

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Lukáš Větrříšek, luke.vetrisek@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.46730	Zeměpisná délka	17.11220
Lokalita	Prostějov	Okres	Prostějov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	27.07.2012 15:25	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	27.07.2012 15:50
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.4 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	sever -> jih
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	severovýchod	Vítr - směr po změně	východ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	6 Bft - silný vítr	Vítr - max. náraz	15.3 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Intenzivní - 80.0 až 150 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	53.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Středně silná (60-360 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	0.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový, Větvený
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá, Modrá
		Typ CC blesků	Čárový, Větvený

Informace o jiných jevech



Při bouřce se vyskytla tromba	Ne	Při bouřce se vyskytlo tornádo	Ne
Při bouřce se vyskytl downburst	Ano	Přivalové 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>Bouřka (multicela), která postupovala poměrně neobvyklým směrem, se zařadila k těm silnějším bouřkám roku. Během ní napršelo více jak 50 mm a byl i slabý downburst.</p> <p>První náznaky byly už kolem 15:00 UTC, kdy se začal zatahovat severní obzor. Netrvalo dlouho a začal se tvořit nevýrazný shelf cloud. První hrom jsem slyšel v 15:25 UTC. Krátce po něm přišlo první zesílení větru v nárazu na 6 m/s a začalo drobně pršet. Po krátké přestávce se opět rozpršelo a vyskytl se downburst, který trval od 15:32 UTC do 15:39 UTC. Během něj bylo slyšet několik velmi blízkých úderů, avšak kvůli vydatnému dešti nebylo možné určit, kam uhořel. Bouřka skončila v 15:50, hned po tom jsem se vydal na malou obchůzku, abych zjistil jaké jsou škody. Na sídlištích byly po přivalovém dešti velké laguny vody, pár větví menších rozměru leželo na zemi a od zásahu blesku hořelo na zdejší radnici (výška 66m). Více informací o zásahu bleskem: http://prostejovsky.denik.cz/pozary/do-radnice-zrejme-uderil-blesk-na-miste-jsou-hasici-20120726.html.</p> <p>Na závěr přidávám pár čísel:</p> <p>Intenzita deště - 120mm/h</p> <p>Náraz větru - 15,3 m/s</p> <p>Celkový úhrn srážek - 53,3 mm</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	<u>IMG_2259.JPG</u>	1152x768	163.7 kB
	<u>IMG_2265.JPG</u>	1152x768	176.0 kB

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

	<u>Bez názvu.png</u>	22.2 kB
---	----------------------	---------