

Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	Tomáš Prouza, ProuzaTom@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.53000	Zeměpisná délka	16.04000
Lokalita	Velké Svatoňovice	Okres	Královéhradecký kraj
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	02.06.2020 17:25	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	02.06.2020 19:05
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.7 hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	MCS	Směr postupu	sever -> jih
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	přešla přes pozorovatele

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	sever	Vítr - směr po změně	severozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	2 Bft - větřík	Vítr - max. náraz	8.0 m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Silná - 8.1 až 40.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	8.0 mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Mírná (12-60 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	2.0 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



<p>V rámci mělké brázdny nízkého tlaku vzduchu nad Polskem začalo v odpoledních hodinách docházet k tvorbě bouřkové oblačnosti, postupující poměrně rychle k jihu nad naše území. Původní svazek multicel se postupem času rozšířil do MCS o rozměru přibližně 100 x 80 km. Prostoru stanice dosáhl tento systém krátce po 17 UTC. V 17:23 začaly vypadávat z kovadliny slabé srážky, v 17:25 bylo slyšitelné první vzdálené hřmení. V 17:38 pozorován první CC výboj bílé barvy. Do 17:45 UTC panovalo bezvětří, vítr na čele bouře v 17:46 UTC dosáhl rychlosti 8,0 m/s (severního směru). Poté vítr opět velmi rychle slabl. Srážky ve stejné době zesílily na intenzitu okolo 10 mm/h. Výraznější pozorované výboje: 17:49:15 UTC (CG+), 17:58:22 UTC (CG+), 18:06:09 UTC (CG+), 18:20:59 UTC. Okolo 18:10 UTC dosáhl déšť nejvyšší intenzity (20 mm/h). Po 18:25 se začal slabnoucí vítr stáčet ze severního na severozápadní. Blesková aktivita byla po tomto okamžiku již jen sporadická. Od SZ se oblačnost protrhávala a pod bouřkou prosvítalo zapadající slunce - v 18:37 UTC pozorovatelná duha po dobu přibližně 5 minut. Poslední spatřený blesk se vyskytl v 18:42, slyšitelný hrom v 18:50 UTC. Bouřka se následně dostala mimo okruh slyšitelnosti, zatímco se od severu nasouvala další multicela.</p>
--

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2020-06-02A.png	260.2 kB
	2020-06-02ABC_graf.png	123.6 kB