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	Déšť		
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 vykázala 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