

# Evidenční list pozorování bouřky - formulář

## Obecné informace

Pozorovatel	Tomáš Halada, halada.tom4@gmail.com		
Byla bouřka pozorována v obvyklém místě pozorovatele?	Ano	Stav záznamu	QC0 - jak bylo zapsáno
Zeměpisná šířka	48.34290	Zeměpisná délka	17.57330
Lokalita	Hrnčiarovce nad Parnou	Okres	Okres Trnava
Pozorováno/Aktivní od (UTC)	29.05.2016 20:30	Pozorováno/Aktivní do (UTC)	30.05.2016 01:00
Pořadí bouřky ve dni	1	Trvání pozorování bouřky	4.5 hodin

## Základní informace

Fáze vývoje	zralost	Typ povětrnostní situace	mimo rozhraní (teplý sektor)
Typ bouřky	MCS	Směr postupu	jih -> sever
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	jihovýchod
Vítr - průměrná rychlost v Bft. st.	5 Bft - čerstvý vítr	Vítr - max. náraz	20.5 m/s

## Informace o srážkách

Jsou známy informace o srážkách	Ano		
Typ srážek	Děšť		
Srážky - max. intenzita	Velmi silná - 40.0 až 80.0 mm/hod	Srážky - celkový úhrn	3.8 mm

## Informace o elektrometeorech

Pozorovány blesky	Ano	Slyšitelný hrom	Ano - bouřka
Hodnocení intenzity bouřky	Extrémní (>1800 blesků za hod.)	Nejbližší úder blesku	0.2 km
Blesky CG	Ano	Barva CG blesků	Modrá, Oranžová
		Typ CG blesků	Větvený
Blesky CC	Ano	Barva CC blesků	Bílá, Modrá
		Typ CC blesků	Větvený

## Informace o jiných jevech

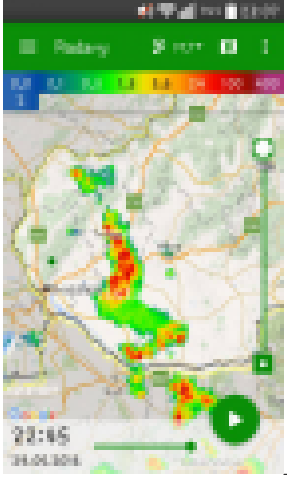
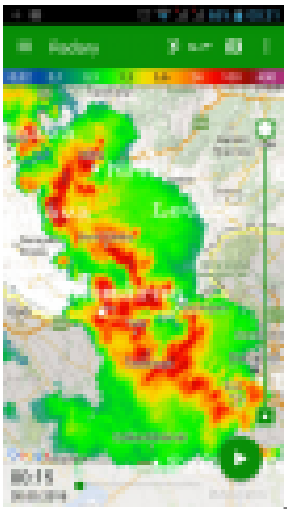
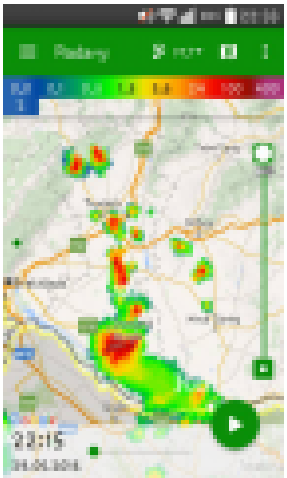
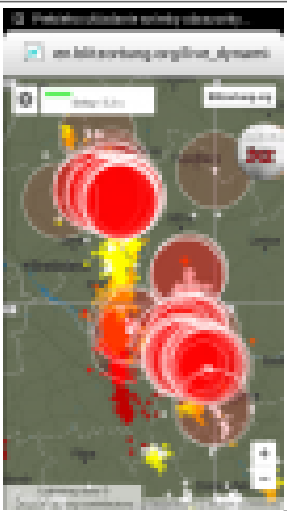
Při bouřce se vyskytla tromba	Ne	Při bouřce se vyskytlo tornádo	Ne
Při bouřce se vyskytl downburst	Ne	Přívalové srážky	Ne
Při bouřce se vyskytl wallcloud	Ne	Při bouřce se vyskytly škody	Ne
Vyvinutý shelf/roll cloud (arcus)	Ano	Výrazná húlava (nárazový vítr)	Ano
Mammaty	Ne	Pileus	Ne

## Poznámky k pozorování

MCS, ktorá sa vytvárala od Trnavy až po Dunajskú Stredú. Najsilnejšie jadro bolo na južnej strane MCS-ky, ktoré prechádzalo cez Dunajskú stredú, ďalej na sever. Mňa chytilo len prvé vzniknuté jadro južne odomňa, ostatné ma obišli východne o cca 2 km. Bleskov bolo veľmi veľa, a frekvencia sa pohybovala od 4 do 8 bleskov za sekundu! Prevažovali blesky typu CG. Vietor zosiloval a stáčil sa z JZ zložky na JV. V priemere vietor dosiahol 11.8 m/s, a v maximách dosiahol 20.5 m/s(4m and zemou). Intenzita zrážok bola dosť silná, no niekoľko ma jadrá obišli východne, bol som len na okraji. Zrážkový úhrn 3,8 mm. *Trvanie búrky je zapísané celkové trvanie MCS nad Trnavou.
--

# Evidenční list pozorování bouřky - obrázky, soubory

## Fotografie z pozorování

	<p><a href="#">13318909_956179924494747_745021077_n.png</a></p>	<p>460x768</p>	<p>671.5 kB</p>
	<p><a href="#">13319002_956181054494634_281865350_n.png</a></p>	<p>432x768</p>	<p>706.1 kB</p>
	<p><a href="#">13335200_956179711161435_641306684_n.png</a></p>	<p>460x768</p>	<p>645.0 kB</p>
	<p><a href="#">screenshot-2016-05-29-23-16-46.png</a></p>	<p>431x768</p>	<p>382.4 kB</p>

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

Žádná podružná data nebyla vložena