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)	**06.05.2026 16:10**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**06.05.2026 20:00**
Pořadí bouřky ve dni	1	**Trvání pozorování bouřky**	**3.8** 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	jih	**Vítr - směr po změně**	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	**1 Bft** - vánek	**Vítr - max. náraz**	**4.5** m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	**Ano**		
Typ srážek	Déšť		
Srážky - max. intenzita	**Silná** - 8.1 až 40.0 mm/hod	**Srážky - celkový úhrn**	**9.4** mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	**Ano**	**Slyšitelný hrom**	**Ano - bouřka**
Hodnocení intenzity bouřky	**Mírná** (12-60 blesků za hod.)	**Nejbližší úder blesku**	**2.0** 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)	Ne	**Výrazná húlava (nárazový vítr)**	Ne
Mammaty	Ne	**Pileus**	Ne

Poznámky k pozorování

Na studené frontě vlnící se nad středními Čechami začal po 12 UTC rozvoj konvekce hruba 75 km jižně od stanice. Ve 13:55 UTC dospělo první konvektivní pásmo do vzdálenosti 40 km jižně od stanice a v jeho rámci se objevily první bouřky. Před dosažením jejího prostoru však zanikly a spadly pouze slabé srážky. Konvektivní pásmo se nadále rozvíjelo do formy neuspořádaného shluku multicel. První slyšitelné hřmění bylo zaznamenáno v 16:15 UTC z buňky míjející prostor stanice 18 km západním směrem. Ve stejné době začaly vypadávat mírné srážky, okolo 17:15 UTC trvalejšího charakteru se sporadickou bleskovou činností ve větší vzdálenosti. V 18:15 UTC přešlo přímo nad stanicí nejintenzivnější jádro (srážky 20 mm/h) doprovázené výraznější elektrickou činností. Po 19:30 UTC doznívání činnosti a odsun celého systému k severovýchodu (zároveň maximální intenzita srážek za celou dobu). Celkově byla elektrická činnost po dobu přechodu celého systému nízká a rozptýlená, taktéž se nevyskytl silnější vítr.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2026-05-06A.png	266.1 kB
	2026-05-06AB_graf.png	225.0 kB
	2026-05-06A_anim.gif	8945.5 kB