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	Déšť		
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

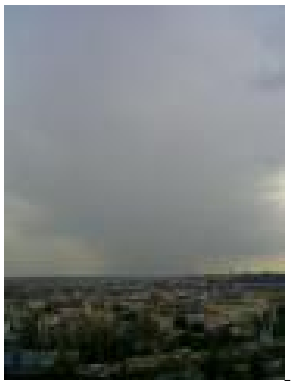
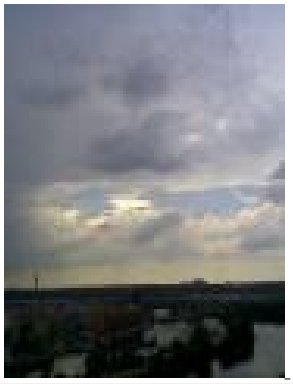
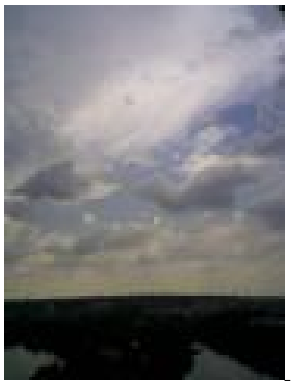
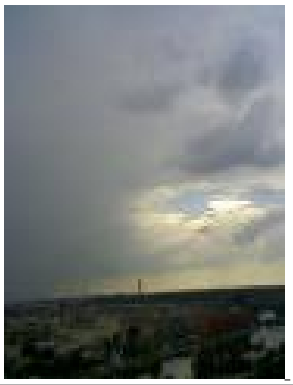
Při bouřce se vyskytla tromba	Ne	**Při bouřce se vyskytlo tornádo**	Ne
Při bouřce se vyskytl downburst	Ne	**Přívalové srážky**	Ne
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	**Při bouřce se vyskytly škody**	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ne	**Výrazná húlava (nárazový vítr)**	Ne
Mammaty	Ne	**Pileus**	Ne

Poznámky k pozorování

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 odrayivost, slabé poprchávání, základna poměrně vyskoho. Blesk nebyl vidět, hromy ne moc silné. Zeslabení světla malé. Déšť jen poprchávání, max. déšť 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, maxiumum 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 déšť na Libuši a 1,1 mm srážek.

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