



# Týdenní zpráva

o hydrometeorologické situaci a suchu na území ČR

Zpracovali:

Mgr. Martin Laco / meteorolog ve službě

Ing. Lukáš Urban / hydrolog ve službě

Ing. Ondřej Fatka, Ph.D., Mgr. Anna Lamačová, Ph.D., Ing. Radek Vlnas / hydrolog podzemních vod

Ing. Lenka Hájková, Ph.D./ pracovník OBA

# A. Meteorologická situace

Uplynulý 11. týden přinesl oproti předešlému týdnu, kdy bylo naše území pod vlivem tlakové výše, výrazně odlišné počasí. V pondělí se přes střední Evropu k severovýchodu přesouvala mělká tlaková níže. Následně se v prostoru střední Evropy až do soboty udržovala oblast nízkého tlaku vzduchu, ve které se postupně zvyrazňovalo a vlnilo frontální rozhraní oddělující chladnější vzduch na severozápadě od teplejšího na jihovýchodě. Ve čtvrtek se na rozhraní prohloubila tlaková níže, která se přes naše území přesouvala dále k severovýchodu. V neděli do střední Evropy od severozápadu zasahoval nevýrazný výběžek vyššího tlaku vzduchu.

## Oblačnost

Během minulého týdne převládala oblačná až zatažená obloha, přechodně byla oblačnost i zmenšená na polojasno. Více slunečního svitu přineslo pondělí a pak neděle, která byla nejslunečnějším dnem týdne. V neděli v průměru pro celou republiku nasvítlo 9,4 hodiny (81 % astronomicky možného svitu). Více oblačnosti bylo zejména v jižní polovině území, kde například v Jihomoravském kraji nasvítlo jen 6,2 hodiny (53 % astronomicky možného svitu). Naopak v Pardubickém kraji nasvítlo 11,1 hodiny, což je 96 % astronomicky možného svitu. Nejméně oblačnosti přinesly čtvrtek a pátek, kdy byl průměr slunečního svitu pro celou republiku jen 0,1 hodiny.

## Srážky

Po delší době byly na našem území zaznamenány výraznější srážkové úhrny, a to zejména v období od středy do pátku. Nejvíce srážek spadlo během čtvrtka, kdy jsme na velké části území naměřili od 5 do 15 mm srážek, v oblasti Jeseníků až kolem 20 mm. Průměrný úhrn srážek pro celou republiku byl 8,9 mm, v Čechách 7,7 mm, na Moravě 11,3 mm. Z krajů spadlo nejvíce srážek v Olomouckém kraji, a to 18,3 mm. Naopak nejméně srážek spadlo na severozápadě v Ústeckém kraji, a to 0,9 mm. Ze stanic spadlo nejvíce srážek v Rýmařově (28,9 mm).

## Maximální teploty

V první polovině týdne byly maximální denní teploty výrazně nadprůměrné. V úterý a ve středu se maxima pohybovala většinou od 11 do 16 °C, v pondělí, které bylo nejteplejším dnem týdne, dokonce od 15 do 20 °C. Průměrné maximum teploty v pondělí bylo 17,2 °C. Nejtepleji bylo v Dyjákovcích, kde naměřili 20,6 °C. Ve druhé polovině týdne došlo k ochlazení a průměrné maximální teploty se dostaly na normál nebo lehce pod normál pro toto roční období. Nejnížší maximální teploty přinesl pátek, kdy se maxima pohybovala od 3 do 7 °C, a průměrné maximum pro celou republiku bylo 5 °C.

## Minimální teploty

Průměrné minimální teploty se pohybovaly po většinu týdne nad nulou. Zajímavé rozdíly v minimech byly pozorovány v pondělí, kdy bylo průměrné minimum na Moravě 4,5 °C, zatímco v Čechách 0,6 °C. V Karlovarském a Plzeňském kraji bylo průměrné minimum -1,7 °C, naopak ve Zlínském kraji díky větru 7,3 °C. V dalších dnech byla minima už vyrovnanější většinou s lehce chladnějšími Čechami. Nejchladnější ráno přinesla neděle, kdy se ráno vyjasnilo a teploty na velké části území klesly pod nulu. Průměr minim byl v neděli na úrovni -2,5 °C. Nejchladněji bylo v Libereckém kraji s průměrným minimem -4,3 °C, naopak v Jihomoravském kraji byl průměr minim 0 °C. Ze stanic bylo mimo horské polohy nejchladněji v Adršpachu -7,5 °C.

## Přízemní minimální teploty

Přízemní teploty byly po většinu týdne v průměru o 1 až 4 °C nižší než teploty minimální. Ve čtvrtek byly přízemní minimální teploty stejné nebo o 1 až 3 °C vyšší. Nejnížší přízemní minima byla naměřena v neděli, kdy bylo průměrné přízemní minimum -5 °C. V Ústeckém kraji bylo průměrné přízemní minimum -7,5 °C, což bylo nejméně z krajů. Nejnížší přízemní minimální teplotu naměřila během uplynulého týdne stanice Adršpach -11,5 °C.

## Průměrné teploty

Uplynulý týden byl teplotně nadprůměrný. Průměrná teplota byla 4,5 °C (odchylka 1,6 °C), na Moravě 5,5 °C (odchylka 2,6 °C) a v Čechách 4,1 °C (odchylka 1,2 °C). Nejvyšší průměrná denní teplota z pohledu celé republiky byla zaznamenána v pondělí, a to 9,9 °C (7,4 °C nad normálem), na Moravě byla průměrná teplota dokonce až 10,9 °C (8,6 °C nad normálem). Nejnížší průměrná teplota byla zaznamenána v neděli, pro celou Českou republiku 1,6 °C, tj. 1,8 °C pod normálem.

## Sníh

V uplynulém týdnu se sníh vyskytoval jen v horských oblastech, ve čtvrtek přechodně místy i v nižších polohách, a to zejména v Čechách. V závěru týdne ležel sníh na Šumavě převážně v nadmořských výškách nad 1000 m n. m., a to od 5 cm na Churáňově do 102 cm na Blatném vrchu, v Krušných horách neležel sníh vůbec nebo se zde vyskytovala jen nesouvislá sněhová pokrývka. V Krkonoších a Jizerských horách leželo od 5 cm v polohách kolem 800 m n. m. do 117 cm na Labské boudě. V Jeseníkách leželo v polohách nad přibližně 1000 m n. m. od 13 do 63 cm na Malém Dědu. V Beskydech a Karpatech ležel sníh v polohách nad cca 800 m n. m., v neděli ráno i nad 500 m n. m. Sněhu zde ale bylo málo, nejvíc 9 cm bylo na Lysé hoře.

## Nebezpečné jevy

Během čtvrtka ve Frýdlantském výběžku napadlo kolem 10 cm, na severním návětrí Jizerských hor až 15 cm mokrého sněhu. Ráno bylo ve Frýdlantském výběžku sněžení i intenzivnější s intenzitou kolem 3 cm za hodinu.

