

2 2026  
ročník 32

Bulletin

# meteorológia a klimatológia

Slovenská republika

SLOVENSKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV



BULLETIN  
METEOROLÓGIA A KLIMATOLÓGIA  
SLOVENSKÁ REPUBLIKA

---

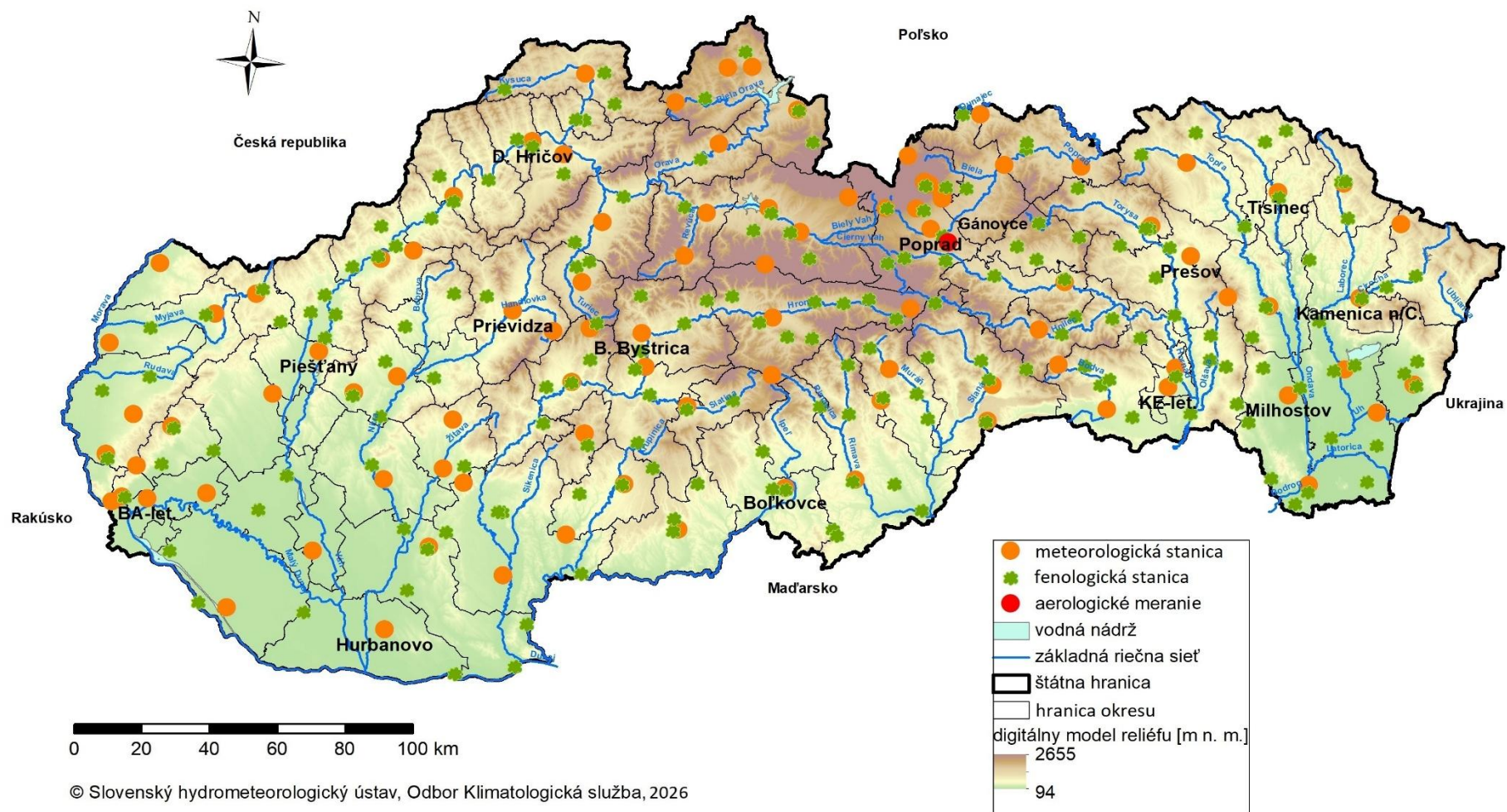
© SLOVENSKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV, 2026

---

*Vydáva Slovenský hydrometeorologický ústav, odbor Klimatologická služba Bratislava v spolupráci s regionálnymi pracoviskami Meteorologická služba Banská Bystrica a Košice, odborom Dištančné merania Poprad-Gánovce a úsekom Centrum predpovedí a výstrah. Spracované údaje neprešli úplnou revíziou a nemožno ich používať ako úradný doklad. Údaje majú operatívny charakter a slúžia len pre informatívne účely.*

## Obsah

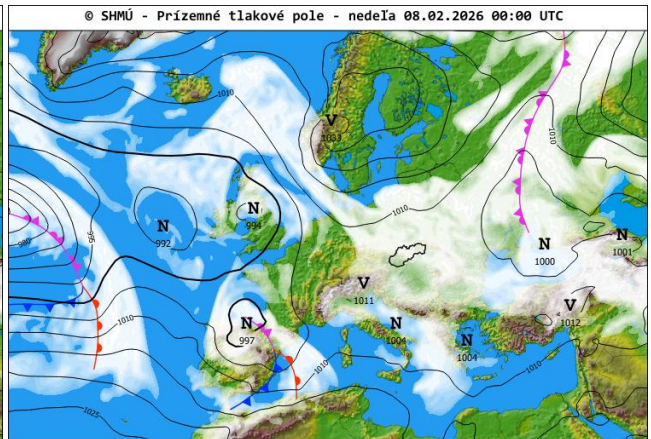
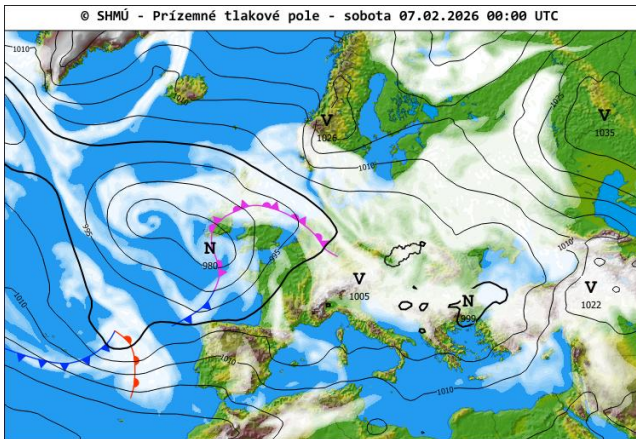
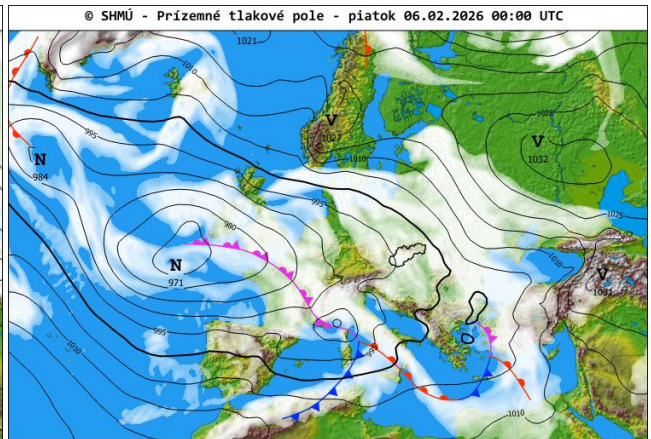
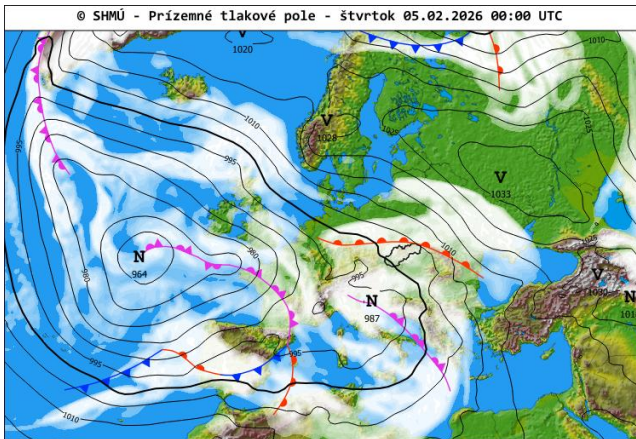
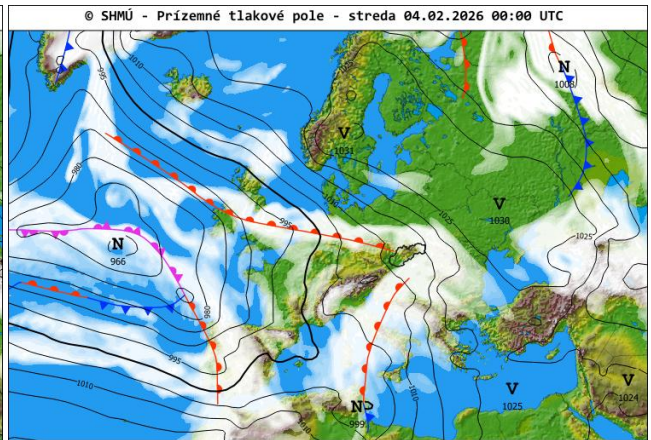
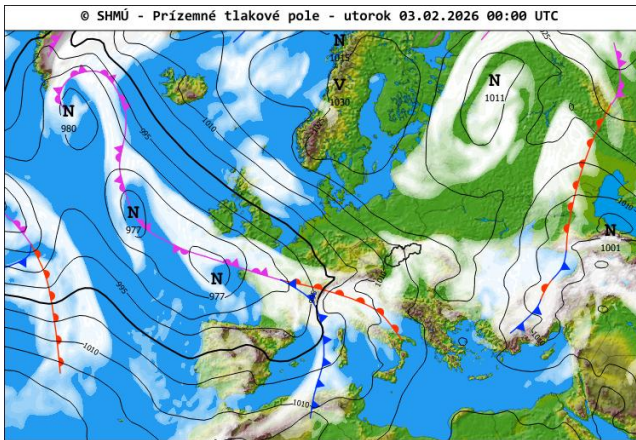
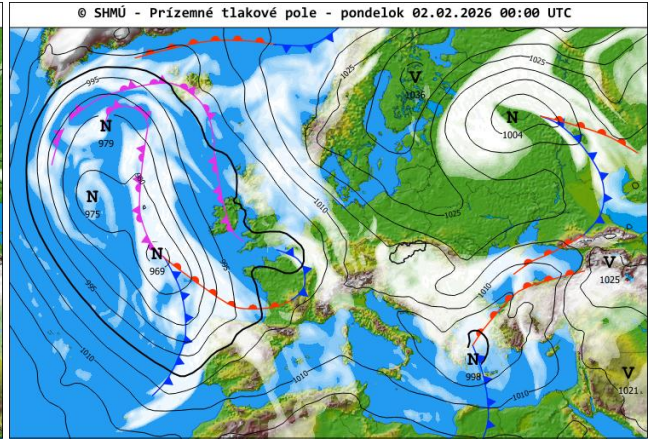
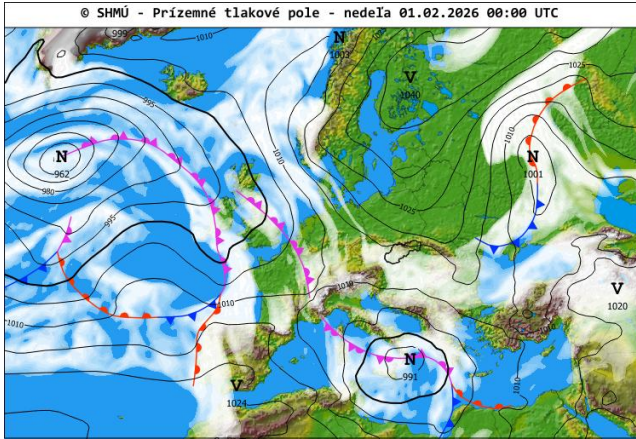
1 Synoptický prehľad počasia za február 2026 .....	5
2 Klimatologický prehľad.....	10
2.1 Teplota vzduchu .....	10
2.2 Vlhkosť vzduchu a slnečný svit.....	24
2.3 Atmosférické zrážky a snehová pokrývka .....	31
2.4 Teplota pôdy .....	39
2.5 Vlhkosť pôdy a pôdne sucho .....	41
2.6 Vietor.....	43
2.7 Tlak vzduchu.....	45
3 Merania vo vyšších vrstvách atmosféry .....	46
4 Fenológia .....	49

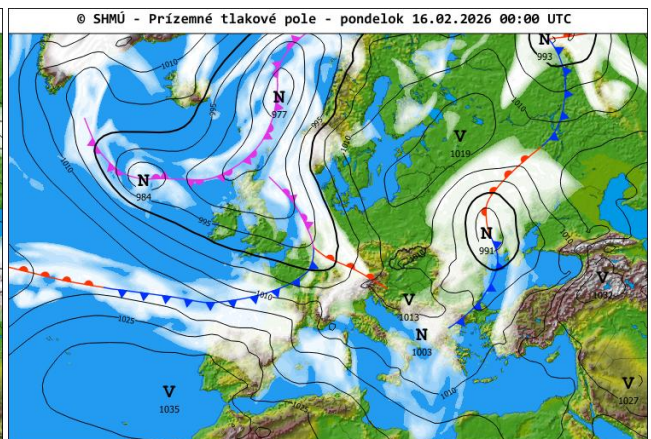
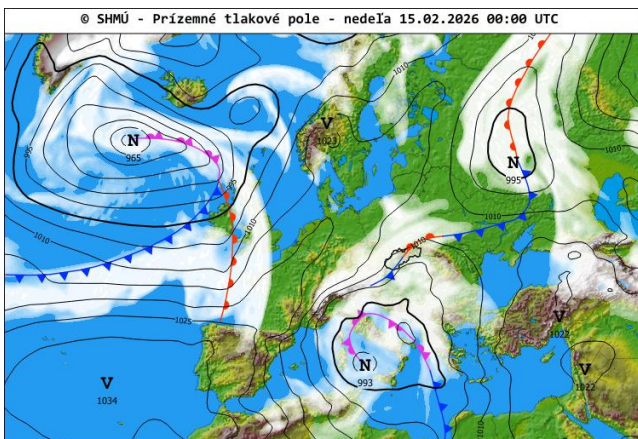
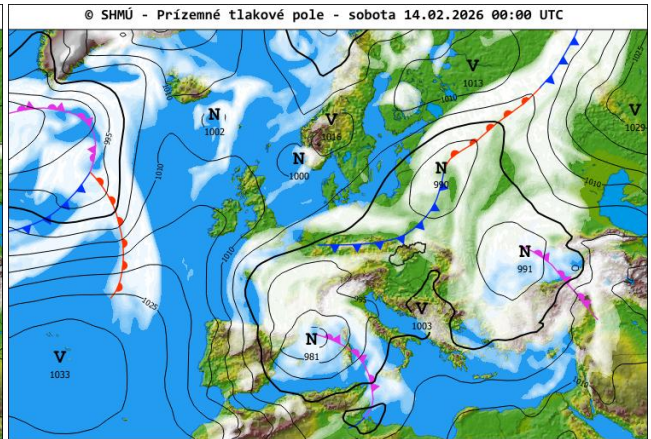
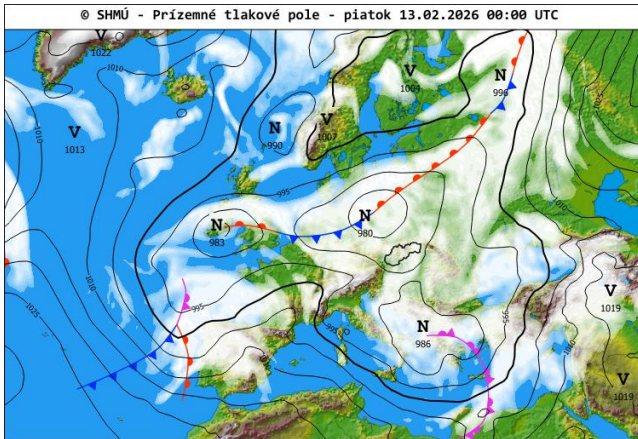
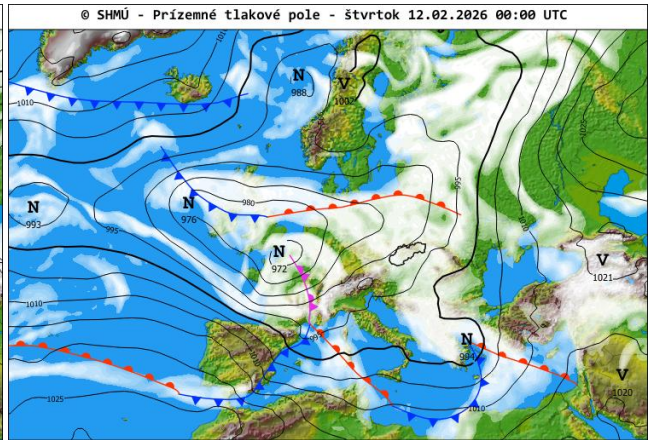
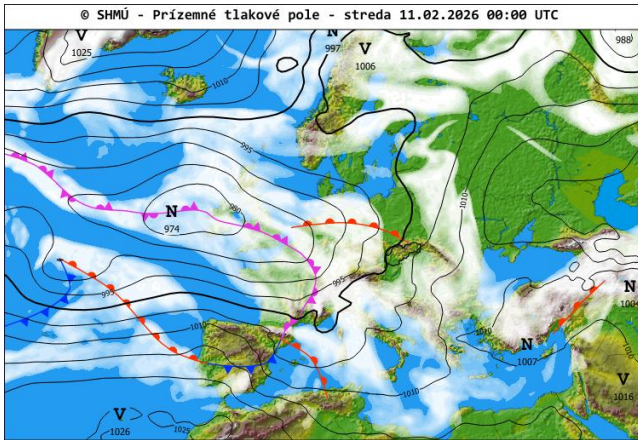
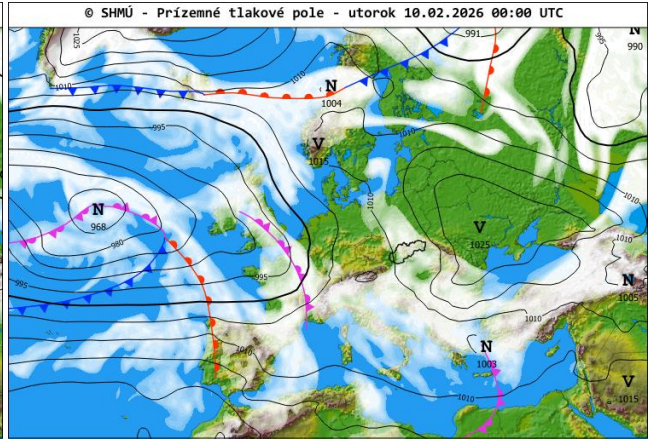
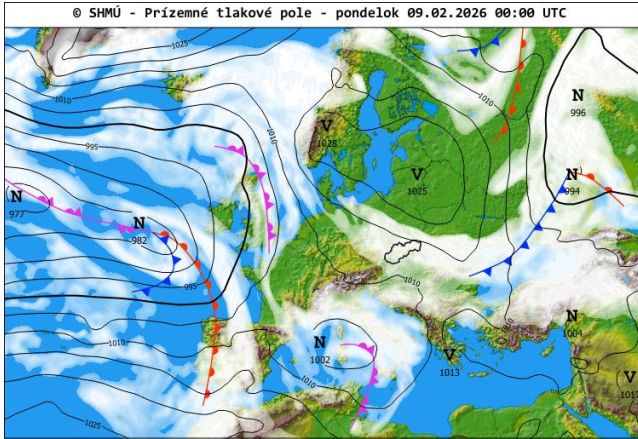


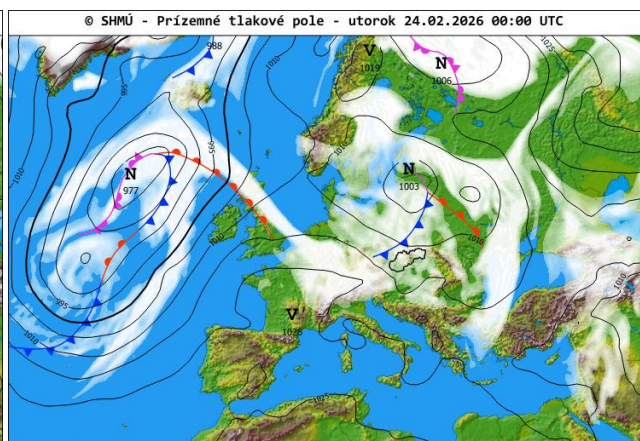
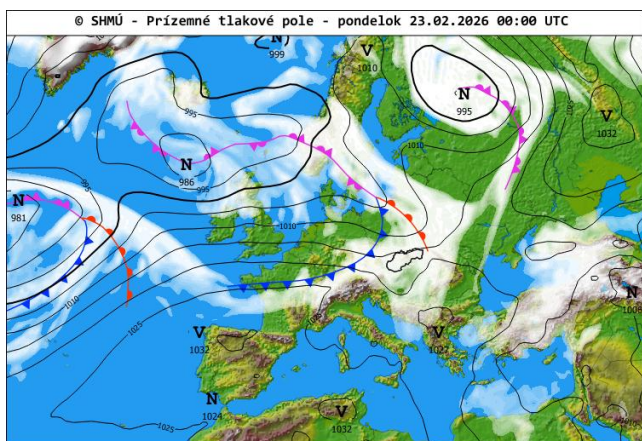
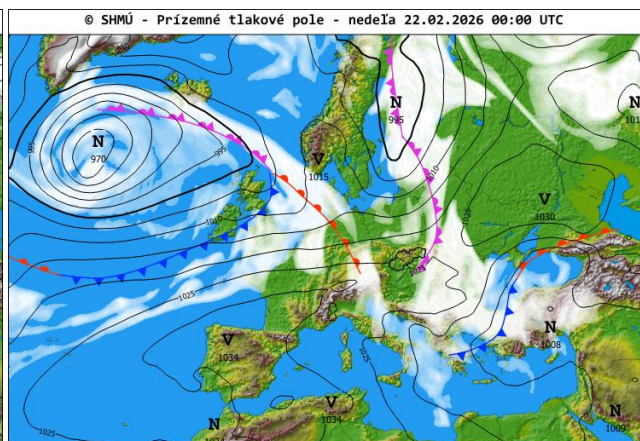
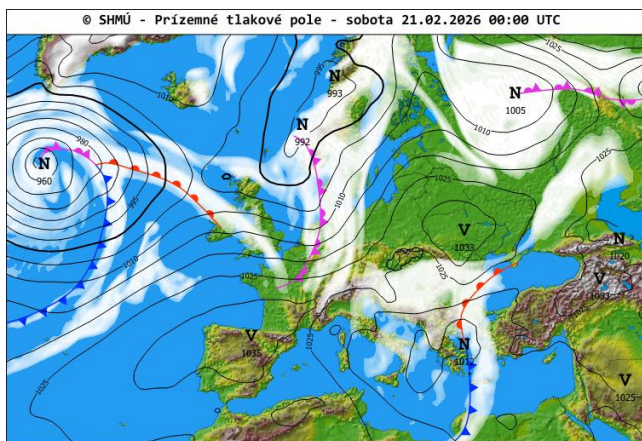
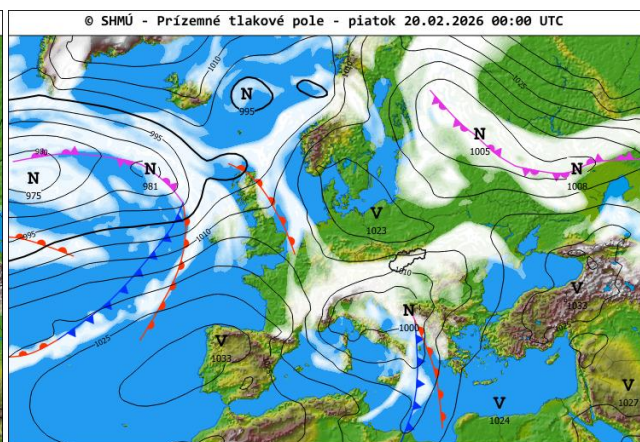
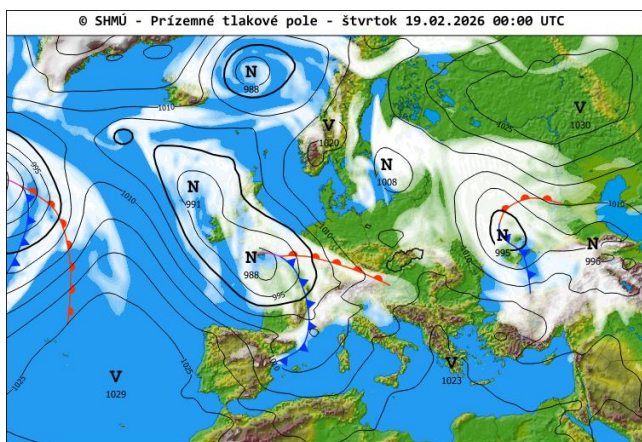
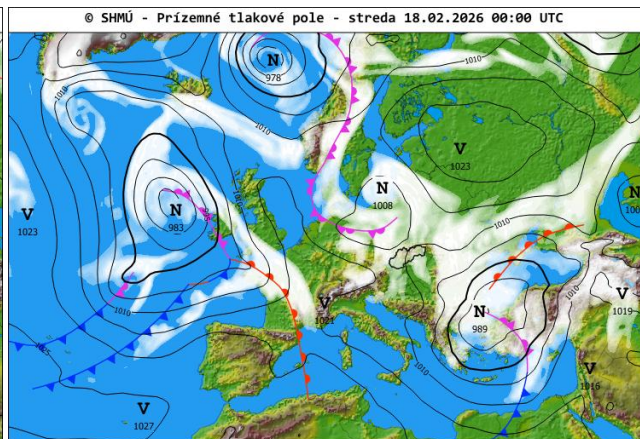
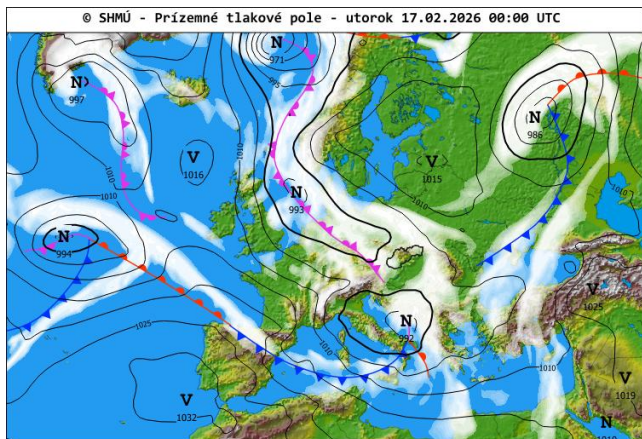
Obr. 1.1 Poloha meteorologických staníc

