtu.be/L5RmVRPa1r8</a>
---

# 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