

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)	16.06.2017 12:00	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	16.06.2017 12:30
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.5 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (za studenou frontou)
Typ bouřky	squall-line	Směr postupu	severozápad -> jihovýchod
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	západ	Vítr - směr po změně	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	3 Bft - slabý vítr	Vítr - max. náraz	9.4 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Velmi silná - 40.0 až 80.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	2.4 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>V chladnějším mírně labilním vzduchu za studenou frontou docházelo v odpoledních hodinách k tvorbě přeháněk a ojedinělých bouřek. Přes Krkonoše a jejich české podhůří postupovalo od severozápadu k jihovýchodu srážkové pásmo s relativně nevýraznou radarovou odrazivostí. Ta začala skokově narůstat právě při přechodu pásma přes stanici, kdy se jednotlivé buňky spojily do squall line. První elektrická aktivita byla zaznamenána krátce po 12:00 UTC jižním směrem od stanice, cca 10 km daleko (žádný blesk nebyl pozorován). Na samotném místě pozorování vypadly pouze krátké intenzivní srážky o celkovém úhrnu 2,4 mm, čelo systému bylo doprovázeno nárazem větru o rychlosti 9,4 m/s. Doba trvání vydatných srážek nepřesáhla 5 minut, dalších cca 10 minut přešlo již jen slabě. Po přechodu se velmi rychle zcela vyjasnilo a z týlu systému byl viditelný velmi dobře vyvinutý Cb incus (viz. příloha).</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	P6160721.JPG	1024x768	169.3 kB
	P6160722.JPG	1024x768	172.8 kB
	P6160723.JPG	1024x768	146.0 kB
	P6160725.JPG	1024x768	139.0 kB

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

	2017-06-16.gif	34.6 kB
	2017-06-16.png	269.8 kB