

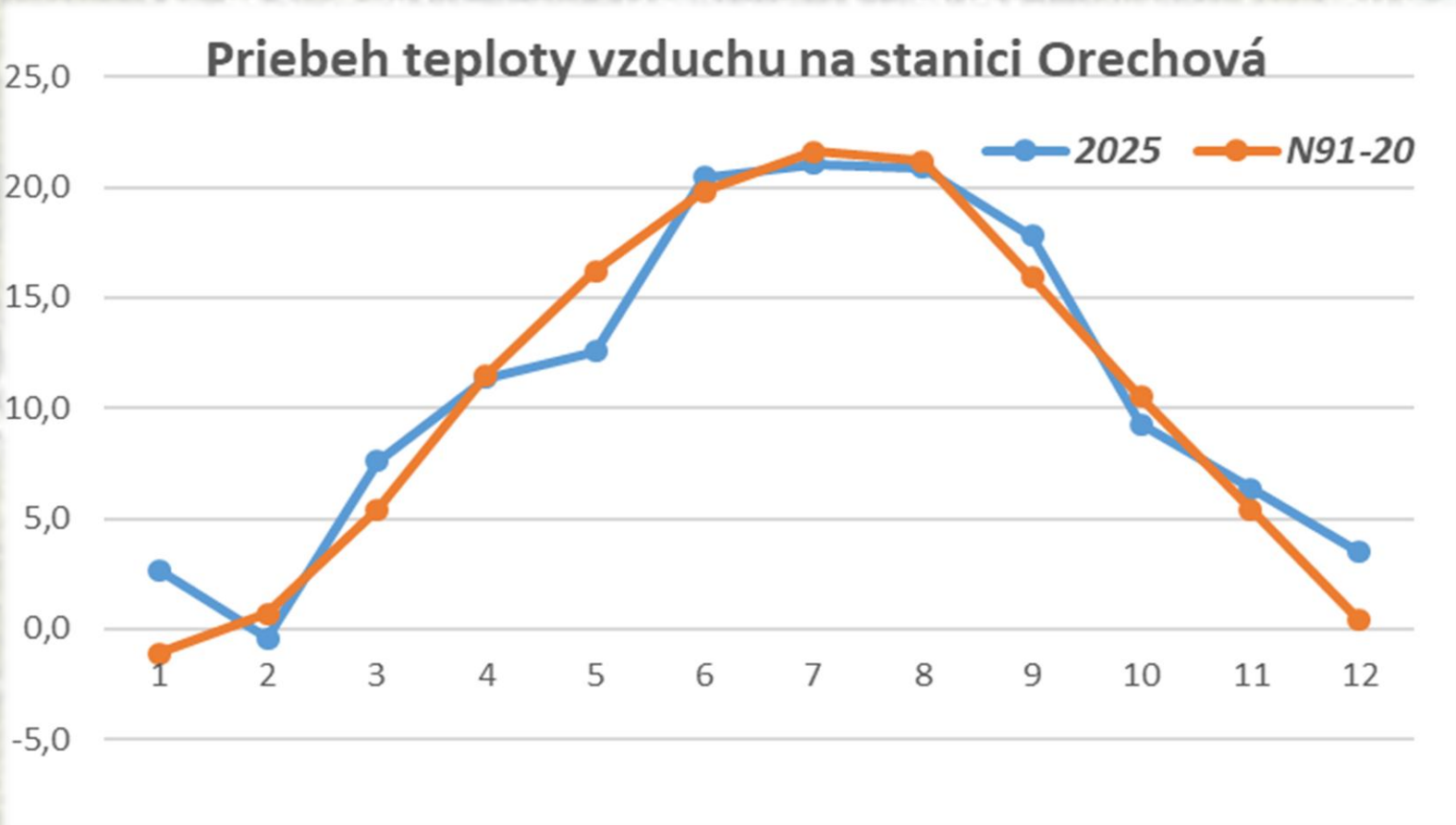
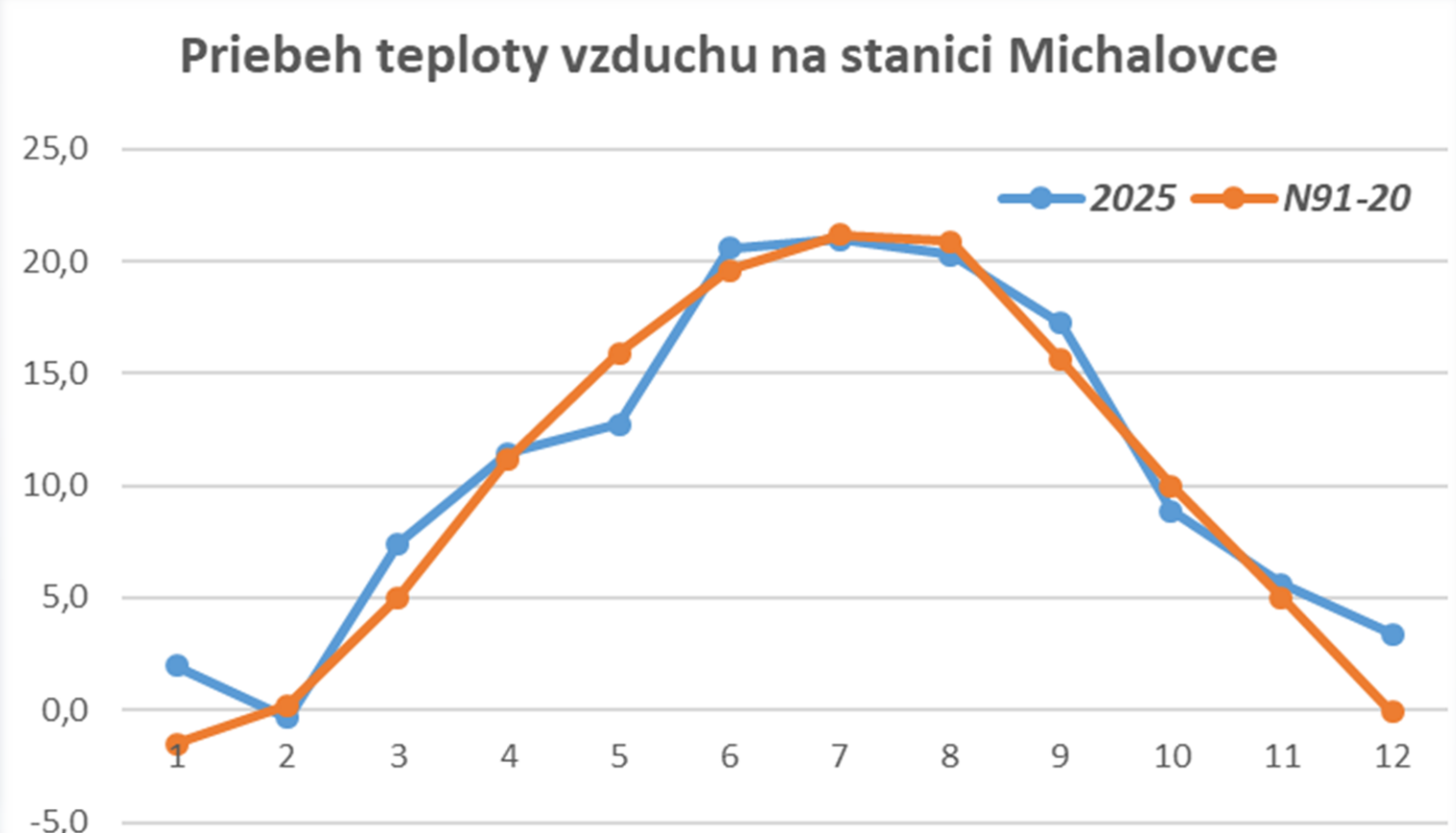
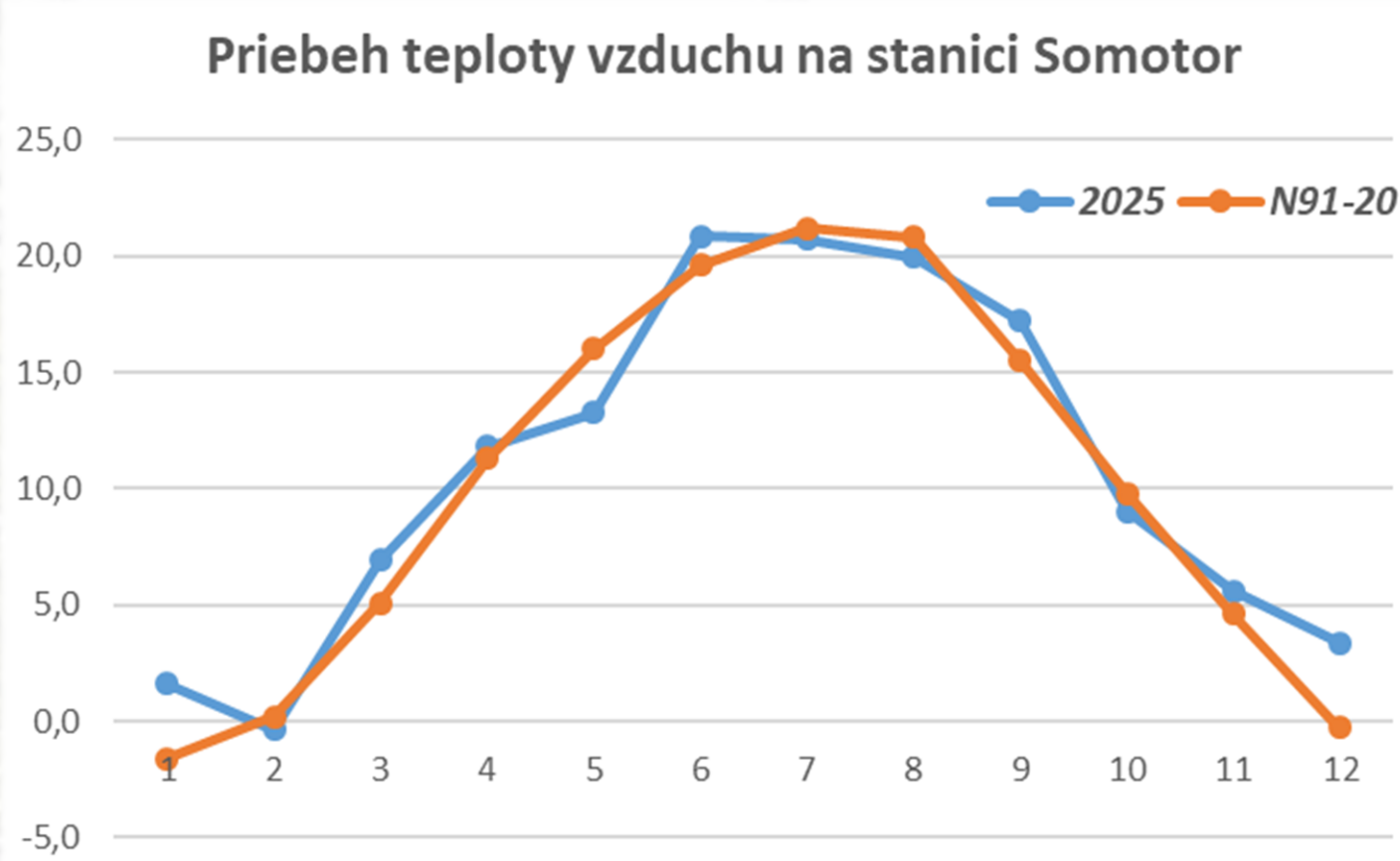
