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**	Královéhradecký kraj
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	**16.09.2020 16:00**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**16.09.2020 17:25**
Pořadí bouřky ve dni	1	**Trvání pozorování bouřky**	**1.4** hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	**Typ povětrnostní situace**	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	jednobuněčná	**Směr postupu**	západ -> východ
Vzdálenost od stanoviště	**15.0** km	**Směr od stanoviště**	sever

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	**Ano**		
Vítr - směr výchozí	jih	**Vítr - směr po změně**	jih
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	**1 Bft** - vánek	**Vítr - max. náraz**	**2.7** m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ne

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	**Slyšitelný hrom**	**Ano - bouřka**
Hodnocení intenzity bouřky	**Mírná** (12-60 blesků za hod.)	**Nejbližší úder blesku**	**12.0** 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

V rámci teplé vzduchové hmoty docházelo před postupující studenou frontouke vzniku ojedinělých izolovaných bouřek. Rozvoj konvekce nad východním okrajem Krkonoš začal okolo 15:40 UTC, v 16:00 UTC projevila vzniklá buňka elektrickou aktivitu, slyšitelnou i na stanici. Bouřka stanici minula ve vzdálenosti 15 km S směrem, takže ji neovlivnila větrem ani srážkami. Po 17:25 došlo k vyhasnutí elektrické aktivity a rozpadu.

V 16:35 UTC byl nad bouřkou pozorován poměrně vzácný jev "crown flash": https://www.youtube.com/watch?v=ZPJHj5ZRVTw (https://en.wikipedia.org/wiki/Crown_flash)

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2020-09-16.png	256.9 kB
	2020-09-16_graf.png	91.7 kB