

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)	20.06.2019 11:55	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	20.06.2019 14:10
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	2.2 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	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	6.3 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ne
---------------------------------	----

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	6.0 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	Přivalové 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. Před studenou frontou začaly již kolem 9 UTC vznikat bouřky v závětrří Krkonoš. První konvekce na návětrné straně hor započala v 11:40 UTC ve vzdálenosti 17 km západně od stanice. Již v 11:55 byla detekována elektrická aktivita. Multicelární bouřka pak postupovala od JZ k SV, nejvíce se stanici přiblížila na 10 km SZ směrem ve 12:15 UTC. Díky vzdálenosti neovlivnila prostor stanice srážkami ani větrem (vítr vanul od bouřky). Po 13 UTC začaly na zadní straně odcházejícího komplexu vznikat nové buňky, které byly opět elektricky aktivní (13:20 UTC nad Adršpachem). Tyto buňky se následně propagovaly více k východu, kde setrvávaly až do 14 UTC ve vzdálenosti do 20 km SV od stanice. Po 14:10 UTC se bouřka dostala mimo okruh slyšitelnosti a zároveň se začala rozpadat.</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2019-06-20.png	268.0 kB
	2019-06-20_graf.png	55.8 kB