

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)	19.06.2026 20:50	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	19.06.2026 23:30
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	2.7 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	slábnutí	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	severozápad -> jihovýchod
Vzdálenost od stanoviště	5.0 km	Směr od stanoviště	sever

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jihozápad	Vítr - směr po změně	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	6.7 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	1.6 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


<p>V podvečerních hodinách (před 18 UTC) docházelo k rozvoji hluboké konvekce na trojmezí Česka, Německa a Polska. Hlavní část bouřkového systému posléze pokračovala k východu do vnitrozemí Polska, k další tvorbě boužek docházelo v oblasti závětří Krkonoš a Jizerských hor (na polské straně). Po 20 UTC se začaly nové konvektivní buňky tvořit přímo nad hraničním hřebenem Krkonoš a zvolna postupovaly dále k jihovýchodu. Jejich jižní okraj se šířil i mimo pohoří, díky čemuž zasáhl okolo 21 UTC i prostor stanice. Vzdálené hřmění bylo slyšitelné již od 20:50 UTC, ve stejnou dobu začal zesilovat SZ vítr vanoucí od bouřky. Nejsilnější náraz větru byl naměřen ve 21:20 UTC, a to o rychlosti 6,7 m/s (SZ směru), poté rychlost větru postupně klesala. Srážky začala vypadávat ve 21:23 UTC, a to z jádra procházejícího nejbliže od stanice. Ve 21:25:01 UTC došlo k nejbližšímu CG výboji ve vzdálenosti okolo 3 km na SZ, další elektrická aktivita byla opět vzdálena až okolo 10 km. Do 22 UTC spadlo pouze 0,1 mm srážek, výraznější déšť následoval až po 22:05 UTC. V oblasti Krkonoš J od Sněžky vzniklo po 22:40 UTC výrazné konvektivní jádro, v jehož rámci se vyskytlo vydatné krupobití s menšími kroupami. Tato buňka se následně přibližovala do prostoru stanice, po opuštění horské oblasti však rychle slábnulo, po 23:15 UTC pozbylo elektrické aktivity (ve vzdálenosti 12 km SZ) a po 23:30 UTC zcela zaniklo. Srážky na stanici ustaly přibližně ve stejnou dobu, jejich celkový úhrn dosáhl 1,6 mm.</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2026-06-19.png	254.9 kB
	2026-06-19_anim.gif	7208.5 kB
	2026-06-19a_graf.png	163.6 kB
	2026-06-19b_graf.png	168.5 kB