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	Déšť		
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

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 johovýchodu. 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 nejblíže 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 menčími 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 dosáhnul 1,6 mm.

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