

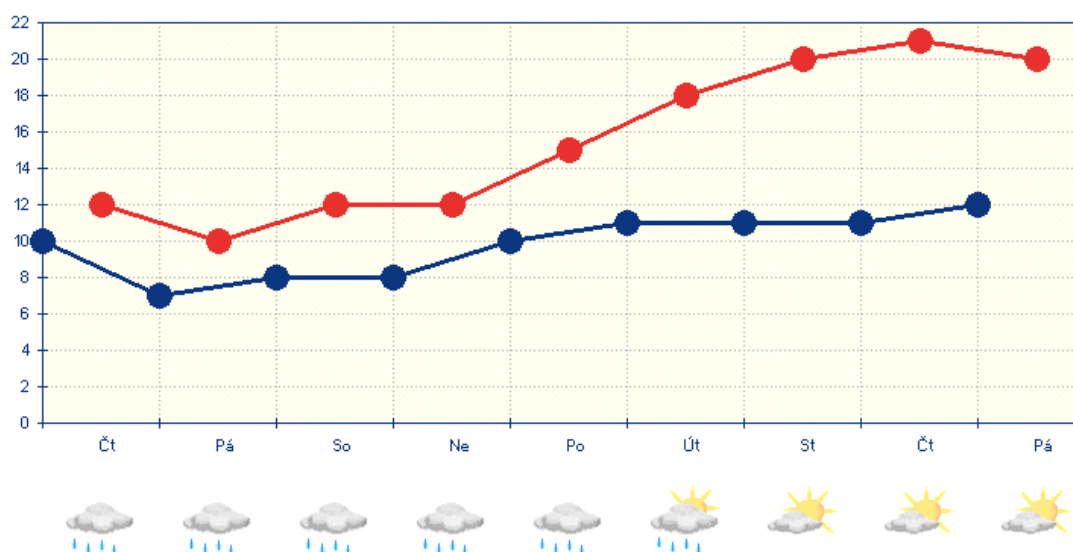
## Komentář předsběrová analýza 37. týden 2024

Předpověď z minulého období se vyplnila a déšť, který byl sice potřebný, přišel uprostřed vinobraní v nejméně vhodnou dobu. A ani výhled na následující období není pro vinaře příznivý s ohledem na to, že je potřeba sbírat hrozny, jejichž zrání horké počasí značně urychlilo.

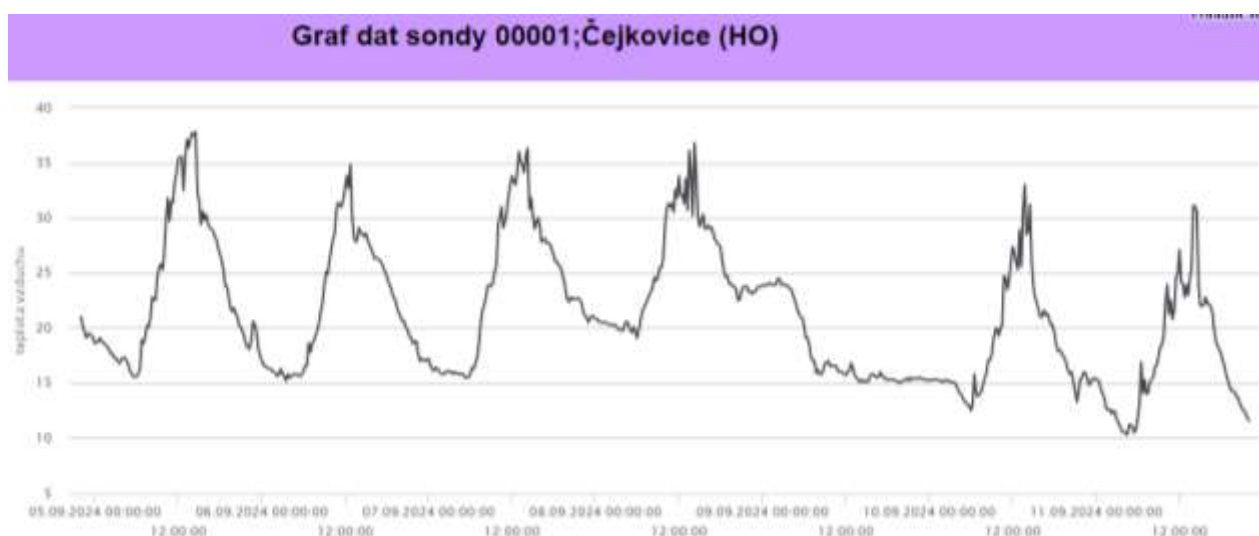
Podle předpovědí očekáváme extrémní srážky. Teploty budou od 20 do 10 °C přes den. V noci by měly být teploty kolem 9 °C v průměru.