Tab. 1 Zpráva o počasí v Česku za týden 10. – 16. 3. 2025\*

| STANICE - KRAJ       | SRÁŽKY |                |           |                  |             | TEPLOTY |                |          |
|----------------------|--------|----------------|-----------|------------------|-------------|---------|----------------|----------|
|                      | úhrn   | týdenní normál | % normálu | počet srážk. dnů | počet údajů | průměr  | týdenní normál | odchylka |
| Cheb                 | 2      | 10             | 19        | 6                | 7           | 4,2     | 3,2            | 1        |
| Karlovy Vary         | 4      | 10             | 38        | 6                | 7           | 4,1     | 2,2            | 1,9      |
| KRAJ KARLOVARSKÝ     | 5      | 15             | 34        |                  |             | 3       | 2              | 1        |
| Přimda               | 3      | 13             | 21        | 6                | 7           | 3,3     | 1,8            | 1,5      |
| Klatovy              | 11     | 9              | 131       | 4                | 7           | 4,7     | 3,9            | 0,8      |
| Kralovice            | 5      | 8              | 65        | 5                | 7           | 4,9     | 3,4            | 1,5      |
| KRAJ PLZEŇSKÝ        | 10     | 11             | 87        |                  |             | 4       | 2,8            | 1,2      |
| České Budějovice     | 18     | 8              | 241       | 5                | 7           | 5,5     | 4,2            | 1,3      |
| Vyšší Brod           | 20     | 13             | 156       | 5                | 7           | 3,5     | 1,9            | 1,6      |
| Husinec              | 20     | 9              | 221       | 6                | 7           | 4,2     | 2,8            | 1,4      |
| Kocelovice           | 13     | 9              | 137       | 5                | 7           | 4,5     | 3              | 1,5      |
| Tábor                | 21     | 10             | 218       | 4                | 7           | 4,4     | 3,2            | 1,2      |
| KRAJ JIHOČESKÝ       | 19     | 10             | 187       |                  |             | 3,7     | 2,5            | 1,2      |
| Praha - Ruzyně       | 12     | 8              | 161       | 5                | 7           | 5,2     | 3,7            | 1,5      |
| Neumětely            | 11     | 8              | 135       | 5                | 7           | 4,9     | 3,8            | 1,1      |
| Semčice              | 20     | 10             | 188       | 3                | 7           | 6       | 4,1            | 1,9      |
| Čáslav               | 17     | 8              | 201       | 4                | 7           | 5,5     | 4,3            | 1,2      |
| KRAJ STŘEDOČESKÝ     | 14     | 10             | 147       |                  |             | 5,4     | 3,7            | 1,7      |
| Žatec                | 2      | 6              | 29        | 4                | 7           | 5,5     | 4              | 1,5      |
| Doksany              | 4      | 7              | 51        | 4                | 7           | 5,5     | 4,4            | 1,1      |
| Tušimice             | 5      | 7              | 72        | 6                | 7           | 5,7     | 4              | 1,7      |
| Ústí nad Labem       | 1      | 9              | 16        | 5                | 7           | 5       | 3,7            | 1,3      |
| KRAJ ÚSTECKÝ         | 4      | 11             | 37        |                  |             | 4,5     | 3,2            | 1,3      |
| Liberec              | 13     | 16             | 78        | 5                | 7           | 3,8     | 2,7            | 1,1      |
| Doksy                | 14     | 12             | 116       | 5                | 7           | 4,3     | 3,3            | 1        |
| KRAJ LIBERECKÝ       | 15     | 17             | 86        |                  |             | 2,6     | 2,1            | 0,5      |
| Hradec Králové       | 15     | 9              | 178       | 4                | 7           | 6,2     | 4              | 2,2      |
| Velichovky           | 20     | 9              | 221       | 3                | 7           | 5,3     | 3,3            | 2        |
| KRAJ KRÁLOVÉHRADECKÝ | 18     | 13             | 134       |                  |             | 3,7     | 2,6            | 1,1      |
| Ústí nad Orlicí      | 14     | 10             | 130       | 5                | 7           | 5,1     | 2,7            | 2,4      |

| STANICE - KRAJ          |            | SRÁŽKY |                   |              |                     | TEPLOTY        |        |                   |          |
|-------------------------|------------|--------|-------------------|--------------|---------------------|----------------|--------|-------------------|----------|
|                         |            | úhrn   | týdenní<br>normál | %<br>normálu | počet<br>srážk. dnů | počet<br>údajů | průměr | týdenní<br>normál | odchylka |
| Pardubice               |            | 15     | 8                 | 181          | 5                   | 7              | 6,1    | 4,1               | 2        |
| KRAJ<br>PARDUBICKÝ      |            | 16     | 11                | 147          |                     |                | 4,6    | 2,8               | 1,8      |
| Nový Rychnov            |            | 18     | 12                | 148          | 5                   | 7              | 3,3    | 1,9               | 1,4      |
| Přibyslav               |            | 11     | 10                | 109          | 6                   | 7              | 4,5    | 2,3               | 2,2      |
| Kostelní Myslová        |            | 11     | 10                | 106          | 7                   | 7              | 4,4    | 2,6               | 1,8      |
| Náměšť nad Oslavou      |            | 16     | 6                 | 260          | 5                   | 7              |        |                   |          |
| KRAJ<br>VYSOČINA        |            | 14     | 11                | 123          |                     |                | 4,4    | 2,4               | 2        |
| Brno                    |            | 22     | 6                 | 378          | 6                   | 7              | 7,1    | 4,5               | 2,6      |
| Kuchařovice             |            | 20     | 5                 | 379          | 6                   | 7              | 6,2    | 4,2               | 2        |
| KRAJ<br>JIHOMORAVSKÝ    |            | 25     | 7                 | 384          |                     |                | 6,7    | 3,8               | 2,9      |
| Valašské Meziříčí       |            | 34     | 9                 | 394          | 5                   | 7              | 5,9    | 3,1               | 2,8      |
| Holešov                 |            | 31     | 6                 | 510          | 6                   | 7              | 6,9    | 3,9               | 3        |
| KRAJ<br>ZLÍNSKÝ         |            | 39     | 10                | 371          |                     |                | 6      | 2,9               | 3,1      |
| Luká                    |            | 29     | 8                 | 374          | 5                   | 7              | 5,1    | 2,5               | 2,6      |
| Olomouc                 |            | 30     | 5                 | 590          | 6                   | 7              | 6,8    | 4                 | 2,8      |
| KRAJ<br>OLOMOUCKÝ       |            | 27     | 10                | 259          |                     |                | 4,8    | 2,5               | 2,3      |
| Ostrava - Poruba        |            | 33     | 7                 | 453          | 5                   | 7              | 6,4    | 4                 | 2,4      |
| Opava                   |            | 28     | 5                 | 519          | 5                   | 7              | 5,9    | 3,4               | 2,5      |
| KRAJ<br>MORAVSKOSLEZSKÝ |            | 33     | 11                | 307          |                     |                | 5      | 2,3               | 2,7      |
| Povodí                  | Horní Labe | 17     | 12                | 134          |                     |                | 4,2    | 3                 | 1,2      |
|                         | Dolní Labe | 7      | 13                | 57           |                     |                | 4,4    | 2,8               | 1,6      |
|                         | Vltavy     | 18     | 10                | 172          |                     |                | 3,8    | 2,8               | 1        |
|                         | Odry       | 29     | 12                | 237          |                     |                | 4,5    | 2,3               | 2,2      |
|                         | Moravy     | 25     | 9                 | 272          |                     |                | 5,3    | 3                 | 2,3      |
| Čechy                   |            | 14     | 12                | 117          |                     |                | 4,1    | 2,9               | 1,2      |
| Morava                  |            | 31     | 9                 | 332          |                     |                | 5,5    | 2,9               | 2,6      |
| Česká republika         |            | 18     | 11                | 167          |                     |                | 4,5    | 2,9               | 1,6      |

\* Data připravena v aplikaci CLIDATA.

## B. Hydrologická situace

### Tendence

Hladiny sledovaných toků měly v průběhu týdne převážně setrvalou tendenci, případně slabě kolísaly, převážně s klesající tendencí. Celkové týdenní rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od  $-1$  do  $+20$  cm. K překročení SPA nedošlo.

Hladiny vodních toků v povodí **horního Labe** byly v průběhu týdne převážně setrvalé nebo na přechodných vzestupech vlivem oteplení a srážek, popřípadě byly rozkolísané. Celkově se týdenní rozdíly hladin pohybovaly nejčastěji v rozmezí od  $-1$  do  $+13$  cm.

V povodí **Vltavy** byly hladiny toků také většinou setrvalé nebo na přechodných vzestupech. Celkové týdenní rozdíly hladin se pohybovaly mezi  $-1$  až  $+15$  cm.

Toky v povodí **dolního Labe a Ohře** měly v průběhu celého týdne setrvalé stavy, případně mírně stoupaly v průběhu celého týdne, nejvíce na toku Labe ve stanicích od Ústí nad Labem po Hřensko. Týdenní změny hladin se pohybovaly v rozmezí od  $-1$  do  $+5$  cm.

