

# Evidenční list pozorování bouřky - formulář

## Obecné informace

Pozorovatel	Petr Malina, info@pocasi-kosiky.cz		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	49.15880	Zeměpisná délka	17.41680
Lokalita	Košíky	Okres	Zlínský kraj
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	13.06.2020 15:00	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	13.06.2020 17:40
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	2.7 hodin

## Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	MCS	Směr postupu	východ -> západ
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	sever
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	1 Bft - vánek	Vítr - max. náraz	7.0 m/s

## Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť, Kroupy		
Srážky - max. intenzita	Extrémní - více než 150 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	30.0 mm
Kroupy - trvání	11.0 minut	Kroupy - velikost	20.0 mm

## Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Středně silná (60-360 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	0.0 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	
		Typ CG blesků	
Blesky CC	Ano	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	Ano
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



Kolem patnácté hodiny již bylo možno pozorovat od východu postupné nasouvání oblačnosti. Vše začalo vrcholit v 17:00 hodin, kdy bylo slyšitelné zahřmění. Pak již šlo vše docela rychle. Přecházela přes nás od východu bouřka doprovázená přívalovým deštěm a hlavně se vyskytly i kroupy. Jejich velikost zpočátku byla i ojediněle cca 3cm, ale postupně byly menší a padaly po dobu 11 minut. Za tuto bouřku spadlo celkem 30,8mm srážek. Meteorologická stanice která zapisuje data zobrazila v jednu dobu maximální intenzitu srážek 245mm což jsem doposud zde neviděl.
--

# Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

## Fotografie z pozorování

		1.jpg	1100x507	210.9 kB
		3.jpg	1100x507	128.3 kB

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

		4.jpg	63.5 kB
		5.jpg	19.5 kB