Evidenční list pozorování bouřky - formulář

Obecné informace

Pozorovatel	**Tomáš Prouza, ProuzaTom@seznam.cz**		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ne	**Stav záznamu**	**QC0** - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.69220	**Zeměpisná délka**	15.72931
Lokalita	Pec pod Sněžkou	**Okres**	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	**29.03.2016 10:50**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**29.03.2016 11:05**
Pořadí bouřky ve dni	1	**Trvání pozorování bouřky**	**0.2** hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	**Typ povětrnostní situace**	mimo rozhraní (za studenou frontou)
Typ bouřky	jednobuněčná	**Směr postupu**	západ -> východ
Vzdálenost od stanoviště	**7.0** km	**Směr od stanoviště**	sever

Informace o větru

Jsou známy informace o větru	**Ano**		
Vítr - směr výchozí	jih	**Vítr - směr po změně**	západ
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	**5 Bft** - čerstvý vítr	**Vítr - max. náraz**	**14.0** m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ne

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	**Slyšitelný hrom**	**Ano - bouřka**
Hodnocení intenzity bouřky	**Velmi slabá** (<6 blesků za hod.)	**Nejbližší úder blesku**	**7.0** km
Blesky CG	Ne	**Barva CG blesků**	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ne	**Barva CC blesků**	
		Typ CC blesků	

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

Situace pozorována z MS Pec pod Sněžkou. Rozvoj konvekce v S a SV Čechách v úterý 29. března 2016 započal již krátce před polednem, kdy se vyskytla první bouřka na Liberecku. Ve stejném prostoru se začalo vytvářet větší množství přeháněk. Nedlouho poté, v 10:50 UTC jsme v Peci pod Sněžkou zaznamenali 2. bouřku letošního roku. Jednalo se o velmi slabou buňku, která vyprodukovala pouze jediný výboj - přičemž k výboji došlo kdesi nad pohraničním hřebenem Krkonoš, ale hrom byl relativně táhlý a hlasitý.
Samotný Cb nevykazoval žádnou strukturu, jednalo se pouze o tmavší oblast mezi ostatními kumuly. Za samotné bouřky nevypadávaly v Peci pod Sněžkou žádné srážky, až za bouřku následovala elektricky neaktivní přeháňka, ze které spadlo během půl hodiny 0,3 mm sněhových zrn (tzv. mletého polystyrenu). Již delší dobu před příchodem této bouřkové buňky (cca od 9:00 UTC) se vyskytoval nárazový vítr, který dosáhl svého vrcholu těsně před bouřkou, a to přes 14 m/s ve 12:45. Při samotné bouřce byly nárazy podobné, o něco slabší. Posléze došlo k rychlému slábnutí větru.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

Žádné fotografie nebyly vloženy

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

	2016-03-29_Pec.png	258.6 kB