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)	**20.08.2026 01:30**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**20.08.2026 02:10**
Pořadí bouřky ve dni	2	**Trvání pozorování bouřky**	**0.7** hodin

Základní informace

Fáze vývoje	slábnutí	**Typ povětrnostní situace**	studená fronta
Typ bouřky	multicela	**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	severozápad	**Vítr - směr po změně**	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	**1 Bft** - vánek	**Vítr - max. náraz**	**4.0** 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**	**4.7** mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	**Ano**	**Slyšitelný hrom**	**Ano - bouřka**
Hodnocení intenzity bouřky	**Středně silná** (60-360 blesků za hod.)	**Nejbližší úder blesku**	**0.3** km
Blesky CG	**Ano**	**Barva CG blesků**	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	**Ano**	**Barva CC blesků**	Bílá
		Typ CC blesků	Čárový

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

Bouřka v nepřítomnosti pozorovatele, provedena pouze přístrojová měření. Za předchozím lineárním systémem postupoval vnitrozemím Čech (severně od Prahy) relativně izolovaný bouřkový systém. Hranice slyšitelnosti na stanici dosáhl v 1:30 UTC, srážky začaly vypadávát v 1:35 UTC a dosáhly maximální intenzity přes 60 mm/h v 1:44 UTC. Vítr byl v tomto případě výrazně slabší než v případě předchozí bouřky (max. náraz 4,0 m/s SZ směru v 1:48 UTC). Srážky ustaly před 1:55 UTC, mimo okruh slyšitelnosti postoupila bouřka po 2:10 UTC. Většina blesků typu CC, oblast nejvyšší elektrické aktivity prošla velmi těsně (2 km) severně od stanice.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2026-08-20AB_graf.png	166.6 kB
	2026-08-20B.png	260.3 kB