### Předpokládaný vývoj počasí v ČR od čtvrtka 12. 9. do pátku 20. 9. 2024

Vydáno dne 11. 9. 2024



Níže uvedený graf uplynulých týdenních teplot je z meteostanice v Čejkovicích. Vidíme relativně vyrovnané denní i noční teploty s pondělním výkyvem, kdy se vyskytly srážky.



Údaje byly získány z webových stránek firmy AMET-sdružení Litschmann & Suchý <http://www.amet.cz/>.

Vzhledem k předpovědím počasí, může nastat zásadní zlom v kvalitě hroznů. Díky srážkám se bude ve vinicích držet vlhkost, která podpoří hnilobu hroznů. Problematické může být v tomto případě také napadení hroznů hmyzem. Rozhodující bude zdravotní stav hroznů. Také očekáváme stagnaci nárustu cukernatosti. Pozdní deště v půdě bohaté na draslík mohou vyvolat další pokles acidity a nežádoucí zvýšení pH. Suma kyselin a kationtů určuje pH moštu – závisí tedy především na obsahu kyseliny vinné a draslíku. Již teď se setkáváme s rizikovými hodnotami pH. Vysoké pH také redukuje antokyany a snižuje kvalitu barvy červených vín.

Malokarpatská, Velkopavlovická a Mikulovská podoblast mají z větší části posbírané bílé odrůdy, k analýze nám zbyly jen Ryzlinky rýnské. Výjimkou je dodavatel hroznů z Lednice, kde je posbírána jen Müller Thurgau a všechny ostatní odrůdy ještě visí na keřích.

Z toho, co nám zbylo k porovnání s uplynulým týdnem, průměrná cukernatost u bílých odrůd narostla o 2,1 °NM na 22,5 °NM. Nejvyšší průměrný týdenní nárůst cukernatosti jsme zaznamenali ve Znojenské podoblasti.

Titrovatelné kyseliny průměrně klesly u bílých odrůd z 6,7 g/l na 5,6 g/l. Kyselina vinná klesla o 0,7 g/l. Nadále docházelo k poklesu kyseliny jablečné vlivem teplého počasí, průměrně za týden klesla o 0,4 g/l. Z pohledu kvality hroznů by bylo optimální zachování obsahu kyseliny jablečné na obsahu 2-3 g/l u bílých odrůd. Když sledujeme vývoj kyseliny jablečné, průměrná hodnota u bílých odrůd je 2,0 g/l, ale někde se již její hodnota blíží 1 nebo dokonce i pod 1 g/l. Pokud je kyselina jablečná u bílých odrůd menší než 1 g/l, je vhodné mošt dokyselit ještě před fermentací kyselinou vinnou a jablečnou v poměru 1:1.

Průměrná cukernatost u modrých odrůd je 22,3 °NM. Nejvyšší cukernatost jsme zaznamenali u Rulandského modrého z Lednice, 25 °NM. Obsah titrovatelných kyselin je průměrně 6,3 g/l. Týdenní pokles kyseliny jablečné byl téměř o celý 1 g/l. Nyní se její hodnoty u modrých odrůd pohybují v průměru kolem 2,2 g/l.

Nesmíme zapomenout ani na obsah asimilovatelného dusíku pro bezproblémové kvašení vzhledem k vyšším cukernatostem moštů. Následující tabulka ukazuje orientační potřebu asimilovatelného dusíku ve vztahu právě k cukernatosti moštu.

