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**	Domažlice
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	**22.05.2016 22:25**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**22.05.2016 23:00**
Pořadí bouřky ve dni	1	**Trvání pozorování bouřky**	**0.6** hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zesilování	**Typ povětrnostní situace**	studená fronta
Typ bouřky	jednobuněčná	**Směr postupu**	jih -> sever
Vzdálenost od stanoviště	**0.0** km	**Směr od stanoviště**	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	**Ano**		
Vítr - směr výchozí	severovýchod	**Vítr - směr po změně**	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	**1 Bft** - vánek	**Vítr - max. náraz**	**4.0** m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	**Ano**		
Typ srážek	Déšť		
Srážky - max. intenzita	**Slabá** - 0.1 až 2.5 mm/hod	**Srážky - celkový úhrn**	**1.0** mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	**Ano**	**Slyšitelný hrom**	**Ano - bouřka**
Hodnocení intenzity bouřky	**Mírná** (12-60 blesků za hod.)	**Nejbližší úder blesku**	**1.8** 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**	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

Ve 22:05 UTC /00:05 SELČ / začala západně od Kdyně vytvářet bouřková buňka,která při svém postupu směrem k severu zesilovala.

Krátce před 22:25 UTC /00:25 SELČ / postupovala bouřková buňka přes stanici Horšovský Týn směrem k severu.

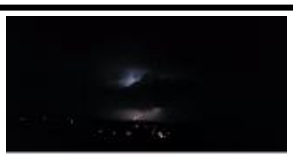
Bouřková buňka při svém postupu produkovala CC blesky bílé barvy,severně od stanice pozorovány CG blesky,bílé barvy.

Celkový úhrn srážek 1 mm

Délka trvání srážek: 22:23 - 22:56 UTC /00:23 - 00:56 SELČ/ 33 min

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	2016_5_23_Blesk II.jpg	1080x768	58.6 kB
	2016_5_23_blesk III.jpg	1024x768	70.1 kB
	2016_5_23_blesk_10.jpg	1054x768	55.4 kB
	2016_5_23_bourka___.jpg	1062x768	65.5 kB
	2016_5_23_bouŕka.jpg	1041x768	53.8 kB

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

	2016_05_22_2225_UTC.png	245.8 kB
	2016_05_22_2245_UTC.png	246.7 kB
	2016_05_22_Detekce blesků.png	44.2 kB