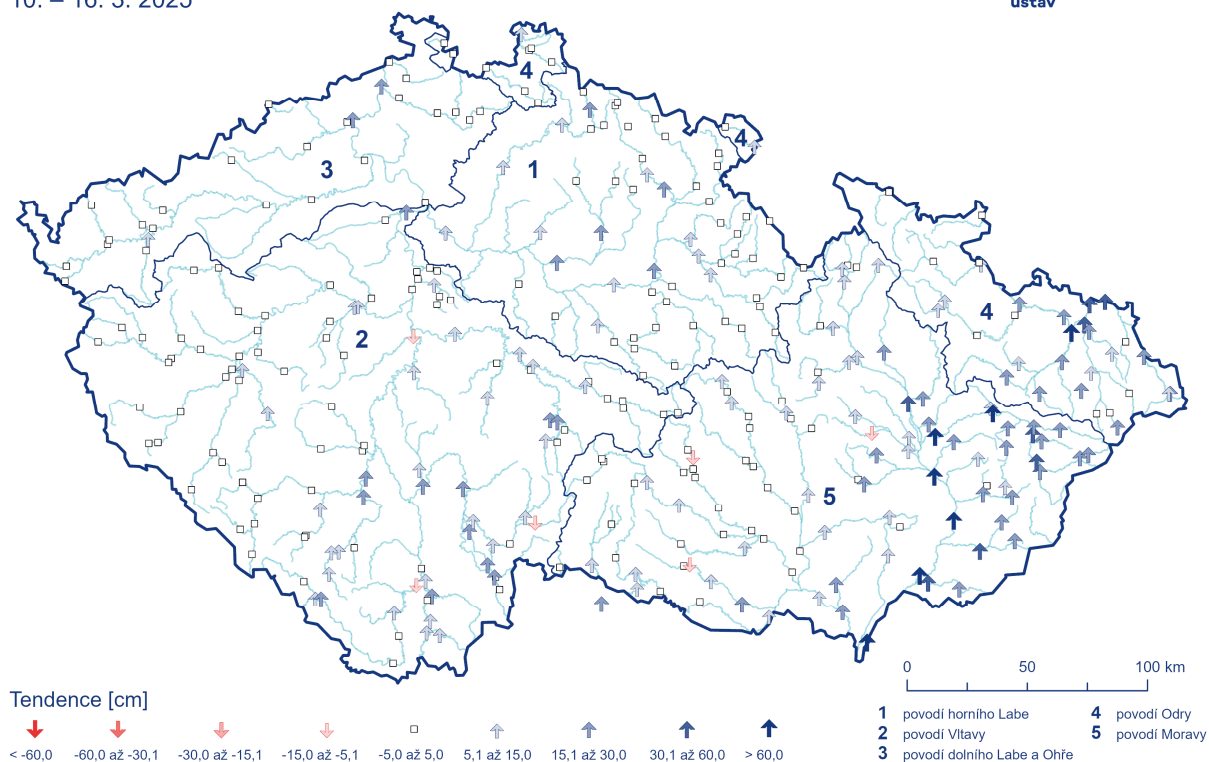
Hladiny toků v povodí **Odry** byly v průběhu uplynulého týdne převážně rozkolísané nebo na vzestupné tendenci. Celkové týdenní rozdíly hladin se pohybovaly mezi  $+1$  až  $+29$  cm.

V povodí **Moravy a Dyje** převažovala během týdne celkově vzestupná tendence na tocích. Celkově se hodnoty pohybovaly od  $0$  cm do  $+27$  cm.

#### Průměrné týdenní tendence

10. – 16. 3. 2025

Český  
hydrometeorologický  
ústav



Obr. 1 Průměrné týdenní tendence na území ČR v období 10. – 16. 3. 2025

# Vodnosti

Průměrné týdenní vodnosti sledovaných toků se v průběhu týdne pohybovaly většinou na úrovni  $Q_{210-90d}$ . Toky s indikací hydrologického sucha ( $Q_{364-355d}$ ) se v průběhu týdne téměř nevyskytovaly, Obr. 2.

V povodí **horního Labe** se vodnosti toků v průběhu týdne pohybovaly převážně na úrovni  $Q_{210-120d}$ .

V povodí **Vltavy** se vodnosti toků v průběhu týdne pohybovaly nejčastěji v rozmezí  $Q_{180-90d}$ .

V povodí **dolního Labe a Ohře** se vodnosti pohybovaly převážně mezi hodnotami  $Q_{240-150d}$ .

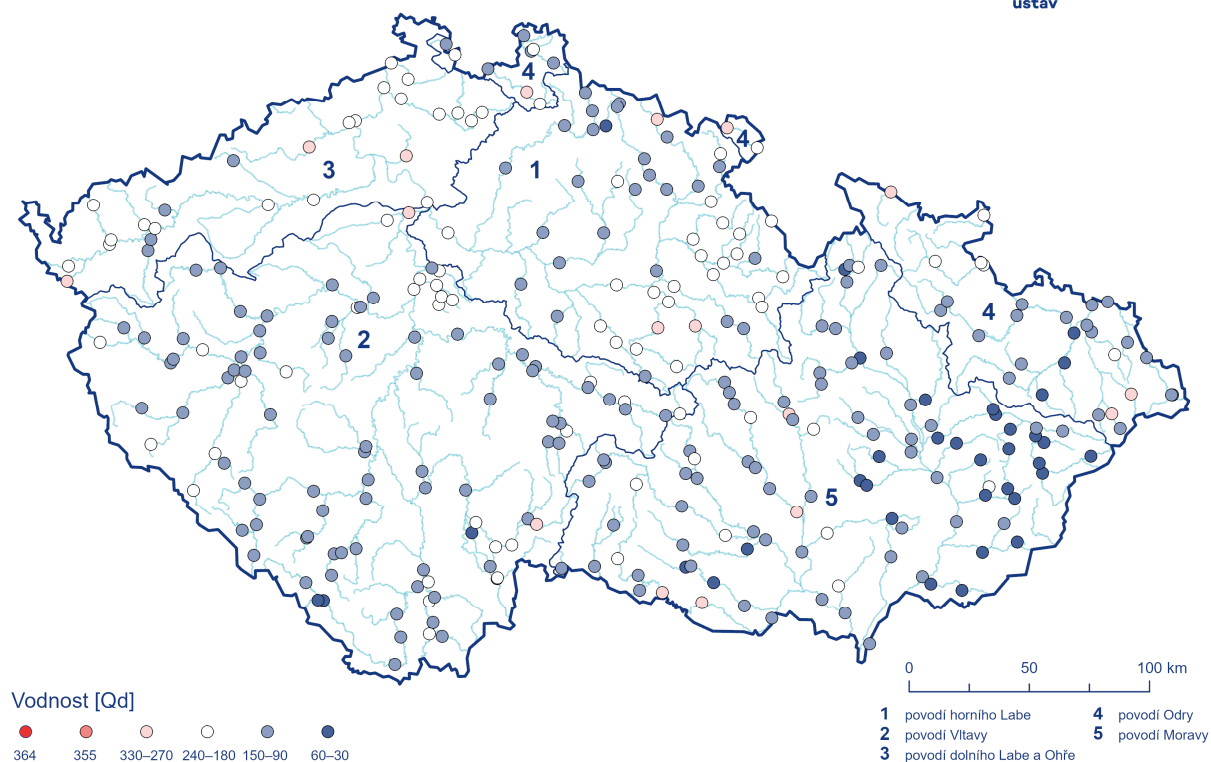
Také vodnosti v povodí **Odry** se pohybovaly většinou okolo hodnot  $Q_{240-90d}$ .

A v povodí **Moravy a Dyje** se vodnosti pohybovaly nejčastěji na úrovni  $Q_{180-30d}$ .

## Průměrné týdenní vodnosti

10. – 16. 3. 2025

Český  
hydrometeorologický  
ústav



Obr. 2 Průměrné týdenní vodnosti na území ČR v období 10. – 16. 3. 2025

# Průtoky

V porovnání s dlouhodobými únorovými průměry se průtoky pohybovaly nejčastěji v rozmezí od 25 do 60 %  $Q_{III}$ , viz Obr. 3.

V povodí **horního Labe** se týdenní průtoky pohybovaly nejčastěji od 20 do 65 %  $Q_{III}$ .

V povodí **Vltavy** dosahovaly týdenní průtoky nejčastěji intervalu mezi 30 až 60 %  $Q_{III}$ .

V povodí **dolního Labe a Ohře** dosahovaly týdenní průtoky většinou hodnot mezi 25 až 50 %  $Q_{III}$ .

