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	Déšť		
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