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)	**15.07.2026 00:45**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**15.07.2026 03:50**
Pořadí bouřky ve dni	1	**Trvání pozorování bouřky**	**3.1** hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	**Typ povětrnostní situace**	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	neurčitý shluk	**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	severovýchod	**Vítr - směr po změně**	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	**2 Bft** - větřík	**Vítr - max. náraz**	**7.2** 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**	**6.6** mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	**Ano**	**Slyšitelný hrom**	**Ano - bouřka**
Hodnocení intenzity bouřky	**Mírná** (12-60 blesků za hod.)	**Nejbližší úder blesku**	**3.0** 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. Okolo 0:10 UTC došlo ke vzniku zprvu izolované konvektivní buňky nad JZ předhůřím Krkonoš u Hostinného (25 km Z od stanice). Buňka rychle zesilovala, zároveň se začala v 0:30 rozvíjet další izolovaná buňka u Jaroměře (25 km J od stanice). Západní buňka začala být aktivní v 0:40 UTC, jižní pak v 0:55 UTC. Původně izolovaná konvekce se rychle transformovala do shluku různě intenzivních multicel, postupujících k S až SV. Na stanici bylo vzdálené hřmění slyšitelné již od 0:45 UTC. Jižní buňka začala procházet nad stanicí v 1:30 UTC, vydatnější déšť se vyskytl až okolo 1:50 UTC. Při dalším postupu již slábnoucího komplexu k severu se vyskytlo ještě několik dočasných zesílení srážek (2:20 a 3:10 UTC). Po 3:50 UTC se dostala bouřka mimo okruh slyšitelnosti. Elektrická aktivita byla spíše vzdálenější, občasná a prostorově roztroušená. Obvykle se koncentrovala pouze do oblastí jader konvektivních buněk.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2026-07-15.png	267.4 kB
	2026-07-15_anim.gif	7431.1 kB
	2026-07-15_graf.png	210.7 kB