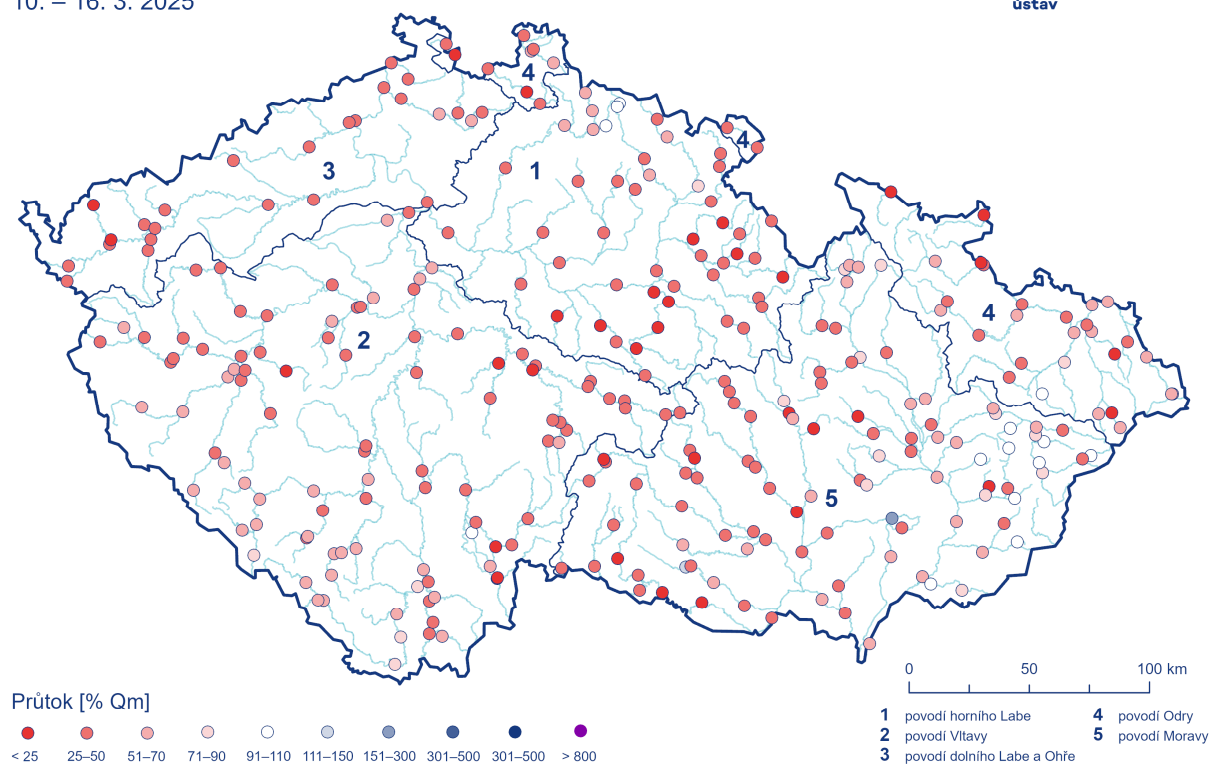
V povodí **Odry** se týdenní průtoky pohybovaly v rozmezí hodnot nejčastěji mezi 20 až 60 %  $Q_{III}$ .

V povodí **Moravy a Dyje** se týdenní průtoky pohybovaly většinou mezi 30 až 85 %  $Q_{III}$ .

## Průměrné týdenní průtoky

10. – 16. 3. 2025

Český  
hydrometeorologický  
ústav



Obr. 3 Průměrné týdenní průtoky na území ČR v období 10. – 16. 3. 2025

Tab. 2 Přehled průměrných, max. a min. průtoků (stavů) za týden 10. – 16. 3. 2025

| Tok       | Profil             | ØQ   | Qm   | %Q | min.<br>H | min.<br>Q | max.<br>H | max.<br>Q | DD<br>min. | DD<br>max |
|-----------|--------------------|------|------|----|-----------|-----------|-----------|-----------|------------|-----------|
| Orlice    | Týniště nad Orlicí | 9,78 | 33,0 | 30 | 67        | 6,78      | 101       | 14,1      | 10         | 14        |
| Labe      | Přelouč            | 37,5 | 99,9 | 38 | 52        | 25,3      | 89        | 52,7      | 10         | 14        |
| Cidlina   | Sány               | 3,68 | 9,63 | 38 | 36        | 2,29      | 78        | 7,36      | 10         | 15        |
| Jizera    | Bakov nad Jizerou  | 19,4 | 39,7 | 49 | 160       | 13,7      | 204       | 26,2      | 10         | 14        |
| Labe      | Kostelec nad Labem | 60,3 | 170  | 36 | 389       | 0,11      | 415       | 80,9      | 10         | 12        |
| Vltava    | Vyšší Brod         | 14,7 | 18,5 | 80 | 75        | 9,08      | 110       | 21,9      | 15         | 11        |
| Malše     | Roudné             | 3,75 | 9,06 | 41 | 22        | 2,56      | 39        | 5,31      | 10         | 16        |
| Vltava    | České Budějovice   | 24,3 | 37,7 | 65 | 106       | 15,7      | 119       | 33,0      | 10         | 12        |
| Lužnice   | Bechyně            | 15,9 | 39,2 | 41 | 113       | 10,7      | 144       | 23,3      | 10         | 15        |
| Otava     | Písek              | 19,7 | 35,9 | 55 | 72        | 14,0      | 101       | 26,9      | 10         | 14        |
| Sázava    | Nespeky            | 12,3 | 37,3 | 33 | 60        | 8,28      | 84        | 17,0      | 10         | 15        |
| Berounka  | Plzeň - Bílá Hora  | 13,9 | 29,4 | 47 | 115       | 11,3      | 130       | 16,4      | 13         | 14        |
| Berounka  | Beroun             | 23,5 | 59,2 | 40 | 100       | 20,1      | 114       | 27,9      | 10         | 15        |
| Vltava    | Praha – Chuchle    | 78,1 | 212  | 37 | 48        | 67,5      | 55        | 85,0      | 14         | 15        |
| Ohře      | Karlovy Vary       | 13,8 | 45,5 | 30 | 53        | 12,4      | 58        | 15,2      | 16         | 12        |
| Ohře      | Louny              | 18,3 | 61,3 | 30 | 190       | 17,6      | 193       | 19,0      | 16         | 16        |
| Labe      | Ústí nad Labem     | 175  | 459  | 38 | 171       | 147       | 208       | 210       | 10         | 13        |
| Bílina    | Trmice             | 3,92 | 9,71 | 40 | 103       | 3,58      | 109       | 4,35      | 11         | 15        |
| Ploučnice | Benešov n. Pl.     | 5,52 | 12,4 | 45 | 80        | 3,48      | 92        | 8,34      | 12         | 15        |
| Labe      | Děčín              | 177  | 485  | 37 | 138       | 150       | 175       | 211       | 11         | 14        |
| Odra      | Svinov             | 13,5 | 22,5 | 60 | 108       | 3,34      | 186       | 36,8      | 10         | 15        |
| Opava     | Děhylov            | 10,8 | 22,2 | 49 | 95        | 7,61      | 120       | 15,3      | 10         | 14        |
| Ostravice | Ostrava            | 8,34 | 17,1 | 49 | 66        | 2,97      | 134       | 26,5      | 10         | 15        |
| Odra      | Bohumín            | 38,7 | 65,0 | 60 | 164       | 24,1      | 237       | 74,8      | 10         | 15        |
| Olše      | Věřňovice          | 13,0 | 22,8 | 57 | 70        | 4,38      | 155       | 50,5      | 10         | 15        |
| Morava    | Olomouc            | 26,2 | 49,3 | 53 | 108       | 14,2      | 192       | 51,1      | 10         | 14        |
| Bečva     | Dluhonice          | 19,7 | 33,2 | 59 | 110       | 2,98      | 248       | 99,8      | 11         | 15        |
| Morava    | Strážnice          | 60,9 | 108  | 56 | 123       | 23,4      | 382       | 164       | 10         | 15        |
| Svratka   | Židlochovice       | 11,0 | 24,5 | 45 | 62        | 6,51      | 97        | 19,3      | 12         | 13        |
| Jihlava   | Ivančice           | 6,90 | 18,4 | 38 | 113       | 4,24      | 131       | 9,86      | 10         | 13        |
| Dyje      | Ladná              | 28,9 | 61,4 | 47 | 32        | 20,8      | 63        | 37,3      | 10         | 14        |

ØQ Průměrný průtok [ $\text{m}^3\text{s}^{-1}$ ]  
 Qm Dlouhodobý průměrný průtok příslušného měsíce  
 % Qm Procenta měsíčního průměru  
 H Stav [ cm ]  
 Q Průtok [ $\text{m}^3\text{s}^{-1}$ ]  
 DD Den v měsíci  
 SPA Stupeň povodňové aktivity  
 LJ Ledový jev

## C. Zásoby vody v nádržích

Hladiny sledovaných vodních nádrží byly v uplynulém týdnu převážně setrvalé nebo mírně stoupaly. Změny v zaplnění zásobních prostorů se pohybovaly většinou od  $-1$  do  $+3$  %. Největší vzestup byly zaznamenány na VD Pastviny ( $+101$  cm,  $+9$  %), Orlík ( $+103$  cm,  $+6$  %), Morávka ( $+82$  cm,  $+8$  %) a Brněnská ( $+104$  cm,  $+8$  %), a pokles naopak na VD Hněvkovice ( $-15$  cm,  $-3$  %). V závěru týdne byly zásobní prostory sledovaných nádrží naplněny nejméně na  $60$  % s výjimkou vodních nádrží Rozkoš ( $43$  %), Hněvkovice ( $59$  %) a Brněnská ( $58$  %), (Tab. 3).

V nádržích Vltavské kaskády klesla akumulace vody nad předepsaným minimem k 17. 3. 2025 na  $175,65$  mil.  $\text{m}^3$ .

