

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	16.03850
Lokalita	Velké Svatoňovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	09.06.2012 17:25	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	09.06.2012 18:15
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.8 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (za studenou frontou)
Typ bouřky	squall-line	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jihovýchod	Vítr - směr po změně	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	4.6 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	4.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Slabá (6-12 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	Ano
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ano	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování

<p>Elektricky slabá, avšak doprovodnými jevy středně silná bouřka na slabě vyvinuté squall line. Postup od jihozápadu k severovýchodu. Pozorovatelná jako temný oblak na Z obzoru od 17:10 SELČ. Teplota před příchodem bouřky +19,1°C v 17:00. Na severu byly dobře viditelné srážkové pruhy již po 17. hodině. První zahrmění bylo slyšitelné v 17:27. V té době bouřka vytvořila souvislý arcus (bez další struktury) táhnoucí se od západu k severovýchodu. Kolem 17:40 začalo pod stěnou srážek prosvítat Slunce. První slabé srážky začaly vypadávat v 17:50, čelo bouřky pak přešlo v 17:52, doprovázené nárazem Z větru o rychlosti 4,6 m/s. Vítr vanul před příchodem bouřky od JV, po přechodu čela bouřky se stočil na Z (a rychle zeslábl), později se stáčet dále na velmi slabý S (po ukončení bouřky se vrátil k J směru). Mezi 17:56 a 18:11 spadly 4,0 mm srážek při maximální intenzitě 60 mm/h. Vzhledem k osvětlení Sluncem se vytvořila dvojitá duha, trvající po dobu více jak 15 minut. Po 18:10 došlo k zeslabení intenzity deště, který pak v 18:15 ustal zcela, při celkovém úhrnu 4,0 mm. V průběhu přechodu bouřky nebyl pozorován žádný blesk, většina aktivity se podle zvuku koncentrovala severně od místa pozorování ve vzdálenosti kolem 10 km (dle CELDN). Teplota po přechodu bouřky klesla na +15,2°C v 18:15.</p> <p>Foto: http://meteosvatonovice.rajce.idnes.cz/Bourka_9.6.2012</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	P6090188.JPG	1024x768	196.8 kB
	P6090195.JPG	1024x768	152.4 kB
	P6090201.JPG	1024x768	121.8 kB
	P6090210.JPG	1024x768	196.9 kB
	P6090217.JPG	1024x768	389.7 kB

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

	2012-06-09.gif	13.4 kB
---	--------------------------------	---------