

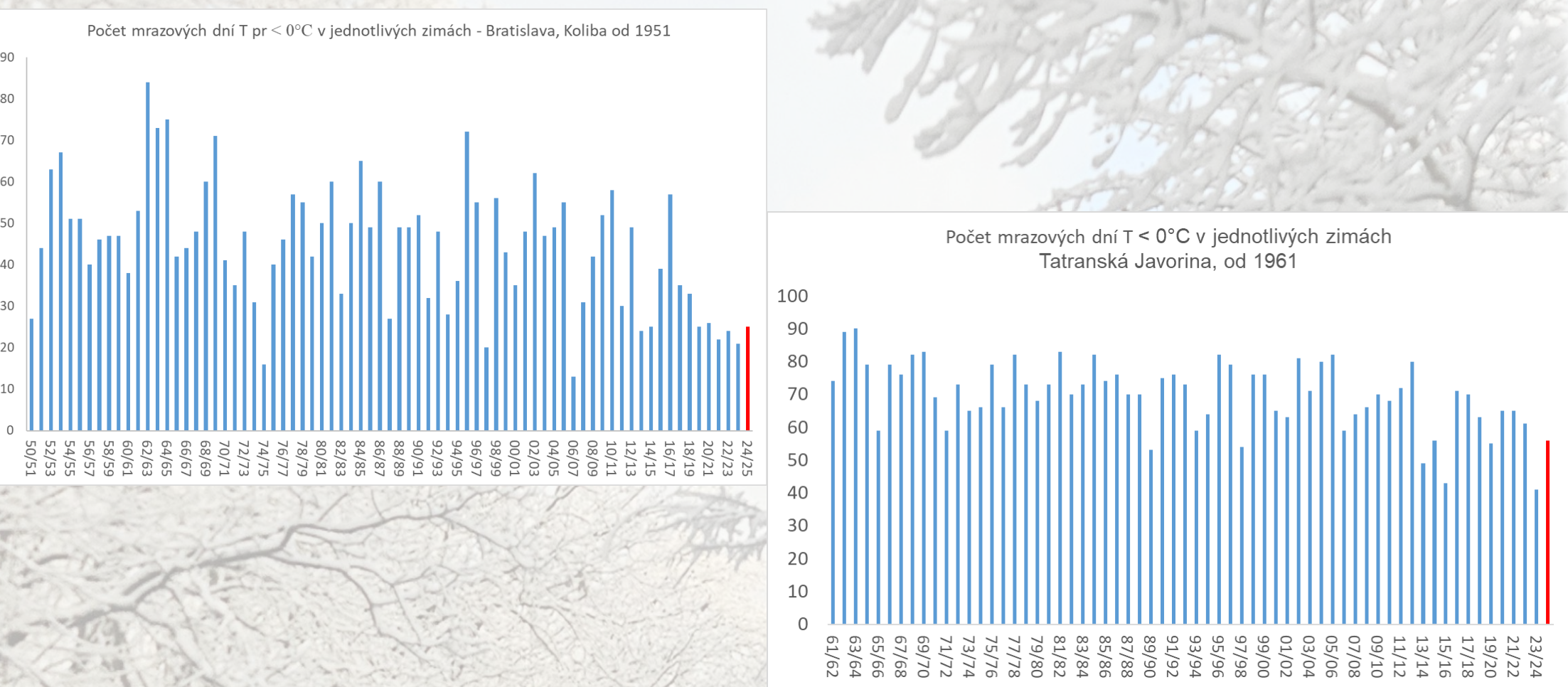
Fenologické zhodnotenie roka 2025

Krčová, I., Rozkošný, J., Snopková, Z., Ivaňáková, I., Mikulová, K., Szabóová, K., Holec, J., Kajaba, P., Faško, P.
Slovenský hydrometeorologický ústav, Jeséniova 2305/17, 831 01 Bratislava



