

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)	21.06.2023 03:40	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	21.06.2023 05:00
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.3 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	linie/zóna konvergence
Typ bouřky	jednobuněčná	Směr postupu	západ -> východ
Vzdálenost od stanoviště	5.0 km	Směr od stanoviště	sever

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ne
------------------------------	----

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Slabá - 0.1 až 2.5 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	0.1 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	2.0 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 průběhu noci z 20. na 21. června 2023 přecházelo přes Čechy od západu srážkové pásmo sestávající z pozůstatků konvektivní činnosti nad Německem. Okolo 4:40 UTC se před touto postupně se rozpadající linií začala v prostoru SV Čech rozvíjet oblast nové konvektivní činnosti, a to především v předhůří Krkonoš u Hostinného. Zde byla zaznamenána ve 3:30 UTC první elektrická aktivita. Bouřka postoupila na doslech na stanici ve 3:40 UTC. Její další průchod proběhl severně od místa pozorování, zasažen byl především Trutnov po 3:55 UTC. Údery CG blesků vyřadili částečně z provozu datovou síť, byl naměřen srážkový úhrn 7,6 mm a maximální náraz větru 18,3 m/s. Ve 3:54:22 došlo k úderu blesku do města (viz foto z webkamery). Ve Velkých Svatoňovicích pouze velmi slabé srážky z okraje bouřky a bezvětří. K největšímu přiblížení jádra bouřky došlo ve 4:15 UTC (5 km S směrem). Poslední elektrická aktivita detekována ve 4:50 UTC východně od stanice, poté bouřka zcela zanikla.</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	4K - 6-21-2023, 05.54.22.jpg	1280x720	356.6 kB
---	--	----------	----------

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

	2023-06-21A.png	255.6 kB
	2023-06-21A_graf.png	123.7 kB