**Potřeba asimilovatelného dusíku v závislosti na cukernatosti moštu.**

| <b>Cukernatost<br/>moštu<br/>(°NM)</b> | <b>Potřebný<br/>asimilovatelný<br/>dusík (mg/l)</b> |
|----------------------------------------|-----------------------------------------------------|
| 20,0                                   | 175                                                 |
| 21,0                                   | 200                                                 |
| 22,0                                   | 225                                                 |
| 23,0                                   | 250                                                 |
| 24,0                                   | 275                                                 |
| 25,0                                   | 300                                                 |

Minimální hodnota asimilovatelného dusíku v moštích před kvašením je 140 mg/l. Nyní je průměrný obsah asimilovatelného dusíku u bílých odrůd 199 mg/l a u modrých odrůd 239mg/l.

## Předsběrová analýza hroznů 37. týden 09.09. – 15.09. 2024

| PODOBLAST VELKOPAVLOVICKÁ |                 |                   |               |                              |                             |      |                      |                         |                |            |
|---------------------------|-----------------|-------------------|---------------|------------------------------|-----------------------------|------|----------------------|-------------------------|----------------|------------|
| Odrůda                    | Oblast sběru    | Cukernatost (°NM) | Glu+Fru (g/l) | Potenciální alkohol (% obj.) | Titrovatelné kyseliny (g/l) | pH   | Kyselina vinná (g/l) | Kyselina jablečná (g/l) | Ammonia (mg/l) | YAN (mg/l) |
| MT                        | Velké Bílovice  | POSBÍRÁNO         |               |                              |                             |      |                      |                         |                |            |
| MT                        | Čejkovice       | POSBÍRÁNO         |               |                              |                             |      |                      |                         |                |            |
| VZ                        | Velké Bílovice  | POSBÍRÁNO         |               |                              |                             |      |                      |                         |                |            |
| VZ                        | Čejkovice       | 20,0              | 210,1         | 12,5                         | 5,7                         | 3,22 | 8,1                  | 0,5                     | 69             | 195        |
| TČ                        | Velké Bílovice  | POSBÍRÁNO         |               |                              |                             |      |                      |                         |                |            |
| TČ                        | Čejkovice       | POSBÍRÁNO         |               |                              |                             |      |                      |                         |                |            |
| SG                        | Velké Bílovice  | POSBÍRÁNO         |               |                              |                             |      |                      |                         |                |            |
| SG                        | Čejkovice       | POSBÍRÁNO         |               |                              |                             |      |                      |                         |                |            |
| RR                        | Velké Bílovice  | 19,0              | 204,0         | 12,1                         | 6,6                         | 3,24 | 7,9                  | 1,9                     | 110            | 280        |
| RR                        | Čejkovice       | 18,5              | 193,6         | 11,5                         | 7,7                         | 3,01 | 9,4                  | 1,7                     | 113            | 247        |
| CHA                       | Velké Bílovice  | POSBÍRÁNO         |               |                              |                             |      |                      |                         |                |            |
| CHA                       | Čejkovice       | 23,5              | 238,7         | 14,2                         | 6,6                         | 3,52 | 6,6                  | 2,9                     | 75             | 257        |
| FR                        | Čejkovice       | 23,5              | 238,7         | 14,2                         | 6,5                         | 3,55 | 7,0                  | 3,0                     | 132            | 467        |
| FR                        | Velké Pavlovice | 20,0              | 211,3         | 12,6                         | 5,8                         | 3,41 | 5,8                  | 2,4                     | 116            | 263        |
| RM                        | Čejkovice       | 23,0              | 240,8         | 14,3                         | 5,8                         | 3,65 | 7,0                  | 2,0                     | 127            | 404        |
| RM                        | Velké Bílovice  | 23,6              | 245,1         | 14,6                         | 5,5                         | 3,45 | 5,9                  | 2,0                     | 73             | 273        |
| RM                        | Velké Pavlovice | POSBÍRÁNO         |               |                              |                             |      |                      |                         |                |            |
| ZW                        | Čejkovice       | 19,0              | 197,6         | 11,7                         | 6,4                         | 3,34 | 6,3                  | 2,6                     | 95             | 314        |
| ZW                        | Velké Bílovice  | 20,5              | 211,9         | 12,6                         | 6,0                         | 3,16 | 7,6                  | 1,2                     | 54             | 197        |
| ZW                        | Velké Pavlovice | POSBÍRÁNO         |               |                              |                             |      |                      |                         |                |            |
| CSG                       | Čejkovice       | 19,0              | 203,7         | 12,1                         | 7,1                         | 3,20 | 7,6                  | 2,6                     | 48             | 137        |
| CGS                       | Velké Bílovice  | 19,0              | 203,2         | 12,1                         | 5,8                         | 3,62 | 6,4                  | 2,6                     | 136            | 322        |
| CSG                       | Velké Pavlovice | 20,5              | 216,8         | 12,9                         | 5,5                         | 3,47 | 4,8                  | 2,5                     | 82             | 208        |
| PODOBLAST MIKULOVSKÁ      |                 |                   |               |                              |                             |      |                      |                         |                |            |
| Odrůda                    | Oblast sběru    | Cukernatost (°NM) | Glu+Fru (g/l) | Potenciální alkohol (% obj.) | Titrovatelné kyseliny (g/l) | pH   | Kyselina vinná (g/l) | Kyselina jablečná (g/l) | Ammonia (mg/l) | YAN (mg/l) |