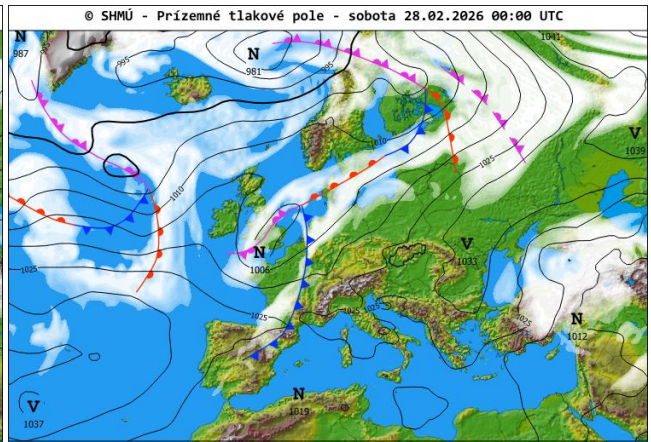
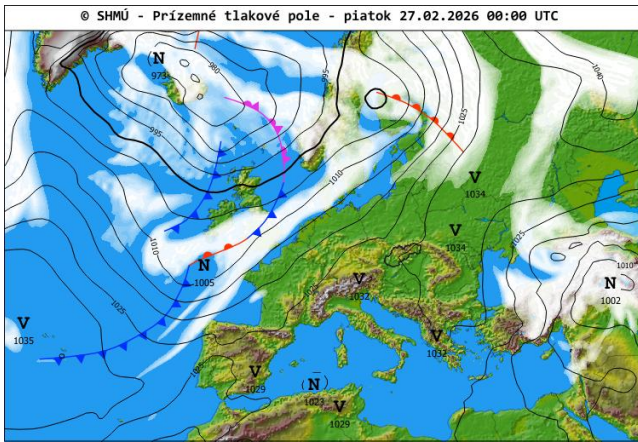
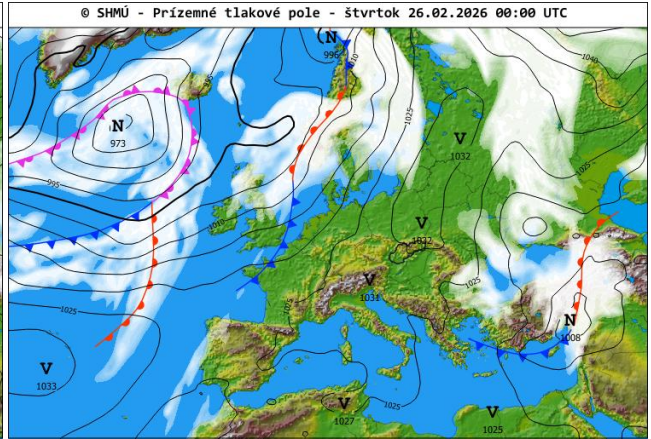
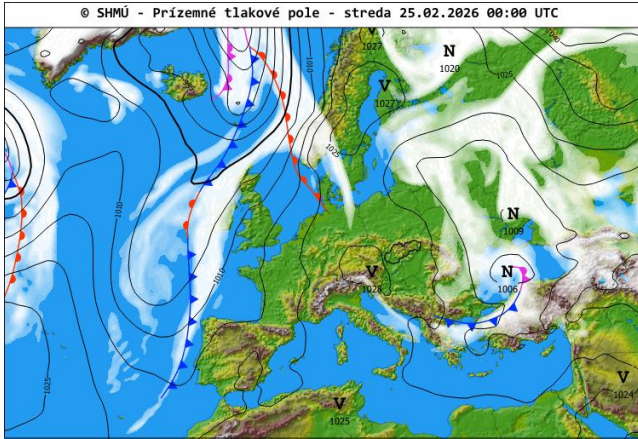
## 1 Synoptický prehľad počasia za február 2026

Začiatkom mesiaca v chladnom vzduchu do strednej Európy zasahoval okraj tlakovej výše so stredom nad Fínskom. Dňa 04. 02. sa nad centrálnym Stredomorím prehĺbila tlaková níz a po jej prednej strane začal od juhu do našej oblasti prúdiť teplý a vlhký vzduch. Postupne v dňoch 05. - 07. 02. pokračoval prílev teplého vzduchu do našej oblasti od juhozápadu po prednej strane hlbokej a rozsiahlej tlakovej níše so stredom neďaleko Británie. Dňa 08. 02. postúpil od severu do karpatskej oblasti studený front spojený s tlakovou nížou so stredom nad ukrajinsko - ruským pohraničím. Následne sa do našej oblasti rozšíril okraj tlakovej výše, ktorej stred sa presúval z Pobaltia nad Ukrajinu. Dňa 10. 02. začal zasahovať od západu do strednej Európy okraj rozsiahlej tlakovej níše a po jej prednej strane k nám v nasledujúcich dňoch prúdil od juhu až juhozápadu teplý a vlhký vzduch. Dňa 13. 02. nás ovplyvňoval okraj tlakovej níše, ktorej stred sa presúval z Nemecka nad Pobaltie a Bielorusko. Prílev teplého a vlhkého vzduchu vrcholil. Dňa 15. 02. postúpil cez našu oblasť zvlnený studený front, na ktorom sa nad Rumunskom prehĺbila samostatná tlaková níz. V studenom, pôvodom arktickom vzduchu nad Pobaltím zmohutnela tlaková výš. Svojím okrajom zasahovala do našej oblasti. Dňa 18. 02. sa vo vyšších vrstvách ovzdušia presúvala cez strednú Európu smerom na východ brázda nízkeho tlaku vzduchu. Dňa 19. 02. počasie v našej oblasti ovplyvňovalo zvlnené frontálne rozhranie, spojené s tlakovou nížou nad Jadranom. Dňa 21. 02. postúpil od západu do strednej Európy oklúzny front spojený s tlakovou nížou, ktorej stred sa presúval zo Švédska nad Fínsko. Dňa 22. 02. sa v karpatskej oblasti rozpadával a zároveň cez strednú Európu postupoval frontálny systém smerom na východ. Za ním sa 24. februára od juhozápadu do strednej Európy rozšírila tlaková výš. Táto sa prepojila s oblasťou vysokého tlaku nad Pobaltím a Fínskom a svojim výbežkom ovplyvňovala počasie v našej oblasti až do konca mesiaca. Postupne začal od juhozápadu do našej oblasti prenikať teplý vzduch.







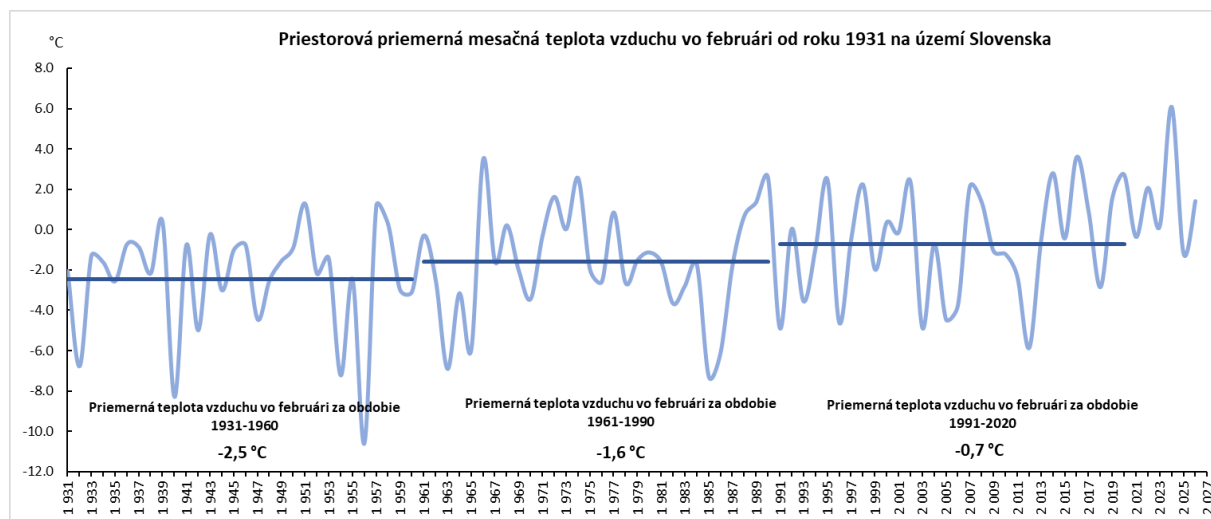


## 2 Klimatologický prehľad

### 2.1 Teplota vzduchu

Február 2026 bol na území Slovenska teplotne normálny (nadpriemerný) až nadnormálny. Odchýlka priemernej mesačnej teploty vzduchu sa vo februári 2026 pohybovala v intervale  $+1,3\text{ °C}$  až  $+2,9\text{ °C}$  od klimatologického normálu 1991 – 2020.

Priestorová priemerná mesačná teplota vzduchu vo februári 2026 dosiahla na území Slovenska hodnotu  $1,4\text{ °C}$ . Február sa tak zaradil ako 15. najteplejší február od roku 1931 na Slovensku. Najteplejší február sme doteraz zaznamenali v roku 2024 s hodnotou až  $6,1\text{ °C}$ , najchladnejší v roku 1956 s hodnotou  $-10,6\text{ °C}$ . V porovnaní s normálovým obdobím 1991 – 2020 dosiahla priestorová priemerná mesačná teplota vzduchu vo februári 2026 kladnú odchýlku až  $2,2\text{ °C}$ .



Vo februári 2026 sme najvyššiu priemernú mesačnú teplotu vzduchu zaznamenali na juhu západného Slovenska v Gabčíkove ( $+4,1\text{ °C}$ , o  $+2,3\text{ °C}$  viac oproti priemeru hodnôt z obdobia 1991 – 2020). Priemerná mesačná teplota vzduchu okolo  $+4,0\text{ °C}$  bola zaznamenaná aj na ďalších miestach na juhu západného Slovenska, a to napríklad v Hurbanove ( $+4,0\text{ °C}$ , o  $+2,2\text{ °C}$  viac) alebo v Mužle ( $+3,9\text{ °C}$ , bez porovnania). Priemerná mesačná teplota vzduchu dosiahla vo februári 2026 najnižšie hodnoty v najvyšších horských polohách na Lomnickom štíte ( $-8,1\text{ °C}$ , o  $+2,5\text{ °C}$  viac v porovnaní s obdobím 1991 – 2020) a na Chopku ( $-5,5\text{ °C}$ , o  $+2,6\text{ °C}$  viac). Z nižšie položených lokalít do 1000 m n. m. bola najnižšia priemerná mesačná teplota vzduchu zaznamenaná v tatranskej oblasti v Starej Lesnej ( $-1,2\text{ °C}$ , o  $+1,7\text{ °C}$  viac). Najmenšia odchýlka od priemeru hodnôt z obdobia 1991 – 2020 na úrovni  $1,2\text{ °C}$  bola zaznamenaná na západnom Slovensku na meteorologickej stanici Holíč. Najväčšiu kladnú odchýlku od priemeru hodnôt z obdobia 1991 – 2020 na úrovni  $+2,9\text{ °C}$  sme zaznamenali na Liptove na stanici Liptovský Mikuláš - Ondrašová. V mesiaci február bola historicky najvyššia priemerná mesačná teplota vzduchu na úrovni  $7,1\text{ °C}$  zaznamenaná na juhozápadnom Slovensku v Bratislave na Trnavskej ceste v roku 1966. Absolútne najnižšia priemerná mesačná

teplota vzduchu na úrovni  $-18,1\text{ °C}$  bola zaznamenaná vo vrcholových polohách Vysokých Tatier na Lomnickom štíte v roku 1965.

Najvyššiu hodnotu maximálnej dennej teploty vzduchu na úrovni  $16,4\text{ °C}$  sme vo februári 2026 zaznamenali v závere mesiaca dňa 28. 02. 2026 v západnej oblasti Slovenska v Prievidzi. Viac ako  $15\text{ °C}$  bolo zaznamenaných napríklad aj na severe stredného Slovenska v Rabči ( $16,0\text{ °C}$ , 28. 02.) alebo na juhu západného Slovenska v Gabčíkove ( $15,5\text{ °C}$ , 28. 02.) a v Hurbanove ( $15,3\text{ °C}$ , 28. 02.). Vo februári 2026 boli najvyššie hodnoty maximálnej dennej teploty vzduchu na jednotlivých meteorologických stanicích zaznamenané predovšetkým v závere mesiaca explicitne 28. februára. Absolútne historické maximum teploty vzduchu pre február na úrovni  $20,6\text{ °C}$  bolo zaznamenané na juhu západného Slovenska v Žihárči 28. februára 2019, resp. v Hurbanove 25. februára 2021.

Najnižšiu hodnotu minimálnej dennej teploty vzduchu na úrovni  $-18,1\text{ °C}$  sme vo februári 2026 zaznamenali na severe stredného Slovenska v Rabči v poslednej dekáde mesiaca dňa 21. 02. 2026. V polohách pod 1000 m n. m. bola teplota vzduchu pod  $-15\text{ °C}$  zaznamenaná predovšetkým vo vyššie položených lokalitách severného Slovenska, napr. v Oravskej Lesnej ( $-17,3\text{ °C}$ , 21. 02.), v Oravskom Veselom ( $-17,1\text{ °C}$ , 21. 02.) alebo v Tatranskej Javorine ( $-16,7\text{ °C}$ , 16. 02.). Vo februári 2026 boli najnižšie hodnoty minimálnej dennej teploty vzduchu na jednotlivých stanicích zaznamenané predovšetkým v obdobiach 01. - 02. 02., 15. - 16. 02. a 21. 02. 2026. Absolútne historické minimum teploty vzduchu pre mesiac február na úrovni  $-38,0\text{ °C}$  bolo zaznamenané v Liptovskom Hrádku 11. februára 1929.

Dni, počas ktorých bola priemerná denná teplota vzduchu nižšia ako  $13\text{ °C}$  sa vo februári 2026 vyskytovali na celom území Slovenska. Na všetkých analyzovaných stanicích bol zaznamenaný maximálny možný počet 28 takýchto dní.

Mrazové dni, t. j. dni počas ktorých bola minimálna teplota vzduchu nižšia ako  $0\text{ °C}$ , sa vo februári 2026 vyskytli na všetkých 99 analyzovaných stanicích, pričom bolo zaznamenaných 10 až 28 takýchto dní (v priemere 17,6 dní). Najviac ich bolo zaznamenaných vo vrcholových polohách Tatier na Lomnickom štíte (28 dní, vyrovnaná hodnota priemeru z obdobia 1991 – 2020) a na Chopku (27 dní, o  $-1,0$  dňa menej). V nižších polohách pod 1000 m n. m. bolo najviac mrazových dní zaznamenaných v podtatranskej oblasti v Starej Lesnej (25 dní, o  $-1,1$  dňa menej).

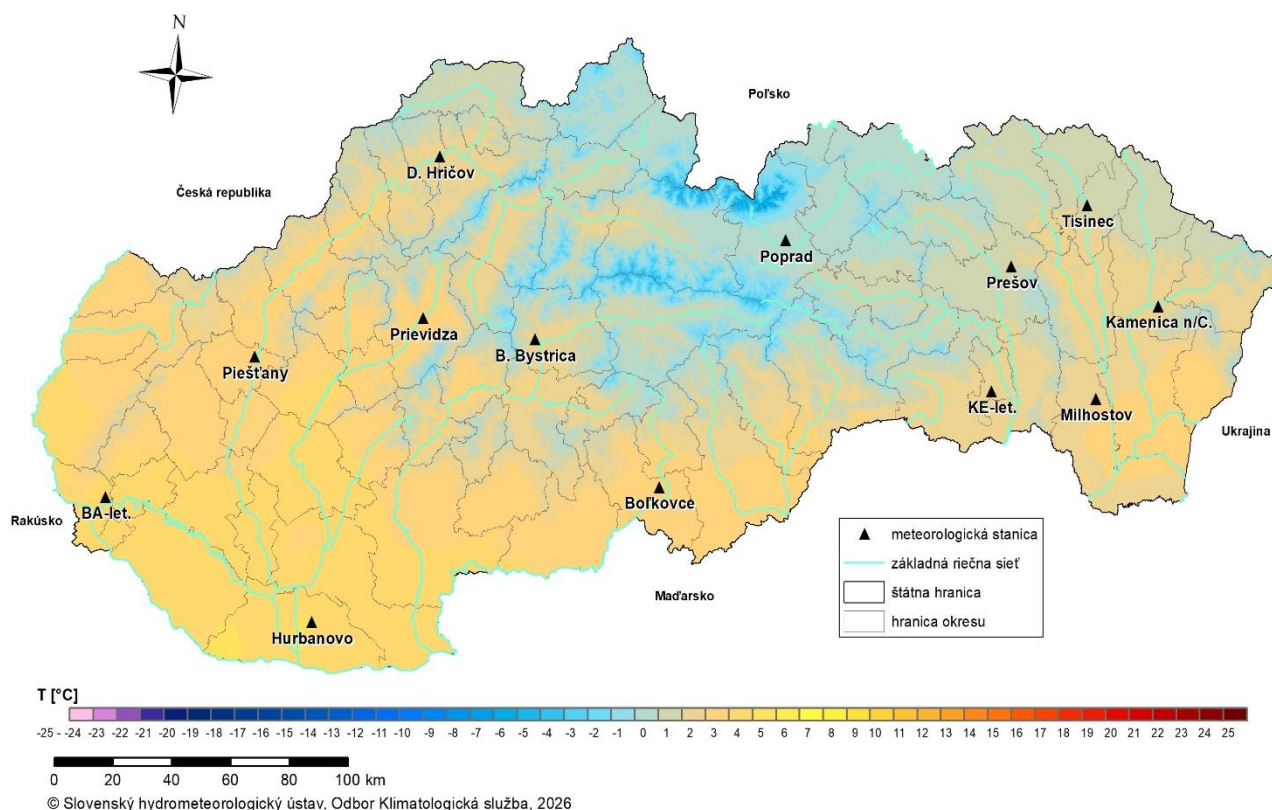
Ľadové dni, t. j. dni počas ktorých bola maximálna teplota vzduchu nižšia ako  $0\text{ °C}$ , sa vo februári 2026 vyskytli takmer na celom území Slovenska s výnimkou lokalít na juhu západného a stredného Slovenska. Na 96 stanicích bolo zaznamenaných 1 až 26 takých dní (v priemere 4,0 dní). Najviac ich bolo zaznamenaných vo vrcholových polohách Tatier na Lomnickom štíte (26 dní, o  $-1,4$  dňa menej) oproti obdobiu 1991 – 2020) a na Chopku (26 dní, o  $+0,8$  dňa viac). V polohách pod 1000 m n. m. bolo najviac ľadových dní zaznamenaných na strednom Slovensku na stanici Donovaly (10 dní, bez porovnania).

Dni so silným mrazom, t. j. dni počas ktorých bola minimálna teplota vzduchu nižšia ako  $-10\text{ °C}$ , sa vo februári 2026 vyskytli na menej ako polovici analyzovaných staníc, a to predovšetkým v polohách nad 300 m n. m. Na 43 stanicích tak bolo zaznamenaných 1 až 18 takýchto dní (v priemere 1,3 dňa). Najviac ich bolo zaznamenaných vo vrcholových polohách Tatier na Lomnickom štíte (18 dní). V polohách pod 1000 m n. m. bolo najviac dní so silným mrazom zaznamenaných v podtatranskej oblasti v Podbanskom (6 dní).

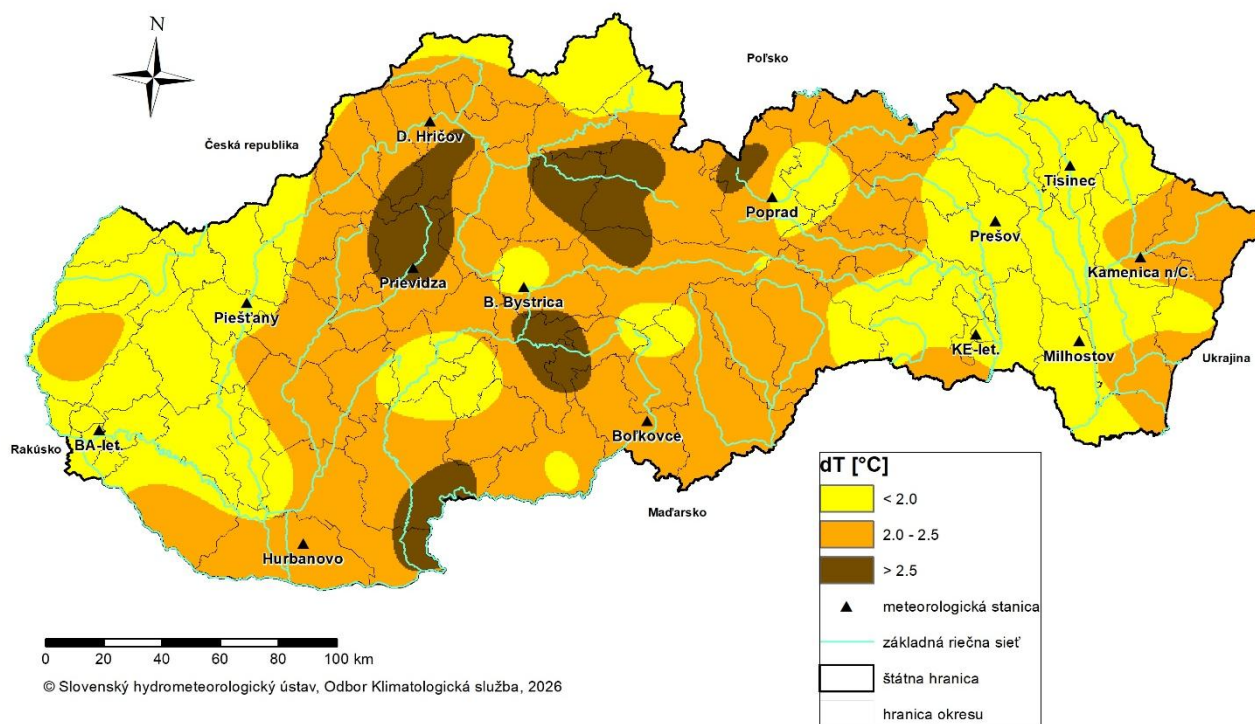
Arktické dni, t. j. dni počas ktorých bola maximálna teplota vzduchu rovná alebo nižšia ako  $-10\text{ }^{\circ}\text{C}$ , sa vo februári 2026 vyskytli len výnimočne, aj to len v najvyšších horských polohách na Lomnickom štíte (1 deň, o -7,8 dňa menej oproti hodnotám z obdobia 1991 – 2020).

Počas februára 2026 neboli na území Slovenska prekonané absolútne rekordy teploty vzduchu.

