



# Týdenní zpráva

o hydrometeorologické situaci a suchu na území ČR

Zpracovali:

Mgr. Stanislav Racko / meteorolog ve službě

Mgr. Martina Kimlová / hydrolog ve službě

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

Dr. Ing. Martin Možný / pracovník OBA

# A. Meteorologická situace

Začátkem týdne proudil po zadní straně tlakové výše nad východní Evropou od jihu do střední Evropy teplý vzduch. V průběhu první poloviny týdne se prohloubila západně od Britských ostrovů tlaková níže a po jejím okraji postupovaly od jihozápadu do západní a střední Evropy frontální systémy. Současně nad Skandinávií zmohutněla tlaková výše a po jejím okraji začal proudit od severovýchodu do střední Evropy studený vzduch. Frontální rozhraní, které se vytvořilo mezi teplejším vzduchem z Atlantiku a studeným ze severovýchodní Evropy, se nad naším územím ve druhé polovině týdne zvýraznilo a postupovalo k jihozápadu. Jižní část našeho území ovlivňovalo toto rozhraní až do konce týdne.

## Oblačnost

V pondělí bylo na Moravě a ve Slezsku většinou jasno, jen ráno místy nízká oblačnost (v průměru 69 % slunečního svitu), v Čechách většinou polojasno (39 % slun. svitu, nejméně na severu - jen 19 % slun. svitu), celostátně 49 % slun. svitu. V úterý bylo většinou zataženo nízkou oblačností (celostátně 12 % slun. svitu), o něco méně oblačnosti bylo na severu Moravy a ve Slezsku (23 % slun. svitu) a na západě a jihu Čech, zejména v horských oblastech – kolem 15 % slun. svitu), zataženo bez slunečního svitu bylo na severu Čech a na jihu Moravy. Od středy do pátku bylo na celém území ČR zataženo bez slunečního svitu (kombinace nízké a frontální oblačnosti). V sobotu bylo na jihu a západě ČR většinou zataženo (0-15 % slun. svitu), na ostatním území převážně oblačno, na východě Čech až polojasno (54 % slun. svitu), celostátně 20 % slun. svitu. V neděli bylo na celém území zataženo (0 – 5 % slun. svitu), jen na severovýchodě bylo zpočátku polojasno až oblačno (za celý den 25 % slun. svitu).

## Srážky

Z hlediska celkového množství srážek byl týden normální. Celoplošný týdenní průměr byl 12 mm, což je 98 % normálu (Čechy 109 %, Morava a Slezsko 76 %). Srážky se v pondělí nevyskytovaly a v úterý jen ojediněle do 2 mm. Nejvíce srážek spadlo od středy do pátku (90 – 100 % území s průměrnými úhrny 3 - 4 mm). V sobotu se vyskytly místy (41 % území) do 5 mm a v neděli na většině území (86 %). Srážky byly zpočátku jen kapalné, sněhové se začaly vyskytovat v nejvyšších polohách od středy a postupně od pátku i v nižších polohách (podrobněji v části „sníh“). Nejvyšší 24hodinové srážkové úhrny byly zaznamenány ve středu na stanicích: Město Albrechtice 12,7 mm a Javorník 11,9 mm; ve čtvrtek: Železná 14,1 mm a Aš 12,1 mm; v pátek: Čachrov 21,3 mm, Staré Hutě 21,2 mm, Pohorská Ves 20,9 mm, Pivoň 18,2 mm a Hojsova Stráž 17,5; v neděli: Bučina - u Kvildy 18,6 mm, Prášíly 17,6 mm a Filipova Huť 17,3 mm.

## Maximální teploty

Denní maxima se pohybovala začátkem týdne v intervalu většinou od 10 do 14 °C, postupně se ochlazovalo a ke konci týdne byly v intervalu -2 až 4 °C. Nejvyšší celostátní průměr byl v pondělí (11,2 °C) a nejnižší v sobotu (-0,9 °C). Průměr denních maximálních teplot pro celou ČR za celý týden byl 4,9 °C. Absolutně nejvyšší teploty za celý týden byly naměřeny v pondělí na stanicích: Rožnov pod Radhoštěm 15,4 °C, Mořkov 14,9 °C, Frenštát pod Radhoštěm a Valašské Meziříčí 14,8 °C.

