

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Tomáš Černý, TommyAst@gmail.com		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.11480	Zeměpisná délka	14.44950
Lokalita	Praha	Okres	Hlavní město Praha
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	09.05.2013 10:05	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	09.05.2013 10:50
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.8 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	podružná studená fronta
Typ bouřky	jednobuněčná	Směr postupu	jih -> sever
Vzdálenost od stanoviště	4.0 km	Směr od stanoviště	jih

Informace o větru

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

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Velmi slabá - neměřitelné množství	Srážky - celkový úhrn	0.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Slabá (6-12 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	4.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	
		Typ CC blesků	

Informace o jiných jevech

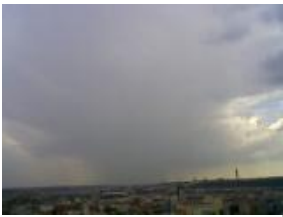
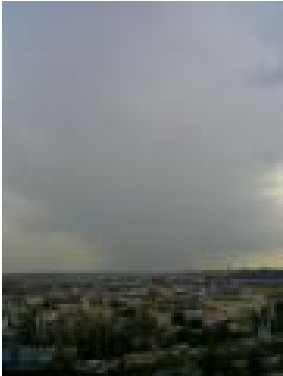
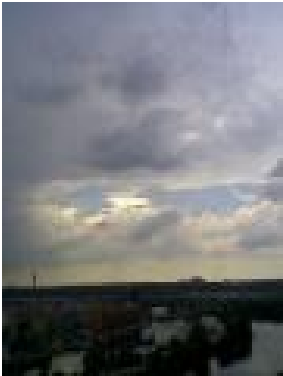
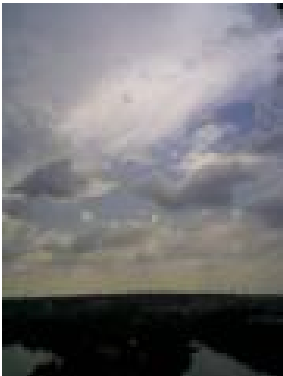
Při bouřce se vyskytla tromba	Ne	Při bouřce se vyskytlo tornádo	Ne
Při bouřce se vyskytl downburst	Ne	Přívalové srážky	Ne
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

Poznámky k pozorování


<p>Bouřková Buňka začla růst okolo 9:40 UTC jižně od Berouna, po 10 UTC se nasunula nad Prahu, střed-jih. Odrazivost do 40 DBZ přibližně u Modřan, na Troji jen zelená odraivost, slabé poprchávání, základna poměrně vysoko. Blesk nebyl vidět, hromy ne moc silné. Zeslabení světla malé. Děšť jen poprchávání, max. děšť 3a. Na Troji žádné ochlazení ale Praha Libuš na Modřanech ochlazení podstatnější (k dispozici graf). Další bouřky se tvořili na Z od prahy po 10 UTC, později na SZ od Prahy a večer bouřkové pásmo bylo východně. K 11:30 na Křivoklátsku a 12:15 UTC u Kladna se objevilo velké jádro s odrazivostí 56 DBZ, aktivita 10-15 blesků za 10 min. Samotná bouřka v Praze 10:00-10:50 UTC nebyla moc silná, celkem okolo 10 blesků jen, pravděpodobně jeden blesk CG+ poblíž středu Prahy. Podle detekce blesků a hřmění se vyskytovali blesky CG i CC. Směr postupu od JJZ na SVV. Na stanici Praha Libuš spadlo 10:45-11:10 UTC 1,1 mm srážek, pokles teploty: cca +23,7 v 10:15, cca 18,8 v 11:15 UTC, maximum denní +24,5 k 15:20 UTC. Minimum glob. záření cca 45 W/m2 k 10:57 UTC V noci 20:05-20:15 UTC další děšť na Libuši a 1,1 mm srážek.</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	20130509_Bourka2.jpg	640x480	38.0 kB
	20130509_Bourka3.jpg	480x640	37.8 kB
	20130509_Bourka4.jpg	480x640	38.8 kB
	20130509_Bourka5.jpg	480x640	34.6 kB
	20130509_Bourka6.jpg	480x640	37.9 kB

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

	milos20130509.png	30.8 kB
---	-----------------------------------	---------

