

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	Děšť		
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 hůlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování



<p>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 nezasázena až do pozdních odpoledních hodin. Kolem 15:40 UTC vznikla v blízkosti Lázní Běláhoř 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. Jádru 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).</p>
--

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