Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	**Jaroslav Šiman, cumulik@seznam.cz**		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	**Ano**	**Stav záznamu**	**QC0** - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.30250	**Zeměpisná délka**	13.59170
Lokalita	Budětice	**Okres**	Klatovy
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	**13.04.2016 15:10**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**13.04.2016 18:20**
Pořadí bouřky ve dni	1	**Trvání pozorování bouřky**	**3.2** hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	**Typ povětrnostní situace**	okluzní fronta
Typ bouřky	multicela	**Směr postupu**	jihozápad -> severovýchod
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.	**5 Bft** - čerstvý vítr	**Vítr - max. náraz**	**16.0** m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	**Ano**		
Typ srážek	Déšť		
Srážky - max. intenzita	**Mírná** - 2.6 až 8.0 mm/hod	**Srážky - celkový úhrn**	**6.0** mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	**Ano**	**Slyšitelný hrom**	**Ano - bouřka**
Hodnocení intenzity bouřky	**Středně silná** (60-360 blesků za hod.)	**Nejbližší úder blesku**	**0.0** km
Blesky CG	**Ano**	**Barva CG blesků**	Oranžová
		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)	**Ano**	**Výrazná húlava (nárazový vítr)**	Ne
Mammaty	Ne	**Pileus**	Ne

Poznámky k pozorování

Bouřka trvala poměrně dlouho. Nejprve se tvořilo několik buněk od Šumavy, jedna celkem výrazná přešla přes Klatovy navzdory převládajícímu proudění. Odkaz na timelapse video z webové kamery ČHMÚ Vlkonice na střeše zde:https://youtu.be/3K6oa1zsfpo

V podstatě se jednalo o dvě hlavní bouřky,přecházející jedna v druhou. První před frontální,druhá již na okluzní frontě spolu s větrem a ne příliš vyvinutém shelf cloud.

bouřka beze škod.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	Nepříliš vyvinutý shelf.jpg	800x600	241.9 kB

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

	Bouřky 13.4.2016.jpg	394.0 kB
	C1VLKO01.PNG	50.0 kB
	Radar 13.4.2016 multicelulární uspořádání a naše poloha.png	285.7 kB