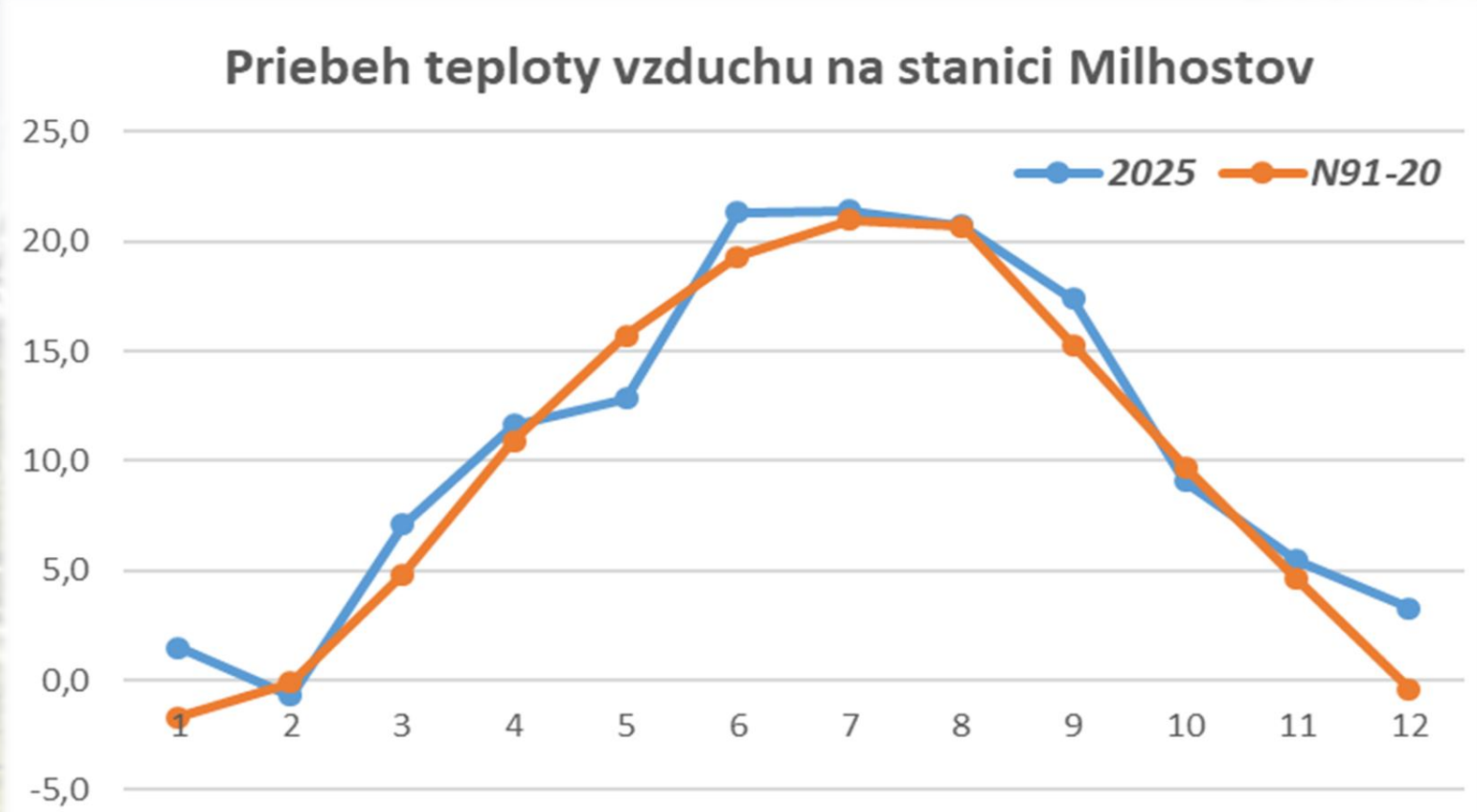
Klimatické zhodnotenie roka 2025 na Východoslovenskej nížine

Climatic Assessment of the Year 