

# Evidenční list pozorování bouřky - formulář

## Obecné informace

Pozorovatel	Lukáš Vobecký, jrych@seznam.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ne	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	50.74200	Zeměpisná délka	14.37866
Lokalita	Velká Bukovina	Okres	Děčín
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	10.06.2019 20:10	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	10.06.2019 22:00
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	1.8 hodin

## Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	linie/zóna konvergence
Typ bouřky	squall-line	Směr postupu	jih -> sever
Vzdálenost od stanoviště	0.0 km	Směr od stanoviště	jih

## Informace o větru

Jsou známy informace o větru	Ano		
Vítr - směr výchozí	severovýchod	Vítr - směr po změně	jihozápad
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	10 Bft - plný víchr	Vítr - max. náraz	28.0 m/s

## Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť, Kroupy		
Srážky - max. intenzita	Silná - 8.1 až 40.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	13.0 mm
Kroupy - trvání	3.0 minut	Kroupy - velikost	20.0 mm

## Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Silná (360-720 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	0.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Bílá, Oranžová
		Typ CG blesků	Čárový, Větvený
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá
		Typ CC blesků	Čárový, Větvený

## Informace o jiných jevech





Při bouřce se vyskytla tromba	Ne	Při bouřce se vyskytlo tornádo	Ne
Při bouřce se vyskytl downburst	Ano	Přívalové srážky	Ano
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ano
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ano	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ano
Mammaty	Ano	Pileus	Ne

## Poznámky k pozorování


Jakmile bouřky(supercely) překročily hranici ČR/DE a Šumavu rozhodl jsem se všas vyjet na blízky kopec, kde mám úžasný výhled na téměř všechny světové strany. Nejdřív jsem převážně fotil nádherný blesky, který byly z bouřek na Ústecku a hranici se Saskem, později před půlnocí už v dálce na J se začalo blýskat, však i když čelo dle radarových odrazů bylo na Litomeřicku tak stále nebylo z místa pozorování vidět. Až později, když bylo radarově čelo pár km jižně tak se v dálce objevil shelf cloud. Podle mě šlo stále o HP vnořenou, vzhledem k možné rotace základny a výraznému downburstu v okolí Bukové hory(Verneřice, Lovečkovice). Domu(do Habartic) jsem přijel téměř za 5s 12 :D když jsem parkoval tak velmi silný nárazy větru a prudký déšť s menšími kroupami(do 2cm). Horší to bylo na silnici I/13 z Markvartice do Děčína, kde padaly dle zjištěných údajů až 5cm kroupy. Mimo jiné směrem z Habartic do Malé Bukoiny pár popadaných stromů a větve, to samé Markvartice(DC) taky několik popadaných stromů kolem silnice. Když jsem přijel domů tak meteostanice mi naměřila nejvyšší náraz větru 28,4m/s(102km/h) jinak v průměru okolo 25m/s.

# Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

## Fotografie z pozorování

	<u>Shelf cloud s bleskem.jpg</u>	1152x768	89.3 kB
	<u>Shelf cloud top.jpg</u>	1152x768	81.5 kB
	<u>blesk2.jpg</u>	1136x768	83.6 kB
	<u>shelf cloud v dálce.jpg</u>	1152x768	103.2 kB

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

	<u>1.jpg</u>	46.9 kB
---	--------------	---------