

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	50.52480	Zeměpisná délka	16.03850
Lokalita	Velké Svatoňovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	21.08.2016 02:15	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	21.08.2016 03:25
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	15.0 km	Směr od stanoviště	východ

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jih	Vítr - směr po změně	jih
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	0 Bft - bezvětří	Vítr - max. náraz	0.0 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	Slabá (6-12 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	15.0 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>Studená fronta přecházela přes Česko v noci na neděli 21. srpna 2016. V rámci frontálního rozhraní se vyskytovaly převážně stratiformní srážky, avšak na čele SF se začala po 22 UTC rozvíjet i konvektivní činnost. V 0:00 UTC (21.8.) byla tato vzdálena od místa pozorování cca 60 km na západ, v 0:35 již 35 km. V té době však začalo docházet k její degradaci a stáčení k severu do prostoru Krkonoš. V 1:45 UTC se tak vyskytla slabá bouřka v Peci pod Sněžkou. Nad místem pozorování zůstával čistý prostor a v 1:30 UTC začalo docházet k explozivnímu rozvoji konvekce východně - ve vzdálenosti cca 15 km (tj. konvekce V. Svatoňovice "přeskočila"). Do 1:50 se tedy východně od místa pozorování vytvořila severo-jihní linie konvekce s výraznou radarovou odrazivostí. První výboj byl detekován ve 2:15 UTC ve vzdálenosti okolo 15 km (blesky nebyly pozorovány). O 5 minut později proběhla krátká, ale intenzivní elektrická aktivita SZ směrem od Broumova (mimo zdejší okruh pozorování). Ojedinelé výboje ve východním směru se vyskytovaly až do 3:10 UTC (u Náchoda), poté bouřková aktivita vyhasla. Srážky po dobu existence okolních bouřek byly neměřitelné, výraznější pršet začalo až po 3:30 UTC. Po celou dobu bouřkových projevů panovalo bezvětří.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2016-08-21.gif	10.8 kB
	2016-08-21.png	238.9 kB