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	50.69219	**Zeměpisná délka**	15.72931
Lokalita	Pec pod Sněžkou	**Okres**	Trutnov
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	**26.04.2016 12:15**	**Pozorováno/Aktivní do (UTC)**	**26.04.2016 12:40**
Pořadí bouřky ve dni	1	**Trvání pozorování bouřky**	**0.4** hodin

Základní informace

Fáze vývoje	zralost	**Typ povětrnostní situace**	studená fronta
Typ bouřky	squall-line	**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	severovýchod	**Vítr - směr po změně**	jih
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	**3 Bft** - slabý vítr	**Vítr - max. náraz**	**8.8** m/s

Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	**Ano**		
Typ srážek	Sníh		
Srážky - max. intenzita	**Silná** - 8.1 až 40.0 mm/hod	**Srážky - celkový úhrn**	**2.5** mm

Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ne	**Slyšitelný hrom**	**Ano - bouřka**
Hodnocení intenzity bouřky	**Velmi slabá** (<6 blesků za hod.)	**Nejbližší úder blesku**	**3.5** 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

V průběhu úterý 26. dubna 2016 postupovala přes území ČR od západu k východu studená fronta. Krátce po poledni začaly být na této frontě, která ze zformovala do podoby slabší squall line, detekovány bleskové výboje, a to především v její severní části (Jizerské hory a Pojizeří). V Peci pod Sněžkou od rána trvale sněžilo a leželo okolo 10 cm vlhkého sněhu. Přes samotnou frontou sněžení dočasně ustalo. Znovu sněžit začalo ve 12:02 UTC, nejprve ve formě velkých vlhkých vloček, posléze hustého drobnějšího sněžení. První zahřmění bylo zaregistrováno krátce po 12:15 UTC, dle detekce byl výboj vzdálen kolem 3-4 km. Druhý hrom se ozval o cca 5 minut později. Strukturu bouřky nebylo možno pozorovat, neboť spodní vrstvu oblačnosti tvořilo 8/8 stratokumulu a v hustém sněžení poklesla viditelnost až na 500 metrů. Během hodiny spadlo 4,2 mm srážek, ekvivalentních 2 cm nového sněhu (vlhkého). Bouřková aktivita pak pokračovala více východně, z MS Pec pod Sněžkou již nebyla dále pozorovatelná. Slabé sněhové srážky vypadávaly i nadále.

Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

Fotografie z pozorování

	P4260114.JPG	1024x768	294.4 kB

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

	2016-04-26_pec.png	251.6 kB