Zima

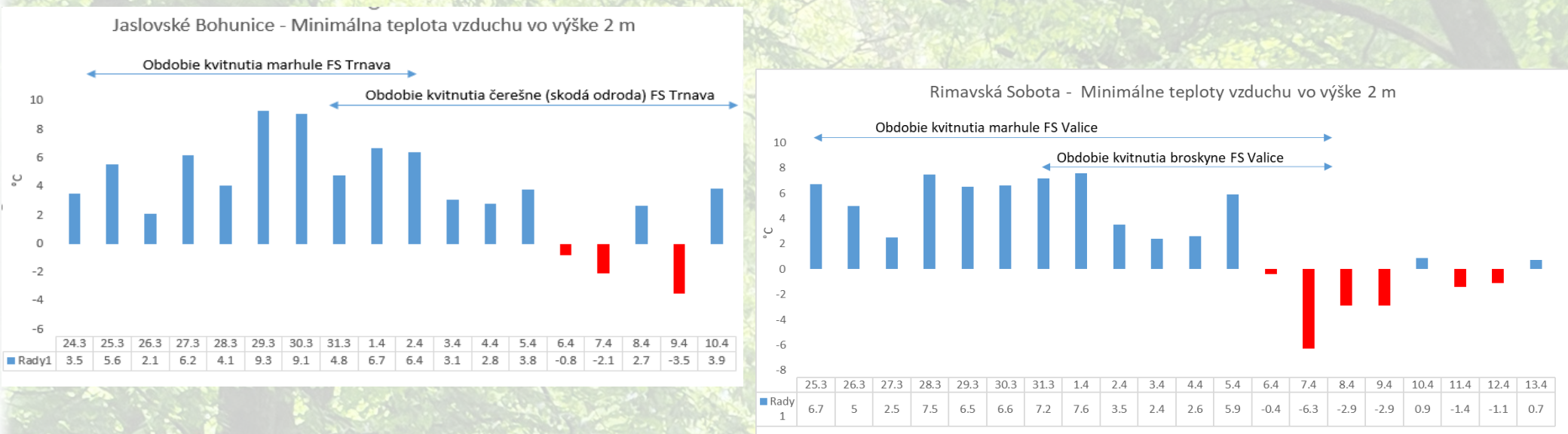
- ❖ Vegetácia bola v decembri 2025 a januári 2026 vo fáze dormancie.
- ❖ Od poslednej dekády januára začali kvitnúť alergény ako lieska obyčajná a od prvej dekády februára aj jelša lepkavá.
- ❖ Tieto alergény v roku 2025 začali kvitnúť skôr v porovnaní s fenologickým normálom 1991-2020 v priemere o 2 dni (FS Adamovské Kochanovce – 20.2.) až 35 dní (FS Giraltovce – 30.1.) skôr.
- ❖ Z dlhodobého hľadiska zaznamenávame čoraz nižší počet mrazových dní v jednotlivých zimách.



- ❖ Priaznivé klimatické podmienky (absencia snehovej pokrývky, sucho) umožnili od tretej dekády februára sejby jačmeňa siateho (forma jarná).

Jar

- ❖ Od druhej dekády marca začala kvitnúť marhuľa obyčajná, od tretej dekády marca skoré odrody čerešní a od druhej dekády apríla jadrové druhy ovocných drevín (jablone, hrušky).
- ❖ Kvitnutie ovocných druhov drevín nastalo v priemere o 1 až 2 týždne skôr v porovnaní s fenologickým normálom 1991-2020.
- ❖ Kvitnutie ovocných druhov poznačili dve podpriemerne chladné dekády: a to 1. dekáda apríla a 2. dekáda mája.

