Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	**Tomáš Prouza, ProuzaTom@seznam.cz**		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	**Ano**	**Stav záznamu**	**QC0** - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.53000	**Zeměpisná délka**	16.03000
Lokalita		**Okres**	
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	**31.08.2026 08:20**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**31.08.2026 08:45**
Pořadí bouřky ve dni	1	**Trvání pozorování bouřky**	**0.4** hodin

Základní informace

Fáze vývoje	slábnutí	**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	jihozápad	**Vítr - směr po změně**	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	**2 Bft** - větřík	**Vítr - max. náraz**	**6.7** m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	**Ano**		
Typ srážek	Déšť		
Srážky - max. intenzita	**Velmi silná** - 40.0 až 80.0 mm/hod	**Srážky - celkový úhrn**	**5.1** mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	**Slyšitelný hrom**	**Ano - bouřka**
Hodnocení intenzity bouřky	**Velmi slabá** (<6 blesků za hod.)	**Nejbližší úder blesku**	**14.0** km
Blesky CG	Ne	**Barva CG blesků**	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ne	**Barva CC blesků**	
		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**	Ne
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

V rámci studené fronty postupoval již od ranních hodin k východu přes Čechy rozsáhlý konvektivní systém, na jehož čele se vyskytovaly ojedinělé bouřky. V západních a středních Čechách byl pozorován výrazný shelf/roll cloud, doprovázený nárazovým větrem (v Plzni až 90 km/h). I v Královéhradeckém kraji byl zaznamenán shelf cloud, avšak již bez výraznějších poryvů větru. V prostoru stanice začaly vypadávat srážky ještě před příchodem čela systému, a to v 8:10 UTC. Samotné čelo přešlo v 8:24 UTC, provázeno nárazem větru o rychlosti 6,7 m/s SZ směru. Zároveň dosáhly srážky své nejvyšší intenzity okolo 80 mm/h. Po 8:20 UTC byly detekovány bleskové výboje v okolí Náchoda (cca 14 km JV od stanice), na stanici blesky nepozorovány. Následně elektrická aktivita definitivně vyhasla. Po 8:40 přešly srážky do trvalejšího slabého deště.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2026-08-31.png	264.1 kB
	2026-08-31_graf.png	109.9 kB