Tab. 3 Přehled aktuálních údajů o nádržích k 17. 3. 2025

| Nádrž       | kóta hladiny | celkový<br>objem  | naplnění<br>nádrže |     | volná<br>ovladatelná<br>retence |     | přítok                           | odtok                            | teplota<br>vody    | odběr<br>vody                    |
|-------------|--------------|-------------------|--------------------|-----|---------------------------------|-----|----------------------------------|----------------------------------|--------------------|----------------------------------|
|             | m. n. m.     | tis. $\text{m}^3$ | tis. $\text{m}^3$  | %   | tis. $\text{m}^3$               | %   | $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ | $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ | $^{\circ}\text{C}$ | $\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ |
| Rozkoš      | 276,92       | 32879             | 20825              | 43  | 43275                           | 282 |                                  | 0,08                             | 4,8                |                                  |
| Pastviny    | 465,32       | 5354              | 4399               | 73  | 3596                            | 179 | 2,04                             | 1,5                              | 2,1                |                                  |
| Seč I       | 485,12       | 12676             | 11176              | 79  | 6324                            | 192 | 1,1                              | 0,9                              | 4                  |                                  |
| Vrchlice    | 323,64       | 8175              | 7743               | 98  | 147                             | 0   | 0,18                             | 0,1                              | 4,9                |                                  |
| Josefův Důl | 731,02       | 19679             | 19206              | 96  | 1086                            | 411 | 0,33                             | 0,45                             | 2,4                |                                  |
| Souš        | 764,88       | 3977              | 3492               | 75  | 2377                            | 191 | 0,285                            | 0,285                            |                    |                                  |
| Lipno I.    | 723,77       | 227036            | 203636             | 81  | 78964                           | 260 | 16,8                             |                                  | 3,5                |                                  |
| Římov       | 468,51       | 27955             | 25886              | 86  | 5682                            | 366 | 3                                | 1,7                              | 4,1                | 0,5                              |
| Hněvkovice  | 368,18       | 16077             | 7137               | 59  | 5018                            | 0   |                                  |                                  | 5,4                |                                  |
| Orlík       | 346,16       | 540512            | 260512             | 70  | 175988                          | 284 | 64                               |                                  | 4,4                |                                  |
| Slapy       | 268,08       | 240977            | 172172             | 86  | 28323                           | 0   |                                  |                                  | 3,6                |                                  |
| Želivka     | 376,81       | 263853            | 243253             | 99  | 2747                            | 0   | 5,05                             |                                  | 3,4                |                                  |
| Hracholusky | 353,00       | 32897             | 27784              | 87  | 6696                            | 272 | 5                                | 3,53                             | 3,2                |                                  |
| Nýrsko      | 520,18       | 15118             | 14153              | 89  | 3821                            | 190 |                                  |                                  | 4,4                |                                  |
| Žlutice     | 505,96       | 10020             | 8982               | 86  | 2782                            | 214 |                                  |                                  |                    |                                  |
| Skalka      | 438,46       | 4991              | 4000               | 102 | 10928                           | 99  | 4,54                             | 3,55                             | 5,8                |                                  |
| Jesenice    | 437,94       | 41579             | 39434              | 98  | 11171                           | 110 | 1,83                             | 0,52                             | 3,5                |                                  |
| Horka       | 501,79       | 15977             | 13527              | 81  | 3253                            | 0   | 0,46                             | 0,13                             |                    |                                  |
| Březová     | 424,43       | 1540              | 494                | 95  | 3158                            | 101 | 1,53                             | 1,58                             |                    |                                  |
| Stanovice   | 511,40       | 19584             | 17934              | 89  | 4636                            | 193 | 0,3                              | 0,09                             |                    |                                  |
| Nechranice  | 266,48       | 205914            | 203264             | 87  | 66513                           | 182 | 17,8                             | 16,6                             | 3,2                |                                  |
| Přísečnice  | 730,86       | 43206             | 40366              | 86  | 7224                            | 785 |                                  | 0,12                             |                    |                                  |
| Fláje       | 735,18       | 18702             | 16947              | 87  | 2898                            | 840 |                                  |                                  |                    |                                  |
| Kružberk    | 428,73       | 29180             | 24579              | 102 | 6345                            | 92  | 5,54                             | 1,47                             | 4,1                | 3,48                             |
| Šance       | 500,67       | 39316             | 36833              | 83  | 13750                           | 215 | 3,06                             | 0,41                             | 3,3                | 0,707                            |
| Morávka     | 505,83       | 4961              | 4473               | 90  | 5694                            | 109 | 1,25                             | 0,23                             | 4,4                | 0,117                            |
| Žermanice   | 291,26       | 19804             | 18473              | 102 | 5470                            | 94  | 1,54                             | 0,43                             | 5,1                | 0,354                            |
| Těrlicko    | 273,36       | 17689             | 17044              | 77  | 6682                            | 389 | 1,69                             | 0,37                             | 5,1                | 0,379                            |

| Nádrž      | kóta hladiny | celkový<br>objem    | naplnění<br>nádrže  |    | volná<br>ovladatelná<br>retence |     | přítok                          | odtok                           | teplota<br>vody | odběr<br>vody                   |
|------------|--------------|---------------------|---------------------|----|---------------------------------|-----|---------------------------------|---------------------------------|-----------------|---------------------------------|
|            | m. n. m.     | tis. m <sup>3</sup> | tis. m <sup>3</sup> | %  | tis. m <sup>3</sup>             | %   | m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> | m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> | °C              | m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup> |
| Opatovice  | 332,75       | 9107                | 7507                | 96 | 277                             | 0   | 0,4                             | 0,04                            | 4               |                                 |
| Slušovice  | 315,52       | 8182                | 6615                | 91 | 630                             | 0   | 0,34                            | 0,04                            | 3,5             |                                 |
| Vranov     | 347,19       | 103041              | 71201               | 89 | 19629                           | 176 | 7,55                            | 3,02                            | 4,2             |                                 |
| Vír I      | 462,90       | 44937               | 41137               | 93 | 8205                            | 155 | 2,62                            | 2,16                            | 3,8             |                                 |
| Brněnská   | 226,09       | 9620                | 7540                | 58 | 5480                            | 0   | 5,4                             | 2,6                             | 3,5             |                                 |
| Letovice   | 360,12       | 10597               |                     |    |                                 |     | 0,43                            | 0,43                            | 4,5             |                                 |
| Boskovice  | 428,21       | 5686                |                     |    |                                 |     | 0,32                            | 0,10                            | 4,0             |                                 |
| Dalešice   | 379,30       | 116717              | 57217               | 91 | 10183                           | 217 | 3,6                             | 2,53                            | 4,4             |                                 |
| Mostiště   | 476,59       | 10122               | 9077                | 97 | 871                             | 143 | 0,85                            | 0,39                            | 1               |                                 |
| Nové Mlýny | 170,11       | 65918               | 42168               | 85 | 21832                           | 151 | 25,3                            | 30                              | 6,8             |                                 |

## D. Zásoba vody ve sněhové pokrývce

K pondělnímu ránu (17. 3.) leží na hřebenech hor nejčastěji 25 až 75 cm, na Šumavě až 100 cm a v Krkonoších nejvíce, 50 až 120 cm. V Jizerských horách a Krkonoších leží 5 až 20 cm ještě většinou i v polohách kolem 800 m n. m. V ostatních pohořích většinou jen nový sníh od 1 do 5 cm, nebo zbytky starého sněhu. Na hřebenech Krušných hor a Moravskoslezských Beskyd je sněhu výrazně méně, nejčastěji zde leží jen do 10 až 20 cm sněhu. Jinde v těchto horách už je spíše jen nesouvislá pokrývka či zbytky sněhu, případně také 1 až 5 cm nového sněhu. Také v ostatních hornatinách leží už jen místy nesouvislá sněhová pokrývka, nebo zbytky sněhu, případně několik cm sněhu nového.

**Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území ČR k 17. 3. 2025** činí cca **0,245 mld. m<sup>3</sup>**, což představuje v průměru cca 3,1 mm (3,1 litrů na jeden metr čtvereční). Zásoby vody ve sněhu se pro celkovou plochu ČR ve srovnání s předchozím týdnem slabě snížily. Oproti hodnotám z minulého týdne (17 % průměru pro 10. týden) jsou aktuálně zásoby vody ve sněhu na 18 % dlouhodobého průměru pro 11. týden v roce.