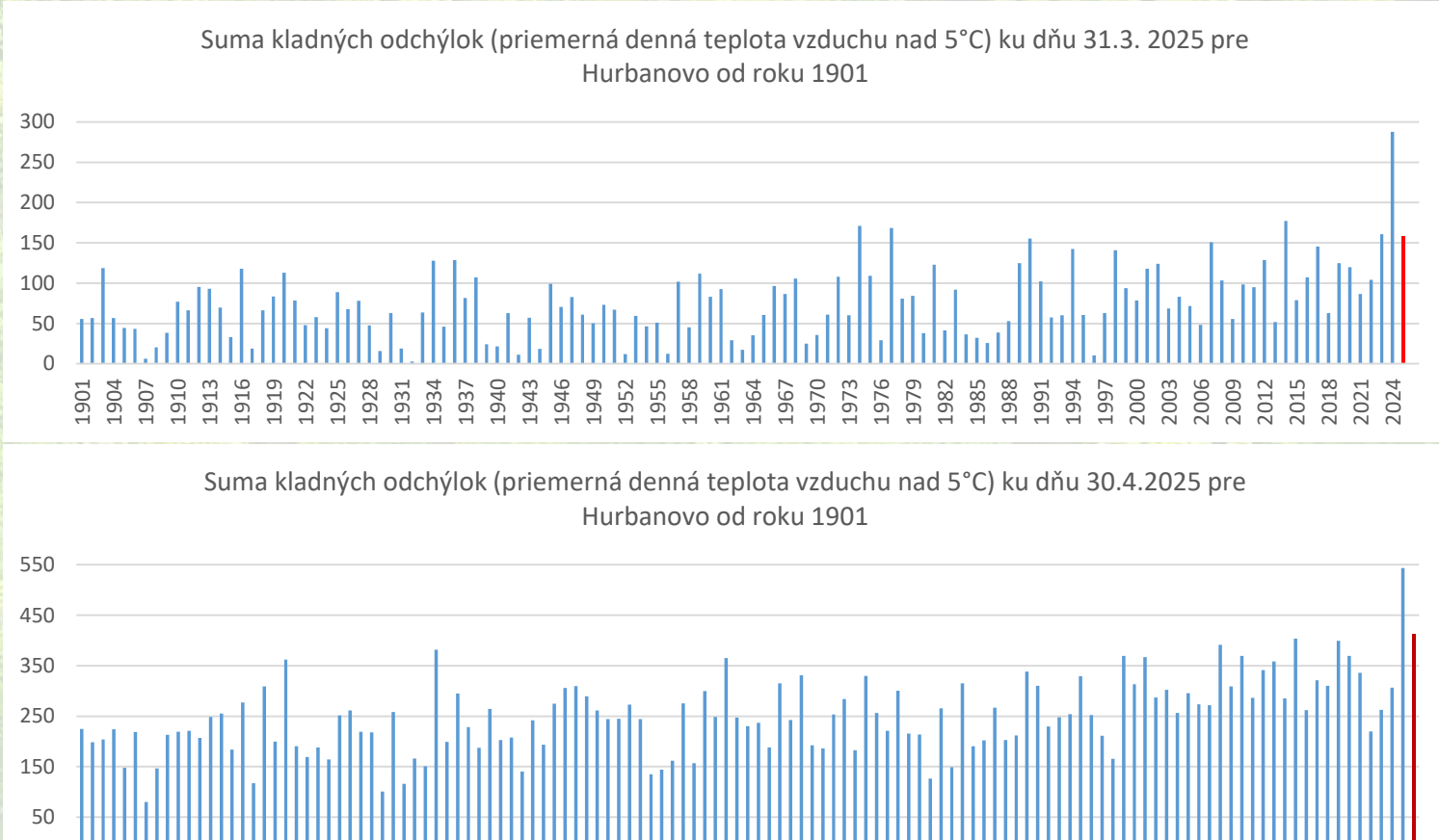
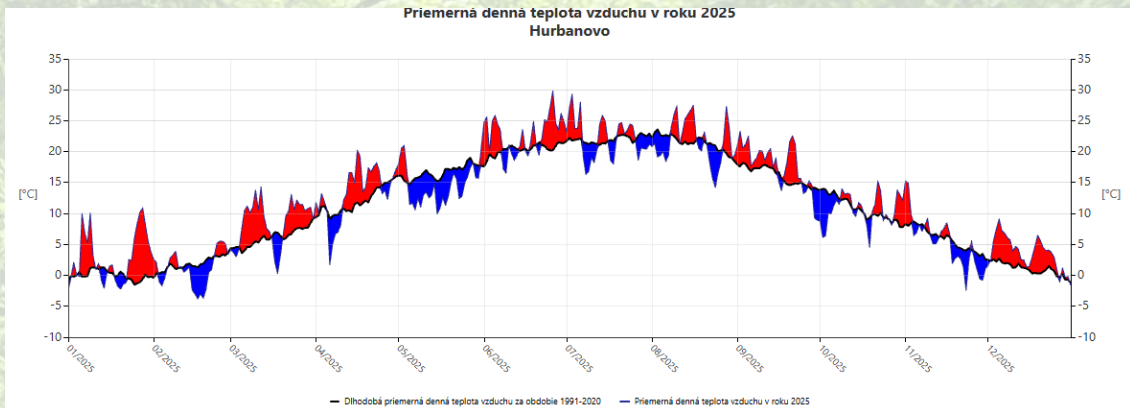


Nadpriemerné teploty vzduchu v 1. a 2. dekáde marca urýchlili vývoj vegetácie.