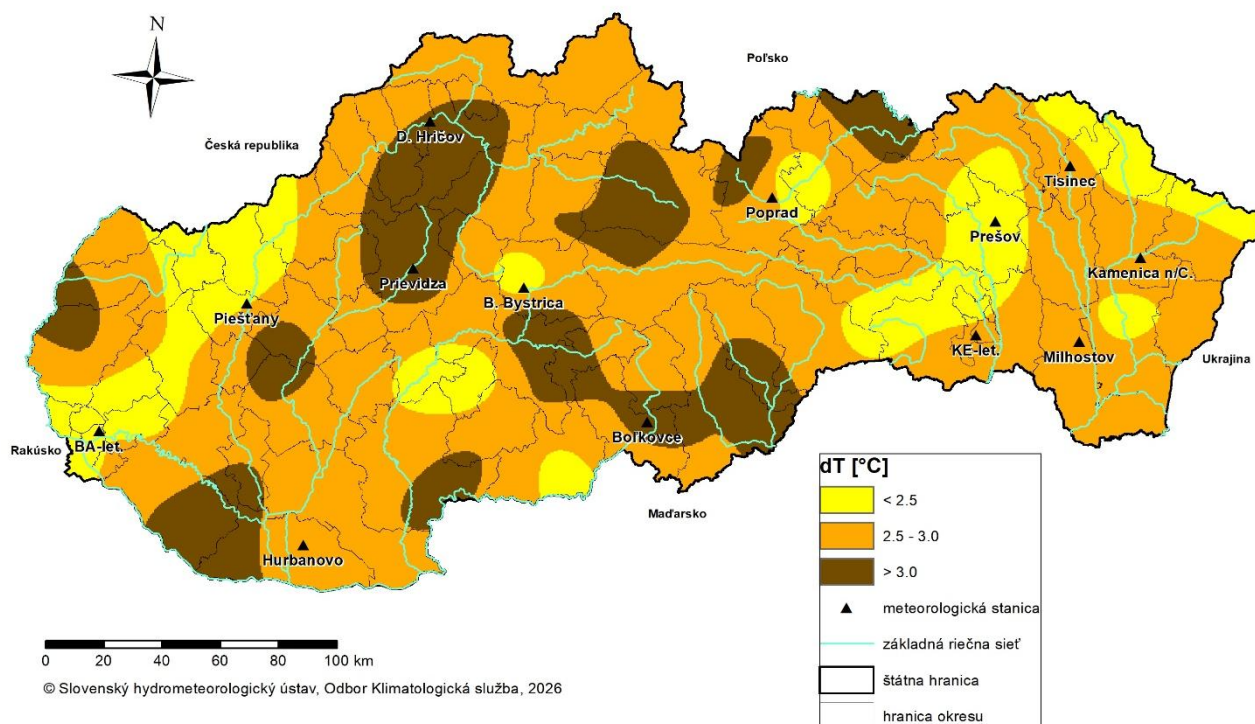
Na 40 meteorologických staniách pozorovacej siete s aspoň 30 rokmi dostupných meraní teploty vzduchu boli vo februári 2026 zaznamenané denné rekordy teploty vzduchu. Rekordy maximálnej dennej teploty vzduchu boli zaznamenané na 19 staniách dňa 05. 02., a v obdobiach 12. - 14. 02. a 27. - 28. 02. 2026. Rekordy najvyššej minimálnej dennej teploty vzduchu boli zaznamenané na 26 staniách, a to v dňoch 06. - 09. 02., 12. - 14. 02., 24. 02. a 27. - 28. 02. 2026. Rekordy najvyššej priemernej dennej teploty vzduchu boli zaznamenané na 10 staniách v dňoch 13. - 14. 02. a 27. - 28. 02. 2026.



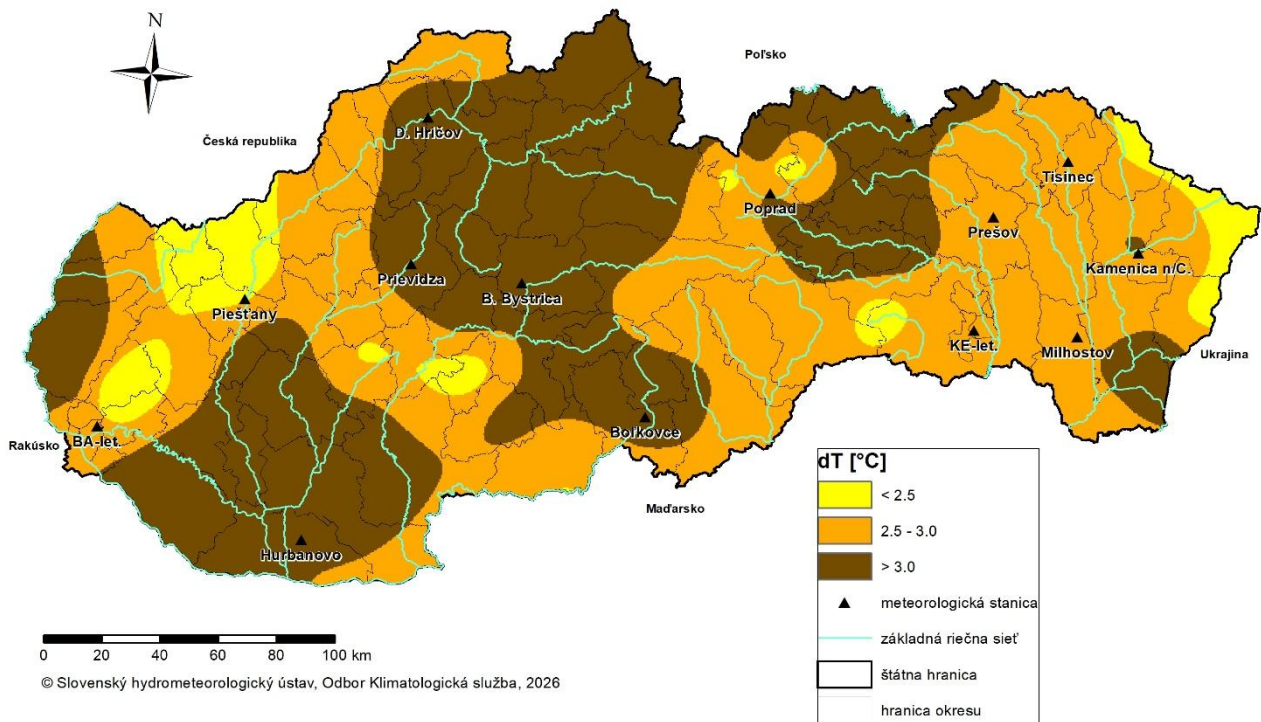
**Obr. 2.1 Priemerná mesačná teplota vzduchu za február 2026**



**Obr. 2.2** Odchýlky priemernej mesačnej teploty vzduchu od normálu za obdobie 1991 - 2020



**Obr. 2.3** Odchýlky priemernej mesačnej teploty vzduchu od normálu za obdobie 1981 - 2010



**Obr. 2.4** Odchýlky priemernej mesačnej teploty vzduchu od normálu za obdobie 1961 - 1990

**Tab. 2.1 Klimatologický prehľad teploty vzduchu pre vybrané stanice**

Stanica	N.v. [m]	Teplota vzduchu															
		Priem. [°C]	Odch. [°C]	Absolútna						Počet dní							
				Max. [°C]	Deň výsk.	Min. [°C]	Deň výsk.	Príz.min. [°C]	Deň výsk.	Tmin < 0 °C	Tmax < 0 °C	Tmin < -10 °C	Tpr ≥ 0 °C	Tpr ≥ 5 °C	Tpr ≥ 10 °C	Tpr ≥ 15 °C	Tpr < 13 °C
Banská Bystrica	429	1,8	1,8	12,2	28	-8,9	21	-13,1	21	15	2	0	21	4	0	0	28
Banská Štiavnica	570	1,1	1,5	11,3	28	-7,4	21	-9,4	21	18	4	0	16	3	0	0	28
Bardejov	311	0,8	1,9	11,7	28	-9,0	1	-9,8	21	17	4	0	19	2	0	0	28
Beluša	255	2,6	2,3	14,5	28	-7,6	21	-11,6	21	14	2	0	22	6	0	0	28
Bol'kovce	214	2,7	2,5	14,2	23	-6,6	21	-9,4	21	17	1	0	24	6	0	0	28
Bratislava – Koliba	287	3,0	1,5	14,2	28	-7,3	16	-10,2	16	10	2	0	21	9	0	0	28
Bratislava – letisko	133	3,6	1,7	14,4	28	-7,1	16	-9,4	16	13	1	0	24	10	0	0	28
Bratislava – Mlynská dolina	180	3,4	1,4	14,4	28	-5,8	16	*	*	11	2	0	22	11	0	0	28
Brezno	488	0,9	2,5	14,1	28	-13,3	21	-15,6	21	19	2	1	18	0	0	0	28
Bzovík	353	2,3	2,2	11,8	28	-6,6	21	-9,6	21	17	2	0	23	5	0	0	28
Čadca	420	0,9	2,0	14,6	28	-13,4	16	-15,5	16	18	5	2	20	2	0	0	28
Čaklov	136	1,6	1,8	11,1	28	-7,4	1	-7,4	1	15	4	0	20	4	0	0	28
Dolné Plachtince	192	2,8	1,9	13,1	14	-6,4	21	-7,5	21	18	0	0	25	6	0	0	28
Dolný Hričov	309	1,9	2,4	13,7	28	-9,5	16	-12,9	16	17	3	0	22	4	0	0	28
Dudince	139	3,2	2,5	14,4	14	-7,4	16	-9,5	16	15	1	0	25	9	0	0	28
Gabčíkovo	114	4,1	2,3	15,5	28	-5,5	16	-7,2	16	11	0	0	26	13	0	0	28
Holíč	170	2,9	1,2	13,1	28	-8,1	16	-9,3	16	12	2	0	22	9	0	0	28
Hurbanovo	112	4,0	2,2	15,3	28	-7,0	16	-9,9	16	12	0	0	25	12	0	0	28
Chopok	1995	-5,5	2,6	5,0	28	-16,2	15	-	-	27	26	7	2	0	0	0	28
Jakubovany	409	0,8	1,8	10,8	28	-10,6	1	-11,4	1	19	4	1	20	1	0	0	28
Jaslovské Bohunice	174	3,0	2,0	13,4	28	-6,7	21	-8,6	18	13	2	0	22	10	0	0	28
Kamenica nad Cirochou	175	1,9	2,1	12,5	28	-7,6	1	-8,5	21	17	3	0	20	5	0	0	28
Košice – letisko	230	1,9	1,9	12,2	28	-7,1	1	-8,6	16	17	2	0	22	3	0	0	28

Stanica	N.v. [m]	Teplota vzduchu															
		Priem. [°C]	Odch. [°C]	Absolútna						Počet dní							
				Max. [°C]	Deň výsk.	Min. [°C]	Deň výsk.	Príz.min. [°C]	Deň výsk.	Tmin < 0 °C	Tmax < 0 °C	Tmin < -10 °C	Tpr ≥ 0 °C	Tpr ≥ 5 °C	Tpr ≥ 10 °C	Tpr ≥ 15 °C	Tpr < 13 °C
Kráľová pri Senci	123	3,3	1,6	14,6	28	-7,5	16	-10,7	16	12	1	0	24	11	0	0	28
Kuchyňa – Nový Dvor	206	3,5	2,3	14,6	28	-11,0	21	-11,0	21	15	2	1	22	11	0	0	28
Liesek	692	-0,7	1,8	13,2	28	-16,5	16	-19,4	21	23	5	4	15	0	0	0	28
Liptovský Hrádok	638	1,0	2,7	13,6	28	-11,8	21	-11,8	21	17	2	2	17	2	0	0	28
Lomnický štít	2634	-8,1	2,5	3,1	28	-17,3	15	-	-	28	26	17	1	0	0	0	28
Martin – Žabokreky	427	1,7	2,3	14,0	28	-10,2	21	-12,0	21	15	3	1	19	3	0	0	28
Medzilaborce	349	0,1	1,5	10,8	28	-11,6	2	-11,6	2	19	5	1	17	2	0	0	28
Michalovce	109	2,0	1,8	12,2	28	-6,5	1	-7,5	27	15	3	0	21	4	0	0	28
Modra – Piesok	533	1,6	1,7	10,5	28	-9,0	16	-10,4	16	15	6	0	19	5	0	0	28
Mochovce	260	3,0	2,0	13,3	28	-7,2	16	-10,5	16	15	1	0	23	9	0	0	28
Moldava nad Bodvou	215	1,9	2,0	12,9	28	-5,8	1	-7,4	1	17	2	0	22	2	0	0	28
Moravský Svätý Ján	155	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*	*
Myjava	345	1,6	1,6	11,6	28	-11,4	21	-12,3	21	15	3	1	18	4	0	0	28
Nitra – Veľké Janíkovce	135	3,5	2,2	14,3	14	-7,7	16	-10,8	16	13	1	0	24	10	0	0	28
Oravská Lesná	781	-1,0	1,9	12,0	28	-17,3	21	-19,1	21	22	8	5	14	0	0	0	28
Oravský Podzámok	530	0,6	2,1	14,3	28	-13,4	21	-15,1	21	19	3	2	17	2	0	0	28
Orechová	127	2,7	2,0	12,9	28	-6,9	16	-8,4	16	16	1	0	22	6	0	0	28
Piešťany	163	2,9	1,9	13,4	28	-9,8	16	-12,2	16	17	2	0	21	10	0	0	28
Plaveč	484	0,1	2,3	10,6	23	-11,8	21	-14,4	21	22	5	2	17	1	0	0	28
Podolíneec	567	-0,2	2,1	13,5	28	-13,8	21	-14,0	21	21	3	3	16	1	0	0	28
Poprad	694	-0,3	2,0	11,6	28	-14,2	21	-16,1	21	21	6	3	14	2	0	0	28
Prešov – vojsko	308	0,9	1,9	11,2	28	-10,1	21	-12,1	21	20	5	1	20	2	0	0	28
Prievidza	260	3,2	2,6	16,4	28	-8,0	21	-8,1	21	13	1	0	25	8	0	0	28
Revúca	337	1,6	2,2	14,3	23	-6,1	21	-8,5	19	19	2	0	22	2	0	0	28
Rimavská Sobota	215	2,3	2,4	13,4	24	-5,8	21	-6,1	21	16	1	0	22	4	0	0	28

Stanica	N.v. [m]	Teplota vzduchu															
		Priem. [°C]	Odch. [°C]	Absolútna						Počet dní							
				Max. [°C]	Deň výsk.	Min. [°C]	Deň výsk.	Príz.min. [°C]	Deň výsk.	Tmin < 0 °C	Tmax < 0 °C	Tmin < -10 °C	Tpr ≥ 0 °C	Tpr ≥ 5 °C	Tpr ≥ 10 °C	Tpr ≥ 15 °C	Tpr < 13 °C
Rožňava	311	1,9	2,0	13,1	28	-5,4	16	-7,0	28	19	2	0	25	1	0	0	28
Senica	231	2,6	1,8	13,0	28	-8,8	16	-9,5	16	14	2	0	20	7	0	0	28
Sliac	313	2,0	2,6	13,6	28	-11,1	21	-13,7	21	17	1	1	21	6	0	0	28
Somotor	98	2,0	1,8	12,8	28	-5,8	1	-6,0	16	15	3	0	21	4	0	0	28
Spišské Vlachy	381	0,7	2,3	14,3	28	-11,2	21	-11,7	21	22	2	1	17	2	0	0	28
Štrbské Pleso	1319	-2,0	2,6	11,8	28	-13,5	16	-15,5	16	27	6	4	10	0	0	0	28
Švedlár	473	0,4	2,0	13,4	28	-12,6	21	-13,8	21	23	4	1	16	1	0	0	28
Telgárt	906	-1,1	2,0	10,4	28	-10,5	16	-10,5	16	24	7	1	12	0	0	0	28
Tisinec	216	1,1	1,9	12,5	28	-10,1	2	-9,7	2	16	4	1	20	4	0	0	28
Topoľčany	180	3,7	2,4	15,0	28	-8,0	16	-12,5	16	17	1	0	25	11	0	0	28
Trebišov – Milhostov	103	1,9	2,0	12,7	28	-6,8	1	-8,6	28	15	3	0	20	4	0	0	28
Trenčín	204	2,7	2,0	14,1	28	-7,4	16	-9,7	21	15	2	0	21	8	0	0	28
Víglaš – Pstruša	368	2,0	2,8	14,1	28	-12,2	21	-12,8	21	18	1	1	21	6	0	0	28
Žiar nad Hronom	262	2,8	2,0	15,0	28	-9,6	21	-10,7	21	15	1	0	22	7	0	0	28
Žihárec	112	3,7	1,7	15,0	28	-7,2	16	-7,7	16	11	1	0	25	11	0	0	28

N.v. – nadmorská výška

Priem. – priemerná mesačná teplota vzduchu [°C]

Odch. – odchýlka od mesačného normálu teploty vzduchu 1991-2020 [°C]

Max. – maximálna denná teplota vzduchu v mesiaci [°C]

Deň výsk. – deň výskytu v mesiaci

Min. – minimálna denná teplota vzduchu v mesiaci [°C]

“-“ – daná charakteristika sa na stanici nemeria

Príz. min. – prízemná minimálna teplota vzduchu [°C]

Tmax ≥ 25 °C – letný deň

Tmax ≥ 30 °C – tropický deň

Tpr < 13 °C – počet dní s priemernou dennou teplotou vzduchu pod 13 °C

Suma Tpr ≥ 0 °C od 1.4. – suma priemerných denných teplôt vzduchu ≥ 0 °C od 1. apríla

\* – technická porucha na stanici

“číslo“ – vyhodnotené z neúplného radu údajov

**Tab. 2.2 Teplota vzduchu po okresoch**

Okres	T [°C]	Od. N 61-90 [°C]	Od. N 91-20 [°C]	Okres	T [°C]	Od. N 61-90 [°C]	Od. N 91-20 [°C]	Okres	T [°C]	Od. N 61-90 [°C]	Od. N 91-20 [°C]
Bratislava I-V	1,6–3,9	2,5–3,3	1,4–1,8	Liptovský Mikuláš	-5,5–1,3	2,4–3,7	2,2–3,0	Sabinov	-2,0–0,9	2,6–3,4	1,7–2,2
Bánovce nad Bebravou	-1,0–2,7	2,5–3,0	2,0–2,6	Lučenec	-0,2–2,6	2,8–3,3	2,2–2,6	Šaľa	3,0–4,0	2,0–3,0	1,5–1,8
Banská Bystrica	-3,8–2,0	3,0–3,3	1,8–2,7	Malacky	0,5–3,4	2,6–3,7	1,7–2,3	Senec	1,0–3,0	2,4–3,6	1,4–2,0
Banská Štiavnica	-0,9–2,3	2,3–2,9	1,5–2,2	Martin	-3,4–1,7	3,1–3,4	2,1–2,6	Senica	0,9–2,7	2,5–3,3	1,1–1,6
Bardejov	-1,3–1,6	2,7–3,1	1,8–2,2	Medzilaborce	-0,3–1,0	2,3–2,8	1,4–2,0	Skalica	-1,4–1,7	2,1–3,0	2,0–2,3
Brezno	-5,1–1,2	2,8–3,3	1,8–2,6	Michalovce	-0,7–2,4	2,6–3,5	1,8–2,3	Snina	-1,0–2,5	2,4–3,4	1,9–2,3
Bytča	-1,1–1,8	2,9–3,3	2,1–2,5	Myjava	0,1–2,4	2,2–2,6	1,4–1,9	Sobrance	-2,1–0,7	3,0–3,7	1,9–2,3
Čadca	-1,9–1,2	2,6–3,2	1,8–2,3	Námestovo	-3,2–0,2	3,0–3,4	1,6–2,1	Spišská Nová Ves	-2,1–0,2	3,0–3,3	2,0–2,4
Detva	-2,8–1,9	2,9–3,3	1,8–2,8	Nitra	2,6–3,5	3,0–3,4	1,9–2,2	Stará Ľubovňa	0,3–1,9	2,5–2,9	1,4–2,0
Dolný Kubín	-3,3–1,2	3,1–3,6	1,9–2,7	Nové Mesto nad Váhom	-0,4–2,7	2,2–2,7	1,4–2,0	Stropkov	0,1–1,9	2,6–3,0	1,5–2,0
Dunajská Streda	3,3–4,0	2,7–3,4	1,7–2,4	Nové Zámky	2,9–3,9	2,7–3,4	1,9–2,6	Svidník	3,0–3,7	3,3–3,4	1,8–2,0
Galanta	2,7–3,8	2,6–3,4	1,6–2,0	Partizánske	0,2–3,2	2,5–2,9	2,1–2,4	Topoľčany	-0,6–3,5	2,6–3,3	1,9–2,2
Gelnica	-2,4–0,9	2,4–3,5	1,4–2,2	Pezinok	0,6–3,4	2,0–2,9	1,5–2,0	Trebišov	-0,4–2,2	2,5–3,3	1,8–2,2
Hlohovec	2,4–3,0	2,7–3,3	1,9–2,1	Piešťany	0,7–3,0	2,3–2,9	1,7–2,0	Trenčín	-1,0–2,6	2,4–2,9	1,6–2,4
Humenné	-0,9–1,8	2,4–3,0	1,7–2,2	Poltár	-1,2–2,5	2,9–3,2	1,8–2,5	Trnava	0,6–3,1	2,3–3,1	1,6–2,0
Ilava	-1,2–2,3	2,6–3,2	2,0–2,6	Poprad	-7,5–0,1	2,3–3,3	1,7–2,7	Turčianske Teplice	-2,5–1,6	3,3–3,4	1,9–2,6
Kežmarok	-2,1–0,1	2,3–3,2	1,6–2,4	Považská Bystrica	-1,2–2,1	2,7–3,3	2,0–2,6	Tvrdošín	-5,1–0,2	3,3–3,6	1,8–2,5
Komárno	3,6–4,1	2,9–3,3	1,9–2,5	Prešov	-1,5–1,4	2,6–3,5	1,8–2,2	Veľký Krtíš	0,9–3,2	2,5–3,2	2,0–2,4
Košice - okolie	-2,1–1,8	2,3–3,0	1,4–2,2	Prievidza	-2,0–3,0	2,7–3,4	2,1–2,7	Vranov nad Topľou	-1,0–2,2	2,6–2,9	1,8–2,0
Košice I až IV	-0,5–1,8	2,7–2,8	1,8–2,0	Púchov	-0,5–2,3	2,6–3,0	1,9–2,5	Žarnovica	-0,3–3,3	2,5–3,2	1,9–2,2
Krupina	0,0–3,0	2,5–3,2	1,7–2,5	Revúca	-2,8–2,6	2,8–3,0	2,0–2,3	Žiar nad Hronom	-2,0–2,4	2,6–3,3	1,8–2,8
Kysucké Nové Mesto	-0,5–1,7	2,9–3,2	2,1–2,4	Rimavská Sobota	-2,4–2,7	2,8–3,2	1,8–2,5	Žilina	-2,0–2,7	2,3–3,0	1,5–2,3
Levice	0,2–3,7	2,4–3,4	1,6–2,6	Rožňava	-3,0–2,6	2,4–3,2	1,5–2,3	Zlaté Moravce	-1,9–2,7	2,5–3,4	1,6–2,3
Levoča	-2,0–0,5	3,1–3,7	1,9–2,3	Ružomberok	-3,8–1,4	3,1–3,5	2,1–2,9	Zvolen	-3,4–2,0	3,0–3,3	2,1–2,6

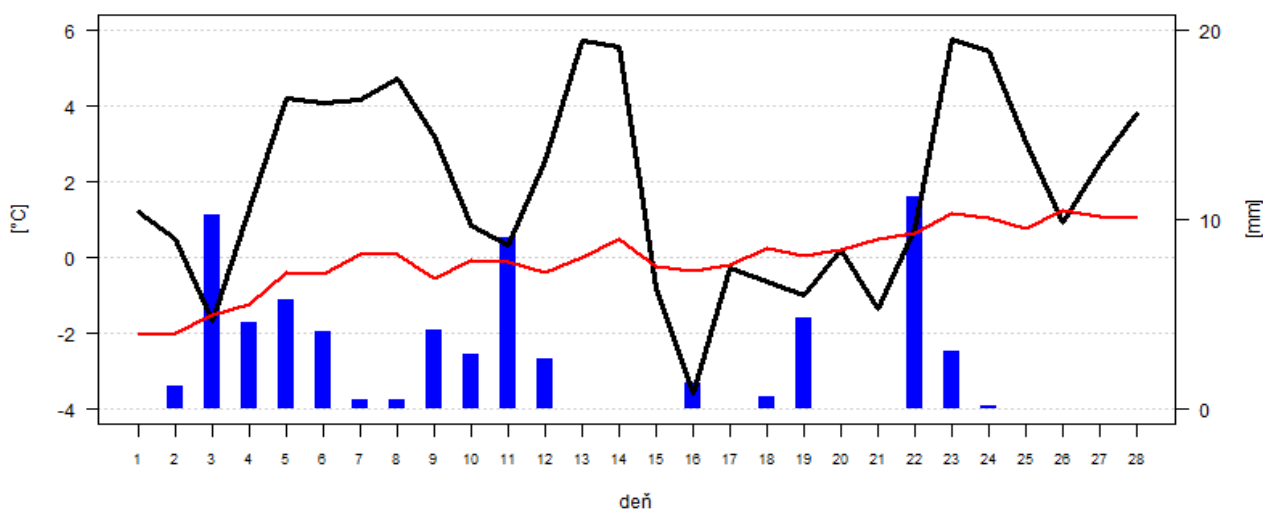
Od. N 61-90 – odchýlka od normálu za obdobie 1961-1990

Od. N 91-20 – odchýlka od normálu za obdobie 1991-2020

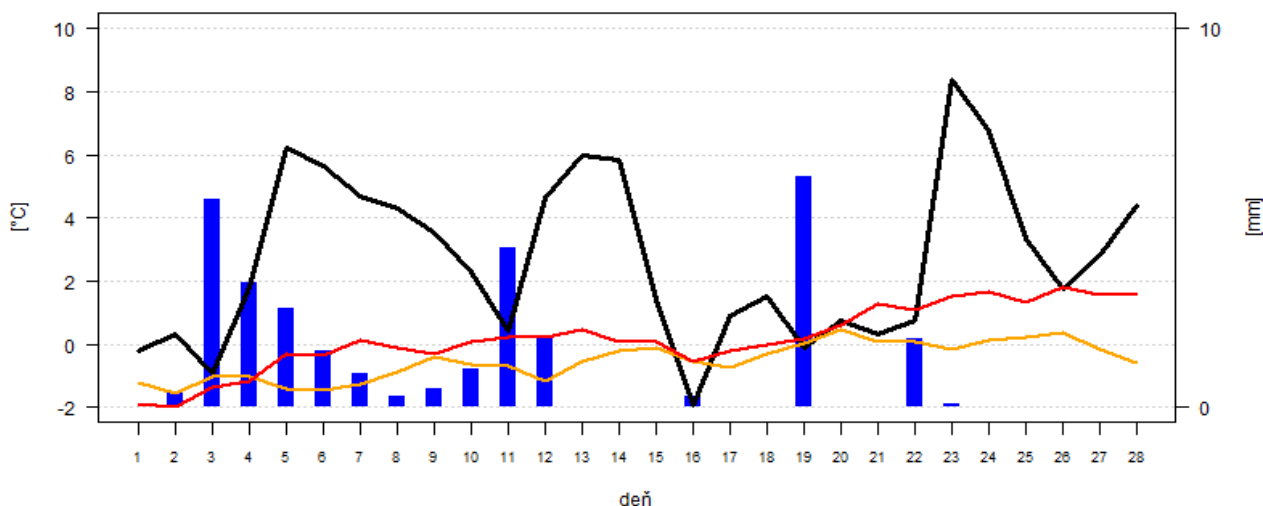
## Kombinované grafy

V nasledujúcich grafoch je zobrazený denný priebeh priemernej teploty vzduchu a denný úhrn atmosférických zrážok pre vybrané meteorologické stanice charakterizujúce jednotlivé kraje Slovenska (Banská Bystrica, Boľkovce, Bratislava - letisko, Piešťany, Prievidza, Hurbanovo, Dolný Hričov, Oravská Lesná, Poprad, Prešov - vojsko, Tisinec, Kamenica nad Cirochou, Košice - letisko a Trebišov - Milhostov).