Tab. 4 Zásoba vody ve sněhové pokrývce ve vybraných profilech k 17. 3. 2025

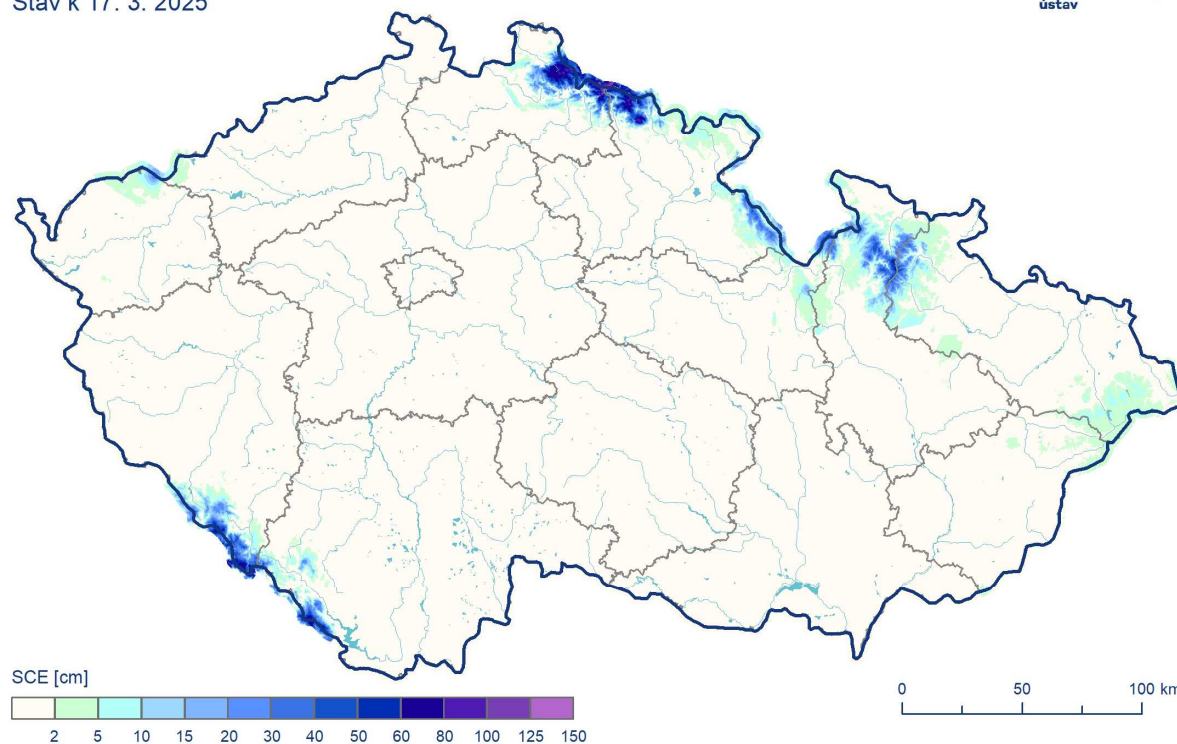
| Povodí po profil            | Odtoková<br>výška [mm] | Objem<br>[mil.m <sup>3</sup> ] |
|-----------------------------|------------------------|--------------------------------|
| Orlice po Týniště n. Orlicí | 2,7                    | 2,2                            |
| Labe po Přelouč             | 8,6                    | 33                             |
| Cidlina po Sány             | 0,2                    | 0,2                            |
| Jizera po ústí              | 0,1                    | 0,4                            |
| Vltava po VD Lipno          | 0,1                    | 0,4                            |
| Otava po ústí               | 0                      | 0                              |
| Lužnice po ústí             | 38,9                   | 10,3                           |
| Vltava po VD Orlík          | 0                      | 0                              |
| Sázava po ústí              | 0                      | 0                              |
| Berounka po ústí            | 1,5                    | 0,6                            |
| Ohře po VD Nechanice        | 3,1                    | 2,3                            |
| Labe po Děčín               | 2,7                    | 2,2                            |

| Povodí po profil       | Odtoková<br>výška [mm] | Objem<br>[mil.m <sup>3</sup> ] |
|------------------------|------------------------|--------------------------------|
| Opava po ústí          | 8,6                    | 18                             |
| Odra po státní hranici | 4,8                    | 22,7                           |
| Olše po Věřňovice      | 1,2                    | 1,3                            |
| Morava po Moravičany   | 19,6                   | 30,5                           |
| Bečva po ústí          | 1,1                    | 1,8                            |
| Morava po Strážnici    | 4,1                    | 37,5                           |
| Dyje po VD Vranov      | 0                      | 0                              |
| Svitava po ústí        | 0                      | 0                              |
| Jihlava po ústí        | 0,1                    | 0,3                            |
| Svratka po ústí        | 0                      | 0                              |
| Morava a Dyje          | 1,8                    | 43,4                           |
|                        |                        |                                |