## Minimální teploty

Denní minima se pohybovala začátkem týdne v intervalu většinou od 4 do -1 °C, ve středu byla nejvyšší, od 7 do 2 °C a v závěru týdne mezi -1 až -7 °C. Z jednotlivých dnů týdne byla v průměru nejvyšší ve středu 4,9 °C a nejnižší v neděli - 5,7 °C. Průměr denních minimálních teplot pro celou ČR za celý týden byl 0,6 °C. Absolutně nejnižší teploty v polohách do 600 m n. m. naměřily stanice v neděli: Světlá hora (593 m) -14,8 °C, Rýmařov (578 m) -14,5 °C a Nové Heřminovy

(395 m) -13,5 °C; ze stanic s výškou nad 600 m n. m naměřily nejnižší minimum v neděli: Orlické záhoří (683 m) -17,8 °C a Jelení, u mostu (852 m) -17,1 °C.

## Přízemní minimální teploty

Přízemní minima se pohybovala začátkem týdne v intervalu většinou od 2 do -4 °C, uprostřed týdne mezi 5 a 0 °C a v závěru týdne v širokém intervalu, většinou mezi -4 a -12 °C. Nejnižší hodnoty v polohách do 600 m n. m byly naměřeny v neděli: Rýmařov (578 m) -17,9 °C, Velké Chvojno (386 m) -14,8 °C, Adršpach (510 m) -14,3 °C, Trutnov (437 m) -13,5 °C a Světlá Hora (593 m) -13,3 °C.

## Průměrné teploty

Jako celek by týden teplotně normální. V první polovině týdne se teploty pohybovaly mírně nad normálem (do +3 °C od normálu), v dalších dnech pod normálem a zejména v sobotu, kdy byla odchylka až -5,4 °C. Týdenní průměrná teplota pro celé území ČR byla 3,4 °C, což je 0,4 °C pod normálem.

## Sníh

Do středy se sněhová pokrývka nevyskytovala. Ve čtvrtek byl zaznamenán nový sníh na horách (nad 700 m) na severu a severovýchodě ojediněle do 3 cm a v pátek do 5 cm. V sobotu po výrazném ochlazení se vyskytovala sněhová pokrývka v polohách nad 400 m většinou od 2 do 10 cm, Jindřichův Hradec (524 m) měl až 12 cm sněhu. V Čechách se vytvořila sněhová pokrývka místy i v nižších polohách, např. Praha-Ruzyně (364 m) zaznamenala 5 cm sněhu. V neděli byla sněhová pokrývka podobně jako v sobotu, ale v nižších polohách sníh většinou roztál.

## Nebezpečné jevy

Do čtvrtku se nebezpečné jevy nevyskytovaly. Od pátku se vyskytovalo místy náledí a nová sněhová pokrývka. Výskyt náledí: v pátek na celém území ČR, v sobotu v krajích Karlovarský, Plzeňský, Jihočeský, Vysočina a Jihomoravský, v neděli v krajích Plzeňský a Jihočeský. Nová sněhová pokrývka blízko hranic kritérií se vyskytla v sobotu na jihu v krajích Plzeňský, Jihočeský a Vysočina. Výstraha se vydávala hlavně s ohledem na první případ této zimní sezony.

Tab. 1 Zpráva o počasí v Česku za týden 14. 11. – 20. 11. 2022.

| STANICE - KRAJ | SRÁŽKY |                |           |                  |             | TEPLOTY |                |          |
|----------------|--------|----------------|-----------|------------------|-------------|---------|----------------|----------|
|                | úhrn   | týdenní normál | % normálu | počet srážk. dnů | počet údajů | průměr  | týdenní normál | odchylka |
| Praha - Ruzyně | 10     | 8              | 123       | 6                | 7           | 1,7     | 2,9            | -1,2     |
| Neumětely      | 5      | 9              | 52        | 3                | 7           | 2,6     | 3              | -0,4     |
| Sedlčany       | 10     | 10             | 98        | 4                | 7           | 2,5     | 2,8            | -0,3     |
| Semčice        | 7      | 11             | 62        | 3                | 6           | 1,8     | 3,4            | -1,6     |
| Čáslav         | 10     | 9              | 107       | 4                | 5           | 2,3     | 3,7            | -1,4     |