|                              |              |                   |               |                              |                             |      |                      |                         |                |            |
|------------------------------|--------------|-------------------|---------------|------------------------------|-----------------------------|------|----------------------|-------------------------|----------------|------------|
| MT                           | Lednice      | POSBÍRÁNO         |               |                              |                             |      |                      |                         |                |            |
| VZ                           | Mikulov      | POSBÍRÁNO         |               |                              |                             |      |                      |                         |                |            |
| VZ                           | Lednice      | 24,5              | 256,3         | 15,2                         | 6,6                         | 2,97 | 8,4                  | 1,2                     | 49             | 153        |
| TČ                           | Perná        | POSBÍRÁNO         |               |                              |                             |      |                      |                         |                |            |
| TČ                           | Lednice      | 23,0              | 234,1         | 13,9                         | 4,2                         | 3,32 | 6,6                  | 0,8                     | 68             | 224        |
| SG                           | Mikulov      | POSBÍRÁNO         |               |                              |                             |      |                      |                         |                |            |
| SG                           | Lednice      | 27,0              | 279,2         | 16,6                         | 3,5                         | 3,49 | 4,3                  | 2,6                     | 27             | 191        |
| RR                           | Bavory       | 18,5              | 195,6         | 11,6                         | 7,6                         | 2,96 | 9,1                  | 2,0                     | 65             | 179        |
| RR                           | Lednice      | 20,0              | 212,4         | 12,6                         | 5,8                         | 3,14 | 6,9                  | 1,5                     | 34             | 128        |
| CHA                          | Perná        | POSBÍRÁNO         |               |                              |                             |      |                      |                         |                |            |
| CHA                          | Lednice      | 23,0              | 240,3         | 14,3                         | 5,6                         | 3,34 | 6,4                  | 2,6                     | 38             | 171        |
| RM                           | Lednice      | 25,0              | 260,6         | 15,5                         | 5,3                         | 3,29 | 6,2                  | 2,1                     | 81             | 268        |
| FR                           | Lednice      | 20,0              | 209,0         | 12,4                         | 6,9                         | 3,11 | 8,5                  | 1,9                     | 66             | 195        |
| FR                           | Mikulov      | 23,0              | 240,2         | 14,3                         | 6,4                         | 3,15 | 8,4                  | 2,0                     | 23             | 126        |
| PODOBLAST SLOVÁCKÁ           |              |                   |               |                              |                             |      |                      |                         |                |            |
| Odrůda                       | Oblast sběru | Cukernatost (°NM) | Glu+Fru (g/l) | Potenciální alkohol (% obj.) | Titrovatelné kyseliny (g/l) | pH   | Kyselina vinná (g/l) | Kyselina jablečná (g/l) | Ammonia (mg/l) | YAN (mg/l) |
| VZ                           | Strážnice    | 21,5              | 225,0         | 13,4                         | 6,4                         | 3,23 | 7,9                  | 2,5                     | 31             | 148        |
| PA                           | Sudoměřice   | 22,5              | 231,8         | 13,8                         | 5,5                         | 3,47 | 6,6                  | 2,8                     | 101            | 326        |
| RR                           | Petrov       | 18,5              | 196,3         | 11,7                         | 7,2                         | 3,11 | 8,8                  | 2,3                     | 64             | 163        |
