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)	**02.05.2020 14:45**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**02.05.2020 15:20**
Pořadí bouřky ve dni	1	**Trvání pozorování bouřky**	**0.6** hodin

Základní informace

Fáze vývoje	slábnutí	**Typ povětrnostní situace**	mimo rozhraní (za studenou frontou)
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	severozápad	**Vítr - směr po změně**	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	**2 Bft** - větřík	**Vítr - max. náraz**	**8.9** m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	**Ano**		
Typ srážek	Déšť, Kroupy		
Srážky - max. intenzita	**Velmi silná** - 40.0 až 80.0 mm/hod	**Srážky - celkový úhrn**	**3.9** mm
Kroupy - trvání	**2.0** minut	**Kroupy - velikost**	**3.0** mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	**Slyšitelný hrom**	**Ano - bouřka**
Hodnocení intenzity bouřky	**Velmi slabá** (<6 blesků za hod.)	**Nejbližší úder blesku**	**16.0** 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

V sobotu 2. května 2020 se po přechodu studené fronty vyskytovala četná konvekce, většinou ve formě přeháněk, ojediněle i bouřek. Již několikátý konvektivní komplex dne, přibližující se od jihozápadu se stanici, projevil alektrickou aktivitu ve 14:44 UTC ve vzdálenosti 18 km. Ve 14:52 oblačnost konvektivní buňky zakryla na stanici Slunce, ve 14:54 bylo slyšet první vzdálené hřmení. S ohledem na vzdálenost aktivního jádra bouřky od stanice (více jak 15 km) nebyly blesky pozorovány. Přes stanici přešla neaktivní část buňky. Navíc v době, kdy již byla elektrická činnost vyhaslá. Čelo buňky dorazilo v 15:10 UTC, srážky dosáhly krátkodobě intenzity přes 70 mm/h. Na čele se též vyskytl silnější nárazový vítr (až 8,9 m/s) Maximální intenzita srážek pozorována v 15:15, kdy se k dešti přidaly i krupky o velikosti do 3 mm. Po 15:19 UTC vítr rychle zeslábl, stejně jako srážky, které ustaly okolo 15:30.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2020-05-02.png	260.6 kB
	2020-05-02_graf.png	111.0 kB