2025 in the Eastern Slovak Lowland

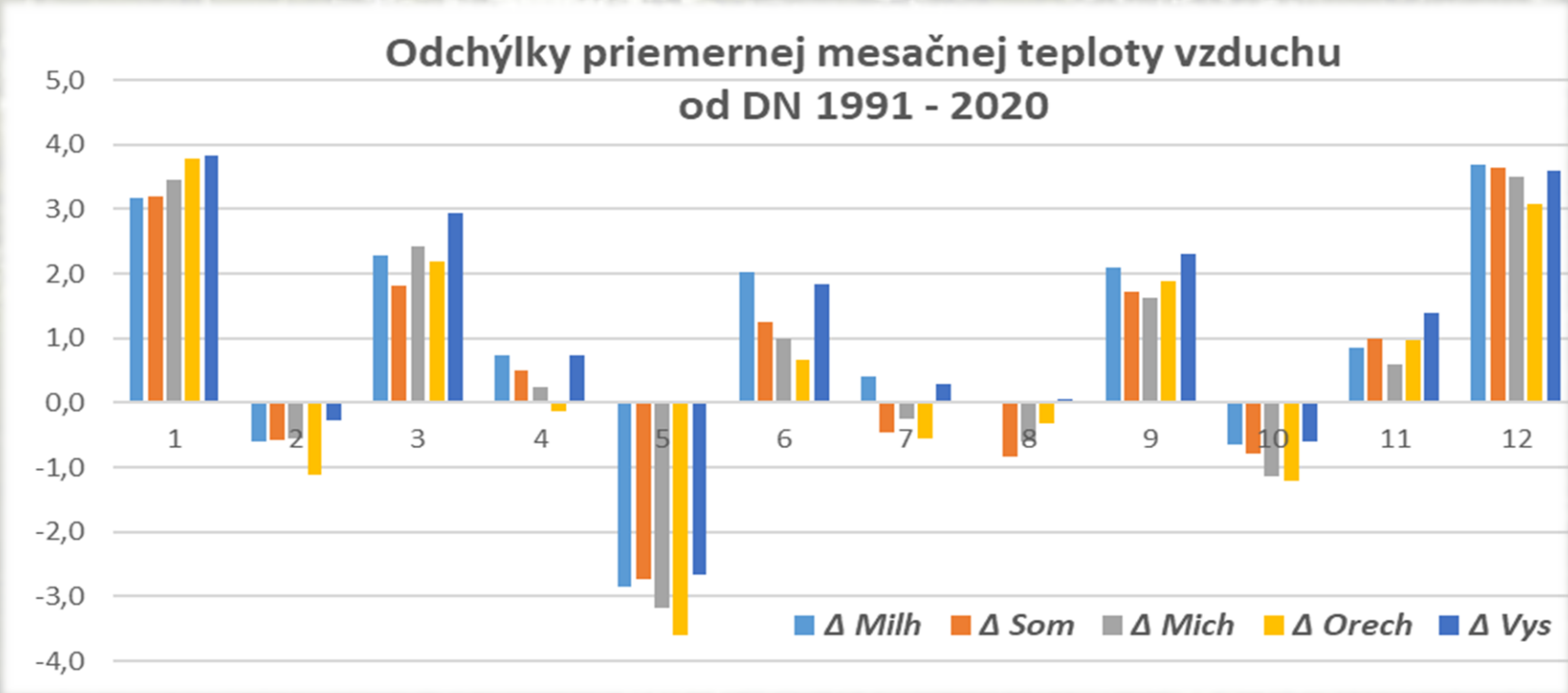
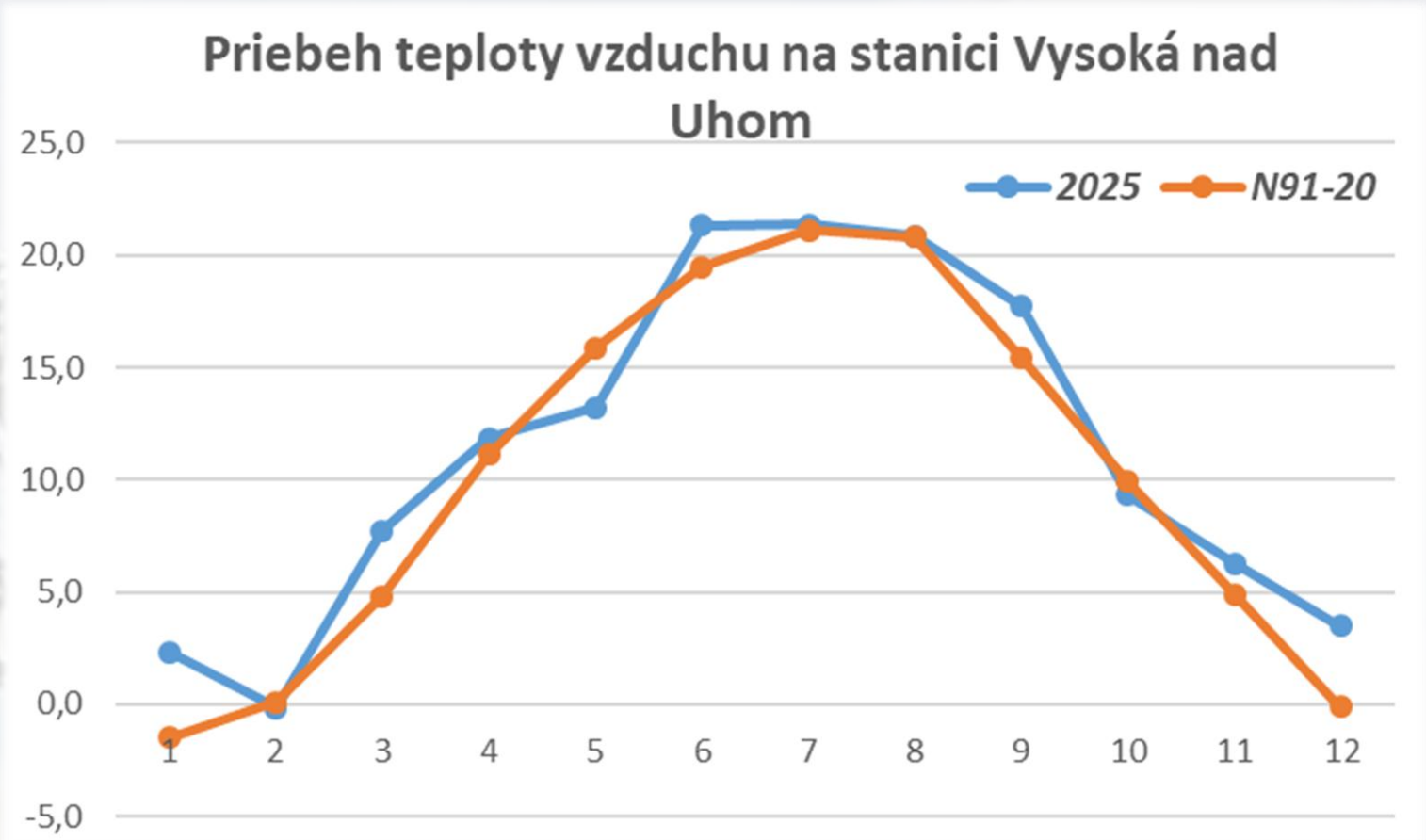
Poloha Východoslovenskej nížiny (ďalej VSN) spôsobuje špecifické zvláštnosti tohto územia, vyvolané najmä dvoma základnými druhmi vplyvov a to cirkulačnými a radiačnými. Cirkulačné vplyvy sú závislé na polohe územia VSN, ktorá leží v prechodnom pásme medzi oceánskou a pevninskou klímou. Jednou zo základných črt tunajšej klímy je veľká časová premenlivosť počasia a tým aj všetkých meteorologických prvkov.

