

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	Královéhradecký kraj
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	27.09.2021 14:05	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	27.09.2021 15:25
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.3 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	jihovýchod -> severozápad
Vzdálenost od stanoviště	5.0 km	Směr od stanoviště	severozápad

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jih	Vítr - směr po změně	jihozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	4.9 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Mírná - 2.6 až 8.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	1.9 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	6.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ne	Barva CC blesků	
		Typ CC blesků	Čárový

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 rámci brázd nízkého tlaku vzduchu docházelo v odpoledních hodinách v prostoru severovýchodních Čech k tvorbě izolovaných přeháněk. Budoucí bouřka začala vznikat 12 km JV od stanice po 12:50 UTC. Při svém postupu k severozápadu dále zesilovala, první výboj byl detekován (a spatřen jako CG blesk) ve 14:06 UTC. Došlo k němu 6 km JZ od stanice. Jádro bouřky minulo stanici ve vzdálenosti přibližně 5 km Z až SZ směrem. Z tohoto důvodu nebyly srážky příliš silné (max. intenzita 7,6 mm/h) a vyskytly se ve dvou vlnách (14:06 - 14:10 UTC a 14:30 - 15:00 UTC). Vítr byl po dobu trvání bouřky slabý. Větší elektrickou aktivitu vykazovala buňka až nad Trutnovem, kdy již na stanici nepřel. Po 15:25 UTC se stále aktivní bouřka 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.)

	2021-09-27.png	262.4 kB
	2021-09-27_graf.png	118.9 kB