

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)	12.09.2021 15:05	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	12.09.2021 16:20
Pořadí bouřky ve dni	2	Trvání pozorování bouřky	1.2 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	okluzní 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	západ	Vítr - směr po změně	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	6.7 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Velmi silná - 40.0 až 80.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	6.4 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	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	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		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 labilním vzduchu za okluzní frontou docházelo v odpoledních a večerních hodinách ke vzniku přeháněk a ojedinělých bouřek. Po 15 UTC se od západu přibližovala ke stanici výrazná přeháňková buňka bez elektrické aktivity. První výboj byl zaznamenán v 15:09 UTC přibližně 5 km Z od stanice. Mezi 15:12 a 15:15 bylo slyšitelných několik výrazných hromů, po 15:17 dočasně zesílil Z vítr (náraz 6,7 m/s). V 15:18 začalo pršet, byl pozorován CC blesk bílé barvy a několik IC výbojů. Maximální intenzity dosáhly srážky okolo 15:25 UTC, poté pozvolna slably, v 15:50 ustaly zcela- Za slabého deště se objevila duha. Po 16 UTC se bouřka odsunula dále k východu, doprovázena častým hřměním. Od 16:20 UTC již mimo okruh slyšitelnosti.</p> <p>V příloze foto pořízené z rozhledny Žaltman v 17 UTC východním směrem.</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	2021-09-12B_foto.jpg	1280x721	104.3 kB
---	--------------------------------------	----------	----------

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

	2021-09-12AB_graf.png	142.7 kB
	2021-09-12B.png	266.9 kB