

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)	14.07.2018 12:55	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	14.07.2018 13:40
Pořadí bouřky ve dni	2	Trvání pozorování bouřky	0.8 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	výšková cyklona
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	severozápad -> jihovýchod
Vzdálenost od stanoviště	10.0 km	Směr od stanoviště	severozápad

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	sever	Vítr - směr po změně	sever
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	5.2 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	Velmi slabá (<6 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>Bouřka na stanici v nepřítomnosti pozorovatele, provedena pouze přístrojová měření. Severovýchod Česka byl ovlivňován okrajem výškové tlakové níže se středem na pomezí Polska a Běloruska. Okolo 12:15 UTC začalo docházet k opětovnému rozvoji konvekce v prostoru Trutnova. Po 12:40 UTC začaly na stanici vypadávat poměrně intenzivní srážky z elektricky neaktivní přeháňky, a to až do 13:15 (7,0 mm). Po 12:55 začala elektrická aktivita v rámci druhé buňky 15 km SZ od stanice. Aktivní bouřka se sice ke stanici přibližovala, ale elektrická aktivita vyhasla po 13:20 UTC ve vzdálenosti cca 10 km. Do 13:40 se pak buňka zcela rozpadla, přičemž prostor stanice zasáhla pouze neměřitelnými srážkami v období 13:30 - 13:40 UTC.</p>

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2018-07-14B.png	276.7 kB
	2018-07-14B_graf.png	45.9 kB