

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)	04.06.2019 12:35	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	04.06.2019 13:55
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.3 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	sever -> jih
Vzdálenost od stanoviště	7.0 km	Směr od stanoviště	západ

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jihovýchod	Vítr - směr po změně	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	6.7 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	5.0 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>Okolo 10:30 UTC začalo docházet k iniciaci konvekce nad hřebeny Krkonoš, po 11:10 se v oblasti západních Krkonoš vyskytly první bleskové výboje. Konvekce stagnovala nad horami a dále zesilovala. Okolo 12:20 UTC vznikla nová konvektivní buňka SZ od Trutnova, cca 25 km od stanice. ve 12:35 UTC bylo slyšitelné první vzdálené hřmění a pozorovatelný výrazný Cb inc (foto 1). Konvekce se dále rozšiřovala od hor k JV, ale stanici minula v západním směru. Nejbližší aktivní buňka se vyskytovala v čase okolo 13:25 UTC ve vzdálenosti okolo 7 km západně, četnost hřmění se pohybovala kolem 1 za 30 sekund. Blesky pozorovány nebyly (foto 2). Ve 13:30 začala být aktivní další bouřková buňka JV od stanice ve vzdálenosti 20 km, hřmění z ní ale nebylo slyšitelné a během 10 minut se začala rozpadat (foto 3). Po 13:45 probíhal zánik buňky Z od stanice, po 13:50 vyhasla elektrická aktivita a bouřka zanikla. Na stanici nespadly žádné srážky, byla pouze ovlivněna zastíněním Slunce a větrem vanoucím z bouře.</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	P6040002.JPG	1280x720	160.5 kB
	P6040003.JPG	1280x720	172.2 kB
	P6040004.JPG	1280x720	210.0 kB

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

	2019-06-04.png	265.4 kB
	2019-06-04_graf.png	53.4 kB