

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)	04.06.2020 13:30	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	04.06.2020 15:05
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.6 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	teplá fronta
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jih	Vítr - směr po změně	jihozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	3 Bft - slabý vítr	Vítr - max. náraz	9.4 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	6.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	1.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		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



Multicelární bouřka na teplé frontě. Rozvoj konvekce začal v okolí Prahy okolo 11 UTC, srážkové pásmo se zesilující bouřkovou aktivitou postupovalo dále k severovýchodu. Do prostoru stanice se bouřky dostaly po 13 UTC, ve 13:30 bylo slyšitelné první vzdálené hřmění. Ve 13:51 pozorován CG- výboj v jJV směru (na Červený Kostelec). Okolo 13:55 začal zesilovat J vítr a začaly vypadávat slabé srážky. Čelo bouře přešlo ve 14:07 UTC, doprovázeno nárazem J větru o rychlosti 9,4 m/s a dalším zesílením srážek (intenzita 12 mm/h). Vítr následně slábl do 14:40 UTC (stáčel se na JZ) až zcela ustal. Ve 14:11:49 UTC došlo k blízkému úderu blesku (cca 2 km), ve 14:18:08 UTC znovu (CC okolo 1 km). Nadále pokračoval vytrvalý déšť, blesková aktivita byla již vzdalující se a sporadická. Bližší výboj se vyskytl ve 14:44 UTC, zároveň byl posledním slyšitelným. Poté se bouřka odsunula dále k SV mimo okruh slyšitelnosti. Celkem spadlo 6,4 mm srážek, z toho v bouřce (do 15:05 UTC) 6,0 mm.
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2020-06-04.png	262.8 kB
	2020-06-04_graf.png	122.1 kB