## Výška sněhové pokrývky (SCE)

Stav k 17. 3. 2025

Český  
hydrometeorologický  
ústav

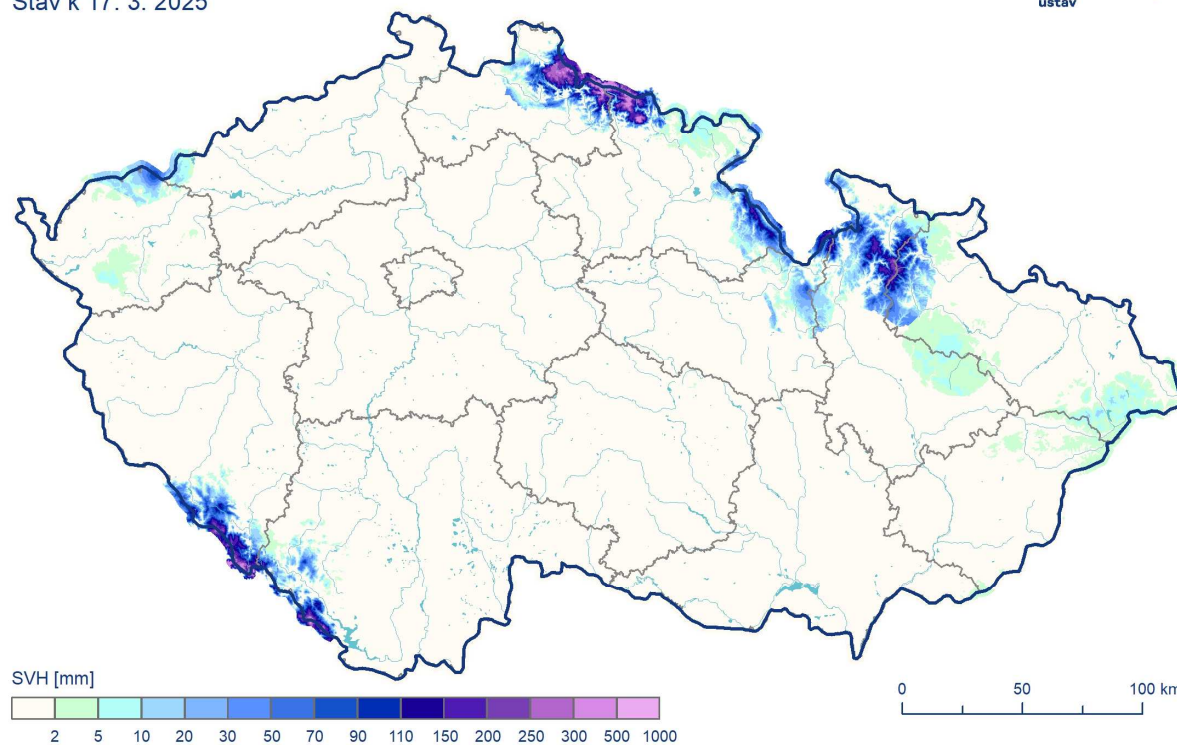


Obr. 4 Výška sněhové pokrývky (SCE) v Česku k 17. 3. 2025

## Vodní hodnota sněhu (SVH)

Stav k 17. 3. 2025

Český  
hydrometeorologický  
ústav



Obr. 5 Vodní hodnota sněhu (SVH) v Česku k 17. 3. 2025

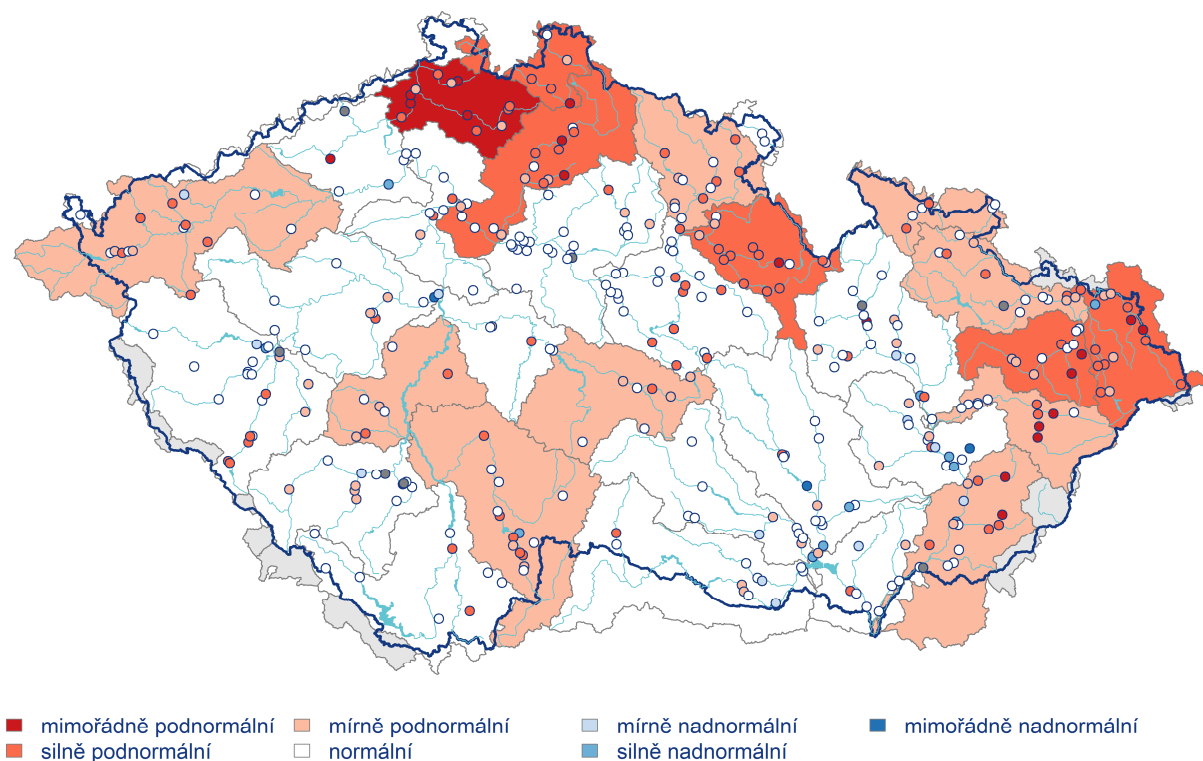
## E. Podzemní vody

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 11. týdnu na území ČR celkově mírně podnormální. V povodí horního Labe, Lužnice, střední Vltavy, horní Sázavy, horní Ohře, Opavy, Osoblahy, Bečvy a dolní Moravy byla dosažena mírně podnormální. V povodí Orlice, Jizery, Lužické Nisy a Smědé, Odry a Olše a Ostravice byla dosažena silně podnormální a v povodí Ploučnice mimořádně podnormální hladina. Na ostatním území ČR byla zaznamenána normální hladina (obr. 6).

### Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech

10.03. – 16.03.2025

Český  
hydrometeorologický  
ústav



Obr. 6 Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech. Vztaheno k referenčnímu období 1991–2020. Šedá kolečka představují vrtu, pro které nebyla tento týden dostupná data.

Oproti předcházejícímu týdnu se celkový stav podzemní vody zhoršil z normálního na mírně podnormální. Podíl mělkých vrtů s mimořádně nadnormální hladinou (1 %) se nezměnil. Podíl mělkých vrtů se silně nadnormální hladinou (3 %) a s normální hladinou (48 %) se téměř nezměnil. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (28 %) se zvětšil (tab. 5). Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až mírně stoupala (62 % mělkých vrtů, tab. 6). U 38 % mělkých vrtů byla zaznamenána stagnace až mírný pokles. K vzestupu hladiny došlo pouze u 1 % mělkých vrtů. Ke zhoršení stavu z mírně na silně podnormální došlo v povodí Odry. V povodí Svatky a Svitavy se stav zhoršil z mírně nadnormálního na normální. Ke zlepšení stavu nedošlo v žádném ze sledovaných povodí.

Tab. 5 Stav hladiny v mělkých vrtech v % počtu objektů.

| ČR        | mimořádně podnormální hladina | silně podnormální hladina | mírně podnormální hladina | normální hladina | mírně nadnormální hladina | silně nadnormální hladina | mimořádně nadnormální hladina |
|-----------|-------------------------------|---------------------------|---------------------------|------------------|---------------------------|---------------------------|-------------------------------|
| % objektů | 5                             | 23                        | 16                        | 48               | 4                         | 3                         | 1                             |

Tab. 6 Porovnání hladiny v mělkých vrtech s předchozím týdnem v % počtu objektů.

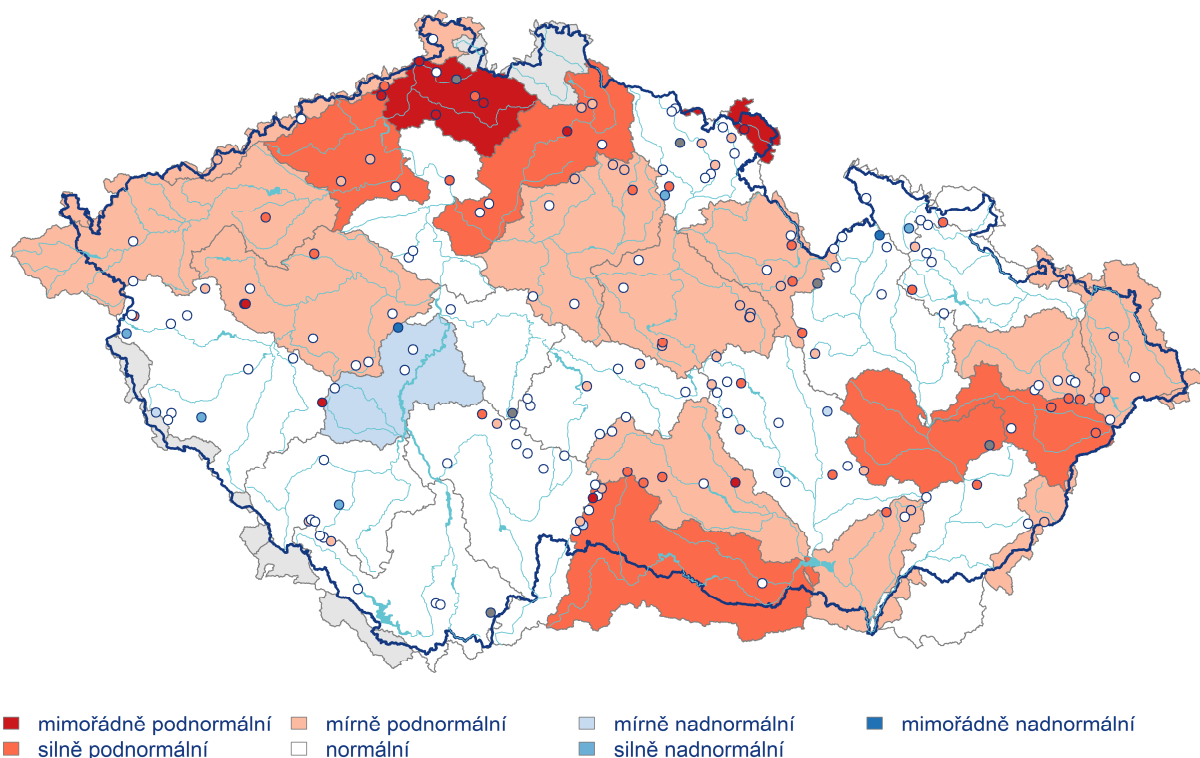
| ČR        | velký pokles | pokles | stagnace až mírný pokles | stagnace až mírný vzestup | vzestup | velký vzestup |
|-----------|--------------|--------|--------------------------|---------------------------|---------|---------------|
| % objektů | 0            | 0      | 38                       | 62                        | 1       | 0             |

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 11. týdnu celkově mírně podnormální. Mírně nadnormální vydatnost byla zaznamenána v povodí střední Vltavy. V povodí Orlice, Labe od Orlice po Doubravu, Labe od Doubravy po Jizeru, dolní Berounky, horní Ohře, Odry, Olše a Ostravice, Jihlavy a oblasti soutoku Moravy a Dyje byla mírně podnormální vydatnost. V povodí Jizery, dolní Ohře, Bečvy, střední Moravy a Dyje byla vydatnost silně podnormální a v povodí Ploučnice a Stěnavy dokonce mimořádně podnormální. Na ostatním území byla dosažena normální vydatnost (obr. 7).

### Stav vydatnosti pramenů

10.03. – 16.03.2025

Český  
hydrometeorologický  
ústav



Obr. 7 Stav vydatnosti pramenů. Vztaheno k referenčnímu období 1991–2020. Šedá kolečka představují prameny, pro které nebyla tento týden dostupná data.