### Banská Bystrica

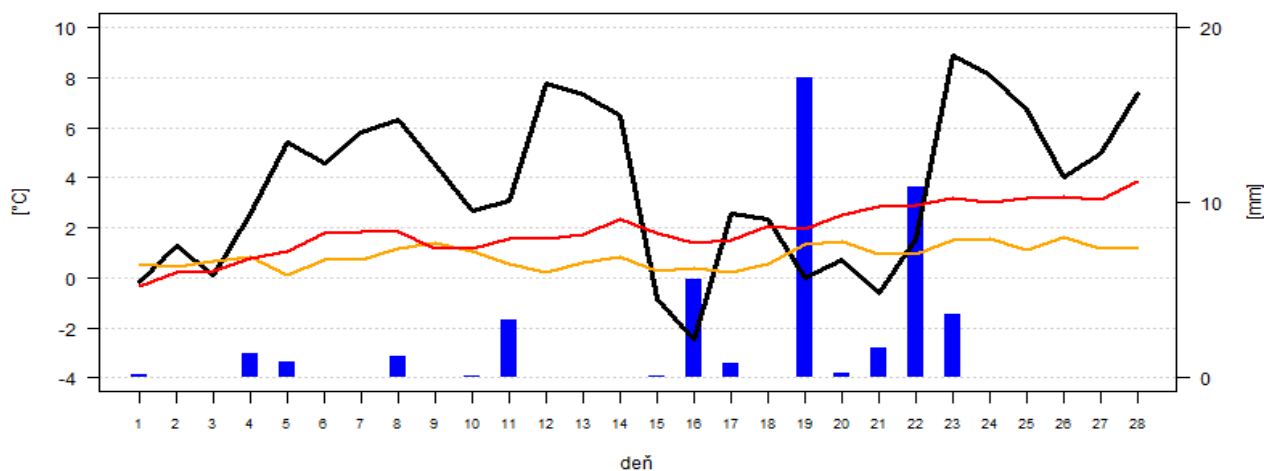


### Boľkovce

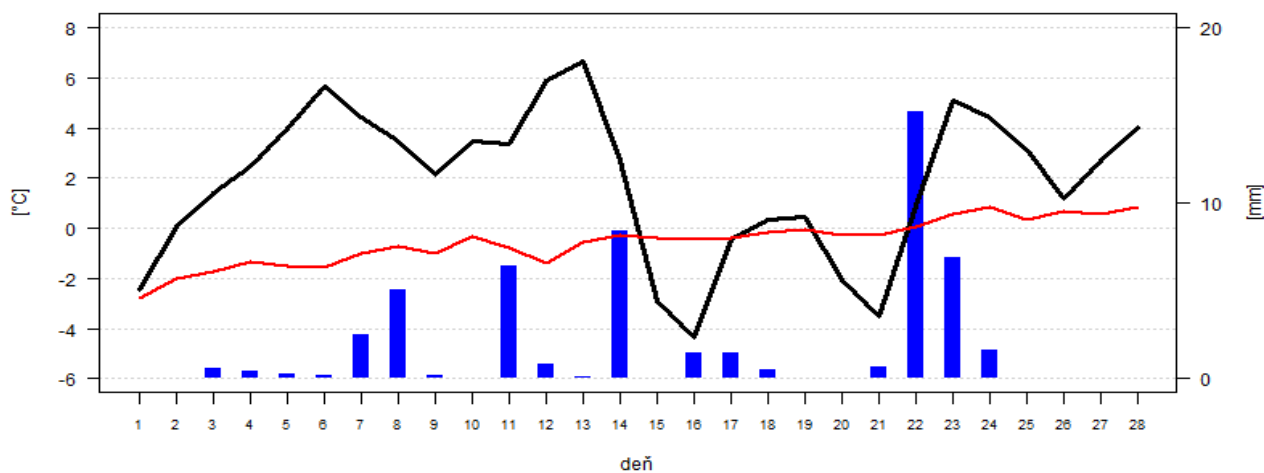


- Priemerná denná teplota vzduchu v mesiaci február 2026
- Dlhodobý denný priemer teploty vzduchu 1961-1990
- Dlhodobý denný priemer teploty vzduchu 1991-2020
- Denný úhrn atmosférických zrážok v mesiaci február 2026

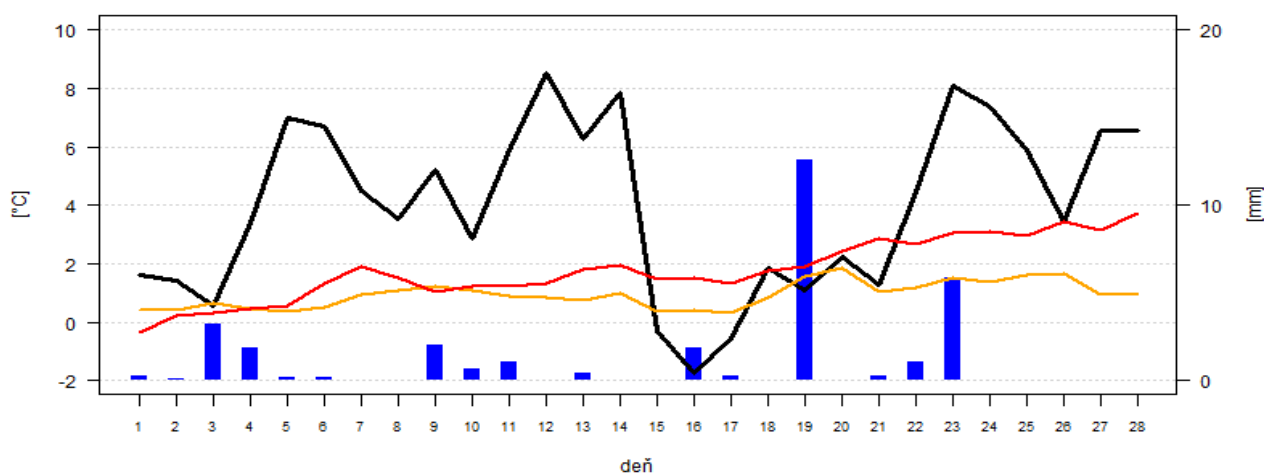
### Bratislava, letisko



### Dolný Hričov

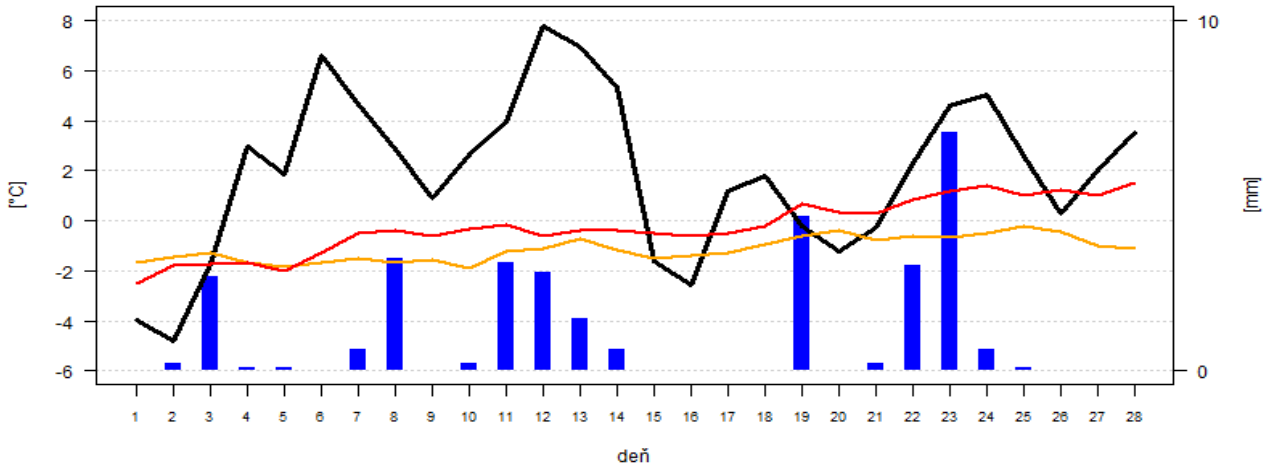


### Hurbanovo

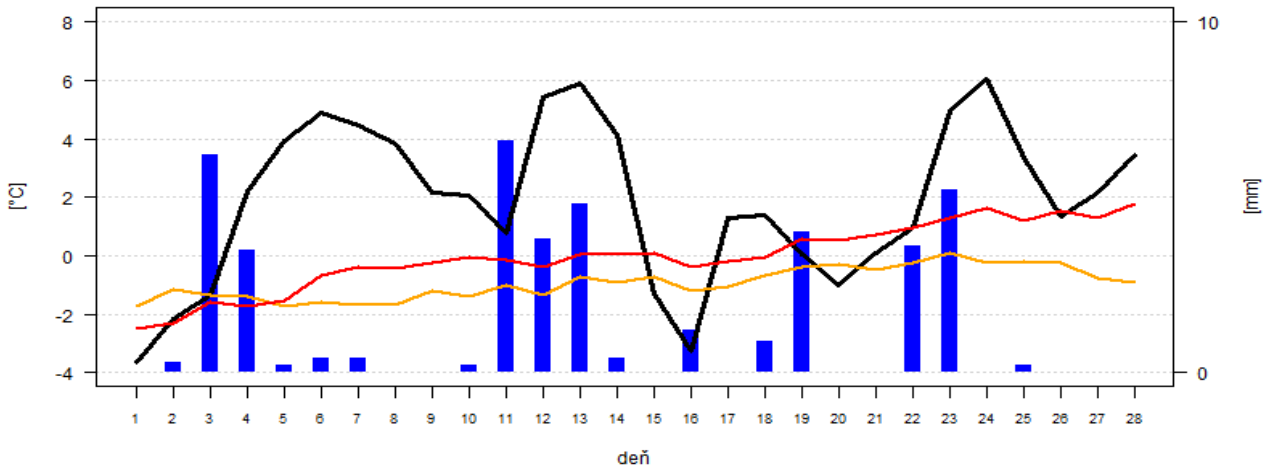


- Priemerná denná teplota vzduchu v mesiaci február 2026
- Dlhodobý denný priemer teploty vzduchu 1961-1990
- Dlhodobý denný priemer teploty vzduchu 1991-2020
- Denný úhrn atmosférických zrážok v mesiaci február 2026

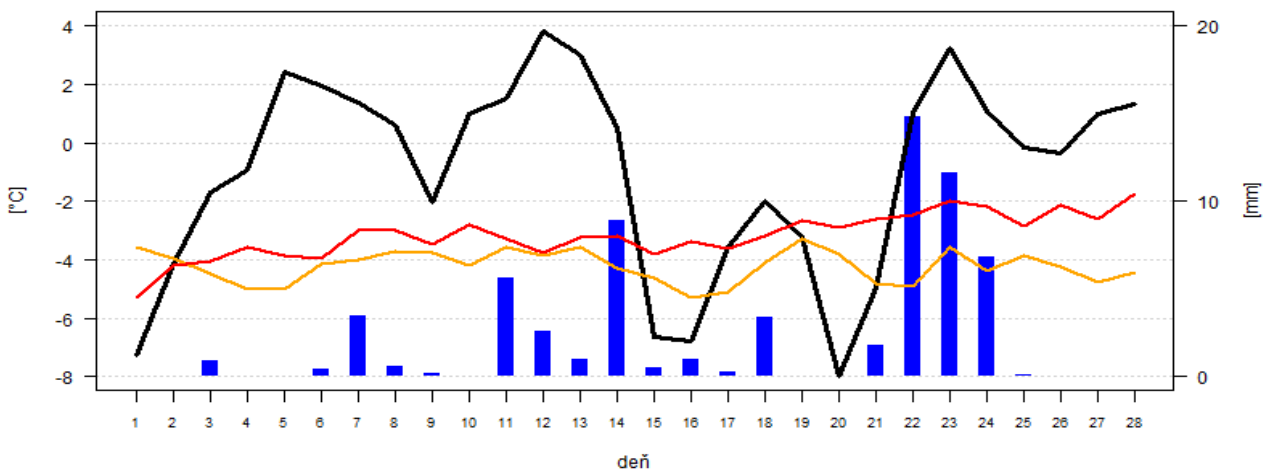
### Kamenica nad Cirochou



### Košice, letisko

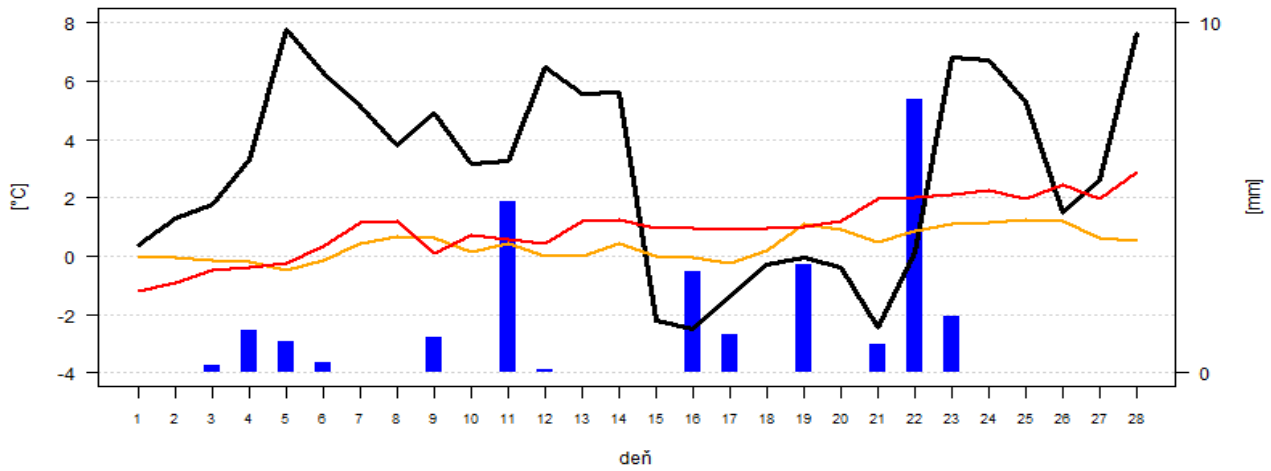


### Oravská Lesná

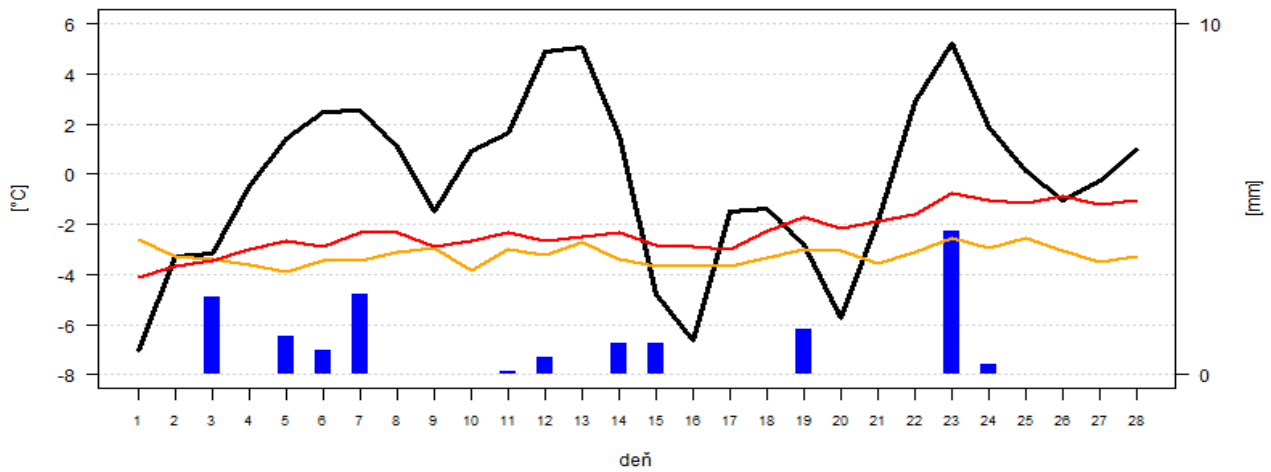


- Priemerná denná teplota vzduchu v mesiaci február 2026
- Dlhodobý denný priemer teploty vzduchu 1961-1990
- Dlhodobý denný priemer teploty vzduchu 1991-2020
- Denný úhrn atmosférických zrážok v mesiaci február 2026

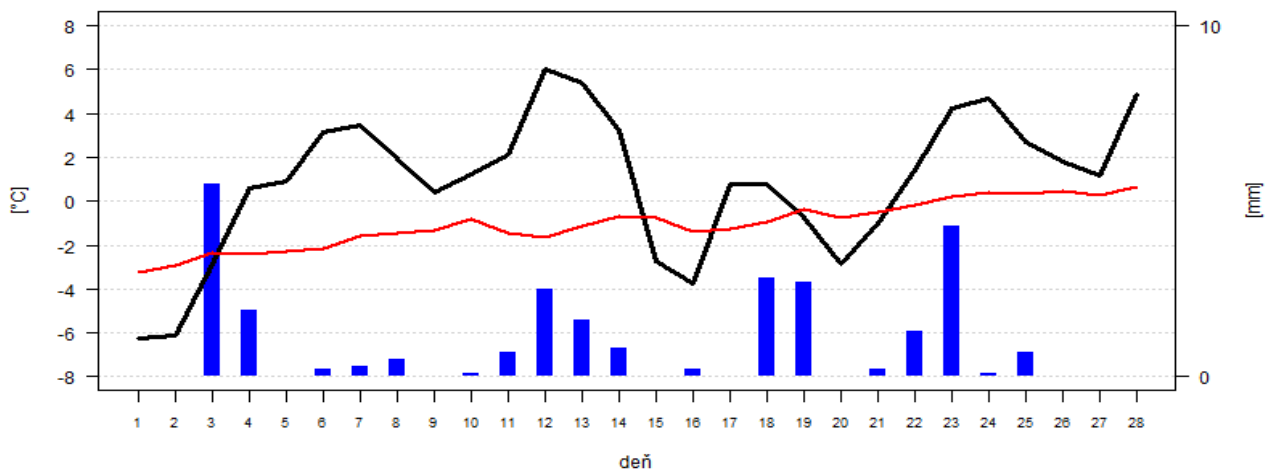
### Piešťany



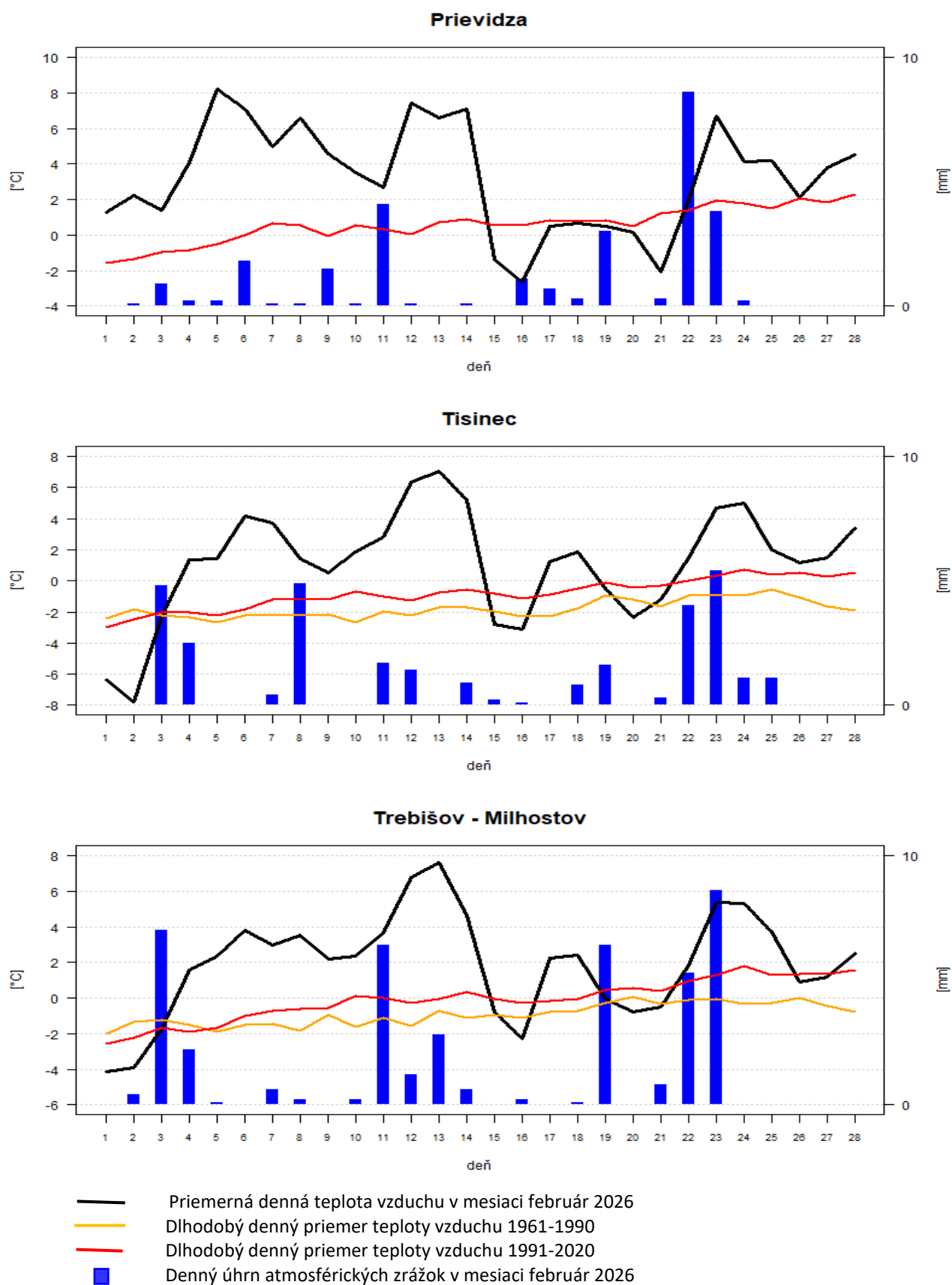
### Poprad



### Prešov, vojsko



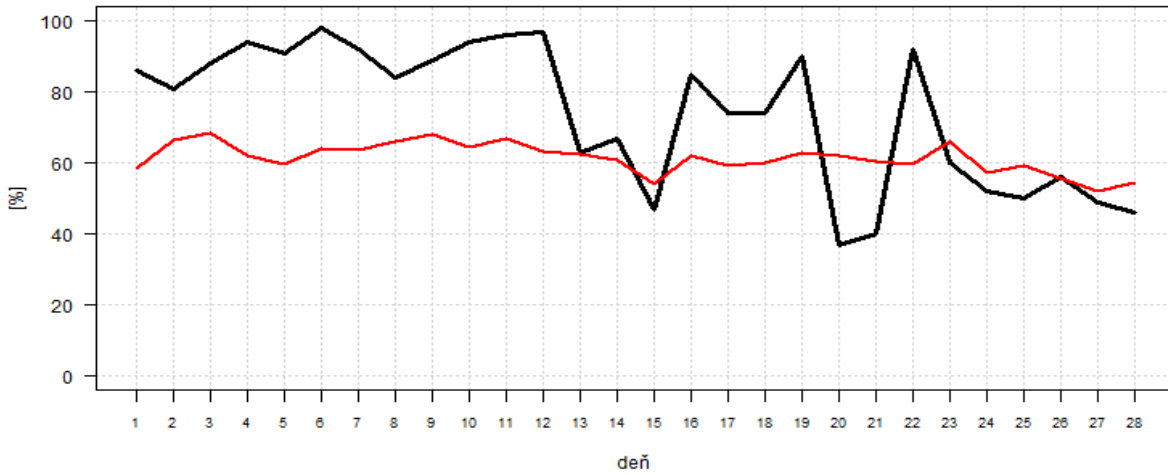
- Priemerná denná teplota vzduchu v mesiaci február 2026
- Dlhodobý denný priemer teploty vzduchu 1961-1990
- Dlhodobý denný priemer teploty vzduchu 1991-2020
- Denný úhrn atmosférických zrážok v mesiaci február 2026