Pre meteorologickú stanicu Hurbanovo bola:

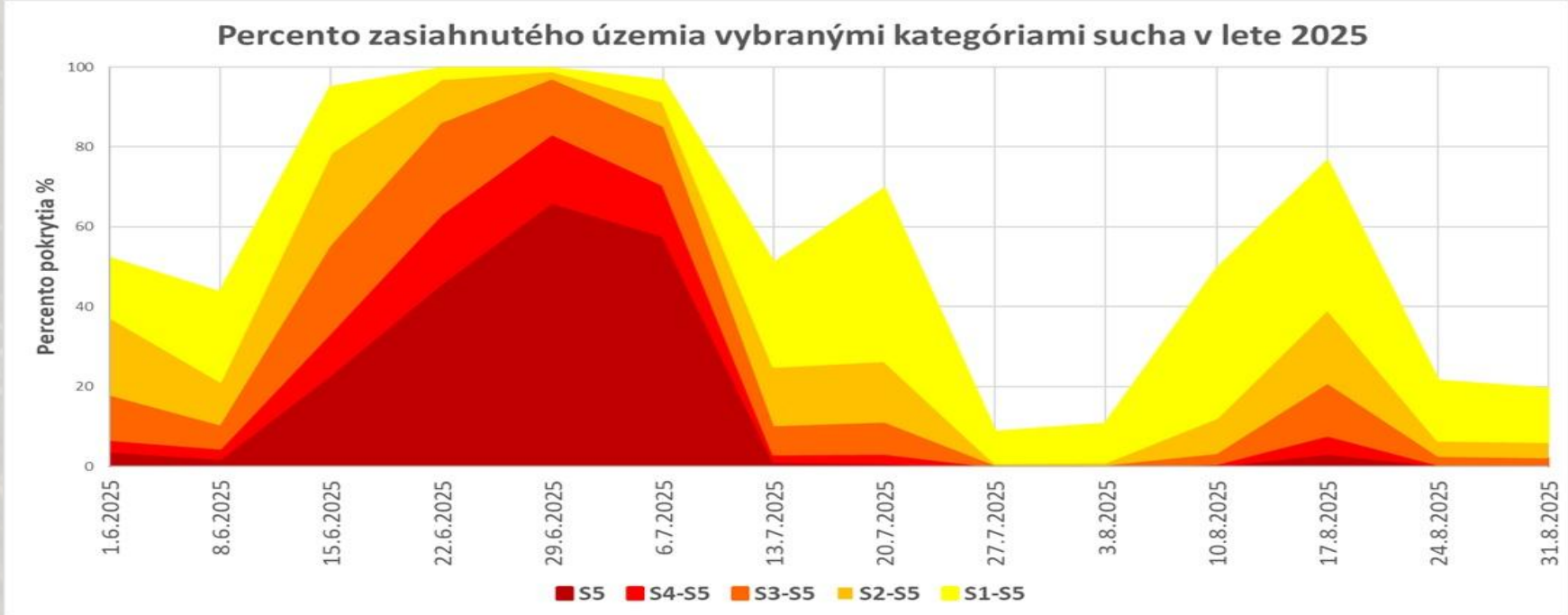
K 31. marcu bola suma efektívnych teplôt – 158

