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)	**08.07.2014 13:55**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**08.07.2014 14:30**
Pořadí bouřky ve dni	3	**Trvání pozorování bouřky**	**0.6** hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zesilování	**Typ povětrnostní situace**	linie/zóna konvergence
Typ bouřky	jednobuněčná	**Směr postupu**	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	**5.0** km	**Směr od stanoviště**	jih

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	**Ano**		
Vítr - směr výchozí	jihozápad	**Vítr - směr po změně**	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	**2 Bft** - větřík	**Vítr - max. náraz**	**3.5** m/s

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	**Ano**	**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**	Bílá
		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

Další bouřka, která se dnes v teplém a vlhkém vzduchu ve středu níže vytvořila. Bouřka se objevila v Uhříněvci-v Hájích a postupovala pžez Prahu na sever a rychle se zase rozpadla. Blesky jen v jižní části Prahy, hrom poměrně slabý, sledován byl šedý CB mrak. Tou doubou linie silných bouřek i s bílími jádry z Vysořiny až do Libetrce a další bílá jádra na Hodonínsku a také bouřky naKarlovarsku. Ve Východních Čechách as na jižní Moravě tropický den - bouřky přišli později. Na Libuši už pokles rosného bodu, ochlazení z +26,7 v 13:10 na +24,0 v 13:40, skok tlaku nebo zesílení větru či pokles slunečního záření velmi slabý, skok tlaku okolo 0,3 hPa. Další pražské stanice mmo bouřku a ochlazení jen o méně než 1°C a bezesrážek. Srážky a silnější ochlazení.

V 13:45 se u Uhříněvce objevuje nové jádro, v 14:00 odrazivost 56 DBZ, pak postupuje na ČErný most a slábne na 42 DBZ k 4:45 a v 15:0 už zcela rozpadlé. Při Uhříněvci nejspíš silná průtrž nebo kropy, v místě pozorování ale srážkly pod 0,1 mm. Blesková aktivita při Praze-Háje 13:55-14:25. Hrom byl slyšet ale ne moc, blesky vidět jen slabě byly.

Podrobně v Praze a okolí radarové snímky a detekce blesků při průchodu bouřek 7.7 a 8.7. zde:

http://uloz.to/xKYXXq8m/boure-20140707-08-7z

Všechny časy jsou v UTC. Zdrojem grafů a radaru je portal.chmi.cz, zdrojjem teplotních a vlhkostnícgh map je www.in-pocasi.cz

http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynext?lang=en&state=Czec&rank=100&ano=2014&mes=07&day=08&hora=23&Send=send

http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynres?ind=11567&lang=en&decoded=yes&ndays=1&ano=2014&mes=08&day=08&hora=23

http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynres?ind=11520&lang=en&decoded=yes&ndays=1&ano=2014&mes=08&day=08&hora=23

http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynres?ind=11518&lang=en&decoded=yes&ndays=1&ano=2014&mes=08&day=08&hora=23

http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynres?lang=en&ind=11567&ano=2014&mes=7&day=31&hora=23&ndays=31

http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynres?lang=en&ind=11520&ano=2014&mes=7&day=31&hora=23&ndays=31

http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynres?lang=en&ind=11518&ano=2014&mes=7&day=31&hora=23&ndays=31

http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsodres?lang=en&mode=0&state=Spa&ind=11520&ord=DIR&ano=2014&mes=07&day=31&ndays=31

http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsodres?lang=en&mode=0&state=Spa&ind=11518&ord=DIR&ano=2014&mes=07&day=31&ndays=31

http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsodres?lang=en&mode=0&state=Spa&ind=11567&ord=DIR&ano=2014&mes=07&day=31&ndays=31

http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynext?lang=en&state=Czec&rank=100&ano=2014&mes=07&day=08&hora=23&Send=send

http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsynres?lang=en&state=Czec&osum=no&fmt=txt&ord=REV&ano=2014&mes=07&day=08&hora=23&ndays=1&Send=send

http://www.ogimet.com/cgi-bin/gsodres?lang=en&mode=1&state=Czec&ind=&ord=REV&ano=2014&mes=07&day=08&ndays=

Používané zdroje pro data:

http://www.ogimet.com/home.phtml.en

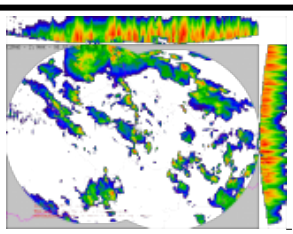
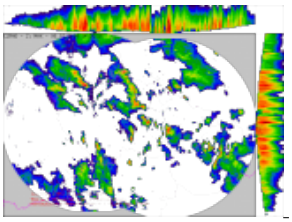
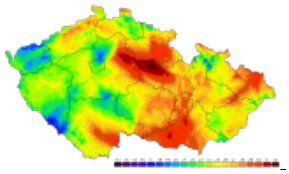
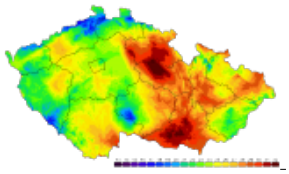
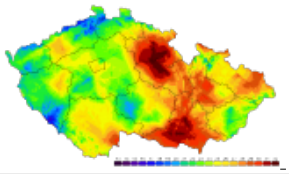
http://www.in-pocasi.cz/meteostanice/

http://portal.chmi.cz/

http://radar.bourky.cz/

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	pacz23.z_max3d.20140708.1330.0.png	810x610	62.3 kB
	pacz23.z_max3d.20140708.1430.0.png	810x610	61.4 kB
	t1300hod.png	950x580	48.2 kB
	t1430hod.png	950x580	48.8 kB
	t1500hod.png	950x580	48.5 kB

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

	DMULTI-P1PKAR01.png	55.9 kB
	DMULTI-P1PKBE01.png	43.9 kB
	DMULTI-P1PKLE01.png	50.7 kB
	DMULTI-P1PLIB01.png	56.0 kB
	pacz23.z_max3d.20140708.1530.0.png	64.4 kB