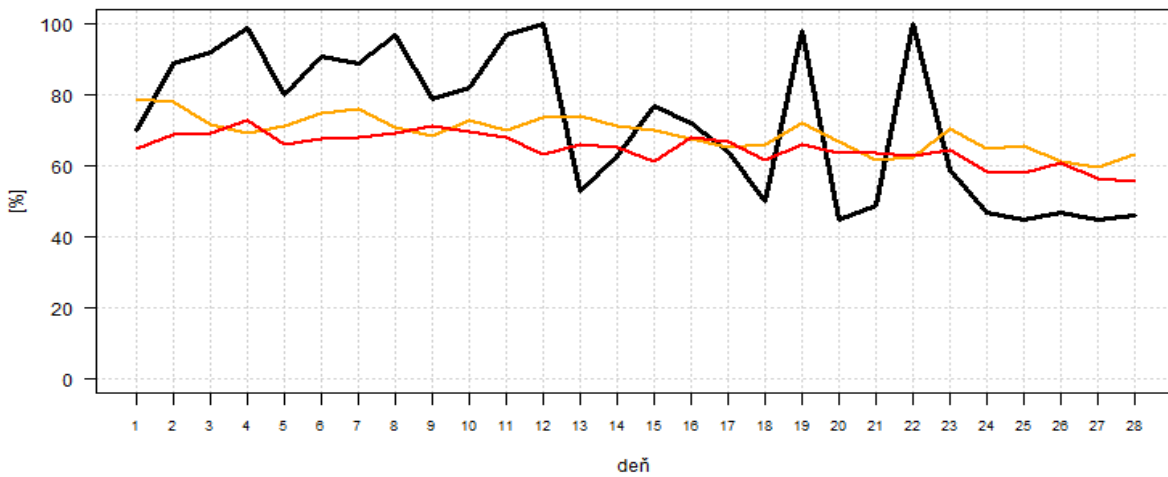
**Obr. 2.5** Priemerná denná hodnota teploty vzduchu porovnaná s priemernou dennou hodnotou 1961-1990 a s priemernou dennou hodnotou 1991-2020 pre teplotu vzduchu, a denný úhrn atmosférických zrážok pre vybrané meteorologické stanice

## 2.2 Vlhkosť vzduchu a slnečný svit

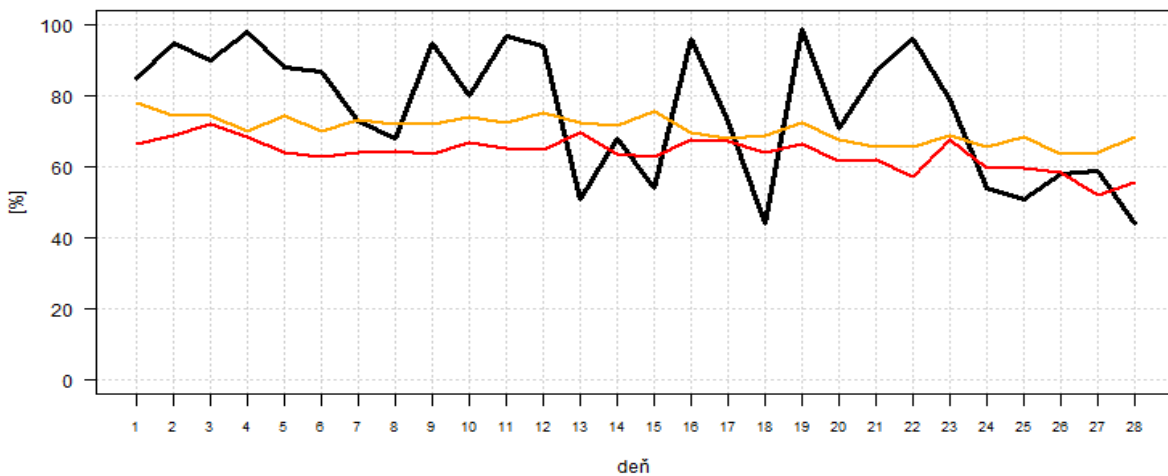
### Banská Bystrica



### Boľkovce

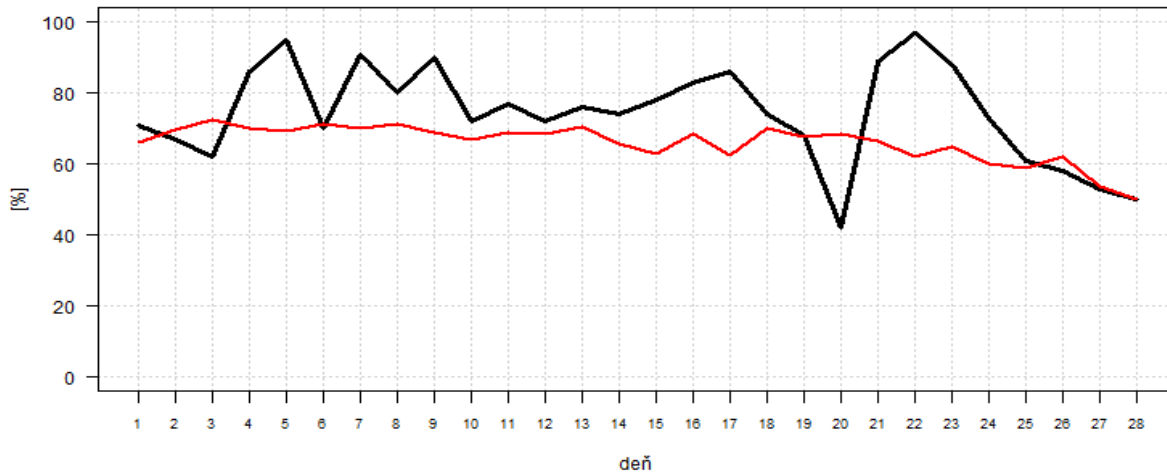


### Bratislava, letisko

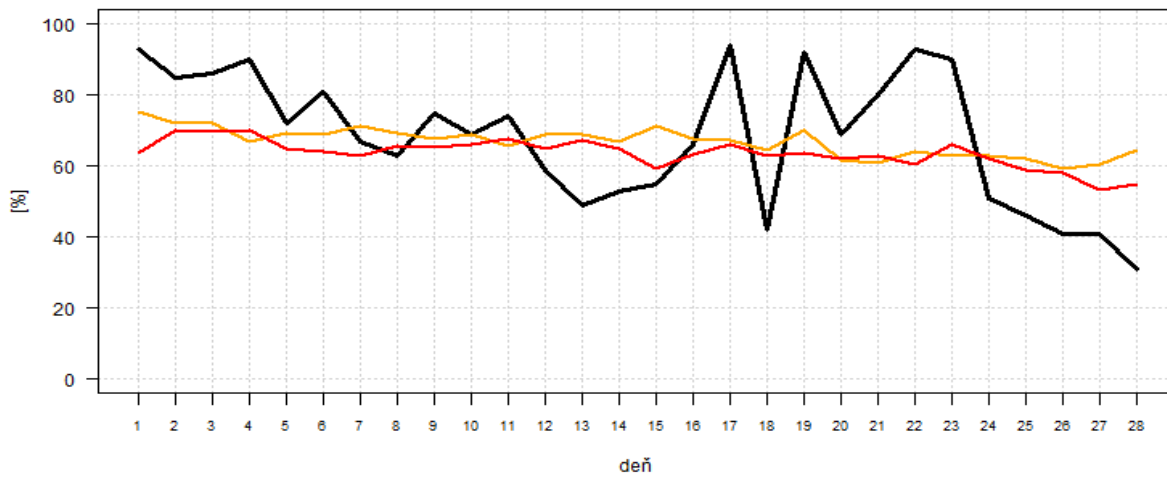


- Denná relatívna vlhkosť vzduchu o 14. h vo februári 2026
- Dlhodobý priemer relatívnej vlhkosti vzduchu o 14. h 1961-1990
- Dlhodobý priemer relatívnej vlhkosti vzduchu o 14. h 1991-2020

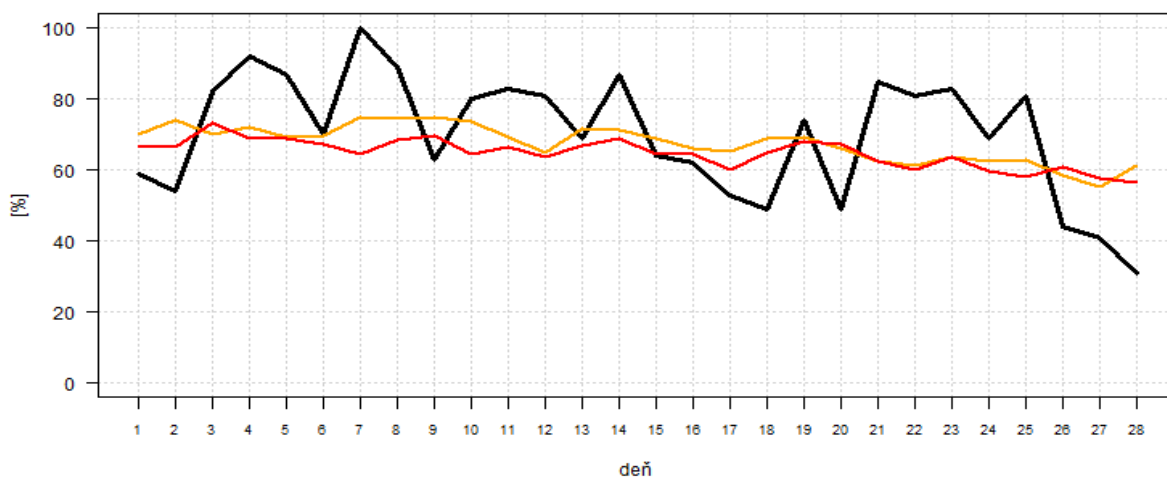
### Dolný Hričov



### Hurbanovo

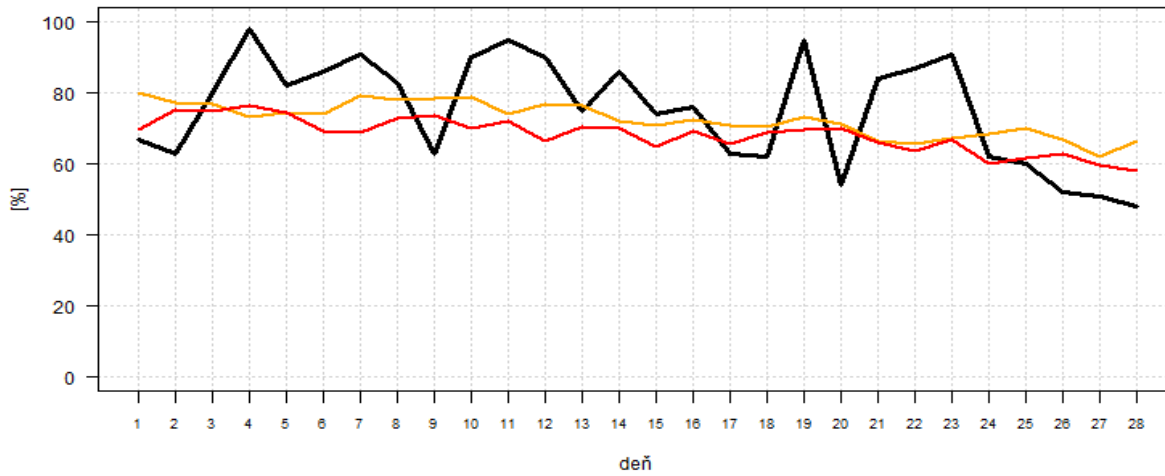


### Kamenica nad Cirochou

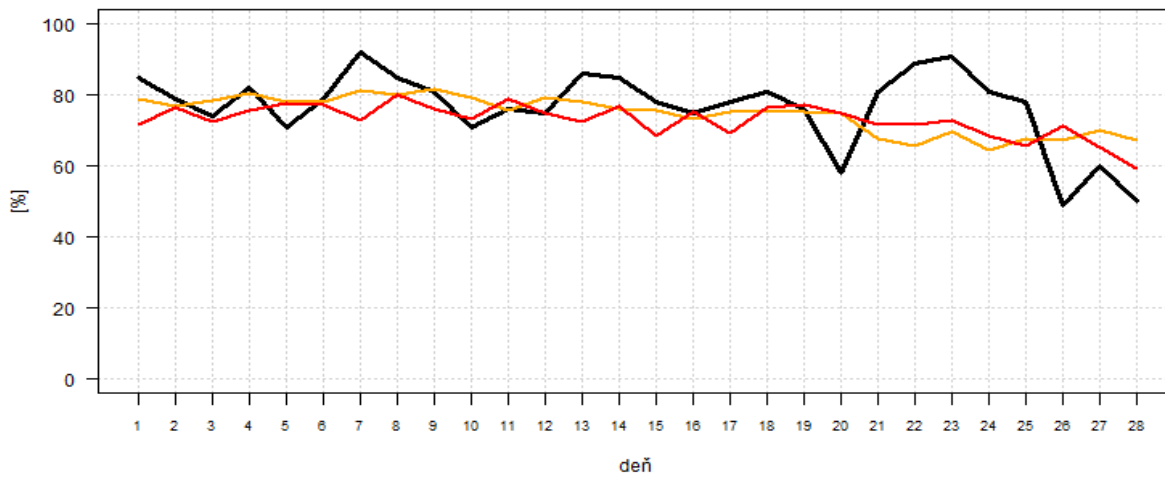


- Denná relatívna vlhkosť vzduchu o 14. h vo februári 2026
- Dlhodobý priemer relatívnej vlhkosti vzduchu o 14. h 1961-1990
- Dlhodobý priemer relatívnej vlhkosti vzduchu o 14. h 1991- 2020

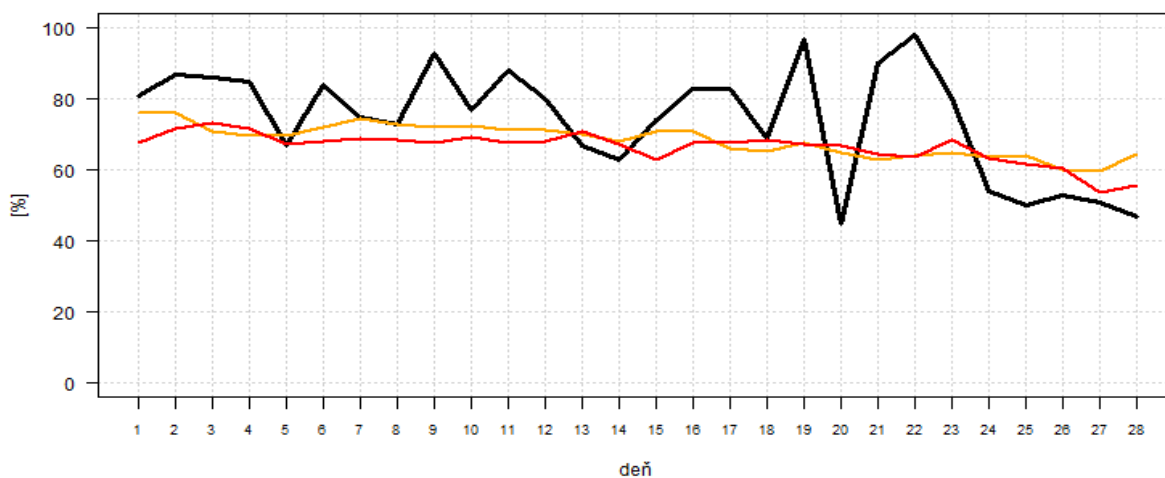
### Košice, letisko



### Oravská Lesná

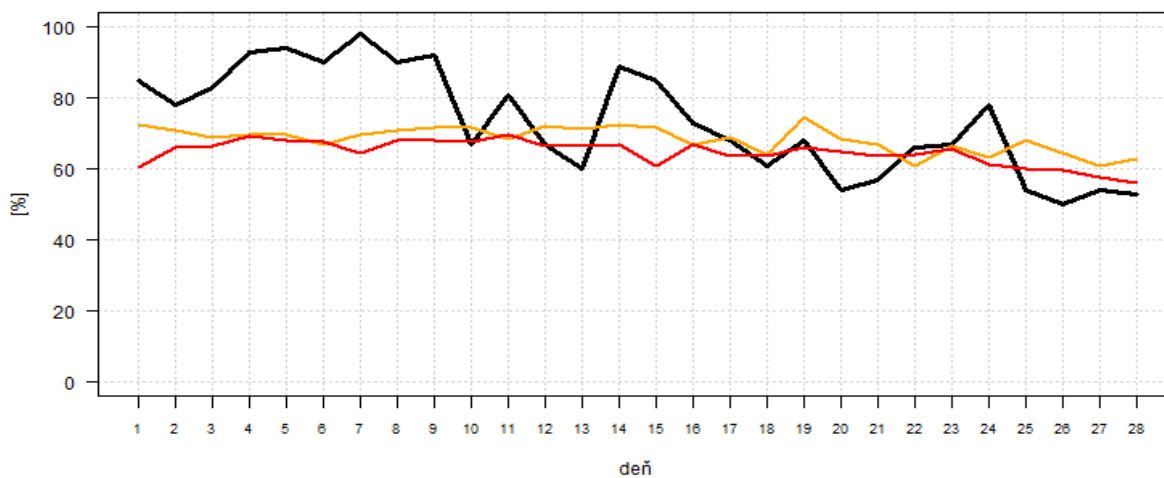


### Piešťany

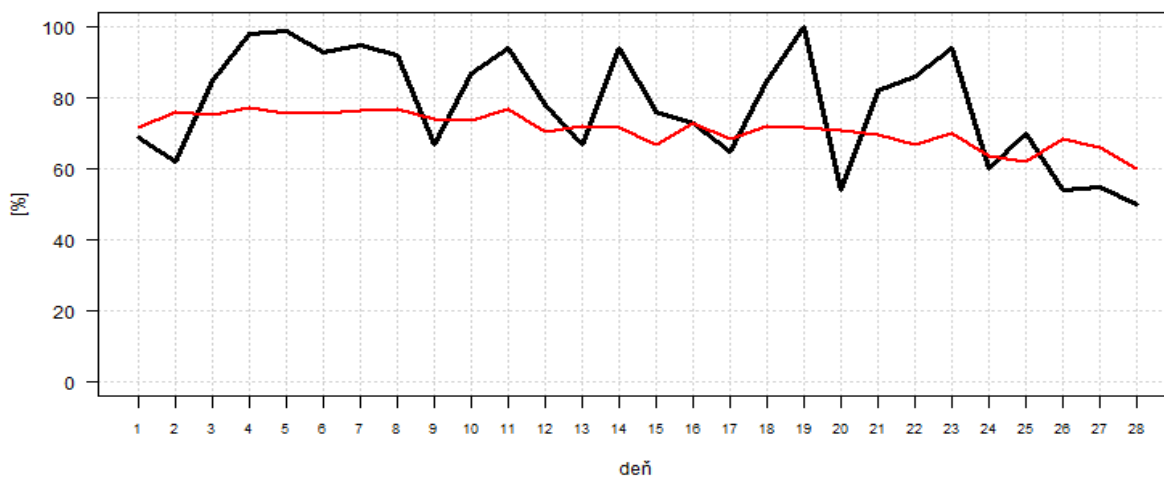


- Denná relatívna vlhkosť vzduchu o 14. h vo februári 2026
- Dlhodobý priemer relatívnej vlhkosti vzduchu o 14. h 1961-1990
- Dlhodobý priemer relatívnej vlhkosti vzduchu o 14. h 1991- 2020

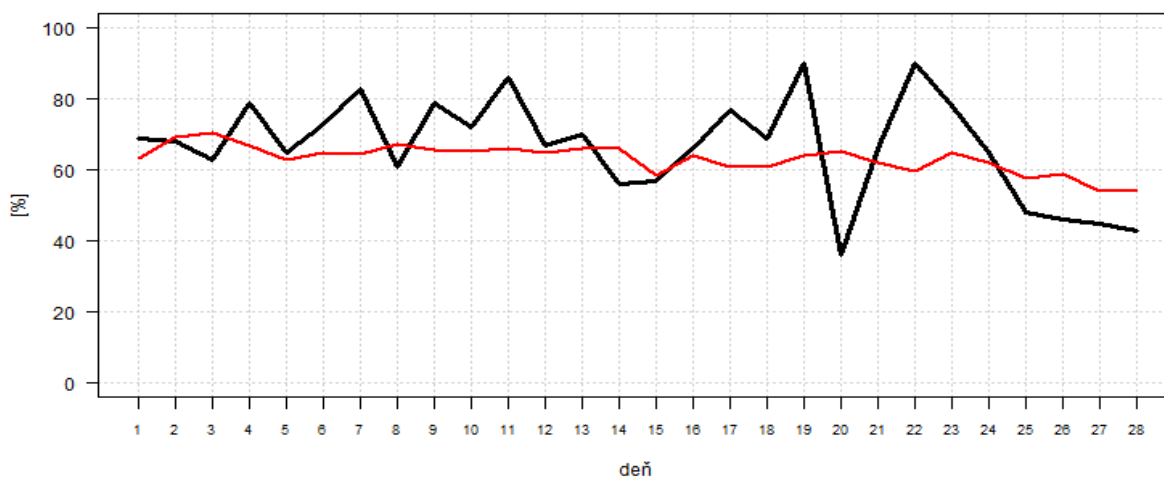
### Poprad



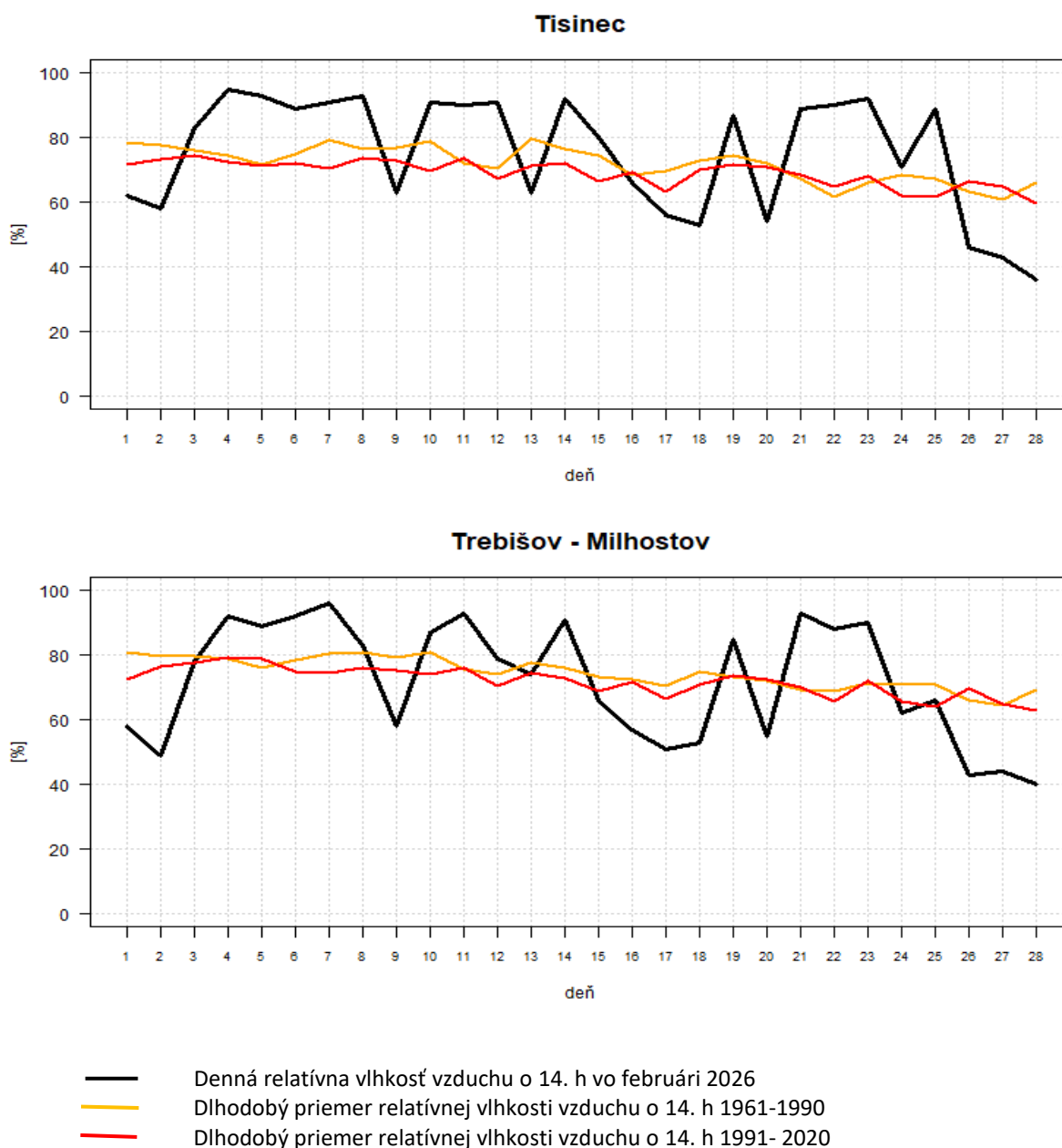
### Prešov, vojsko



### Prievidza



- Denná relatívna vlhkosť vzduchu o 14. h vo februári 2026
- Dlhodobý priemer relatívnej vlhkosti vzduchu o 14. h 1961-1990
- Dlhodobý priemer relatívnej vlhkosti vzduchu o 14. h 1991- 2020



**Obr. 2.6** Denná relatívna vlhkosť vzduchu o 14. h porovnaná s dlhodobým priemerom relatívnej vlhkosti vzduchu o 14. h 1961-1990 a s dlhodobým priemerom relatívnej vlhkosti vzduchu o 14. h 1991-2020

