

# 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	
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	17.09.2016 04:25	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	17.09.2016 05:00
Pořadí bouřky ve dni	3	Trvání pozorování bouřky	0.6 hodin

## Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	neurčitý shluk	Směr postupu	jihovýchod -> severozápad
Vzdálenost od stanoviště	35.0 km	Směr od stanoviště	severovýchod

## Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	severozápad	Vítr - směr po změně	sever
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	3 Bft - slabý vítr	Vítr - max. náraz	6.0 m/s

## Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Mírná - 2.6 až 8.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	3.0 mm

## Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ne - blýskavice
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	25.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Oranžová
		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

Poslední z bouřek na postupujícím frontálním rozhraní, centrum i blesk docela daleko, takže blýskavice. Jednalo se o neurčitý zhuk. Na Libuši už déšť pomalu ustával až do 5:20, také vítr s ustáváním deště se zvedal, max. 4,4 m/s 2-min průměr, amplituda tlaku jen 0,5 hpa. Srážky intenzita 1-5 mm/h, celkem okolo 3 mm, pokračování předchozí bouřky spíš, což by celkem znamenalo 10 mm na Libuši a 11 mm na Ruzyni, intenzita deště až 20 mm/h. K této bouřce také nejnižší teplota k svítání okolo 5 UTC, Libuš +16,6 a Ruzyně +15,8 minimum, takže dos teplá noc.

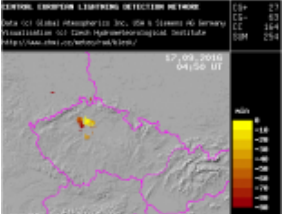
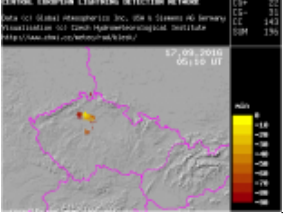
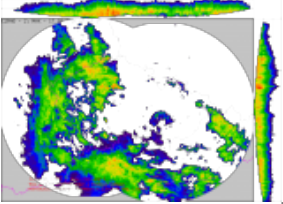
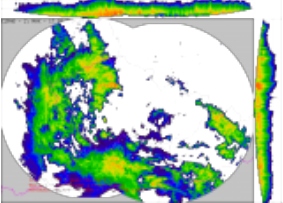
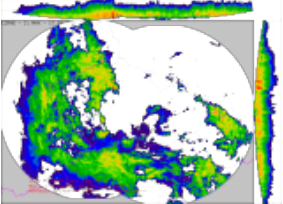
Do 6 UTC napršelo na Libuši 34 mm, Ruzyně 23 mm. Kousek na východ od Prahy se ještě déšť dostal, za Kolín už ne. Riziko požárů bylo na velkém území 4 a poblíž Prahy dokonce 5 - nejvyšší stupeň. Po frontě poblíž Prahy stupeň 1 ale na Vysočině pořád 3. Srážky i 17-19.9, celkem v okolí Prahy 40-50 mm, Krušné hory i přes 100 mm, ale Pardubicko, vysočina často pod 1 mm a sucho trvá.

Zdrojem obrázků je portal.chmi.cz



Mapa srážek je od [www.in-pocasi.cz](http://www.in-pocasi.cz), ale původní autor CHMI. Další mapy sucha a nasycení jsou od <http://www.intersucho.cz/czl>, stav k 25.9.2016.

# Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

## Fotografie z pozorování

	pacz21.blesk.20160917.0450.10_9.png	438x338	21.0 kB
	pacz21.blesk.20160917.0510.10_9.png	438x338	20.9 kB
	pacz23.z_max3d.20160917.0515.0.png	810x610	61.4 kB
	pacz23.z_max3d.20160917.0530.0.png	810x610	62.7 kB
	pacz23.z_max3d.20160917.0600.0.png	810x610	63.4 kB

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

	160925AWP_CR.png	314.7 kB
	160925AWR_CR.png	468.4 kB
	160925DD2_CR.png	449.9 kB
	160925EVI_CR.png	221.3 kB



srazky-18.9.2016.jpg

127.4 kB