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	Déšť		
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

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.

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