

# Evidenční list pozorování bouřky - formulář

## Obecné informace

Pozorovatel	Martin Čeněk, martin.cenek@email.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.52510	Zeměpisná délka	12.94770
Lokalita	Horšovský Týn	Okres	
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	13.05.2017 14:15	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	13.05.2017 15:15
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1 hodin

## Základní informace

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

## Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	jih	Vítr - směr po změně	východ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	5.0 m/s

## Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť, Kroupy		
Srážky - max. intenzita	Mírná - 2.6 až 8.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	9.5 mm
Kroupy - trvání	8.0 minut	Kroupy - velikost	17.0 mm

## Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Silná (360-720 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	0.2 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá
		Typ CG blesků	Čárový
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		Typ CC blesků	Čárový

## Informace o jiných jevech

Při bouřce se vyskytla tromba	Ne	Při bouřce se vyskytlo tornádo	Ne
Při bouřce se vyskytl downburst	Ne	Přívalové srážky	Ano
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

<p>V sobotu 13.05.2017 v brázdě nízkého tlaku pokračovala tvorba multicelárních bouřek.</p> <p>Odpoledne v čase 13:10 UTC severně od Tachova vytvořila bouřková buňka, která posuvala JV směrem do prostoru Boru u Tachova .</p> <p>V čase 14:15 UTC došlo na trase Bor u Tachova - Horšovský Týn k vývoji bouřkových buněk do stádia elektrické aktivity a následnému postupu na meteorologickou stanici Horšovský Týn.</p> <p>Při přechodu bouřky bylo v čase 14:37 - 14:45 UTC pozorování krupobití o velikosti krup 0,6 mm, 0,8 mm až 1,7 cm viz: fotografie v příloze.</p> <p>Směr větru před příchodem bouřky JJV při postupu bouřky SZ,S na zadní části bouřky V vítr.</p> <p>Srážkový úhrn v čase 12:48 - 15:21 UTC /14:48 - 17:21 SELČ / 9,5 mm</p> <p>Poznámka.: Došlo ke krátkodobému zesílení deště.</p>
--





# Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

## Fotografie z pozorování

	<a href="#">BC-5010-05132017-162559.jpg</a>	1036x768	254.1 kB
	<a href="#">BC-5010-05132017-164321.jpg</a>	1036x768	181.7 kB
	<a href="#">BC-5010-05132017-165231.jpg</a>	1036x768	185.8 kB
	<a href="#">IMG_20170513_162711.jpg</a>	1024x768	212.5 kB
	<a href="#">IMG_20170513_163211.jpg</a>	1024x768	164.8 kB
	<a href="#">IMG_20170513_164829.jpg</a>	576x768	303.5 kB

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

	<a href="#">2017_5_13_1440.UTC.png</a>	273.5 kB
	<a href="#">2017_5_13_1445.UTC.png</a>	272.9 kB



2017\_5\_13\_Detekce blesků.png

126.3 kB