**Tab. 2.3 Slniečny svit na vybraných meteorologických staniciach**

Stanica	N.v. [m]	Slniečny svit [hod]	N 61-90 [%]	N 81-10 [%]	N 91-20 [%]	Počet dní		
						SS ≥ 5 hod	Jasné	Zamračené
Boľkovce	214	82,7	105	87	87	8	1	17
Bratislava – Koliba	287	72,8	89	74	74	7	1	18
Bratislava – letisko	133	61,8	80	63	62	4	1	17
Čaklov	136	61,6	93	89	92	5	3	20
Dolné Plachtince	192	68,7	85	72	74	5	0	21
Dolný Hričov	309	42,5	-	58	58	4	0	23
Dudince	139	63,0	-	61	66	5	1	18
Gabčíkovo	114	78,4	-	82	78	7	3	18
Hurbanovo	112	72,9	86	72	73	8	2	16
Chopok	1995	49,2	57	53	55	5	2	20
Jaslovské Bohunice	174	67,7	84	72	70	5	3	18
Kamenica nad Cirochou	175	63,6	86	85	88	5	3	21
Košice – letisko	230	61,2	81	73	73	5	3	17
Liesek	692	51,8	-	60	60	3	1	16
Lom nad Rimavicou	1017	84,4	92	78	82	8	2	18
Lomnický štít	2634	108,7	84	82	84	10	3	11
Nitra – Veľké Janíkovce	135	82,7	-	80	80	8	1	17
Orechová	127	60,0	-	77	81	6	1	12
Piešťany	163	57,7	72	64	64	5	0	18
Poprad	694	91,2	86	82	84	7	3	12
Prievidza	260	59,3	-	64	64	4	2	20
Rimavská Sobota	215	82,3	114	90	91	7	2	18
Sliač	313	60,6	78	65	64	7	0	18
Somotor	98	65,1	-	82	83	6	4	16
Telgárt	906	56,2	60	56	57	4	1	17

Stanica	N.v. [m]	Slniečny svit [hod]	N 61-90 [%]	N 81-10 [%]	N 91-20 [%]	Počet dní		
						SS ≥ 5 hod	Jasné	Zamračené
Tisinec	216	48,4	69	66	68	3	3	22
Trebišov – Milhostov	103	61,9	81	75	76	5	2	20
Veľké Ripňany	184	52,0	-	62	61	4	0	16
Vígľaš – Pstruša	368	75,9	99	83	83	8	1	20
Žihárec	112	79,0	95	83	83	9	0	19

N.v. – nadmorská výška

N 61-90 – percento normálu 1961-1990

N 81-10 – percento normálu 1981-2010

N 91-20 – percento normálu 1991-2020

SS – slnečný svit

Jasné dni – dni s oblačnosťou menšou ako 20 % pokrytia oblohy oblakmi

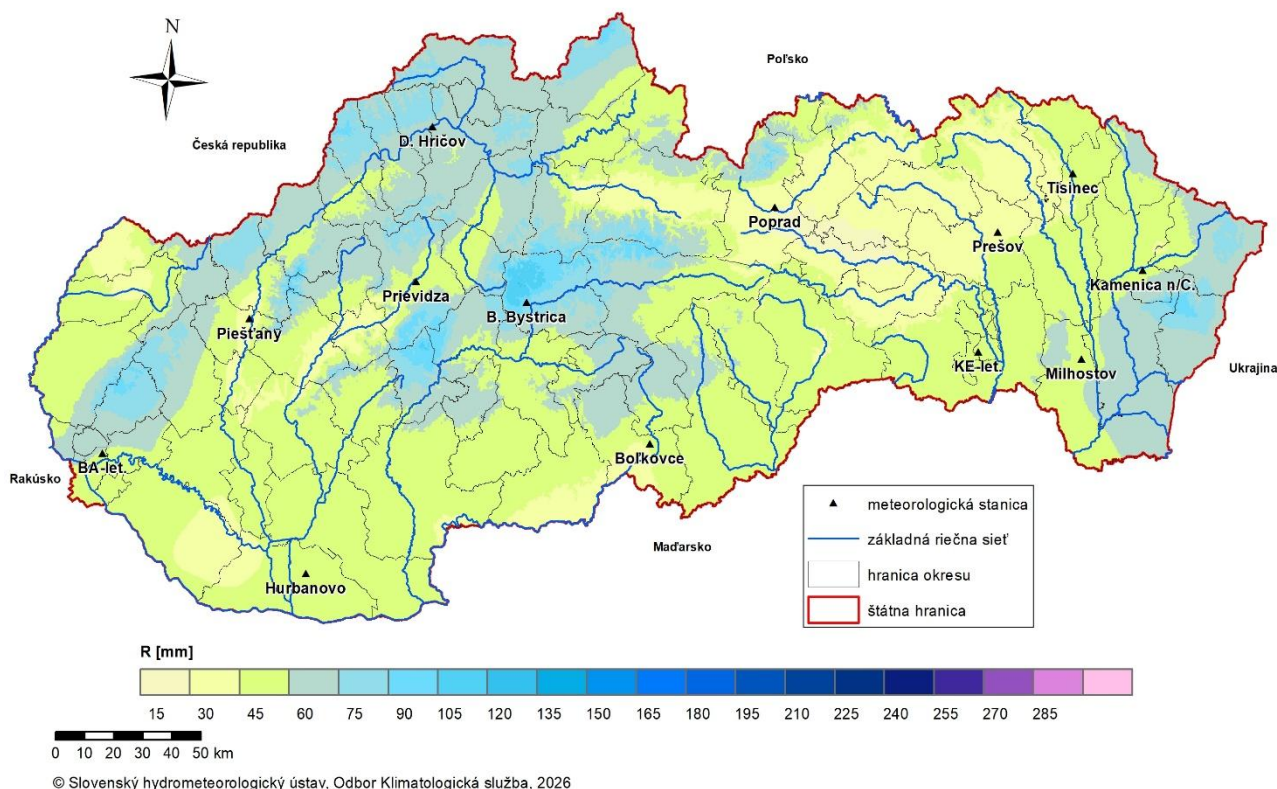
Zamračené dni – dni s oblačnosťou väčšou ako 80 % pokrytia oblohy oblakmi

“-“ – daná charakteristika sa nevyhodnocuje

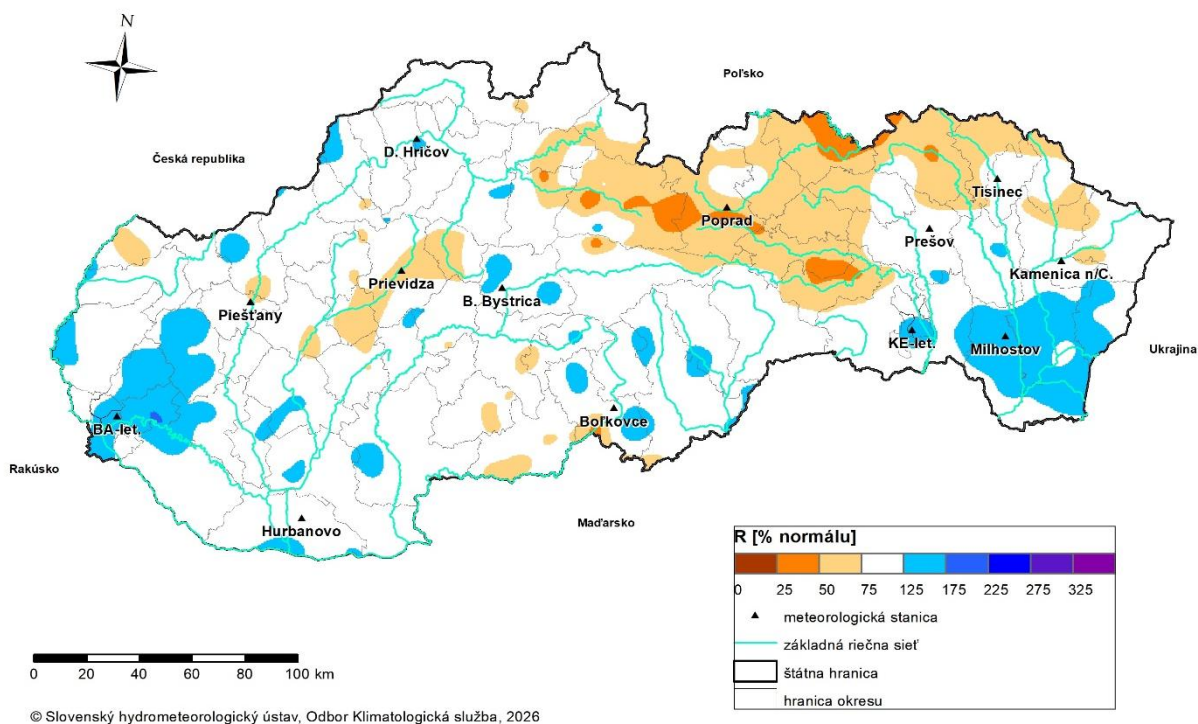
\* – technická porucha na stanici

### 2.3 Atmosférické zrážky a snehová pokrývka

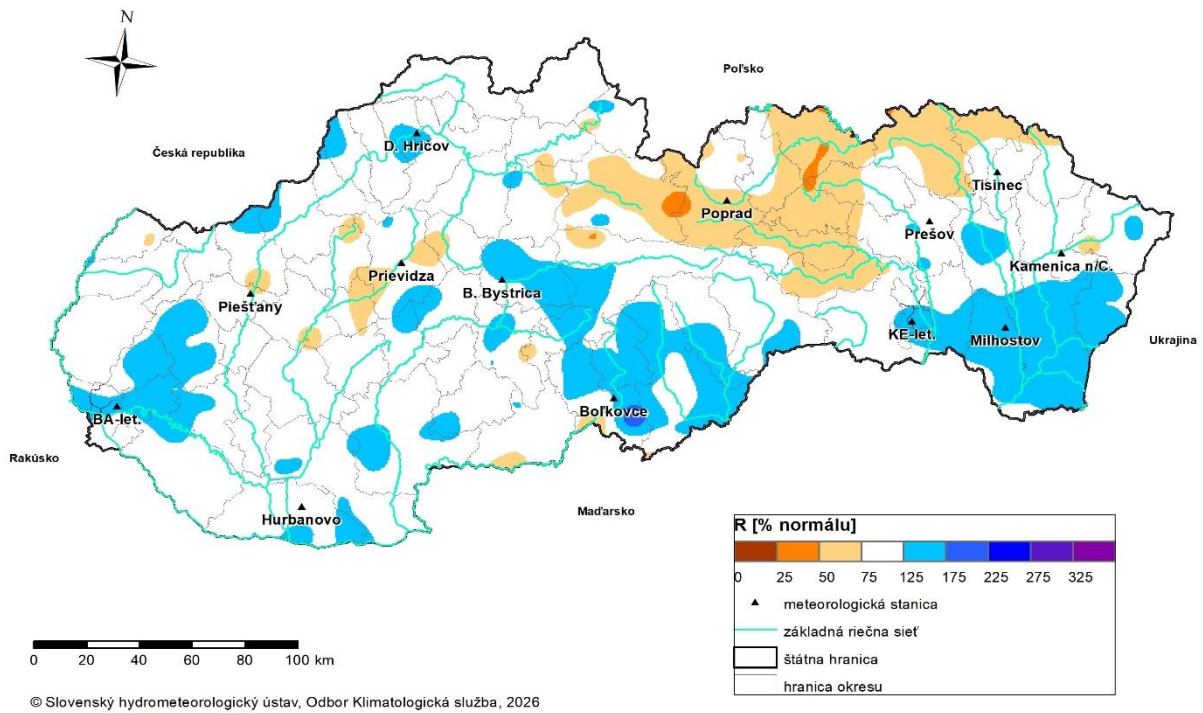
Častejší výskyt atmosférických zrážok, ktorý sa prejavil už v poslednej dekáde tohtoročného januára, pokračoval na Slovensku aj v priebehu februára s výnimkou jeho niekoľkých posledných dní. Mesačné úhrny zrážok vo februári 2026 boli oproti januáru väčšinou vyššie, čo sa prejavilo najvýraznejšie na severozápadnom a severnom Slovensku, ale aj v oblasti Malých Karpát. Medzi zrážkovo najexponovanejšie regióny patrili aj niektoré oblasti v centrálnej časti Slovenska a určité oblasti na krajnom východe. Vo vyššie uvádzaných územiach dosiahli mesačné úhrny zrážok vo februári na niektorých miestach viac ako 60 mm a výnimočne až vyše 80 mm (napr. Zboj 61 mm, Skalnaté pleso 62 mm, Oravská Lesná a Turzovka 64 mm, Magurka a Podhorod' 66 mm, Banská Bystrica 67 mm, Jasná pod Chopkom 73 mm, Kolbasov 75 mm, Modra - Piesok 88 mm, Donovaly 89 mm, Remetské Hámre 111 mm). Na väčšine ostatného územia Slovenska dosiahli mesačné úhrny zrážok vo februári 20 až 60 mm. Menej ako 20 mm dosiahli mesačné úhrny zrážok v najnižších polohách Liptova, Spiša a prípadne aj v priľahlých regiónoch (napr. Bardejov a Švedlár 18 mm, Plaveč 18 mm, Liptovská Ondrašová 16 mm, Poprad 14 mm, Gánovce 11 mm). Z rozloženia mesačných úhrnov zrážok vyplýva uplatňovanie náveterných a zúveterných efektov na zrážky, čo sa prejavilo napríklad v oblasti Malých Karpát (Modra - Piesok 88 mm vs. Kuchyňa - letisko 35 mm) alebo aj v oblasti Nízkych Tatier (Jasná pod Chopkom 73 mm vs. Liptovská Ondrašová 16 mm). Február 2026 patril takto na meteorologickej stanici v Modre, ktorá je v prevádzke od marca 1988, medzi zrážkovo najbohatšie februáre. Viac zrážok tam v posledných 38 rokoch vo februári zaznamenali iba v roku 1999 (114 mm), v r. 2004 (91 mm), v r. 2005 (93 mm), v r. 2009 (158 mm), v r. 2013 (172 mm) a v roku 2016 (114 mm). V Nitre spadlo v tohtoročnom februári 38 mm zrážok, a aj keď bol tento mesačný úhrn iba o 9 mm vyšší ako tu predstavuje dlhodobý priemerný mesačný úhrn zrážok (1991 – 2020) pre mesiac február, zaradil sa na koniec druhej dvadsiatky najvyšších mesačných úhrnov v Nitre za posledných 66 rokov. Pozoruhodné boli v prvých dňoch posledného februárového týždňa búrky, ktoré sa vyskytli predovšetkým v južnejších regiónoch Slovenska. Priestorový úhrn atmosférických zrážok vypočítaný izohyetovou metódou pre celé územie Slovenska dosiahol vo februári 2026 hodnotu 48 mm, čo predstavuje 114 % normálu a prebytok zrážok 6 mm.



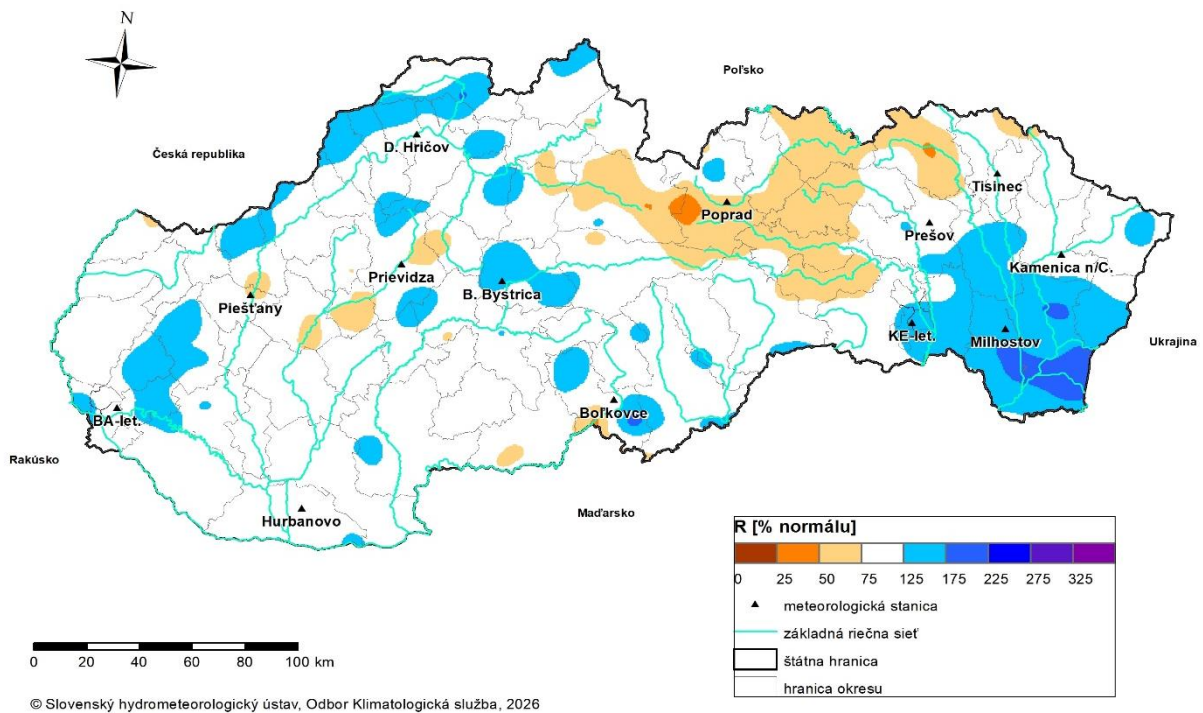
**Obr. 2.7** Mesačný úhrn atmosférických zrážok v mesiaci február 2026



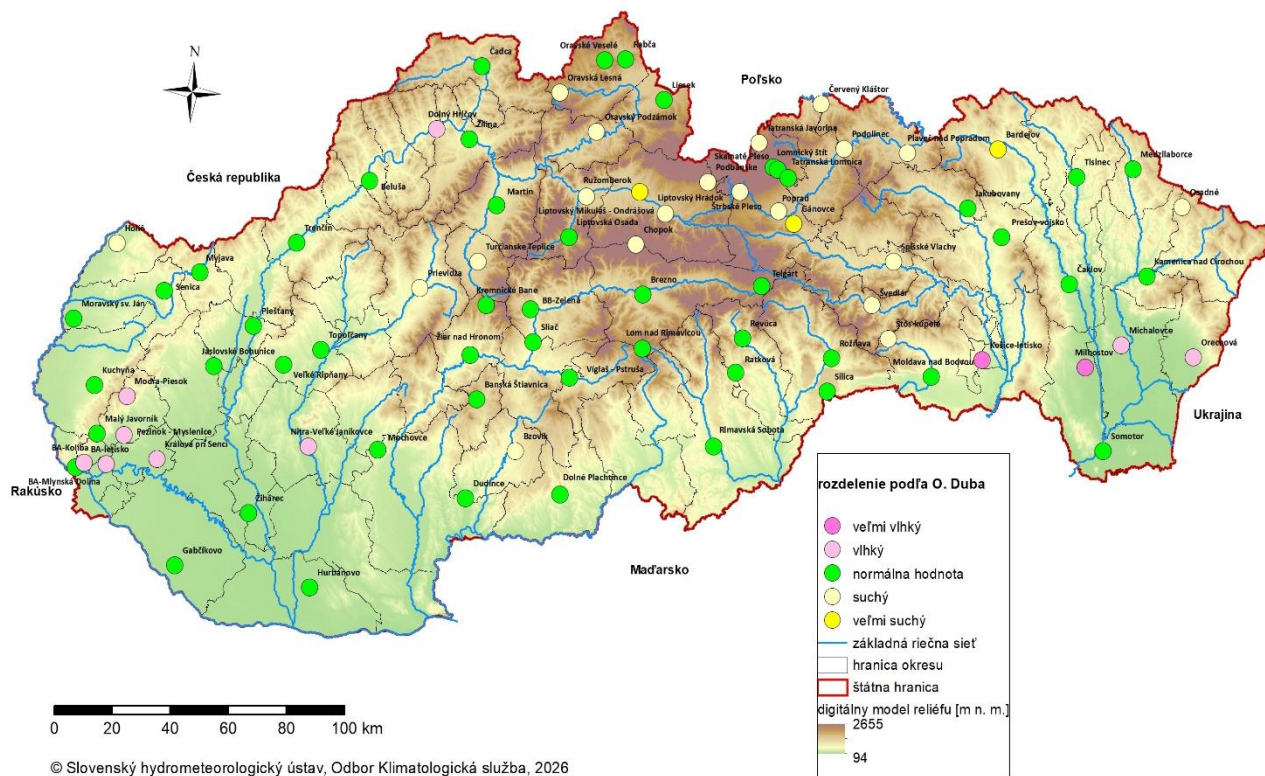
**Obr. 2.8** Úhrn atmosférických zrážok v mesiaci február 2026 v % normálu 1991 – 2020 za daný mesiac



**Obr. 2.9 Úhrn atmosférických zrážok v mesiaci február 2026 v % normálu 1981 – 2010 za daný mesiac**



**Obr. 2.10 Úhrn atmosférických zrážok v mesiaci február 2026 v % normálu 1961 – 1990 za daný mesiac**



© Slovenský hydrometeorologický ústav, Odbor Klimatologická služba, 2026

**Obr. 2.11 Úhrn atmosférických zrážok (% normálu 1991 – 2020) v mesiaci február 2026 (Metodika podľa O. Duba)**

**Tab. 2.4** Klimatologický prehľad atmosférických zrážok

Stanica	N.v. [m]	Atmosférické zrážky							Snehová pokrývka			
		Úhrn [mm]	N [%]	Max. denný úhrn		Počet dní so zrážkami			Max. výška SP		Počet dní	
				Úhrn [mm]	Deň výsk.	1 - 4,9 mm	≥ 5 mm	≥ 0,1 mm	SP [cm]	Deň výsk.	CSP ≥ 1 cm	So snežením
Banská Bystrica	429	67,3	118	11,2	22	9	4	17	8	4	8	9
Banská Štiavnica	570	48,2	99	10,8	3	10	3	17	12	4	14	10
Bardejov	311	18,0	49	6,4	23	4	1	16	7	4	7	9
Beluša	255	42,0	98	12,9	22	6	3	20	3	17	5	8
Boľkovce	214	30,3	96	6,1	19	7	2	15	4	20	4	6
Bratislava – Koliba	287	56,0	131	22,8	19	6	3	15	17	20	6	9
Bratislava – letisko	133	47,2	143	17,1	19	5	3	14	6	20	4	9
Bratislava – Mlynská dolina	180	45,2	117	19,8	19	5	2	11	12	21	4	8
Brezno	488	42,2	103	7,6	11	11	2	16	8	4	9	6
Bzovík	353	26,7	71	7,4	19	6	1	14	3	20	5	7
Čadca	420	52,4	98	12,7	14	8	3	17	14	16	10	9
Čaklov	136	39,6	104	7,9	23	7	3	18	6	4	5	6
Dolné Plachtince	192	32,5	86	12,5	19	7	2	15	4	20	4	5
Dolný Hričov	309	52,9	132	15,2	22	4	5	18	5	15	6	11
Dudince	139	40,7	119	15,9	19	7	2	14	3	4	4	7
Gabčíkovo	114	29,6	106	13,4	19	6	1	13	1	17	1	5
Holíč	170	21,5	64	8,0	22	5	1	15	-	-	-	-
Hurbanovo	112	32,2	107	12,6	19	6	2	16	2	17	1	7
Chopok	1995	49,8	58	9,2	23	11	3	21	108	25	28	21
Jakubovany	409	22,6	76	5,9	23	5	1	19	5	4	2	8
Jaslovské Bohunice	174	35,5	115	7,6	22	7	2	15	8	17	2	6
Kamenica nad Cirochou	175	30,2	80	6,8	23	7	1	17	3	20	2	7
Košice – letisko	230	41,9	156	6,6	11	6	3	17	3	4	5	8

Stanica	N.v. [m]	Atmosférické zrážky							Snehová pokrývka			
		Úhrn [mm]	N [%]	Max. denný úhrn		Počet dní so zrážkami			Max. výška SP		Počet dní	
				Úhrn [mm]	Deň výsk.	1 - 4,9 mm	≥ 5 mm	≥ 0,1 mm	SP [cm]	Deň výsk.	CSP ≥ 1 cm	So snežením
Kráľová pri Senci	123	35,7	133	13,0	19	8	1	16	6	17	5	4
Kuchyňa – Nový Dvor	206	35,4	100	10,2	22	2	3	13	7	20	5	7
Liesek	692	38,9	108	14,2	23	5	2	16	13	4	20	14
Liptovský Hrádok	638	19,7	52	7,9	23	3	1	16	*	*	*	*
Lomnický štít	2634	147,9	87	39,6	23	12	6	24	188	25	28	24
Martin – Žabokreky	427	42,5	105	13,1	22	8	2	21	2	4	3	9
Medzilaborce	349	48,9	90	12,0	12	6	4	14	10	4	8	8
Michalovce	109	47,6	131	8,9	23	3	5	18	5	4	3	5
Modra – Piesok	533	88,4	141	21,4	22	7	5	17	-	-	-	-
Mochovce	260	40,6	112	11,7	19	8	3	14	-	-	-	-
Moldava nad Bodvou	215	31,8	106	6,2	11	6	3	15	4	4	2	6
Moravský Svätý Ján	155	29,1	111	9,0	22	3	2	14	-	-	-	-
Myjava	345	48,3	99	14,4	22	7	3	17	-	-	-	-
Nitra – Veľké Janíkovce	135	37,8	131	11,7	19	7	2	17	3	17	1	7
Oravská Lesná	781	64,0	73	14,8	22	6	5	18	17	1	26	12
Oravský Podzámok	530	37,9	71	6,8	22	7	3	20	*	*	*	*
Orechová	127	55,7	128	12,5	22	5	5	17	3	3	2	4
Piešťany	163	25,9	87	7,8	22	7	1	13	5	17	1	5
Plaveč	484	17,6	51	6,0	23	3	1	13	7	4	13	8
Podolíneec	567	22,1	61	8,5	23	3	1	14	8	1	15	9
Poprad	694	14,4	53	4,1	23	5	0	11	10	4	12	13
Prešov – vojsko	308	26,4	106	5,5	3	7	1	18	8	4	6	9
Prievidza	260	27,3	67	8,6	22	6	1	20	3	20	3	7
Revúca	337	44,0	109	8,0	3	4	4	16	7	4	4	7
Rimavská Sobota	215	34,4	95	8,9	3	8	2	14	4	4	2	6

