

# Evidenční list pozorování bouřky - formulář

## Obecné informace

Pozorovatel	Tomáš Černý, TommyAst@gmail.com		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ne	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.74373	Zeměpisná délka	13.38686
Lokalita	Plzeň	Okres	Plzeň-město
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	09.06.2013 12:15	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	09.06.2013 16:00
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	3.8 hodin

## Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	studená fronta
Typ bouřky	neurčitý shluk	Směr postupu	jihozápad -> severovýchod
Vzdálenost od stanoviště	5.0 km	Směr od stanoviště	západ

## Informace o větru

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

## 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	2.7 mm

## Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Středně silná (60-360 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	2.0 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 hůlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

## Poznámky k pozorování

<p>Bouřka se vyvinula k 12 UTC JZ od Plzně, první hřmění v Plzni k 12:15 UTC. Okolo 12:30-13 UTC také déšť síly v maximu až 5-5a, velké kapky ale jen krátkodobě, po většinu času poprchávání. Bouřka středně silná. K 14 UTC bouřka slábne a hromy sprakticky mizí, CB vude kolem Plzně a na Z i JZ soustu nově vznikajících jader, bouřka mírná s občasným poprcháváním, k 15:20 slábne, silná bouřka je nad Brdy. JZ od Plzně vznikají stále nová jádra, bouřka zesílí na mírnou intenzitu a pokračuje, k 16 UTC zcela ustává. Déšť síly až 3c-5a k 14:30-16:30 UTC. Celkem napršelo 2,7 mm na nejbližší stanici PLzeň Mikulka. Zesílení větru ze začátku bouřky jen slabé. V Plzni žádné větší srážky ale v ČR se dnes vyskytlo spousty blížích a červených jader s lokálním přívalovým deštěm. 12:00-14:00 bouřka u Křivokátu, bílé jádro 3:10-13:30, k 13:30 nad 56 DBZ u Staňkova, Horšovského Týna, kopec Vladař u Žlutic. 15:15 rozsáhlá oblast 52-56+ DBZ nad Brdy. 14-15 UTC velmi silné jádro v maximu nad 60 DBZ Neratovice-Mělník, v těchto oblastech Krupobití. 15-16 UTC také jádra nad 56 DBZ rozsáhlá Parduboce-Hradec Králové, Česká Třebová, Kralický Sněžník. 18:00-20:30 jádro v maximu nad 60 DBZ u Pelhřimova a také u Šumperka. Po 21 hod Jižní Čechy trvalý déšť docela silný, do 22:30-23 UTC (odrazivost 36-44 DBZ) a další noční bouřky 23-02 UTC (do dalšího dne) východní Čechy a Šumpersko. Bouře v 15:15 silné jádro nad 56 DBZ nad Brdy se přesouvá nad Beroun a Dobrušku (stále nad 56 DBZ) v 15:30 a v 15:45 nad Prahou 52 DBZ. 16:00-17:00 oblast Rokycany-Praha-Mělník 32-48 DBZ a až po 18 UTC srážky v Praze ustávají. V 17 UTC také nad 56 DBZ u Jičína. Na Libuši srážky jen 2,9 mm dnes ale Bulovka průtrž Mračen a Kroupy, podobně jako Karlín a Florenc, kde došlo k lokálnímu zaplavení. Vlaky nabrali večer zpoždění 25-35 minut. (Vlak v 16:08 z Plzně 35 minut, k 17-18 hod Osobáky i rychlíky cca 30 minut, vlak v 18:15 z Prahy do Chebu min. 25 min.). Srážky 06-06 UTC většinou 5-40 mm, severně od Jeseníků i více. Místy i nad 100 mm (např. u Českého Krumlova), Pelhřimova, severně od Jeseníků. Nejvyšší staniční srážky 06-06 UTC 76 mm kousek na východ od Jeseníků. V Praze Srážky až nad 40 mm na SV, nejbližší stanice 36 a 29 mm 06-06 UTC. Opět na menších tocích 3. SPA. (Klabava-Hrádek, Radbuza-Staňkov, Vltava-Český Krumlov. Veškeré časy zde uvedené jsou v UTC, i časy vlaků.</p>
---

# Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

---

## Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

Žádná podružná data nebyla vložena