| STANICE - KRAJ      | SRÁŽKY |                |           |                  |             | TEPLOTY |                |          |
|---------------------|--------|----------------|-----------|------------------|-------------|---------|----------------|----------|
|                     | úhrn   | týdenní normál | % normálu | počet srážk. dnů | počet údajů | průměr  | týdenní normál | odchylka |
| Čechtice            |        |                |           |                  | 0           |         |                |          |
| KRAJ STŘEDOČESKÝ    | 9      | 10             | 92        |                  |             | 2,1     | 3,1            | -1       |
| České Budějovice    | 22     | 11             | 208       | 4                | 7           | 3,6     | 3,1            | 0,5      |
| Vyšší Brod          | 27     | 12             | 236       | 5                | 7           | 3       | 1,5            | 1,5      |
| Husinec             | 18     | 11             | 159       | 5                | 7           | 2,1     | 2,2            | -0,1     |
| Nový Rychnov        | 13     | 14             | 90        | 3                | 5           | 1,6     | 1,3            | 0,3      |
| Kocelovice          | 18     | 10             | 183       | 6                | 7           | 2,2     | 2,1            | 0,1      |
| Tábor               | 13     | 10             | 131       | 5                | 7           | 2,4     | 2              | 0,4      |
| KRAJ JIHOČESKÝ      | 19     | 12             | 164       |                  |             | 2,6     | 2              | 0,6      |
| Cheb                | 20     | 11             | 175       | 5                | 6           | 2,3     | 2,6            | -0,3     |
| Přimda              | 31     | 14             | 223       | 5                | 7           |         |                |          |
| Klatovy             | 29     | 9              | 341       | 5                | 7           | 3       | 2,8            | 0,2      |
| Karlovy Vary        | 12     | 11             | 111       | 4                | 7           | 1       | 1,6            | -0,6     |
| Kralovice           | 11     | 8              | 139       | 3                | 7           | 1,9     | 2,3            | -0,4     |
| KRAJ ZÁPADOČESKÝ    | 19     | 11             | 166       |                  |             | 2,1     | 2,2            | -0,1     |
| Liberec             | 15     | 18             | 82        | 5                | 7           | 1,6     | 2,7            | -1,1     |
| Žatec               | 12     | 7              | 159       | 5                | 7           | 1,9     | 3,5            | -1,6     |
| Doksany             | 11     | 7              | 153       | 5                | 7           | 2,3     | 3,9            | -1,6     |
| Doksy               | 13     | 13             | 102       | 4                | 7           | 1,5     | 3              | -1,5     |
| Tušimice            | 15     | 8              | 203       | 6                | 7           | 1,8     | 3,4            | -1,6     |
| Ústí nad Labem      | 9      | 11             | 80        | 6                | 7           | 1,3     | 3              | -1,7     |
| KRAJ SEVEROČESKÝ    | 12     | 13             | 90        |                  |             | 1,8     | 3,3            | -1,5     |
| Hradec Králové      | 10     | 11             | 92        | 4                | 7           | 2,3     | 3,3            | -1       |
| Ústí nad Orlicí     | 11     | 15             | 75        | 7                | 7           | 1,6     | 2,5            | -0,9     |
| Pardubice           | 13     | 10             | 133       | 4                | 7           | 2,6     | 3,6            | -1       |
| Velichovky          | 8      | 13             | 61        | 3                | 7           | 2,1     | 2,6            | -0,5     |
| Přibyslav           | 12     | 13             | 94        | 7                | 7           | 2,3     | 1,5            | 0,8      |
| KRAJ VÝCHODOČESKÝ   | 11     | 16             | 67        |                  |             | 1,8     | 2,4            | -0,6     |
| Ostrava - Poruba    | 9      | 15             | 60        | 5                | 7           | 2,4     | 3,4            | -1       |
| Opava               | 12     | 12             | 98        | 3                | 7           | 1,8     | 3,4            | -1,6     |
| Červená             | 9      | 15             | 60        | 4                | 7           |         |                |          |
| Luka                | 11     | 11             | 97        | 5                | 6           | 1,2     | 1,8            | -0,6     |
| Olomouc             | 8      | 10             | 79        | 3                | 7           | 3,1     | 3,3            | -0,2     |
| Valašské Meziříčí   | 10     | 16             | 64        | 3                | 7           | 2,7     | 2,9            | -0,2     |
| KRAJ SEVEROMORAVSKÝ | 11     | 15             | 72        |                  |             | 2,3     | 3,1            | -0,8     |