Stanica	N.v. [m]	Atmosférické zrážky							Snehová pokrývka			
		Úhrn [mm]	N [%]	Max. denný úhrn		Počet dní so zrážkami			Max. výška SP		Počet dní	
				Úhrn [mm]	Deň výsk.	1 - 4,9 mm	≥ 5 mm	≥ 0,1 mm	SP [cm]	Deň výsk.	CSP ≥ 1 cm	So snežením
Rožňava	311	30,0	89	6,7	3	7	1	16	5	4	5	8
Senica	231	33,6	89	13,4	22	5	2	13	-	-	-	-
Sliač	313	45,4	109	8,5	11	7	4	16	6	20	6	7
Somotor	98	39,3	114	6,6	23	3	5	13	4	4	2	4
Spišské Vlachy	381	13,1	56	3,5	23	5	0	11	3	20	2	4
Štrbské Pleso	1319	36,3	53	7,8	23	10	2	18	33	25	28	20
Švedlár	473	17,6	54	3,1	19	8	0	14	5	20	5	8
Telgárt	906	34,6	83	5,0	12	11	1	16	9	4	12	16
Tisinec	216	31,2	85	5,4	23	9	1	16	6	4	2	8
Topoľčany	180	24,3	75	8,2	22	4	1	14	5	17	1	4
Trebišov – Milhostov	103	43,1	159	8,6	23	3	5	17	5	20	6	5
Trenčín	204	36,8	86	14,5	22	4	2	15	5	18	3	5
Víglaš – Pstruša	368	25,1	75	4,8	19	9	0	15	5	20	4	7
Žiar nad Hronom	262	34,4	88	7,1	11	7	2	16	3	4	3	9
Žihárec	112	33,2	110	16,1	19	6	1	14	2	17	2	5

N.v. – nadmorská výška

N – percento mesačného normálu atmosférických zrážok 1991-2020

Max. denný úhrn – maximálny denný úhrn atmosférických zrážok v mesiaci

Deň výsk. – deň výskytu v mesiaci

“-“ – daná charakteristika sa nevyhodnocuje

\* – technická porucha na stanici

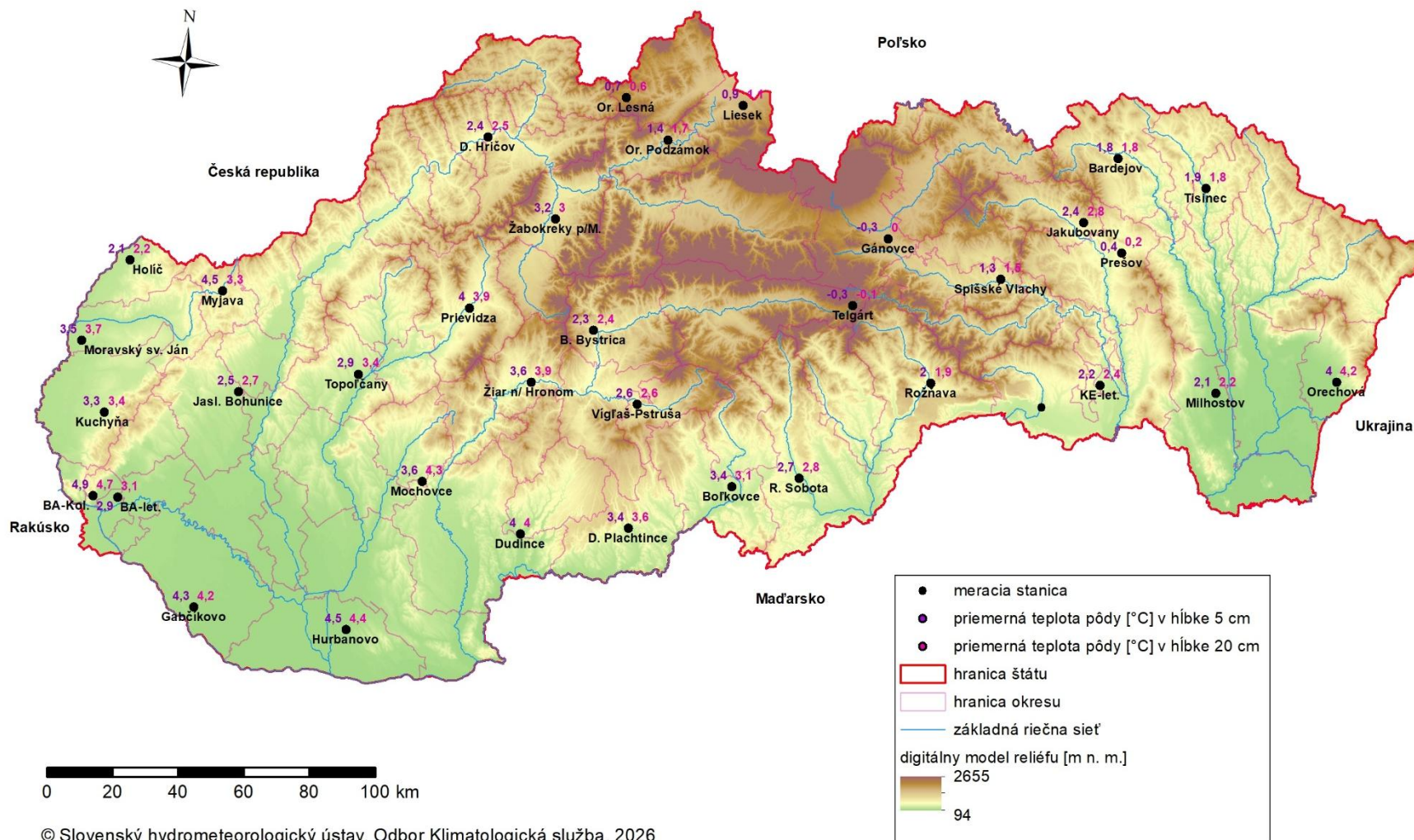
**Tab. 2.5 Atmosférické zrážky podľa okresov**

Okres	Úhrn [mm]	N 61-90 [%]	N 91-20 [%]	Okres	Úhrn [mm]	N 61-90 [%]	N 91-20 [%]	Okres	Úhrn [mm]	N 61-90 [%]	N 91-20 [%]
Bratislava I-V	37 – 57	100 – 130	92 – 144	Liptovský Mikuláš	19 – 82	42 – 132	36 – 135	Sabinov	18 – 37	61 – 118	52 – 98
Bánovce nad Bebravou	26 – 95	74 – 119	71 – 111	Lučenec	21 – 59	48 – 190	44 – 165	Šaľa	35 – 59	95 – 147	110 – 178
Banská Bystrica	39 – 106	102 – 148	92 – 138	Malacky	30 – 79	91 – 122	82 – 135	Senec	27 – 68	84 – 119	73 – 140
Banská Štiavnica	37 – 58	75 – 112	74 – 106	Martin	38 – 70	89 – 151	77 – 130	Senica	24 – 49	73 – 121	63 – 140
Bardejov	19 – 54	47 – 109	44 – 98	Medzilaborce	35 – 52	68 – 116	53 – 95	Skalica	30 – 67	80 – 136	61 – 118
Brezno	22 – 83	59 – 130	40 – 125	Michalovce	40 – 85	97 – 214	97 – 161	Snina	48 – 87	83 – 182	79 – 149
Bytča	49 – 74	108 – 133	92 – 130	Myjava	36 – 61	82 – 131	79 – 131	Sobrance	12 – 37	53 – 87	46 – 86
Čadca	48 – 74	73 – 180	73 – 117	Námestovo	40 – 82	87 – 133	72 – 113	Spišská Nová Ves	18 – 57	54 – 94	38 – 70
Detva	30 – 74	80 – 131	60 – 130	Nitra	27 – 66	69 – 110	68 – 132	Stará Ľubovňa	27 – 47	71 – 119	59 – 100
Dolný Kubín	31 – 67	55 – 126	49 – 105	Nové Mesto nad Váhom	25 – 88	57 – 145	58 – 145	Stropkov	22 – 48	66 – 103	53 – 89
Dunajská Streda	28 – 45	84 – 146	99 – 176	Nové Zámky	31 – 43	83 – 132	89 – 141	Svidník	30 – 36	84 – 108	90 – 132
Galanta	29 – 45	83 – 142	90 – 172	Partizánske	21 – 70	62 – 91	55 – 96	Topoľčany	23 – 91	52 – 118	55 – 118
Gelnica	17 – 35	55 – 99	47 – 94	Pezinok	48 – 82	112 – 145	112 – 157	Trebišov	37 – 54	117 – 218	98 – 164
Hlohovec	28 – 46	83 – 104	84 – 113	Piešťany	26 – 72	60 – 125	63 – 126	Trenčín	39 – 95	85 – 135	80 – 128
Humenné	30 – 82	80 – 137	61 – 131	Poltár	33 – 58	99 – 134	96 – 136	Trnava	32 – 75	86 – 163	96 – 173
Ilava	40 – 69	87 – 151	71 – 134	Poprad	11 – 97	42 – 168	39 – 99	Turčianske Teplice	31 – 79	65 – 131	61 – 117
Kežmarok	14 – 61	54 – 122	52 – 110	Považská Bystrica	41 – 71	110 – 142	77 – 121	Tvrdošín	35 – 50	66 – 124	58 – 111
Komárno	29 – 40	89 – 136	95 – 137	Prešov	19 – 45	66 – 135	59 – 134	Veľký Krtíš	26 – 46	66 – 124	64 – 111
Košice - okolie	19 – 47	68 – 161	60 – 153	Prievidza	21 – 85	65 – 152	56 – 126	Vranov nad Topľou	26 – 47	91 – 172	72 – 130
Košice I až IV	32 – 41	85 – 163	83 – 159	Púchov	41 – 77	104 – 150	71 – 140	Žarnovica	32 – 73	74 – 107	65 – 112
Krupina	31 – 49	86 – 120	68 – 121	Revúca	25 – 47	80 – 134	87 – 135	Žiar nad Hronom	31 – 73	82 – 126	63 – 120
Kysucké Nové Mesto	49 – 61	114 – 167	92 – 109	Rimavská Sobota	29 – 54	62 – 170	56 – 149	Žilina	37 – 92	82 – 143	73 – 129
Levice	29 – 55	83 – 139	81 – 151	Rožňava	23 – 44	64 – 134	61 – 124	Zlaté Moravce	35 – 90	72 – 143	71 – 127
Levoča	11 – 22	53 – 76	50 – 62	Ružomberok	24 – 82	50 – 148	45 – 127	Zvolen	44 – 69	106 – 150	86 – 133

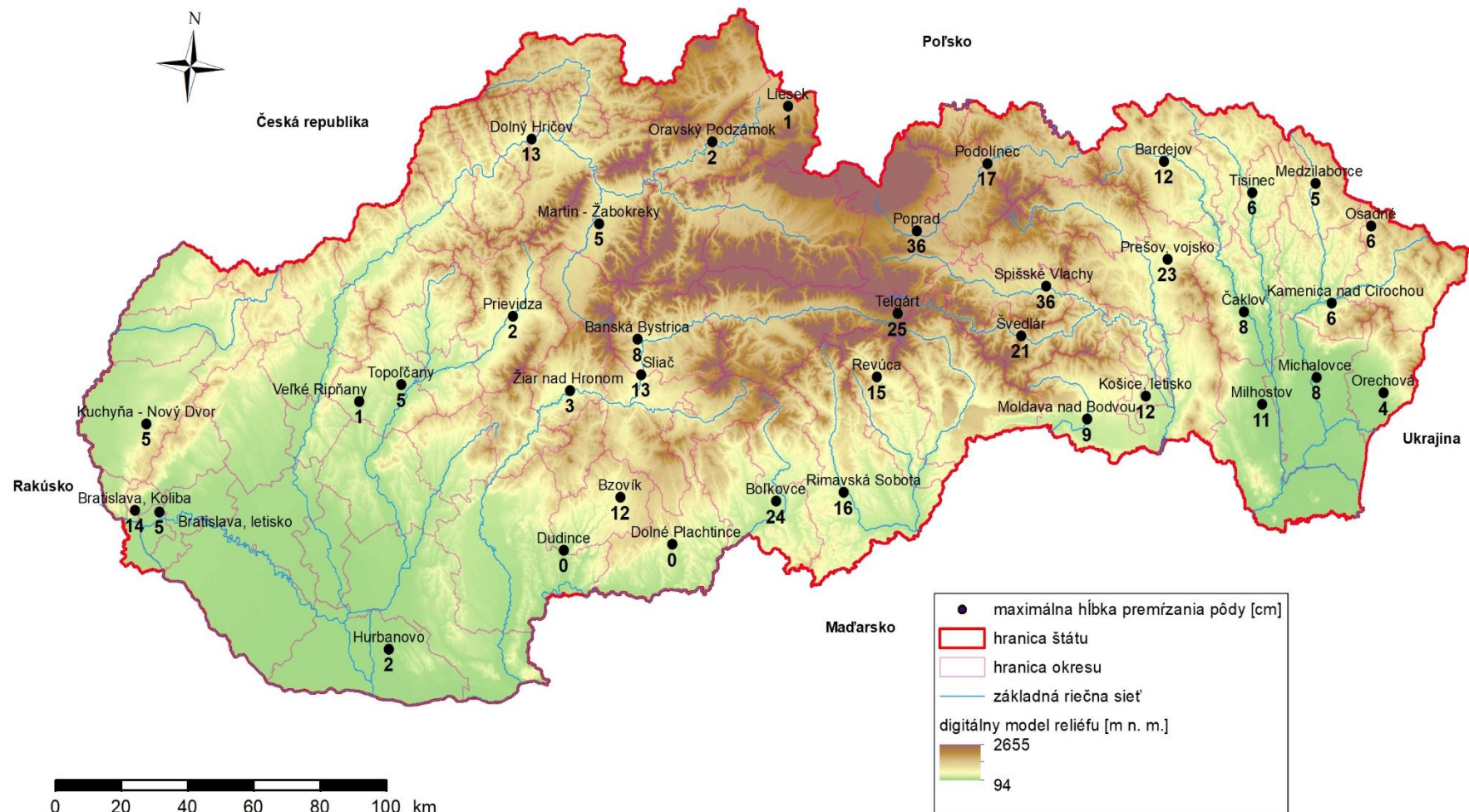
N 61-90 – odchýlka od normálu za obdobie 1961-1990

N 91-20 – odchýlka od normálu za obdobie 1991-2020

## 2.4 Teplota pôdy



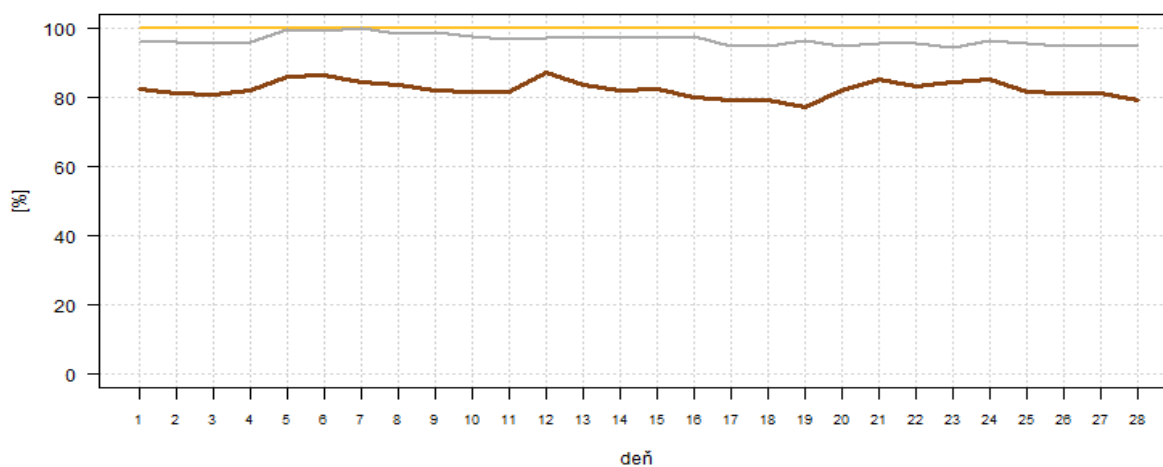
Obr. 2.12 Priemerná mesačná teplota pôdy v hĺbke 5 cm a 20 cm v mesiaci február 2026



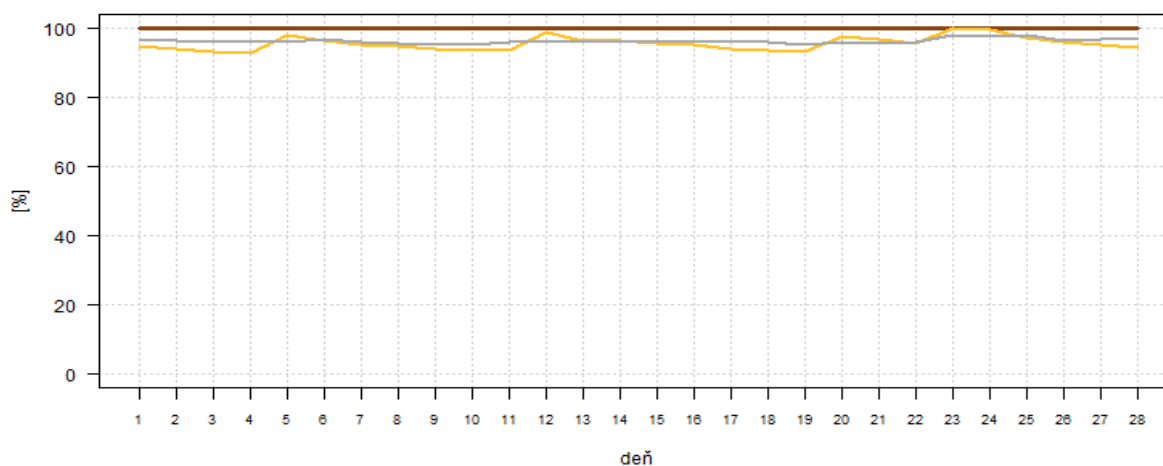
Obr. 2.13 Maximálna hĺbka premrzania pôdy v mesiaci február 2026

## 2.5 Vlhkosť pôdy a pôdne sucho

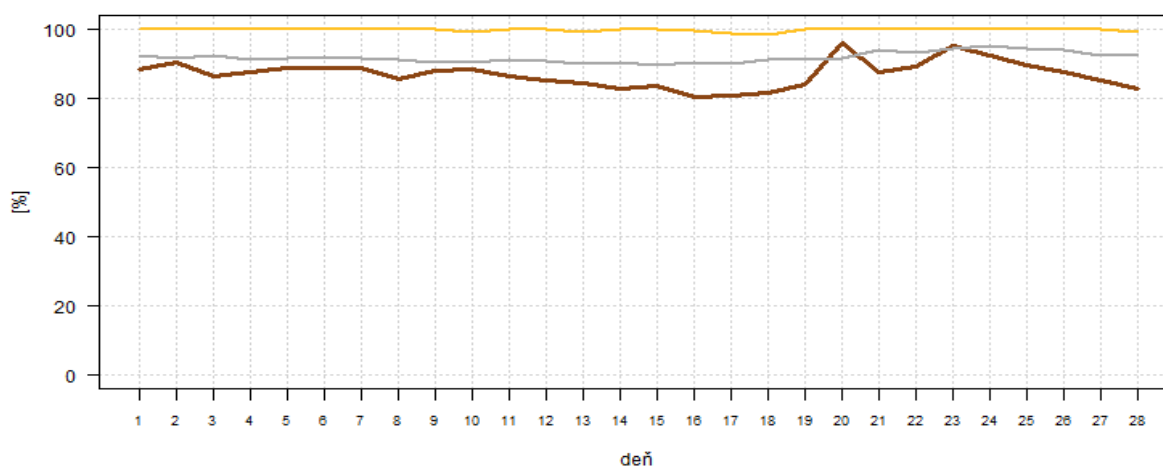
### Rimavská Sobota



### Vysoká nad Uhom



### Žihárec



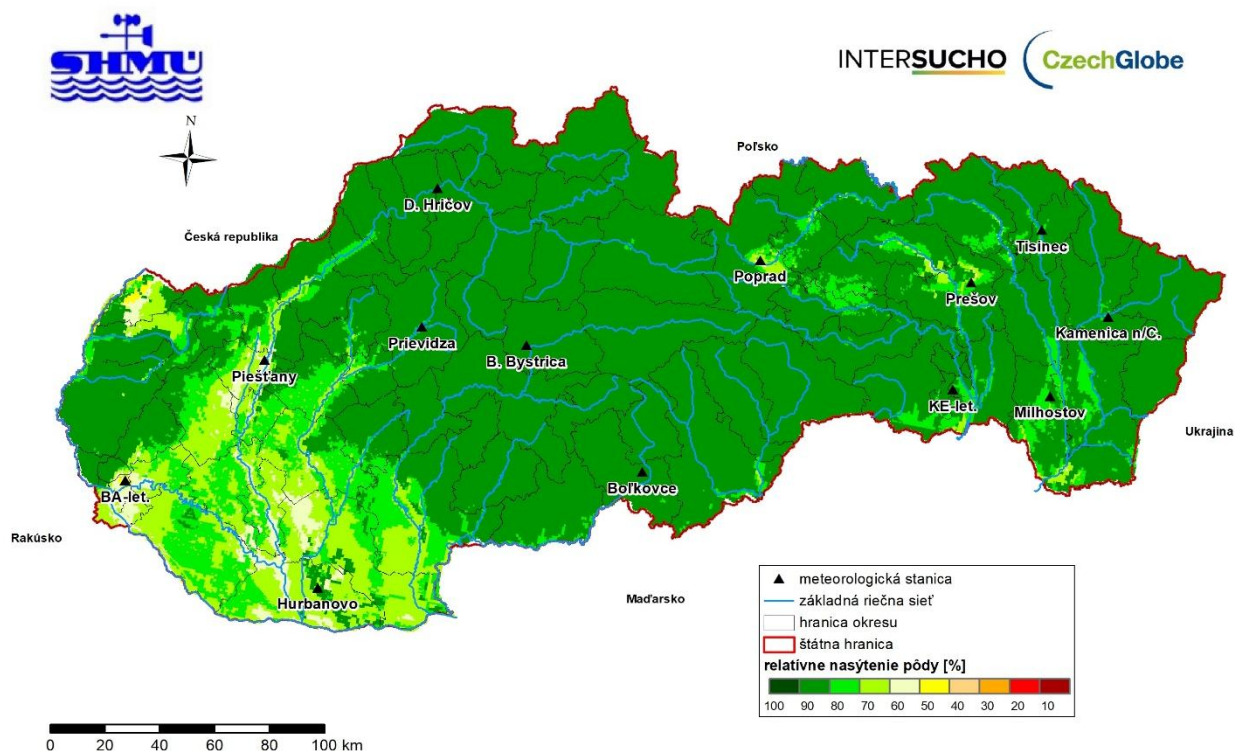
- Vlhkosť pôdy v hĺbke 10 cm
- Vlhkosť pôdy v hĺbke 30 cm
- Vlhkosť pôdy v hĺbke 60 cm

**Obr. 2.14 Vlhkosť pôdy v hĺbke 10 cm, 30 cm a 60 cm**

**Intenzita sucha** – Vo februári bolo na väčšine územia Slovenska bez rizika sucha, prípadne sa vyskytovalo nanajvýš začínajúce sucho. Výrazné až výnimočné sucho bolo na začiatku mesiaca v okolí Žiliny a na Kysuciach. Neskôr bolo výrazné až výnimočné sucho v okolí Starej Ľubovne. Mierne sucho bolo lokálne aj v okolí Bardejova.

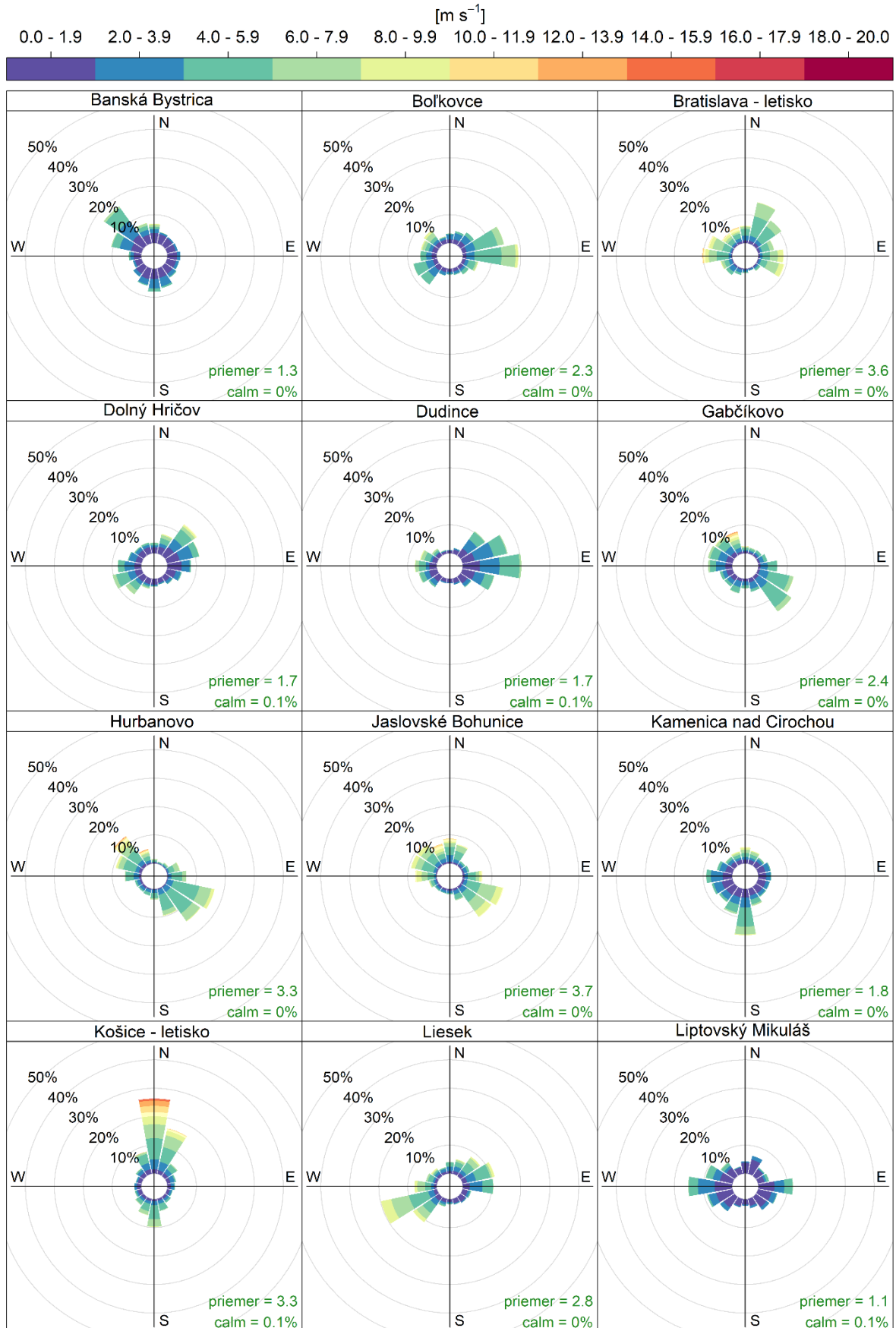
**Relatívne nasýtenie** – V povrchovej vrstve bolo na celom území Slovenska nasýtenie zväčša v intervale 70 až 100 %. V hlbšej vrstve bolo najnižšie nasýtenie 20 - 30 % len lokálne na juhozápade krajiny v okolí Bratislavy a Pezinka a tiež na Záhorí. V celom pôdnom profile bolo najnižšie nasýtenie v intervale 40 - 50 % lokálne v okolí Bratislavy a na Záhorí. Na ostatnom území Slovenska bolo nasýtenie zväčša vyššie ako 50 %.

