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)	**11.05.2026 16:05**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**11.05.2026 17:50**
Pořadí bouřky ve dni	1	**Trvání pozorování bouřky**	**1.8** hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	**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	jihozápad	**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	**Velmi silná** - 40.0 až 80.0 mm/hod	**Srážky - celkový úhrn**	**5.4** 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	Ne	**Barva CG blesků**	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	**Ano**	**Barva CC blesků**	Bílá
		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

Bouřka v nepřítomnosti pozorovatele, provedena pouze přístrojová měření. Po ranním přechodu srážkového pásma od jihozápadu k severovýchodu začalo již po 10 UTC docházet v prostoru Z Čech a J Moravy k rozvoji četné konvektivní činnosti, která postupem času přecházela do zesilujících bouřek. Oblast SV Čech zůstala nezasažena až do pozdních odpoledních hodin. Kolem 15:40 UTC vznikla v blízkosti Lázní Bělohrad zcela nová konvektivní buňka, postupující následně k severovýchodu. V 16:08 UTC vyprodukovala první výboj ve vzdálenosti 11 km JZ od stanice, v 16:20 začaly na stanici vypadávat první srážky. Jádro bouřky přešlo nad stanicí v 16:30 UTC s maximální intenzitou srážek přes 70 mm/h, zároveň byla dosažena největší četnost bleskových výbojů (všechny typu CC). Při přechodu jádra bouřky se též vyskytl nejsilnější náraz větru o rychlosti 7,2 m/s (SZ směr). V 16:45 UTC srážky dočasně ustaly, na zadní straně bouřky však došlo k rozvoji nové konvekce (backbuilding), která se postupně spojila s původní bouřkovou buňkou a zahájila vlastní elektrickou aktivitu. Z této bouřky na stanici vypadly další krátké intenzivní srážky, které ustaly po 17:25 UTC. Od 17:50 UTC se bouřka nacházela již mimo okruh slyšitelnosti nad Broumovským výběžkem (v Polici nad Metují vyprodukovala přes 35 mm srážek).

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2026-05-11A.png	254.5 kB
	2026-05-11AB_graf.png	191.1 kB