The background of the page is a vibrant blue sky filled with soft, white, fluffy clouds. In the center, there is a white, cloud-shaped text box with a subtle drop shadow. The text inside the box is written in a black, italicized serif font.

*Môj meteorologické  
pozorovanie*

*Sopková Emília, 1.A*

24.12

	<b>8:00</b>	<b>17:00</b>
<b>Teplota</b>	-5 °C	-3 °C
<b>Oblačnost</b>	87%	95%
<b>Rýchlosť a smer vetra</b>	8 km/h + severozápadný	9 km/h + severozápadný
<b>Tlak vzduchu</b>	1004 hPa	1009 hPa
<b>Vlhkosť vzduchu</b>	88%	81%
<b>Východ a západ Slnka</b>	7:27 – 15:41 Celkový slnečný svit: 8 hodín 14 minút	

A po roku sme opäť privítali Vianoce. Tento rok sme si mohli nájsť vianočný darček aj v prírode, pretože dnes nasnežilo :)

25.12

	<b>8:00</b>	<b>17:00</b>
<b>Teplota</b>	0 °C	-4,8 °C
<b>Oblačnosť</b>	95 %	100 %
<b>Rýchlosť a smer vetra</b>	10 km/h + juhozápadný	18 km/h + južný
<b>Tlak vzduchu</b>	1009 hPa	1012 hPa
<b>Vlhkosť vzduchu</b>	88 %	82 %
<b>Východ a západ Slnka</b>	7:27 – 15:42 Celkový slnečný svit: 8 hodín 15 minút	

25.12 ráno o ôsmej hodine bolo oveľa teplejšie ako včera, 24.12. Z mínusovej teploty (-5) sme sa vyšplhali až na nulu. Hrá tu aj globálne otepľovanie nejakú rolu?

26.12

	<b>8:00</b>	<b>17:00</b>
<b>Teplota</b>	-9 °C	-5 °C
<b>Oblačnosť</b>	100 %	95 %
<b>Rýchlosť a smer vetra</b>	13 km/h + južný	13 km/h + juhovýchodný
<b>Tlak vzduchu</b>	1016 hPa	1017 hPa
<b>Vlhkosť vzduchu</b>	64 %	54 %
<b>Východ a západ Slnka</b>	7:28 - 15:43 Celkový slnečný svit: 8 hodín 15 minút	

Dnes, 26.12, som si všimla, že Slnko vyšlo o minútu neskôr ako včera, 25.12. Ale zapadlo aj o minútu neskôr. Čiže slnečný svit ostal rovnaký, len sa posunul o minútku.

27.12	<b>8:00</b>	<b>17:00</b>
<b>Teplota</b>	-12 °C	-6 °C
<b>Oblačnosť</b>	95 %	95 %
<b>Rýchlosť a smer vetra</b>	10 km/h + juhozápadný	8 km/h + juhozápadný
<b>Tlak vzduchu</b>	1016 hPa	1013 hPa
<b>Vlhkosť vzduchu</b>	67 %	68 %
<b>Východ a západ Slnka</b>	7:28 – 15:48 Celkový slnečný svit: 8 hodín 19 minút	

Dnešné ráno ma celkom prekvapilo. Z teploty -9 °C, včerajšia ranná teplota, sme skočili až na -12 °C. Dnešný tlak sa pohyboval okolo štandardného tlaku, ktorý je 1013 hPa.

28.12

	<b>8:00</b>	<b>17:00</b>
<b>Teplota</b>	-11 °C	-3 °C
<b>Oblačnost</b>	100 %	100 %
<b>Rýchlosť a smer vetra</b>	6 km/h + severozápadný	8 km/h + severozápadný
<b>Tlak vzduchu</b>	1013 hPa	1012 hPa
<b>Vlhkosť vzduchu</b>	83 %	87%
<b>Východ a západ Slnka</b>	7:28 – 15:45 Celkový slnečný svit: 8 hodín 16 minút	

Oproti včerajšku sa slnečný svit skrátil o 3 minúty.  
Čakala som, že po 21.12 by sa dni postupne predlžovali.  
Opak je pravdou.

29.12

	<b>8:00</b>	<b>17:00</b>
<b>Teplota</b>	-1 °C	1 °C
<b>Oblačnosť</b>	80 %	78 %
<b>Rýchlosť a smer vetra</b>	5 km/h + juhozápadný	3 km/h + severozápadný
<b>Tlak vzduchu</b>	1008 hPa	1011 hPa
<b>Vlhkosť vzduchu</b>	97 %	93 %
<b>Východ a západ Slnka</b>	7:28 – 15:46 Celkový slnečný svit: 8 hodín 17 minút	

Už druhý deň po sebe je obloha zamračená/hmlistá. A aj napriek tomu, že oblačnosť je doteraz najnižšia, bolo zamračené celý deň.

