

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	16.04000
Lokalita	Velké Svatoňovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	25.10.2022 14:55	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	25.10.2022 16:20
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.4 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	severozápad -> jihovýchod
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	jihozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	2.2 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	2.4 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	3.0 km
Blesky CG	Ne	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ne	Barva CC blesků	
		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 húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování



<p>Bouřka v nepřítomnosti pozorovatele, provedena pouze přístrojová měření. V labilním teplejším vzduchu na okraji tlakové výše docházelo již okolo 12 UTC k tvorbě ojedinelé izolované konvekce. Ve 13:30 UTC se jižně od Jizerských hor vytvořil rozsáhlejší srážkový komplex s výraznější radarovou odrazivostí, který dosáhl stádia aktivní bouřky. Tato bouřka následně postupovala dále k jihovýchodu podhůřím Krkonoš, přičemž se její plocha nadále zvětšovala. Hranice slyšitelnosti na stanici dosáhla ve 14:55 UTC. V 15 UTC se projevilo i další aktivní jádro v rámci komplexu, a to 8 km SV od stanice. Hlavní aktivní oblast prošla v 15:10 UTC cca 10 km západně od stanice. O něco později dosáhly srážky maximální intenzity okolo 20 mm/h a vyskytla se nejbližší blesková činnost (3 km). Bouřka poté pokračovala v dalším pohybu na JV, přičemž před 16 UTC začala v okolí Nového Města nad Metují vykazovat supecelární znaky (na stanici již na hranici slyšitelnosti). Po 16:10 UTC její elektrická aktivita vyhasla a bouřka záhy zcela zanikla.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2022-10-25.png	251.3 kB
	2022-10-25_graf.png	135.1 kB