

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)	13.04.2020 10:20	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	13.04.2020 11:05
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.8 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	neurčitý shluk	Směr postupu	západ -> východ
Vzdálenost od stanoviště	15.0 km	Směr od stanoviště	jihovýchod

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	sever	Vítr - směr po změně	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	3 Bft - slabý vítr	Vítr - max. náraz	7.6 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Velmi slabá - neměřitelné množství	Srážky - celkový úhrn	0.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	7.0 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>Bouřka v nepřítomnosti pozorovatele, provedena pouze přístrojová měření. Na studené frontě postupující od severozápadu (i před ní) docházelo k rozvoji konvektivní oblačnosti, a to včetně bouřkové. V okolí stanice tato situace nastala okolo 9:15 UTC v prostoru Broumovska. V 10:05 UTC byla detekována první elektrická aktivita 20 km východně od stanice. Bouřková konvekce se vyskytovala ve formě neuspořádaného shluku multicel, pohybujících se zhruba od západu k východu. Okolo 10:20 UTC se projevila nová elektrická aktivita cca 10 km V od stanice a zároveň 12 km JZ. Tyto buňky se posléze přesunuly v prostoru Náchoda. S ohledem na tah oblačnosti žádná buňka nezasáhla prostor stanice a neovlivnila ho srážkami. Blesky pozorovány nebyly, pouze slyšitelné hřmění. Po 11:05 UTC se bouřka dostala mimo okruh slyšitelnosti.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2020-04-13.png	266.9 kB
	2020-04-13_graf.png	148.7 kB