| STANICE - KRAJ     | SRÁŽKY     |                |           |                  |             | TEPLOTY |                |          |
|--------------------|------------|----------------|-----------|------------------|-------------|---------|----------------|----------|
|                    | úhrn       | týdenní normál | % normálu | počet srážk. dnů | počet údajů | průměr  | týdenní normál | odchylka |
| Brno               | 6          | 8              | 79        | 6                | 7           | 3,5     | 3,4            | 0,1      |
| Kostelní Myslová   | 20         | 10             | 206       | 6                | 7           | 2,1     | 1,6            | 0,5      |
| Náměšť nad Oslavou | 6          | 8              | 83        | 6                | 7           | 2,2     | 2,2            | 0        |
| Kuchařovice        | 7          | 6              | 113       | 5                | 6           | 3,1     | 3,3            | -0,2     |
| Holešov            | 9          | 13             | 72        | 7                | 7           | 2,8     | 3,3            | -0,5     |
| Velké Pavlovice    | 3          |                |           | 2                | 7           | 3,9     |                |          |
| KRAJ JIHOMORAVSKÝ  | 8          | 10             | 79        |                  |             | 3,1     | 2,9            | 0,2      |
| Povodí             | Horní Labe | 12             | 13        | 95               |             | 2,3     | 2,8            | -0,5     |
|                    | Dolní Labe | 12             | 11        | 113              |             | 1,8     | 3,1            | -1,3     |
|                    | Vltava     | 16             | 11        | 144              |             | 2,3     | 2,3            | 0        |
|                    | Odra       | 10             | 17        | 58               |             | 2,2     | 3,4            | -1,2     |
|                    | Morava     | 9              | 11        | 80               |             | 3       | 2,9            | 0,1      |
| Čechy              | 14         | 13             | 109       |                  |             | 2,1     | 2,6            | -0,5     |
| Morava             | 9          | 12             | 76        |                  |             | 2,9     | 3              | -0,1     |
| ČR                 | 12         | 12             | 98        |                  |             | 2,4     | 2,8            | -0,4     |

## B. Hydrologická situace

### Tendence

Hladiny většiny sledovaných toků byly v průběhu týdne setrvalé nebo slabě kolísaly. K vzestupům hladin docházelo v povodí Vltavy, a to nejčastěji od +5 do +30 cm. Celkově se rozdíly hladin nejčastěji pohybovaly od -30 do +15 cm, Obr. 1.

V povodí **horního Labe** hladiny vodních toků v průběhu týdne většinou mírně kolísaly. Průměrné týdenní rozdíly hladin se pohybovaly nejčastěji v rozmezí od -10 do +5 cm.

V povodí **Vltavy** byly hladiny mírně rozkolísané, převážně se vzestupnou tendencí. Celkové týdenní rozdíly hladin se pohybovaly většinou mezi -5 až +20 cm.

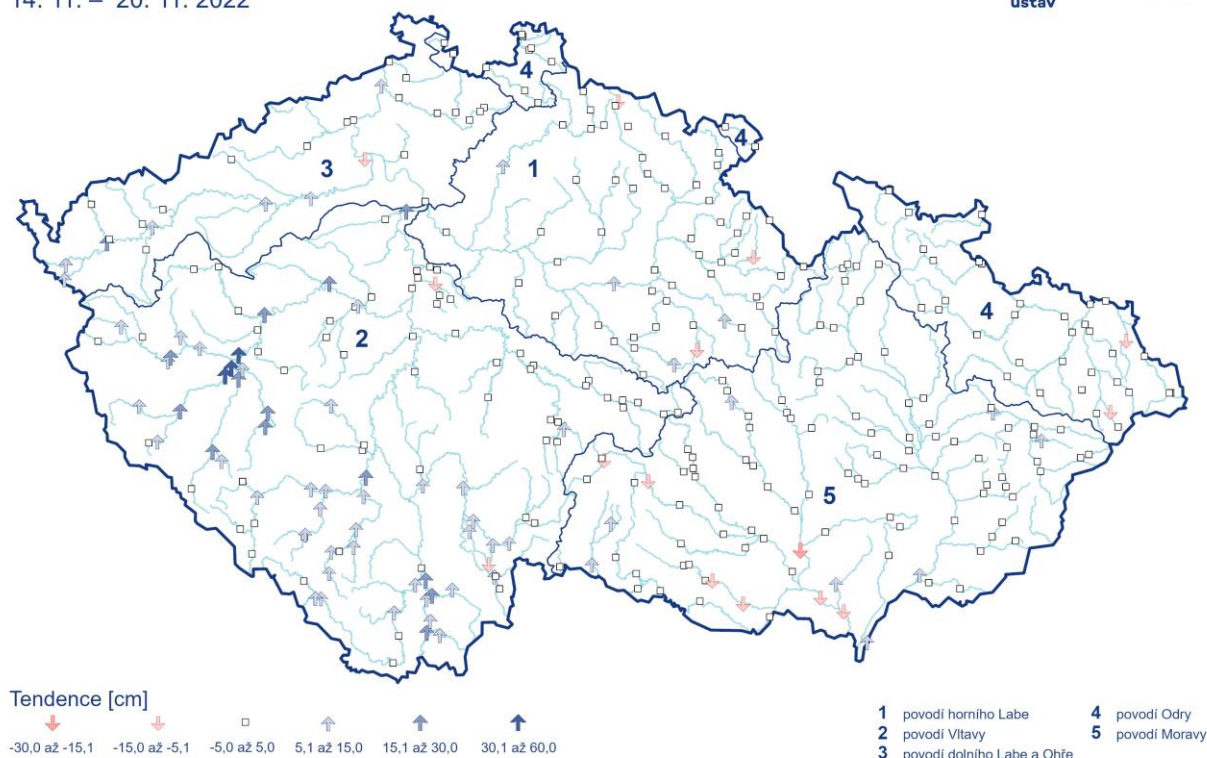
V povodí **dolního Labe a Ohře** hladiny vodních toků převážně mírně kolísaly s celkovými týdenními změnami -1 až +14 cm.

