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	Déšť, 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

V sobotu 13.05.2017 v brázdě nízkého tlaku pokračovala tvorba multicelárních bouřek.

Odpoledne v čase 13:10 UTC severně od Tachova vytvořila bouřková buňka,která posupoval JV směrem do prostorru Boru u Tachova .

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.

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.

Směr větru před příchodem bouřky J,JV při postupu bouřky SZ,S na zadní části bouřky V vítr.

Srážkový úhrn v čase 12:48 - 15:21 UTC /14:48 - 17:21 SELČ / 9,5 mm

Poznámka.: Došlo ke krátkodobému zesílení deště.

Blesky: CC bílé barvy ,CG + /bílé barvy /na zadní straně bouřky.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	BC-5010-05132017-162559.jpg	1036x768	254.1 kB
	BC-5010-05132017-164321.jpg	1036x768	181.7 kB
	BC-5010-05132017-165231.jpg	1036x768	185.8 kB
	IMG_20170513_162711.jpg	1024x768	212.5 kB
	IMG_20170513_163211.jpg	1024x768	164.8 kB
	IMG_20170513_164829.jpg	576x768	303.5 kB

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

	2017_5_13_1440_UTC.png	273.5 kB
	2017_5_13_1445_UTC.png	272.9 kB

	2017_5_13_Detekce blesků.png	126.3 kB