Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	**Václav Sedláček, vstavitel.1@seznam.cz**		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	**Ano**	**Stav záznamu**	**QC0** - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.03620	**Zeměpisná délka**	14.36990
Lokalita	Praha	**Okres**	Hlavní město Praha
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	**19.06.2016 16:30**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**19.06.2016 18:45**
Pořadí bouřky ve dni	1	**Trvání pozorování bouřky**	**2.2** hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	**Typ povětrnostní situace**	linie/zóna konvergence
Typ bouřky	jednobuněčná	**Směr postupu**	západ -> východ
Vzdálenost od stanoviště	**0.0** km	**Směr od stanoviště**	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	**Ano**		
Vítr - směr výchozí	jihovýchod	**Vítr - směr po změně**	východ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	**1 Bft** - vánek	**Vítr - max. náraz**	**2.0** m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	**Ano**		
Typ srážek	Déšť		
Srážky - max. intenzita	**Silná** - 8.1 až 40.0 mm/hod	**Srážky - celkový úhrn**	**9.1** mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	**Ano**	**Slyšitelný hrom**	**Ano - bouřka**
Hodnocení intenzity bouřky	**Mírná** (12-60 blesků za hod.)	**Nejbližší úder blesku**	**1.1** 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

Šlo o ukázkový příklad "Back-building thunderstorm". V jihovýchodním proudění vzdnikla přímo nad sídlištěm bouřková buňka, která se následně velmi zvolna (cca 10 km/h) posunovala k východu až do svého rozpadu v 18:30, aby zbytky bouřky opět přešly nad sídlištěm.

V 16:33 začaly padat velké kapky, déšť postupně přešel do silného deště s dobou trvání asi 8 minut, poté zeslábl do mírného deště a ten se střídavou intenzitou vydržel až do konce pozorování v 18:45. V 16:51 jsem slyšel první hrom od blízkého CC záblesku, následně asi do 17:15 byly cca 1 - 2 blesky do minuty, poté již jen občasný blesk. Pozoroval jsem jeden blesk CG- (úder do sídliště někde u ulice Pražského - 1 km daleko na V), jinak čárové CC blesky, většinou jen 2 - 3 km daleko doprovázené krátkými dunivými hromy. Jak se bouřka posouvala na východ, elektricky slábla a kolem 18:30 elektrická aktivita zanikla.

Nebyla pozorována žádná výraznější oblačná struktura a k nárazům větru nedošlo.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

Žádná podružná data nebyla vložena