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)	**24.05.2020 13:10**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**24.05.2020 14:10**
Pořadí bouřky ve dni	2	**Trvání pozorování bouřky**	**1** hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zesilování	**Typ povětrnostní situace**	mimo rozhraní (za studenou frontou)
Typ bouřky	multicela	**Směr postupu**	západ -> východ
Vzdálenost od stanoviště	**0.0** km	**Směr od stanoviště**	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	**Ano**		
Vítr - směr výchozí	jihozápad	**Vítr - směr po změně**	sever
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	**3 Bft** - slabý vítr	**Vítr - max. náraz**	**11.6** 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**	**2.8** mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	**Slyšitelný hrom**	**Ano - bouřka**
Hodnocení intenzity bouřky	**Mírná** (12-60 blesků za hod.)	**Nejbližší úder blesku**	**9.0** 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

Ve vlhkém a labilním vzduchu za studenou frontou docházelo k tvorbě četných přeháněk. Některé z nich přerostly i do stádia aktivní bouřky. Linie aktivních bouřek se přibližovala do prostoru stanice okolo 13 UTC. Ve 13:11 a 13:20 byly slyšitelné první hromy. Srážky začaly vypadávat okolo 13:35 UTC, kdy byl též naměřen nejsilnější náraz větru o rychlosti 11,6 m/s (západního směru). Po 13:45 UTC vítr rychle slábl a jeho směr se měnil na severní. Intenzita srážek byla nejvyšší na čele systému (až 26 mm/h), později zeslábla. Celkem spadlo 2,8 mm deště. Aktivní oblast bouřky minula stanici severně ve vzdálenosti okolo 15 km. Proto nebyly pozorovány žádné výboje. Mimo okruh slyšitelnosti se bouřka odsunula po 14:10 UTC, kdy též ustaly srážky.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2020-05-24B.png	282.0 kB
	2020-05-24B_graf.png	148.8 kB