V **povodí Odry** hladiny vodních toků mírně klesaly nebo byly setrvalé. Celkové týdenní rozdíly se pohybovaly nejčastěji od -10 do +2 cm.

V povodí **Moravy a Dyje** převažovaly slabé poklesy nebo setrvalé stavy hladin toků nebo s týdenními rozdíly od -12 do +10 cm, výrazněji poklesla hladina Svratky v Židlochovicích (-30 cm).

## Průměrné týdenní tendence na tocích

14. 11. – 20. 11. 2022



Obr. 1 Průměrné týdenní tendence na území ČR v období 14. – 20. 11. 2022.

## Vodnosti

Průměrné týdenní vodnosti sledovaných toků se pohybovaly většinou v širokém rozmezí hodnot  $Q_{330-60d}$ . Nejvíce vodné toky s vodnostmi  $Q_{90-60d}$  byly nejčastěji v povodí Vltavy. Největší počet hlásných profilů s průtoky na úrovni hydrologického sucha ( $Q_{364-355d}$ ) se v uplynulém týdnu vyskytoval v povodí v povodí dolního Labe, Ohře, Moravy a Dyje Obr. 2.

V povodí **horního Labe** se vodnosti toků pohybovaly převážně mezi  $Q_{330-270d}$ . Na úrovni hydrologického sucha byla v uplynulém týdnu Třebovka v Ústí nad Orlicí ( $Q_{364}$ ) a Divoká Orlice ( $Q_{355}$ ).

V povodí **Vltavy** se vodnosti pohybovaly většinou mezi  $Q_{300-120d}$ . Na úrovni hydrologického sucha ( $Q_{355d}$ ) byly některé menší přítoky Vltavy ve středočeském kraji.

V povodí **dolního Labe a Ohře** se vodnosti pohybovaly převážně v rozmezí  $Q_{330-240d}$ . Nejméně vodná, na úrovni hydrologického sucha ( $Q_{364-355d}$ ), zůstávala Bílina. Více vodná byla Kamenice a Svitavka ( $Q_{210d}$ ).