Teplota vzduchu

Rok 2025 skončil na území VSN ako teplotne nadnormálny. Priemerná ročná teplota vzduchu sa pohybovala od 10,8 °C do 11,3 °C. Najteplejšie bolo paradoxne v zimných mesiacoch január a december. V januári priemerná mesačná teplota vzduchu dosiahla 1,5 až 2,7°C, čo je o 3,2 °C až 3,8 °C viac ako dlhodobý normálu 1991 – 2020 (DN 91-20). V decembri sa priemerná mesačná teplota vzduchu pohybovala od 3,3 °C do 3,5 °C, čo je o 3,1 až 3,7 °C viac ako DN 91-20. Na druhej strane najchladnejším mesiacom na VSN bol máj, s priemernou mesačnou teplotou vzduchu od 12,6 °C do 13,3 °C, kde odchýlka od normálu dosahovala -2,6°C až -3,6 °C.



Ak sa pozrieme na ročné obdobia všetky skončili nad úrovňou dlhodobého normálu 1991-2020. Najteplejším ročným obdobím paradoxne bola zima, s odchýlkami 1,9 °C až 2,4 °C. Ostatné ročné obdobia boli s dlhodobého hľadiská na úrovni normálu alebo teplé. Najvyššiu maximálnu dennú teplotu vzduchu 37,4 °C sme zaznamenali 10.8.2025 v Milhostove (najvyššia hodnota za posledných 30 rokov). Najnižšiu minimálnu dennú teplotu vzduchu -12,9 °C sme zaznamenali 21.2. v Milhostove.



	jar			leto			jeseň			zima		
	2025	N91-20	Δ	2025	N91-20	Δ	2025	N91-20	Δ	2025	N91-20	Δ
Milhostov	10,5	10,5	0,0	21,2	20,3	0,8	10,6	9,9	0,8	1,4	-0,7	2,1
Somotor	10,7	10,8	-0,1	20,5	20,5	0,0	10,6	10,0	0,6	1,5	-0,6	2,1
Michalovce	10,5	10,7	-0,2	20,6	20,6	0,0	10,6	10,2	0,4	1,7	-0,5	2,1
Orechová	10,5	11,0	-0,5	20,8	20,9	-0,1	11,1	10,6	0,5	1,9	0,0	1,9
Vysoká n/U	10,9	10,6	0,3	21,2	20,5	0,7	11,1	10,1	1,0	1,9	-0,5	2,4

Atmosférické zrážky

Ročný úhrn atmosférických zrážok sa pohyboval od 544 do 611 mm, čo je 85 až 95 % DN 91-20. Z hľadiska ročného chodu zrážok sa rok 2025 pohyboval na úrovni normálu, no časové rozdelenie zrážok bolo nevyvážené. Najviac zrážok v porovnaní s dlhodobým normálom 1991 – 2020 spadlo v marci, kedy úhrny dosahovali 50 až 71 mm, čo je 148 až 196 % DN 91-20. Najvyššie mesačné úhrny zrážok však bol zaznamenaný v júli, čo v značnej miere bolo zapríčinené silnou a pomerne častou búrkovou aktivitou spojenou so silnými lejakmi, dosahovali 82 až 106 mm. Najviac spadlo v Orechovej, až 106 mm. Na druhej strane nedostatok zrážok bol na začiatku leta, v júni, kedy za mesiac spadlo iba 8 až 14 mm zrážok, čo je 11 až 20% DN 91-20. Druhým extrémne suchým mesiacom bol december, kedy napršalo len 3 až 12 mm, čo je 6 až 22 % DN 91-20. Najnižší mesačný úhrn bol zaznamenaný na stanici Somotor v decembri, a to iba 2,6 mm.

