

# Evidenční list pozorování bouřky - formulář

## Obecné informace

Pozorovatel	Tomáš Prouza, ProuzaTom@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.52480	Zeměpisná délka	16.03850
Lokalita	Velké Svatoňovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	18.06.2013 13:10	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	18.06.2013 14:00
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	0.8 hodin

## Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	západ -> východ
Vzdálenost od stanoviště	10.0 km	Směr od stanoviště	sever

## Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jih	Vítr - směr po změně	sever
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	5.1 m/s

## Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ne
---------------------------------	----

## Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Středně silná (60-360 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	10.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	
		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	Přivalové 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

Výrazná multicelární bouřka vznikla v polské části Krkonoš (závětrná strana) již okolo 12:45 UTC. Při svém postupu k východu minula místo pozorování v severním směru ve vzdálenosti přes 10 km, takže ho nijak neovlivnila svými srážkami, pouze poklesem teploty při zastínění Slunce a následném přechodu slabé outflow boundary. Teplota klesla z +32,8°C (denní maximum) ve 13:18 UTC (v tento okamžik zakryla kovadlina bouřky Slunce) na +27,6°C v 15:00. Outflow boundary přešla přes místo pozorování ve 13:53 UTC, doprovázená nárazem S větru o rychlosti 5,1 m/s. Elektrická aktivita se projevila prvně v 13:13 UTC hromem, po 13:20 několika CC blesky a blyškvicemi nad S až SV obzorem. Poslední hřmění patřící této bouřce bylo slyšitelné okolo 14:55.

Fotografie: [http://meteosvatonovice.rajce.idnes.cz/Bourky\\_18.6.2013](http://meteosvatonovice.rajce.idnes.cz/Bourky_18.6.2013)

# Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

## Fotografie z pozorování

	<a href="#">P6180251.JPG</a>	1024x768	143.0 kB
	<a href="#">P6180257.JPG</a>	1024x768	124.2 kB
	<a href="#">P6180261.JPG</a>	1024x768	146.3 kB

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

	<a href="#">2013-06-18A.gif</a>	16.5 kB
--	---------------------------------	---------