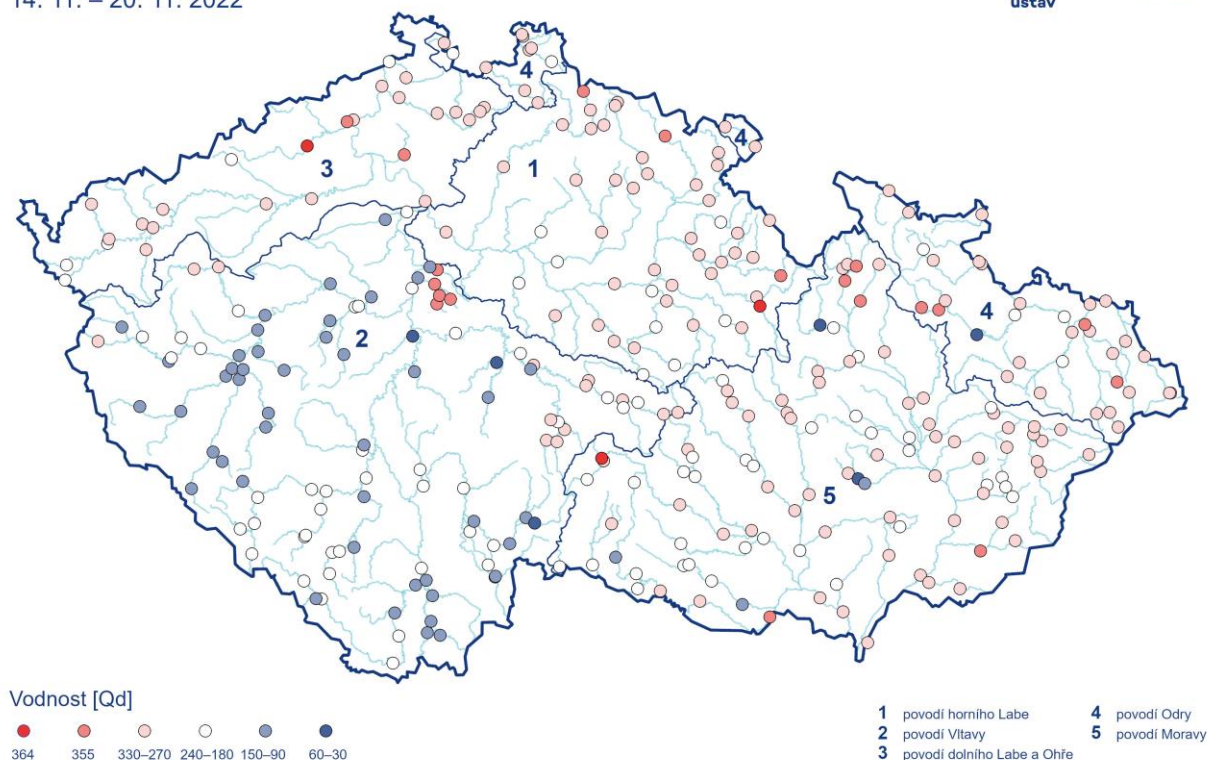
Také vodnosti v povodí **Odry** se pohybovaly většinou mezi  $Q_{330-240d}$ .

V povodí **Moravy a Dyje** se vodnosti pohybovaly převážně mezi  $Q_{330-180d}$ .

## Průměrné týdenní vodnosti

14. 11. – 20. 11. 2022

Český  
hydrometeorologický  
ústav



Obr. 2 Průměrné týdenní vodnosti na území ČR v období 14. – 20. 11. 2022.

## Průtoky

V porovnání s dlouhodobými listopadovými průměry byly průtoky podprůměrné až průměrné, nejčastěji v rozmezí od 20 do 110 % průměru, v na menších přítocích Sázavy, dolní Vltavy a Berounky se vyskytovaly i vyšší hodnoty (do 190 %), Obr. 3.

V povodí **horního Labe** byly průtoky až výrazně podprůměrné, nejčastěji v rozmezí 20–60 %  $Q_{XI}$ . Výjimečně větších hodnot (kolem 70 %  $Q_{XI}$ ) dosahovala Loučná. Průměrný odtok ze středního Labe odpovídal ca 37 % normálu pro měsíc listopad.

V povodí **Vltavy** byly vzhledem k listopadovým normálům průtoky většinou podprůměrné až průměrné, nejčastěji dosahovaly 30–115 %  $Q_{XI}$ . Větší průtoky se vyskytovaly na Úhlavě, Chotýšance, Nežárce, Malši, Botiči a Rokytce (120–200 %  $Q_{XI}$ ). Vlivem manipulací mírně kolísal v průběhu týdne odtok z Vltavské kaskády ve Vraném nad Vltavou (od 50 do 70  $m^3/s$ ).

V povodí **dolního Labe a Ohře** dosahovaly týdenní průtoky výrazně podprůměrných hodnot, nejčastěji mezi 15–60 %  $Q_{XI}$ .

