

# 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)	08.06.2013 08:55	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	08.06.2013 10:55
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	2 hodin

## Základní informace

Fáze vývoje	vznik	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	neurčitý shluk	Směr postupu	severovýchod -> jihozápad
Vzdálenost od stanoviště	4.0 km	Směr od stanoviště	východ

## Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	východ	Vítr - směr po změně	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	4.5 m/s

## Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Slabá - 0.1 až 2.5 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	0.4 mm

## Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	4.0 km
Blesky CG	Ne	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ne	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

Neuspořádaný shluk jedno i vícebuněčných bouřek v labilním prostředí, avšak bez další dynamické podpory. Konvektivní činnost začala již okolo 6. hodiny ranní UTC, kdy se začala objevovat kupovitá oblačnost nad Krkonošemi i Jestřebími horami. Po 8. hodině dopolední UTC začaly kumuly přerůstat v kumulonimby a v 8:55 UTC dosáhla konvektivní buňka nad Jestřebími horami stádia, ve kterém začala být elektricky aktivní. Zároveň začaly vypadávat i slabé srážky. Slabě přišlo až do 9:30 UTC, po tuto dobu bylo zaznamenáno okolo 15 hromů, bez viditelného blesku - spadlo 0,4 mm srážek. Následně vypadávaly neměřitelné srážky z bouřkové kovadliny. Bouřkové buňky poté začaly vznikat v okolí původní buňky - a to jak na SZ, tak na JV - a stejným směrem pak i nadále postupovaly (prostor původní buňky zůstal v centru bouřkové činnosti, ale v klidu). Dceřinné buňky pokračovaly v činnosti nad Trutnovem (18,4 mm) a Novým Městem nad Metují (19,6 mm). V místě pozorování bylo poslední hřmění slyšitelné v 10:49 UTC, a to od severozápadu. Teplota klesla z +20,°C v 8:11 UTC na +16,4°C v 9:18, později se opět oteplevalo. Vítr byl v bouřce nepodstatný, krátkodobě zesílil mezi 8:42 a 10:00 UTC, později panovalo bezvětří.

Na přiložené fotografii je kovadlina bouřkové buňky směrem na západ od místa pozorování v cca 9:00 UTC.

# Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

## Fotografie z pozorování

	P6080216.JPG	1024x768	125.4 kB
---	--------------	----------	----------

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

	<a href="#">2013-06-08.gif</a>	12.8 kB
---	--------------------------------	---------