30.12

	<b>8:00</b>	<b>17:00</b>
<b>Teplota</b>	-1 °C	2 °C
<b>Oblačnosť</b>	100 %	98 %
<b>Rýchlosť a smer vetra</b>	8 km/h + severný	13 km/h + severozápadný
<b>Tlak vzduchu</b>	1019 hPa	1021 hPa
<b>Vlhkosť vzduchu</b>	99 %	96 %
<b>Východ a západ Slnka</b>	7:28 – 15:47 Celkový slnečný svit: 8 hodín 18 minút	

Dnešný tlak sa pohyboval nad hranicou štandardného tlaku. Môžem povedať, že tieto údaje tlaku sú aktuálne najvyššie počas môjho celého merania.



31.12

	<b>8:00</b>	<b>17:00</b>
<b>Teplota</b>	0 °C	2 °C
<b>Oblačnosť</b>	99 %	99 %
<b>Rýchlosť a smer vetra</b>	3 km/h + západný	5 km/h + severozápadný
<b>Tlak vzduchu</b>	1021 hPa	1020 hPa
<b>Vlhkosť vzduchu</b>	95 %	98 %
<b>Východ a západ Slnka</b>	7:28 – 15:48 Celkový slnečný svit: 8 hodín 20 minút	

Hlavnú rolu posledného dňa roku 2021 hrala hmla. Aj keď teplota sa pohybovala v plusových stupňoch, pocitovo bolo oveľa chladnejšie.

1.1 (2022)

	<b>8:00</b>	<b>17:00</b>
<b>Teplota</b>	1 °C	7 °C
<b>Oblačnost'</b>	76 %	99 %
<b>Rýchlosť a smer vetra</b>	3 km/h + Severovýchodný	3 km/h + juhovýchodný
<b>Tlak vzduchu</b>	1020 hPa	1022 hPa
<b>Vlhkosť vzduchu</b>	100 %	100 %
<b>Východ a západ Slnka</b>	7:28 – 15:49 v Celkový slnečný svit: 8 hodín 21 minút	

Rýchlosť dnešného vetra sa nezmenila, no zmenil sa smer. Zo severovýchodného sa vietor stočil na juhovýchodný smer.

2.1

	<b>8:00</b>	<b>17:00</b>
<b>Teplota</b>	3 °C	4 °C
<b>Oblačnosť</b>	45 %	100 %
<b>Rýchlosť a smer vetra</b>	6 km/h + severozápadný	11 km/h + severozápadný
<b>Tlak vzduchu</b>	1025 hPa	1019 hPa
<b>Vlhkosť vzduchu</b>	98 %	98 %
<b>Východ a západ Slnka</b>	7:28 – 15:50 Celkový slnečný svit: 8 hodín 22 minút	

Dnešok sa môže pochváliť rekordom. Tohto dňa slnko zapadlo o 15:50. To je zatiaľ najneskorší čas západu Slnka.

3.1

	<b>8:00</b>	<b>17:00</b>
<b>Teplota</b>	4 °C	6 °C
<b>Oblačnosť</b>	100 %	83 %
<b>Rýchlosť a smer vetra</b>	10 km/h + severovýchodný	13 km/h + juhovýchodný
<b>Tlak vzduchu</b>	1011 hPa	1010 hPa
<b>Vlhkosť vzduchu</b>	96 %	76 %
<b>Východ a západ Slnka</b>	7:28 – 15:50 Celkový slnečný svit: 8 hodín 22 minút	

Po naozaj dlhom čase na oblohu vyšlo Slnko a jeho lúče. Zároveň smutným faktom je, že 3. januára už je sneh preč a teploty sú pomerne vysoké.

4.1

	<b>8:00</b>	<b>17:00</b>
<b>Teplota</b>	4 °C	6 °C
<b>Oblačnost</b>	95 %	100 %
<b>Rýchlosť a smer vetra</b>	8 km/h + Severozápadný	18 km/h + severný
<b>Tlak vzduchu</b>	1008 hPa	1001 hPa
<b>Vlhkosť vzduchu</b>	96 %	91 %
<b>Východ a západ Slnka</b>	7:28 – 15:51 Celkový slnečný svit: 8 hodín 23 minút	

Dnes na dopoludnie/obed bolo cítiť a hlavne počuť naozaj silný vietor.

