

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)	21.06.2019 12:45	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	21.06.2019 15:00
Pořadí bouřky ve dni	2	Trvání pozorování bouřky	2.2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	studená fronta
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	jih	Vítr - směr po změně	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	3.6 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Silná - 8.1 až 40.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	4.8 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	1.5 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>Bouřka v nepřítomnosti pozorovatele, provedena pouze přístrojová měření. Na studené frontě postupující od západu přes Čechy se začala již okolo 10 UTC rozvíjet konvektivní činnost, v oblasti Krkonoš již i před frontálním rozhraním. Ve 12:10 UTC se vyskytla první krátkodobá bouřka nad Pecí pod Sněžkou, přičemž na JV okraji této aktivní buňky začala v prostoru Trutnova vznikat buňka další. Ta zahájila elektrickou aktivitu ve 12:45 UTC ve vzdálenosti 16 km SZ od stanice. Ve stejné době začaly na stanici vypadávat velmi slabé srážky. Bouřková buňka postupovala velmi zvolna k východu, přičemž těžiště elektrické aktivity minulo stanici v jižním směru, s ojedinělými bližšími výboji (cca 1500 m ve 13:35 - 13:40). Četnost výbojů se v této době pohybovala kolem 1-2 za minutu. Intenzita srážek značně kolísala s maximem přes 20 mm/h okolo 13:30 UTC). Celkem spadlo 4,8 mm deště. Srážky ustaly okolo 14:25 UTC, kdy se bouřka pozvolna dostávala na hranici slyšitelnosti, i když byla stále aktivní v rámci nové výrazné buňky nalézající se 20 km J od stanice. Stále se vyskytovaly i bližší výboje v kovářině bouřky. Po 15 UTC se bouřka definitivně dostala mimo okruh slyšitelnosti.</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2019-06-21B.png	263.7 kB
	2019-06-21B_graf.png	42.1 kB