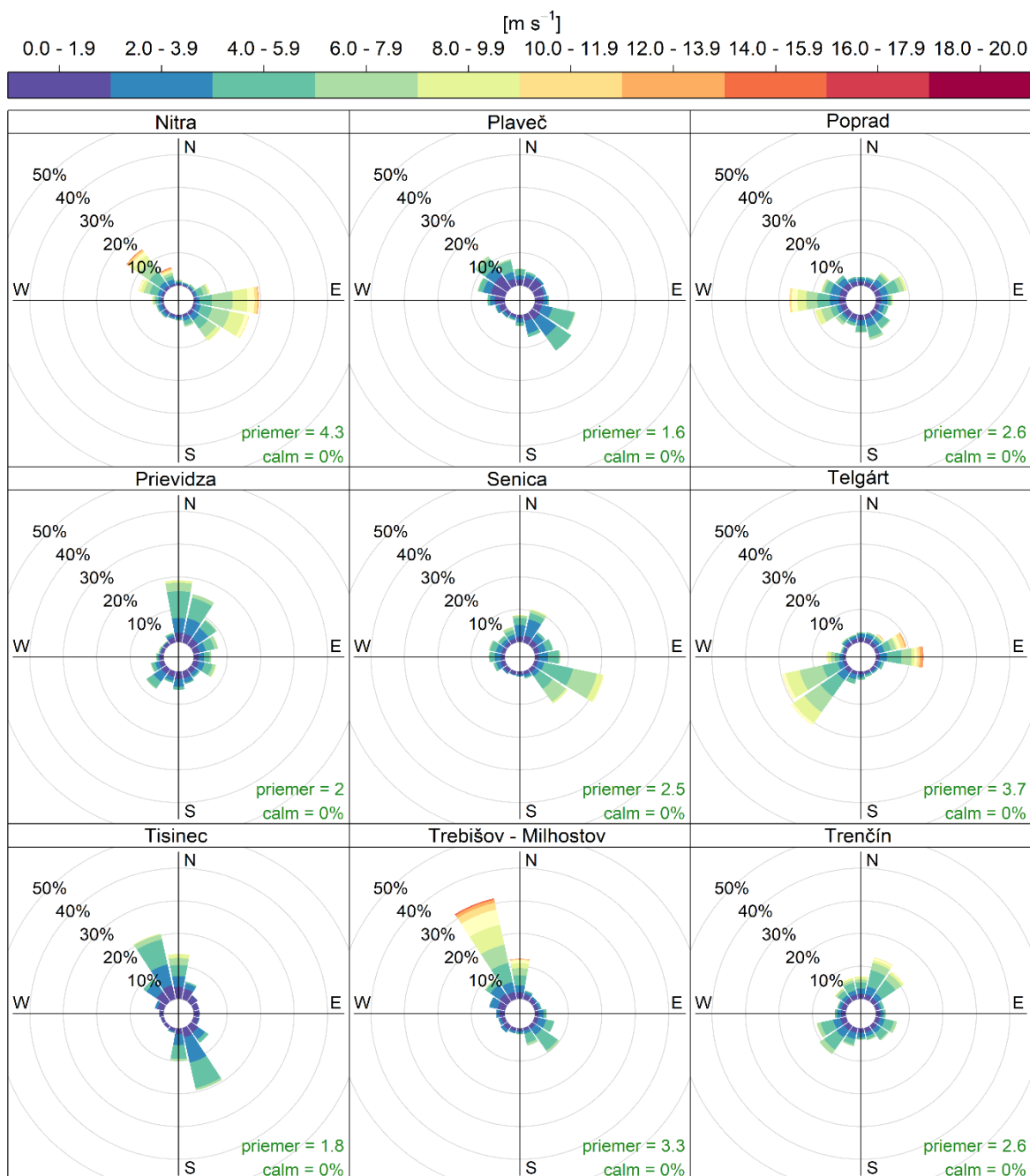
**Deficit pôdnej vlhky** – Najvyšší deficit pôdnej vlhky bol vo februári v intervale -20 až -40 mm ojedinele na západnom, severozápadnom a juhozápadnom Slovensku, lokálne aj na severovýchode. Na väčšine územia boli normálne vlhové podmienky, prípadne bol deficit do -20 mm. Najvyšší nadbytok vlhky 60 až 80 mm sme zaznamenali na Novohrade, Gemeri a na Spiši.



**Obr. 2.15** Relatívne nasýtenie k poslednému dňu v mesiaci február 2026

## 2.6 Vietor





**Obr. 2.16 Veterné ružice pre vybrané meteorologické stanice**

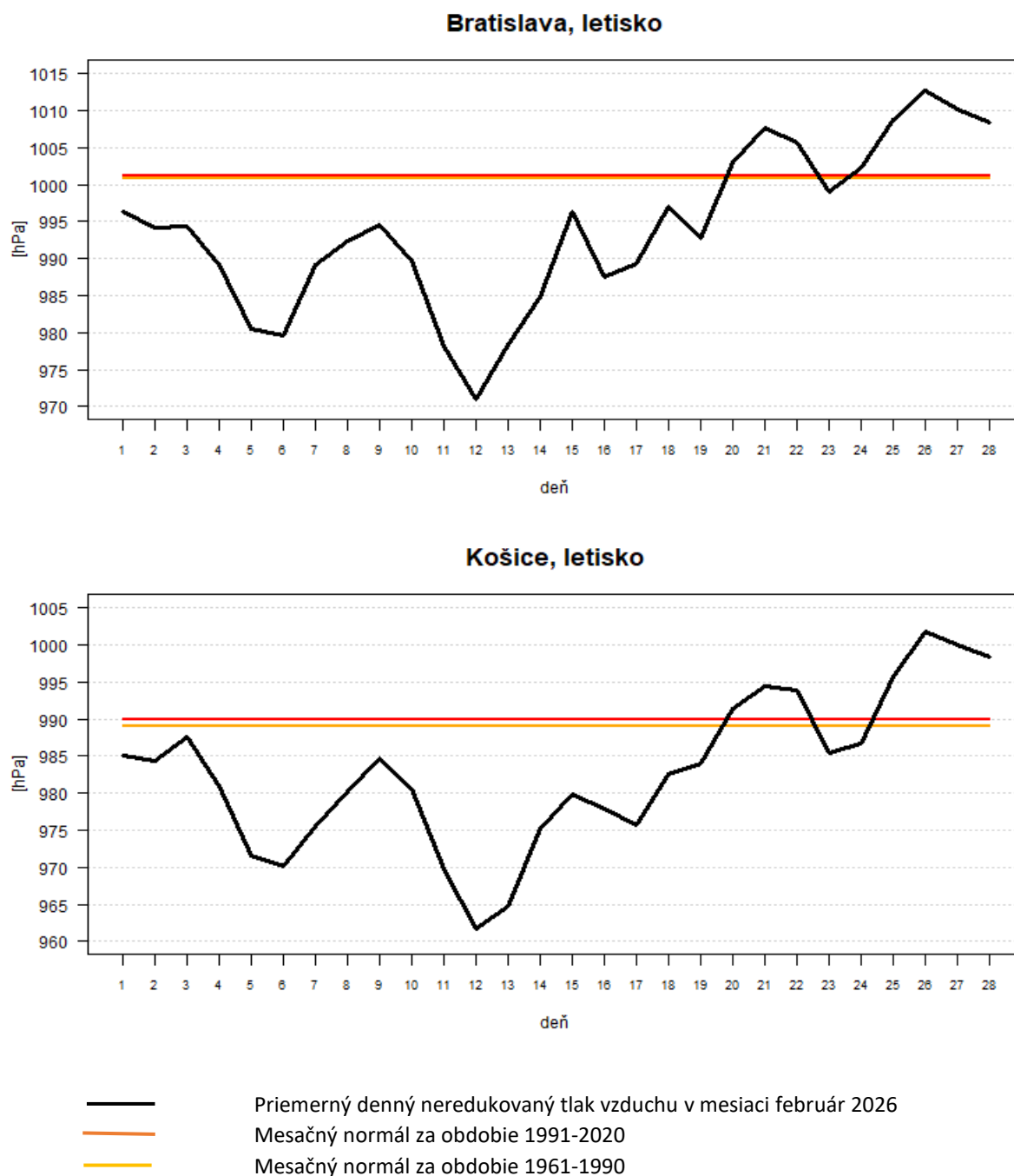
**Poznámka:**

Veterná ružica slúži na zobrazenie smeru a rýchlosti vetra. Z grafu je možné vyčítať percentuálny podiel prevládajúceho smeru vetra v spracovávanom mesiaci na vybranej meteorologickej stanici, a súčasne sa dá z grafu zistiť aj prevládajúca rýchlosť vetra v danom smere.

## 2.7 Tlak vzduchu

Meteorologická stanica Bratislava – letisko má nadmorskú výšku 133 m.

Meteorologická stanica Košice – letisko má nadmorskú výšku 230 m.

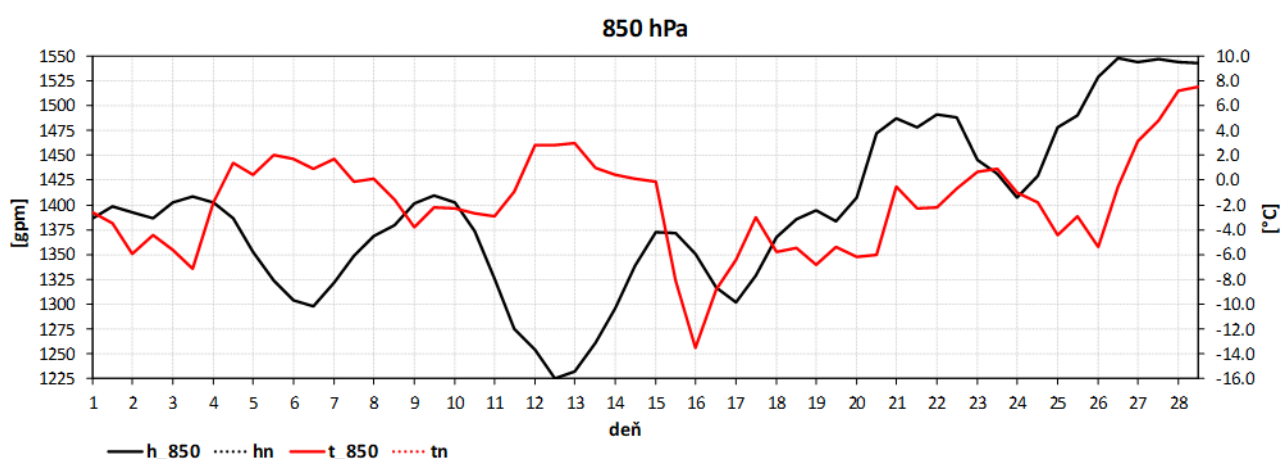


**Obr. 2.17 Priemerný denný neredukovaný tlak vzduchu porovnaný s mesačným normálom tlaku vzduchu 1991-2020 a s mesačným normálom tlaku vzduchu 1961-1990 v mesiaci február 2026 pre meteorologické stanice Bratislava - letisko a Košice - letisko**

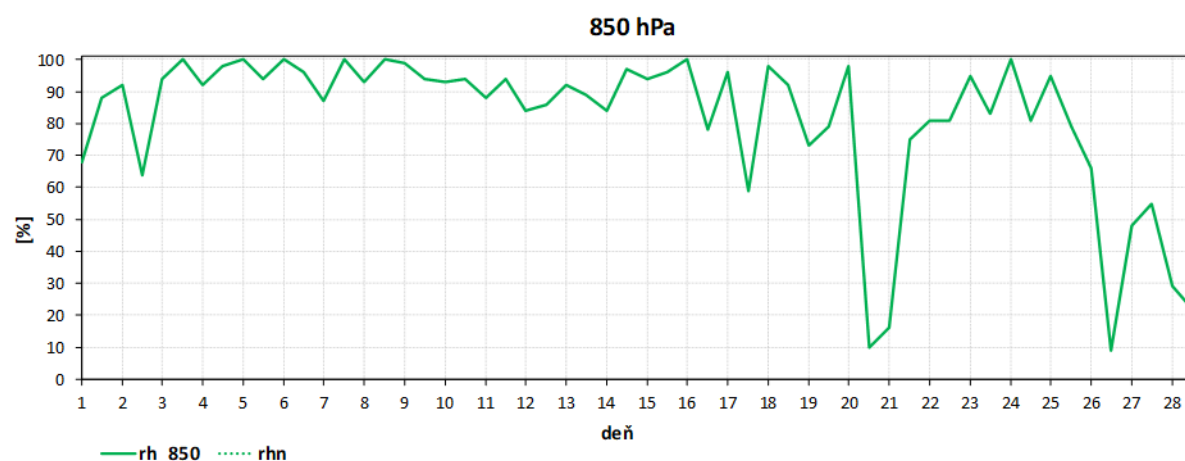
### 3 Merania vo vyšších vrstvách atmosféry

V nasledujúcej kapitole sú prezentované výsledky meraní z Aerologického a radiačného centra SHMÚ Poprad – Gánovce.

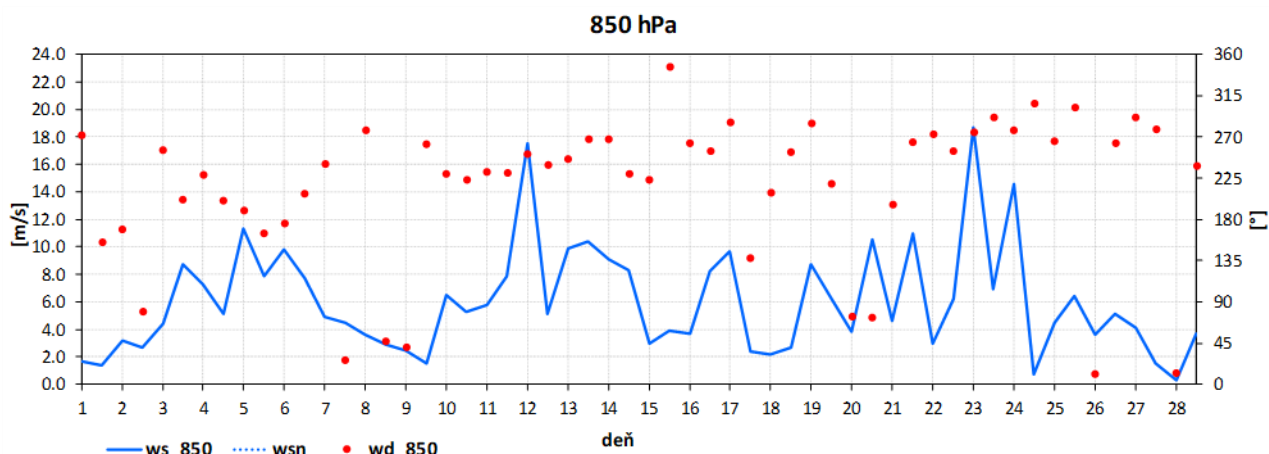
Aerologické merania sa uskutočňujú pomocou rádi sondy nesenej balónom naplneným ľahkým plynom v termínoch 00 UTC a 12 UTC. V grafoch sú zobrazené údaje zo štandardnej tlakovej hladiny 850 hPa. Aerologické údaje sú vyjadrené vzhľadom na normál vypočítaný za obdobie 1991 – 2020.



**Obr. 3.1** Geopotenciálna výška  $h$  [gpm], mesačný normál geopotenciálnej výšky  $h_n$  [gpm], teplota vzduchu  $t$  [°C], mesačný normál teploty vzduchu  $t_n$  [°C]



**Obr. 3.2** Relatívna vlhkosť vzduchu  $rh$  [%] a mesačný normál relatívnej vlhkosti vzduchu  $rh_n$  [%]



**Obr. 3.3** Rýchlosť vetra  $ws$  [ $m \cdot s^{-1}$ ], mesačný normál rýchlosti vetra  $wsn$  [ $m \cdot s^{-1}$ ] a smer vetra  $wd$  [°]

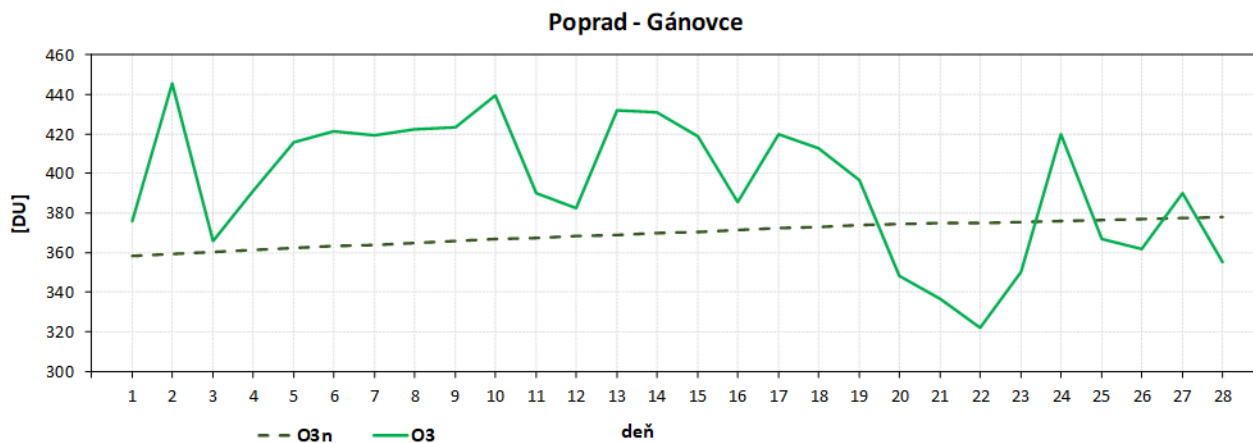
**Zhodnotenie mesiaca z pohľadu aerologických meraní:** Mesačný priemer geopotenciálnej výšky štandardnej tlakovej hladiny 850 hPa 1393 gpm bol o 49 gpm nižší ako februárový normál. Najvyššia geopotenciálna výška v tomto mesiaci 1548 gpm bola nameraná 26. 02. v termíne 12 UTC. V termíne 12 UTC bola dňa 12. 02. nameraná najnižšia februárová geopotenciálna výška 1225 gpm.

Priemerná februárová teplota vzduchu  $-1,8$  °C v tejto hladine bola o  $2,4$  °C vyššia ako normál. Najvyššia teplota vzduchu  $7,5$  °C v tomto mesiaci bola nameraná 28. 02. v termíne 12 UTC, najnižšia teplota vzduchu  $-13,5$  °C bola nameraná 16. 02. v termíne 00 UTC.

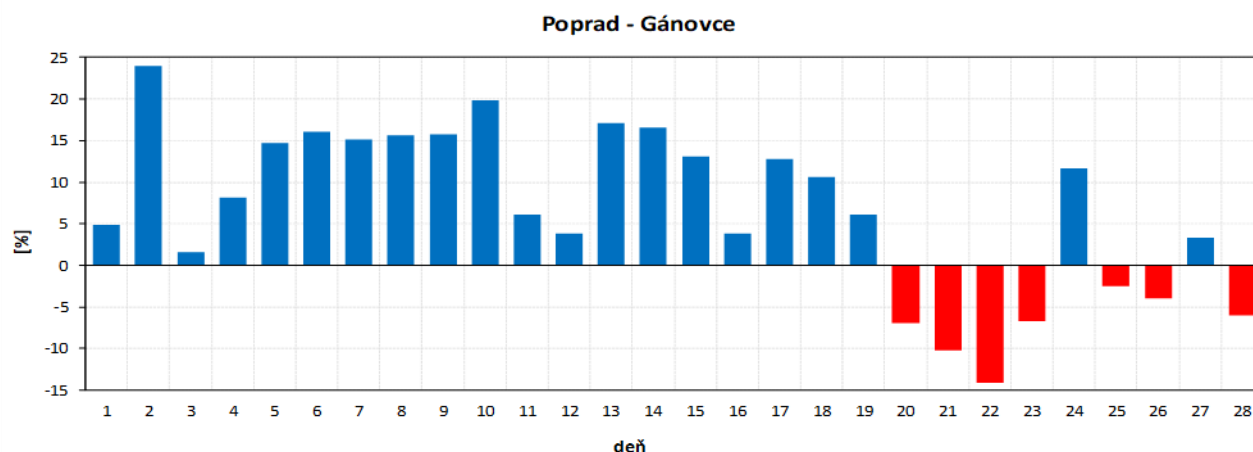
Priemerná hodnota relatívnej vlhkosti vzduchu  $81,2$  % bola oproti normálu o  $10,5$  % vyššia.

Februárová priemerná rýchlosť vetra  $6,0$   $m \cdot s^{-1}$  bola  $1,2$   $m \cdot s^{-1}$  pod normálom. Maximálna rýchlosť vetra  $18,7$   $m \cdot s^{-1}$  pri smere vetra  $275^\circ$  bola vo vybranej izobarickej hladine 850 hPa nameraná 23. 02. v termíne 00 UTC. Vo februári prevládali západný a juhozápadný vietor, s menšou početnosťou výskytu bol nameraný ZSZ a JJZ vietor.

Prezentované sú aj denné priemery celkového atmosférického ozónu merané Brewerovými spektrofotometrami a priemerné denné relatívne odchýlky od dlhodobého priemeru, vypočítané vzhľadom na dlhodobý priemer za obdobie 1962 – 1990 z najbližšej stanice s dlhodobými meraniami celkového ozónu v SOO ČHMÚ Hradec Králové (Kalvová a Dubrovský, 1995).



**Obr. 3.4** Denné priemery celkového atmosférického ozónu *O3* a dlhodobý priemer *O3n* za obdobie 1962 – 1990



**Obr. 3.5** Priemerné denné relatívne odchýlky celkového ozónu od dlhodobého priemeru 1962 - 1990

**Zhodnotenie mesiaca z pohľadu celkového atmosférického ozónu:** Mesačný priemer dosiahol hodnotu 394 DU, čo v porovnaní s dlhodobým priemerom 1962 – 1990 predstavuje odchýlku +25 DU (+7 %). Najnižšia priemerná denná hodnota 322 DU (-14 % oproti dlhodobému priemeru) bola nameraná dňa 22. 02. a najvyššia priemerná denná hodnota 446 DU (+24 % oproti dlhodobému priemeru) bola zaznamenaná 2. februára.

## 4 Fenológia

### **Stav a vývin poľnohospodárskych kultúr /poľných plodín**

Vo vývoji poľných kultúr neboli zaznamenané žiadne nové vývojové fázy.

### **Stav a vývin ovocných drevín**

V teplejších oblastiach Slovenska začalo ošetrovanie viniča hroznorodého predjarným rezom.

### **Stav a vývin lesných drevín a rastlín**

Od prvej dekády februára začala na západe a východe Slovenska kvitnúť lieska obyčajná, vplyvom chladnej druhej dekády vo februári bolo jej kvitnutie pozastavené a pokračovalo plným kvitnutím v tretej dekáde mesiaca. Na strednom Slovensku začala lieska kvitnúť koncom mesiaca. V tretej februárovej dekáde začala kvitnúť jelša lepkavá najmä v nižších polohách na juhu západného Slovenska. Z lesných bylín od prvej dekády mesiaca začala kvitnúť a následne plne kvitla snežienka jarná, v poslednej dekáde mesiaca začal kvitnúť podbeľ liečivý.

### **Prejavy sťahovavého vtáctva a iných živočíchov**

V druhej a tretej dekáde mesiaca bola zaznamenaná prvá znáška peľu včely medonosnej. V poslednej februárovej dekáde bol ojedinele zaznamenaný prvý prílet škorca lesklého a škovránka poľného.



© SLOVENSKÝ HYDROMETEOROLOGICKÝ ÚSTAV  
ISSN 1338-7170