K 30. aprílu bola suma efektívnych teplôt - 411



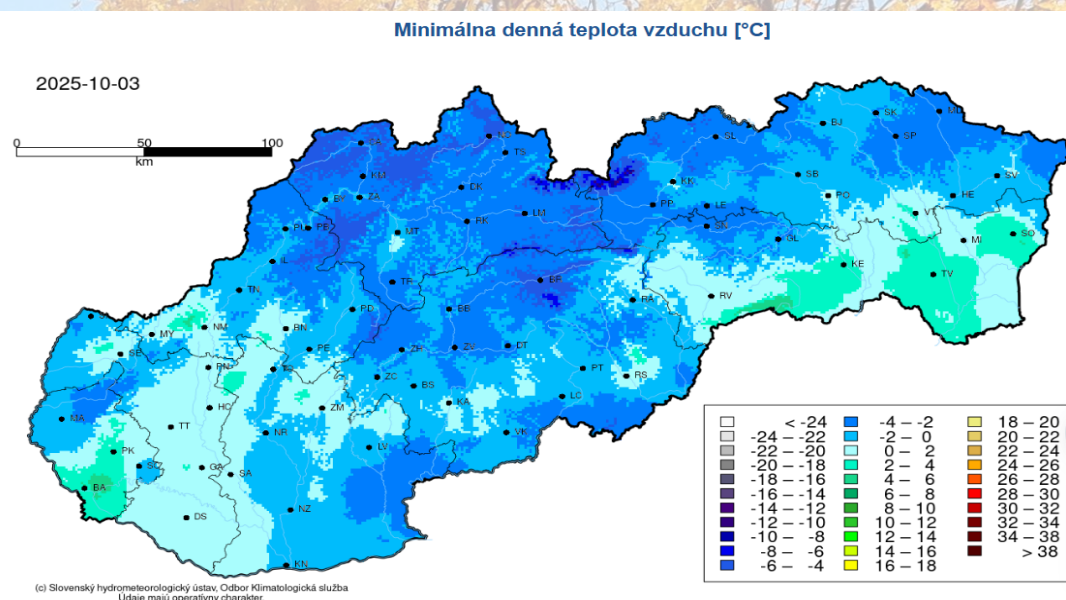
Leto

- ❖ Kvitnutie lipy malolistej nastalo lokálne v rámci fenologického normálu 1991-2020 (FS Levice, 15.6. 2025), ale na viacerých miestach nastalo skôr od 1 deň (FS Horná Breznica, 23.6.2025) do 12 dní (FS Svätý Anton, 25.6.2025).
- ❖ Od tretej dekády júna začali dozrievať marhule.
- ❖ Až 60 % pozorovateľov zaznamenalo neúrodu marhuľ.
- ❖ Plná zrelosť ozimných druhov obilnín nastávala od druhej dekády júna, najmä na juhu Slovenska, a v týchto lokalitách začal aj ich zber od tretej dekády júna.
- ❖ Plná zrelosť jarných obilnín začala od druhej dekády júla, ich zber od druhej dekády júla.
- ❖ Lokálne nastal zber pšenice letnej (forma ozimná) až od 10 dní do 20 dní po zaznamenaní plnej zrelosti tejto plodiny (FS Báhoň, Plná zrelosť – 30.6.2025, Zber – 20.7.2025).
- ❖ Napriek prerušeniu priebehu žatvy na viacerých miestach, nastal zber jačmeňa siateho formy jarnej skôr v porovnaní s fenologickým normálom 1991-2020 od 4 dní (FS Veľký Meder, 19.7. 2025) do 16 dní (FS Jakubovany, 20.7.2025).
- ❖ Začiatok leta poznačený výraznou epizódou pôdneho sucha.