Oproti předcházejícímu týdnu se celkový stav zhoršil, zůstal však mírně podnormální. Podíl pramenů s mimořádně nadnormální vydatností (1 %) a silně nadnormální vydatností (3 %) se nezměnil. Podíl pramenů s normální vydatností (54 %) se mírně zmenšil. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (21 %) se nezměnil (tab. 7). Vydatnost ve srovnání s předchozím týdnem stagnovala, až se mírně zvětšovala u 58 % pramenů. U 39 % pramenů došlo ke stagnaci až mírnému zmenšení vydatnosti. U 1 % pramenů bylo zaznamenáno velké zmenšení vydatnosti (tab. 8). K mírnému zhoršení stavu z normálního na mírně podnormální došlo v povodí Orlice, Labe od Orlice po Doubravu, horní Ohře. V povodí Bečvy, střední Moravy a Dyje se stav zhoršil z mírně na silně podnormální. V povodí Stěnavy došlo ke zhoršení stavu ze silně na mimořádně podnormální. Naopak ke zlepšení stavu došlo v povodí střední Vltavy z normálního na mírně nadnormální. V povodí dolní Ohře se stav zlepšil z mimořádně podnormálního na silně podnormální.

Tab. 7 Vydatnost pramenů v % počtu objektů.

| ČR        | mimořádně podnormální vydatnost | silně podnormální vydatnost | mírně podnormální vydatnost | normální vydatnost | mírně nadnormální vydatnost | silně nadnormální vydatnost | mimořádně nadnormální vydatnost |
|-----------|---------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|--------------------|-----------------------------|-----------------------------|---------------------------------|
| % objektů | 6                               | 15                          | 19                          | 54                 | 3                           | 3                           | 1                               |

Tab. 8 Porovnání vydatnosti pramenů s předchozím týdnem v % počtu objektů.

| ČR        | velké zmenšení | zmenšení | stagnace až mírné zmenšení | stagnace až mírné zvětšení | zvětšení | velké zvětšení |
|-----------|----------------|----------|----------------------------|----------------------------|----------|----------------|
| % objektů | 1              | 0        | 39                         | 58                         | 2        | 0              |

## F. Vlhkost půdy

V 11. kalendářním týdnu registrujeme vzestup vlhkosti půdy ve vrstvě 0 až 40 cm na většině území, vysoké vlhkosti půdy převažují ve vrstvě 50 až 100 cm. Ve vrstvě 0 až 40 cm je nyní průměrná vlhkost nejčastěji v rozmezí 36 až 55 % VVK (využitelné vodní kapacity), ve vrstvě 0 až 100 cm převažuje vlhkost 66 až 83 %.

## G. Vyhodnocení stavu sucha

Hladiny vodních toků byly v průběhu týdne setrvalé nebo jen slabě rozkolísané. Celkové týdenní rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od -10 do +10 cm. V porovnání s dlouhodobými průměry byly průtoky podprůměrné až výrazně podprůměrné a pohybovaly se nejčastěji v rozmezí od 20 do 80 % QII. Toky s indikací hydrologického sucha se zatím téměř nevyskytovaly.

V současné době se vyskytuje lokálně začínající půdní sucho ve vrstvě 0 až 40 cm především v severozápadních Čechách.

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 11. týdnu na území ČR celkově mírně podnormální. V povodí horního Labe, Lužnice, střední Vltavy, horní Sázavy, horní Ohře, Opavy, Osoblahy, Bečvy a dolní Moravy byla dosažena mírně podnormální. V povodí Orlice, Jizery, Lužické Nisy a Smědé, Odry a Olše a Ostravice byla dosažena silně podnormální a v povodí Ploučnice mimořádně podnormální hladina. Na ostatním území ČR byla zaznamenána normální hladina. Vydatnost pramenů na území ČR byla v 11. týdnu celkově mírně podnormální. Mírně nadnormální vydatnost byla v zaznamenána v povodí střední Vltavy. V povodí Orlice, Labe od Orlice po Doubravu, Labe od Doubravy po Jizeru, dolní Berounky, horní Ohře, Odry, Olše a Ostravice, Jihlavy a oblasti soutoku Moravy a Dyje byla mírně podnormální vydatnost. V povodí Jizery, dolní Ohře, Bečvy, střední Moravy a Dyje byla vydatnost silně podnormální a v povodí Ploučnice a Stěnavy dokonce mimořádně podnormální. Na ostatním území byla dosažena normální vydatnost.

# H. Předpokládaný vývoj

## Meteorologická situace

Počasí u nás bude ovlivňovat tlaková výše nad jihovýchodní Evropou, později prohlubující se brázda nízkého tlaku vzduchu nad západní Evropou a nad naše území bude zesilovat příliv teplého vzduchu od jihu. Na konci týdne postoupí do střední Evropy od západu brázda nízkého tlaku vzduchu.

### 19. 3.

Jasno. Nejnižší noční teploty -4 až -8 °C, v údolích ojediněle kolem -10 °C. Nejvyšší denní teploty 7 až 12 °C, v 1000 m na horách kolem 4 °C, na Šumavě až 9 °C. Slabý proměnlivý vítr do 4 m/s, ve východní polovině území odpoledne místy mírný z jižních směrů 3 až 6 m/s.

### 20. 3.

Jasno, odpoledne od západu polojasno. Nejnižší noční teploty -2 až -6 °C, v údolích až -8 °C. Nejvyšší denní teploty 9 až 13 °C, v Čechách místy až 15 °C. Slabý proměnlivý, ve východní polovině území místy mírný vítr z jižních směrů 2 až 6 m/s.

### 21. 3.

Polojasno až jasno, ráno ojediněle mrznoucí mlhy. Nejnižší noční teploty +1 až -3 °C, v údolích až -5 °C. Nejvyšší denní teploty 11 až 15 °C, v Čechách místy až 17 °C. Slabý jihovýchodní až východní vítr 1 až 4 m/s.

### 22. 3.

Zpočátku polojasno až jasno, ráno ojediněle, na jihozápadě místy nízká oblačnost nebo mlhy. Během dne od jihozápadu přibývání oblačnosti, později ojediněle déšť. Nejnižší noční teploty +3 až -1 °C, v údolích a na severovýchodě při uklidnění větru až -3 °C. Nejvyšší denní teploty 10 až 15 °C. Slabý, postupně mírný jihovýchodní až východní vítr 3 až 7 m/s, na Českomoravské vrchovině a na jihu Moravy místy v nárazech kolem 15 m/s.

### 23. 3.

Oblačno, místy občasné deště nebo přeháňky. Nejnižší noční teploty 7 až 3 °C. Nejvyšší denní teploty 13 až 17 °C. Mírný jihovýchodní až jižní vítr 2 až 6 m/s. Na Českomoravské vrchovině a na východě území čerstvý 4 až 8 m/s, místy v nárazech kolem 15 m/s.

## Vyhledka počasí od 24. 3. do 26. 3.

Zataženo až oblačno s občasným deštěm, v závěru období na hřebenech hor sněžení. Nejnižší noční teploty 9 až 4 °C. Nejvyšší denní teploty 13 až 17 °C, postupně 9 až 14 °C.

# Hydrologická situace

## Situace dne 18. 3. 2025

Hladiny vodních toků jsou většinou setrvalé nebo rozkolísané. Průtoky jsou v porovnání s dlouhodobými březnovými hodnotami většinou podprůměrné až průměrné a pohybují se v rozmezí od 25 do 80 % Qm.

## Vyhlídka do 23. 3. 2025

V následujících dnech budou hladiny toků převážně setrvalé nebo jen slabě rozkolísané.

Půdní vlhkost bude kolísat především ve vrstvě 0 až 40 cm, riziko půdního sucha se bude mírně zvyšovat.

V následujícím období lze celkově očekávat převážně stagnaci až mírný pokles hladiny podzemní vody v mělkém oběhu.

---

*Poznámka: Týdenní a měsíční zprávy ČHMÚ jsou k dispozici na internetových stránkách  
ČHMÚ na adrese <http://portal.chmi.cz/aktualni-situace/sucho#>*

Mgr. Mark Rieder / ředitel ústavu

e-mail: [mark.rieder@chmi.cz](mailto:mark.rieder@chmi.cz)

telefon: 244 032 700

Mgr. Josef Hanzlík / vedoucí oddělení synoptické meteorologie

e-mail: [josef.hanzlik@chmi.cz](mailto:josef.hanzlik@chmi.cz)

telefon: 244 032 761

RNDr. Radek Čekal, Ph.D. / vedoucí oddělení hydrologických předpovědí

e-mail: [radek.cekal@chmi.cz](mailto:radek.cekal@chmi.cz)

telefon: 244 032 356

Dr. Ing. Martin Možný / vedoucí oddělení biometeorologických aplikací

e-mail: [martin.mozny@chmi.cz](mailto:martin.mozny@chmi.cz)

telefon: 244 032 206