| SG                           | Strážnice    | POSBÍRÁNO         |               |                              |                             |      |                      |                         |                |            |
| CHA                          | Sudoměřice   | POSBÍRÁNO         |               |                              |                             |      |                      |                         |                |            |
| FR                           | Sudoměřice   | 19,5              | 201,1         | 12,0                         | 8,7                         | 3,13 | 8,2                  | 4,2                     | 65             | 208        |
| RM                           | Sudoměřice   | 21,0              | 218,9         | 13,0                         | 6,7                         | 3,49 | 6,2                  | 3,8                     | 70             | 269        |
| PODOBLAST MALOKARPATSKÁ (SK) |              |                   |               |                              |                             |      |                      |                         |                |            |
| Odrůda                       | Oblast sběru | Cukernatost (°NM) | Glu+Fru (g/l) | Potenciální alkohol (% obj.) | Titrovatelné kyseliny (g/l) | pH   | Kyselina vinná (g/l) | Kyselina jablečná (g/l) | Ammonia (mg/l) | YAN (mg/l) |
| RR                           | Šenkvice     | POSBÍRÁNO         |               |                              |                             |      |                      |                         |                |            |
| MT                           | Šenkvice     | POSBÍRÁNO         |               |                              |                             |      |                      |                         |                |            |
| TČ                           | Šenkvice     | POSBÍRÁNO         |               |                              |                             |      |                      |                         |                |            |
| SG                           | Šenkvice     | POSBÍRÁNO         |               |                              |                             |      |                      |                         |                |            |
| VZ                           | Šenkvice     | POSBÍRÁNO         |               |                              |                             |      |                      |                         |                |            |
| MM                           | Šenkvice     | POSBÍRÁNO         |               |                              |                             |      |                      |                         |                |            |
| FR                           | Šenkvice     | POSBÍRÁNO         |               |                              |                             |      |                      |                         |                |            |
| PODOBLAST ZNOJEMSKÁ          |              |                   |               |                              |                             |      |                      |                         |                |            |
| Odrůda                       | Oblast sběru | Cukernatost (°NM) | Glu+Fru (g/l) | Potenciální alkohol (% obj.) | Titrovatelné kyseliny (g/l) | pH   | Kyselina vinná (g/l) | Kyselina jablečná (g/l) | Ammonia (mg/l) | YAN (mg/l) |
| SG                           | Dobšice      | POSBÍRÁNO         |               |                              |                             |      |                      |                         |                |            |
| TČ                           | Dobšice      | 22,3              | 224,1         | 13,3                         | 4,5                         | 3,30 | 6,8                  | 0,8                     | -              | 171        |
| NG                           | Dobšice      | 22,0              | 222,1         | 13,2                         | 7,0                         | 3,03 | 6,0                  | 1,9                     | -              | 186        |
| RŠ                           | Dobšice      | 21,1              | 210,9         | 12,5                         | 7,3                         | 3,03 | 6,9                  | 1,2                     | -              | 170        |

|           |                |           |       |      |     |      |     |     |   |     |
|-----------|----------------|-----------|-------|------|-----|------|-----|-----|---|-----|
| <b>RR</b> | <b>Dobšice</b> | 16,0      | 164,5 | 9,8  | 8,0 | 2,90 | 6,1 | 1,0 | - | 118 |
| <b>RV</b> | <b>Dobšice</b> | 19,0      | 198,4 | 11,8 | 6,6 | 2,99 | 6,8 | 1,3 | - | 110 |
| <b>MT</b> | <b>Dobšice</b> | POSBÍRÁNO |       |      |     |      |     |     |   |     |
| <b>VZ</b> | <b>Dyje</b>    | 18,9      | 187,7 | 11,2 | 7,5 | 3,07 | 7,5 | 0,9 | - | 153 |
| <b>SV</b> | <b>Dyje</b>    | 22,5      | 230,9 | 13,7 | 6,0 | 3,08 | 5,6 | 1,5 | - | 170 |