

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)	26.07.2020 11:15	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	26.07.2020 13:20
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	2.1 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	neurčitý shluk	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	jihovýchod
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	4.9 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Mírná - 2.6 až 8.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	0.8 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	1.5 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 na stanici v nepřítomnosti pozorovatele, provedena pouze přístrojová měření. Před přechodem studené fronty (pásmo stratiformních srážek) došlo po 11:15 UTC v prostoru východních a severovýchodních Čech k rychlému rozvoji konvektivní činnosti (včetně bouřkové). Ta se velmi rychle (do 11 UTC) zorganizovala do podoby úzké linie severojižního směru, postupující k severovýchodu. Stanice se ocitla těsně v týlu této linie.</p> <p>Velmi slabé srážky začaly vypadávat okolo 11:15 UTC, ještě před samotným začátkem elektrické aktivity. Ta vypukla mezi 11:15 a 11:20 UTC 10 km jižně od stanice. Aktivní bouřkové jádro následně stanici těsně minulo východním směrem okolo 11:35 UTC. Linie se v té době již začínala rozpadat na neuspořádaný shluk multitel. Výraznější srážky padaly cca 10 minut okolo 12:25 UTC již v týlu celého systému. V 11:56 naměřen nejsilnější náraz větru 4,9 m/s z JV směru. Zatímco původní bouřkové jádro postoupilo po 12:20 UTC mimo okruh slyšitelnosti, nová buňka se aktivovala 10 km SV od stanice a v jejím týlu po 13 UTC ještě jedna další. Po 13:20 UTC se již celý komplex odsunul mimo stanici.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2020-07-26.png	253.7 kB
	2020-07-26_graf.png	119.4 kB