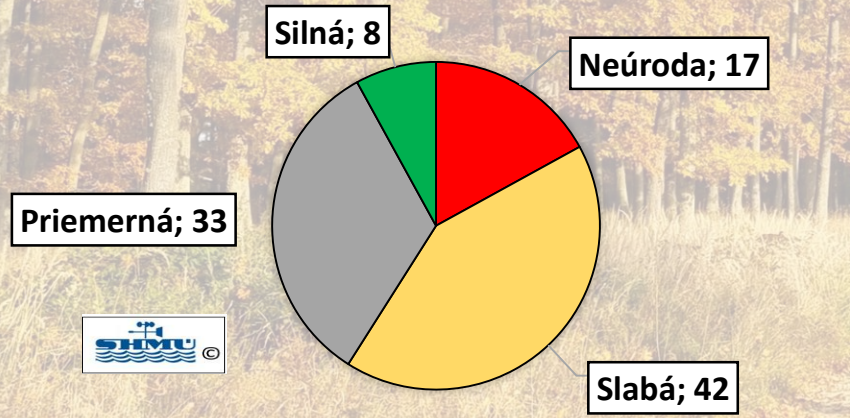


Jeseň

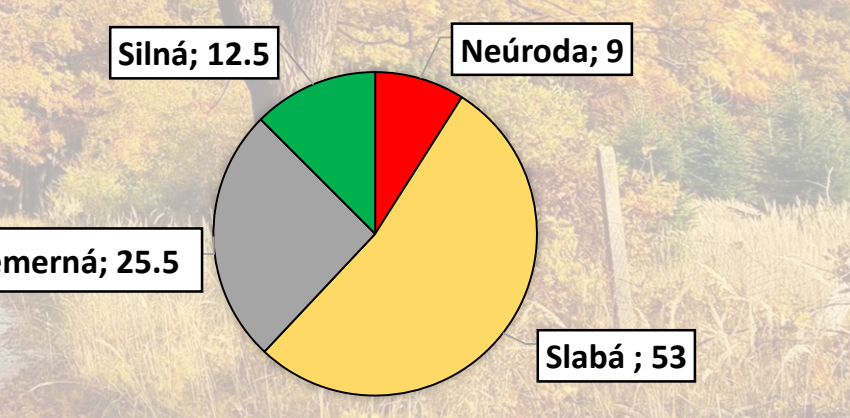
- ❖ Všeobecné žltnutie listov buka lesného (*Fagus sylvatica* L.) nastalo v rámci fenologického normálu resp. neskôr od 3 dní (FS Senohrad 9.10.2025) do 15 dní (FS Zvolen, 23.10.2025).
- ❖ Jesenné fenologické fázy nastali najmä po výskyte mrazov v 1. dekáde októbra.
- ❖ Úrody ovocných drevín (jablká a hrušky), ale najmä orechov negatívne ovplyvnené klimatickými podmienkami (neskoré jarné mrazy, sucho začiatkom júna).



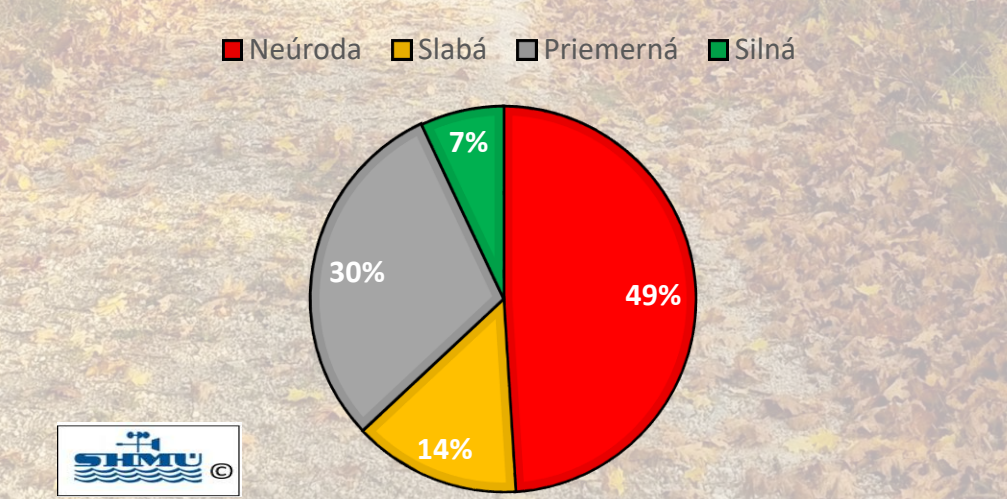
% ZASTÚPENIE STUPŇA ÚRODY ODROD HRUŠIEK JESENNÝCH V JESENI 2025 HODNOTENÉ POZOROVATEĽMI



% ZASTÚPENIE ÚRODY ODROD JABŔK JESENNÝCH V JESENI 2025 HODNOTENÉ POZOROVATEĽMI



% ZASTÚPENIE STUPŇA ÚRODY ORECHA KRÁČOVSKÉHO V JESENI 2025 HODNOTENÉ POZOROVATEĽMI



Teplota pôdy a premrzanie pôdy v roku 2025

V januári bolo **premŕzanie** väčšinou plytké, pričom maximum zimnej sezóny nastalo vo februári (**medián 13 cm; lokálne maximá až 39 cm**). V marci prevažoval rýchly ústup na nízke hodnoty (často 0-5 cm), pričom vo vyšších polohách mohlo premŕzanie pretrvávať dlhšie. **V októbri bolo premŕzanie prakticky nulové**, v novembri sa začalo prejavovať najmä nízkymi hodnotami a v decembri sa stalo plošnejším (**najčastejšie 3-5 cm, lokálne nad 10 cm**).

