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**	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	**29.08.2019 15:30**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**29.08.2019 16:10**
Pořadí bouřky ve dni	1	**Trvání pozorování bouřky**	**0.7** hodin

Základní informace

Fáze vývoje	rozpad	**Typ povětrnostní situace**	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	multicela	**Směr postupu**	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	**20.0** km	**Směr od stanoviště**	západ

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	**Ano**		
Vítr - směr výchozí	sever	**Vítr - směr po změně**	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	**2 Bft** - větřík	**Vítr - max. náraz**	**7.2** m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ne

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	**Ano**	**Slyšitelný hrom**	**Ano - bouřka**
Hodnocení intenzity bouřky	**Slabá** (6-12 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

Ve vlhkém a velmi teplém vzduchu proudícím od jihozápadu začala v závětří Krkonoš po 10 UTC tvorba bouřkových buněk. Bouřky se zdržovaly na polské straně pohoří až do 13 UTC, kdy vznikla první aktivní bouřka nad Pecí pod Sněžkou. V rámci bouřkového komplexu pak docházelo k intenzivnímu backbuildingu, kterým se bouřky po 15 UTC rozšířily do vnitrozemí až mezi Jilemnici a Hostinné. V tuto dobu backbuilding ustal a celý bouřkový komplex se začal odsouvat k severovýchodu a slábnout. V 15:30 UTC se 20 km vzdálená aktivní oblast bouřky dostala na doslech na stanici (bylo slyšitelných pouze několik velmi slabých hromů). Na stanici se však projevil outflow z bouře, a to především zesílením větru (až na 7,2 m/s ze S v 15:32) a poklesem teploty z +28,4°C v 15:30 na +23,8°C v 16:20 UTC. Srážky se s ohledem na vzdálenost bouřky nevyskytly (staniec se ani nedostala pod kovadlinu). Poslední elektrická aktivita byla detekována před 16 UTC a následně se bouře rozpadla.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2019-08-29 (1).png	265.2 kB
	2019-08-29.png	265.2 kB