5.1

	<b>8:00</b>	<b>17:00</b>
<b>Teplota</b>	7 °C	6 °C
<b>Oblačnost</b>	94 %	99 %
<b>Rýchlosť a smer vetra</b>	11 km/h + severozápadný	3 km/h + Juhozápadný
<b>Tlak vzduchu</b>	999 hPa	1001 hPa
<b>Vlhkosť vzduchu</b>	90 %	94 %
<b>Východ a západ Slnka</b>	7:28 – 15:53 Celkový slnečný svit: 8 hodín 25 minút	

Už v tabuľke vidno, že dnešný tlak bol naozaj veľmi nízky. Musím povedať, že som si to všimla aj na sebe. Bolesti hlavy a únava.

6.1

	<b>8:00</b>	<b>17:00</b>
<b>Teplota</b>	1 °C	2 °C
<b>Oblačnosť</b>	11 %	68 %
<b>Rýchlosť a smer vetra</b>	5 km/h + severovýchodný	14 km/h + juhovýchodný
<b>Tlak vzduchu</b>	1008 hPa	1014 hPa
<b>Vlhkosť vzduchu</b>	87 %	75 %
<b>Východ a západ Slnka</b>	7:27 – 15:53 Celkový slnečný svit: 8 hodín 25 minút	

Posledný deň merania bol celkom príjemný. Pocitová teplota bola o čosi vyššie ako reálna.

# OBLAKY



Alto cumulus



Strato cumulus



Stratus



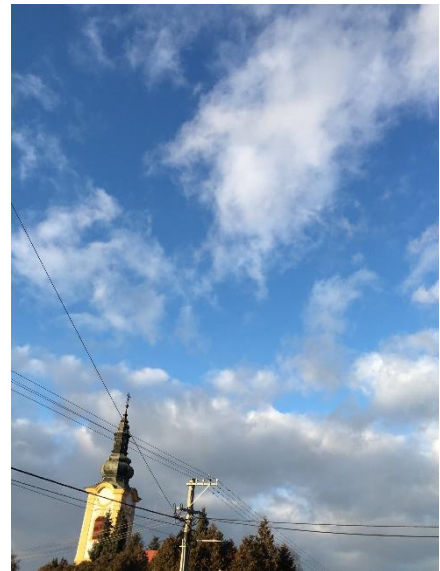
Strato cumulus



Cumulus



Cirrostratus



Altostratus



## VECI, KTORÉ MA ZAUJALI



Obloha počas týchto 2 týždňov sa predviedla skoro vo všetkých jej farbách. Bolo to príjemné spestrenie môjho pozorovania.



Kto by sa nepotešil prvému snehu,,, :)

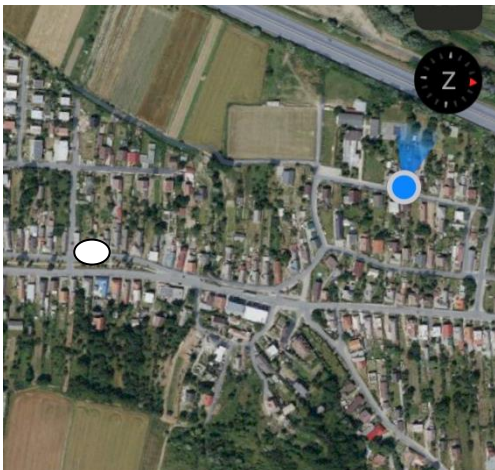
Je fascinujúce, ako v každom tomto dome, ktorý som videla, žije niekto s jeho vlastným príbehom. A takýchto príbehov je stále viac a viac



## ZÁVER

Počas môjho 14-dňového pozorovania som zaznamenala

- 1a. Teplota ráno o 8:00 sa pohybovala v rozmedzí od  
-12 °C až po +7 °C.
  - 1b. Teplota večer o 17:00 sa pohybovala v rozmedzí od  
-6 °C do +7 °C.
  2. Priemerná ranná oblačnosť je 80% a večerná je o niečo vyššia,  
95%.
  - 3a. Vietor najviac fúkal severozápadne a najmenej južne.
  - 3b. Rýchlosť vetra sa pohybovala od 3 km/h do 18 km/h.
  - 4a. Najnižší tlak vzduchu bol 999 hPa (nameraný 5.1).
  - 4b. Najvyšší tlak vzduchu bol 1025 hPa (nameraný 2.1).
  5. Vlhkosť vzduchu sa pohybovala v rozmedzí 54% až 100%.
  6. V tabuľkách pekne vidno, ako sa postupne začínal slnečný svit predlžovať. Prvý deň (24.12) to bolo 8 hodín a 14 minút, posledný deň (6.1) to bolo 8 hodín a 25 minút.
- 



Modrá gulička: 1. meranie o 8:00

Biela gulička: 2. meranie o 17:00

