

# 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	16.03870
Lokalita	Velké Svatoňovice	Okres	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	29.05.2018 16:30	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	29.05.2018 18:00
Pořadí bouřky ve dni	3	Trvání pozorování bouřky	1.5 hodin

## Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	multicela	Směr postupu	jihovýchod -> severozápad
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

## Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	východ	Vítr - směr po změně	východ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	3 Bft - slabý vítr	Vítr - max. náraz	8.5 m/s

## Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Velmi silná - 40.0 až 80.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	8.5 mm

## Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	1.0 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 hůlava (nárazový vítr)	Ne
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

## Poznámky k pozorování



<p>Bouřka v nepřítomnosti pozorovatele, provedena pouze přístrojová měření. Zárodek budoucí rozsáhlé a intenzivní multicely se začal formovat okolo 15:50 východně od Náchoda. První elektrická aktivita v rámci buňky byla detekována v 16:00 UTC. Buňka při svém postupu k SZ radarově poměrně zeslábla, po 16:35 začaly na stanici vypadávat srážky. Maximální intenzity dosáhly srážky okolo 17 UTC, poté pozvolna slably. Elektrická aktivita byla relativně vysoká, nejbližší výboj vzdálen okolo 1 km. V 17:20 UTC vyprodukovalo bouřkové jádro větší množství krup nad západním okrajem Trutnova, spolu s výrazným srážkovým úhrnem (vytopený Kaufland). Elektrická aktivita, vyskytující se sporadicky v bouřkové kovadině, vyhasla okolo 18:00 UTC.</p>
---

# Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

## Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	<a href="#">2018-05-29C.png</a>	267.8 kB
	<a href="#">2018-05-29C_graf.png</a>	52.0 kB