

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	16.03870
Lokalita	Velké Svatoňovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	23.07.2017 07:50	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	23.07.2017 08:40
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.8 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	10.0 km	Směr od stanoviště	severozápad

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jih	Vítr - směr po změně	jihozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	4.2 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	10.0 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>Před postupující studenou frontou spojenou s tlakovou níží Zlatan (se středem nad Severním mořem), která se pohybovala přes Čechy k severovýchodu ve formě širokého pásma stratiformních srážek docházelo v dopoledních hodinách k rozvoji rozptýlené konvekce. V oblasti SV Čech se začala tvořit konvektivní oblačnost okolo 7 UTC. Po 7:50 vykázal multicelární komplex přecházející přes Trutnov a Krkonoše první elektrickou aktivitu. Srážková jádra však minula stanici ze SZ i JV (cca v 8:05 UTC), takže spadly pouze neměřitelné srážky a nejbližší bleskový výboj byl vzdálen okolo 10 km. Okolo 8:10 došlo k tvorbě nové, aktivnější buňky na Žacléřsku, která však již byla vůči stanici "po větru", takže se následně odsunula do Polska. Po 8:40 UTC se stále aktivní komplex dostal mimo oblast slyšitelnosti.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2017-07-23.gif	28.8 kB
	2017-07-23.png	268.0 kB