

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)	14.07.2026 09:45	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	14.07.2026 13:00
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	3.2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	slábnutí	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	neurčitý shluk	Směr postupu	západ -> východ
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	sever	Vítr - směr po změně	severovýchod
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	8.9 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Silná - 8.1 až 40.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	4.6 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
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	
		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. Již v dopoledních hodinách se vyskytovala intenzivní bouřková konvekce na severní straně Krkonoš v Polsku, Při dalším postupu bouřek k východu došlo okolo 9:30 UTC ke vzniku nové buňky severozápadně od stanice (u Žacléře), která vykazala po 9:45 UTC slyšitelnou elektrickou aktivitu. Po 10 UTC došlo ke vzniku konvektivní buňky 15 km JZ od stanice, která následně iniciovala rychlý rozvoj další neuspořádané konvence v jižní části Krkonoš a Podkrkonoší. Od 10:45 UTC již byla elektricky aktivní, v 11 UTC dorazila svým okrajem nad stanici a došlo k jejímu spojení s rozsáhlým komplexem na severu. Severovýchodně od stanice (cca 10 km) se vyskytlo intenzivní krupobití (Adršpach, Česká Metuje). Na čele vůdčí buňky naměřen na stanici v 10:47 UTC náraz větru 8,9 m/s S směru, silnější vítr vanul zhruba půl hodiny. Elektrická aktivita spíše vzdálenější a sporadická, po 13 UTC v okolí stanice vyhasla. Srážky pokračovaly až do 14:10 UTC (celkový úhrn za epizodu 4,6 mm).

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2026-07-14.png	262.9 kB
	2026-07-14_anim.gif	10306.7 kB
	2026-07-14_graf.png	221.3 kB