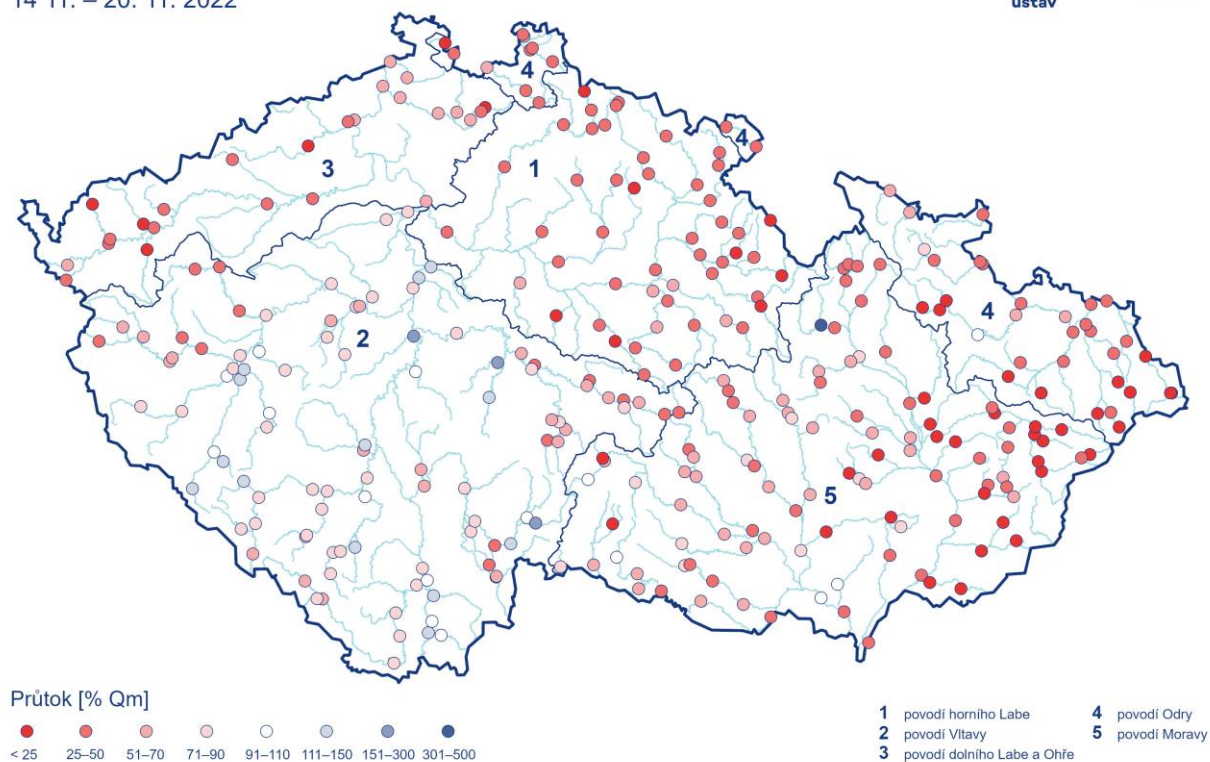
Také v povodí **Odry** byly týdenní průtoky podprůměrné, nejčastěji v rozmezí mezi 20–60 %  $Q_{XI}$ .

V povodí **Moravy a Dyje** byly průtoky také většinou podprůměrné, nejčastěji v rozmezí 20–80 %  $Q_{XI}$ .

## Průměrné týdenní průtoky

14. 11. – 20. 11. 2022

Český  
hydrometeorologický  
ústav



Obr. 3 Průměrné týdenní průtoky na území ČR v období 14. – 20. 11. 2022.

Tab. 2 Přehled průměrných, max. a min. průtoků (stavů) za týden 14. 11. – 20. 11. 2022.

| Tok       | Profil                | ØQ   | Qm   | %Qm | min. H | min. Q | max. H | max. Q | DD min. | DD max. |
|-----------|-----------------------|------|------|-----|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| Orlice    | Týniště nad Orlicí    | 4,65 | 13,2 | 35  | 41     | 3,06   | 65     | 6,86   | 16      | 16      |
| Labe      | Přelouč               | 16,4 | 41,7 | 39  | 21     | 7,99   | 75     | 39,3   | 14      | 18      |
| Cidlina   | Sány                  | 0,81 | 2,65 | 30  | 18     | 0,58   | 28     | 1,20   | 15      | 18      |
| Jizera    | Bakov nad Jizerou     | 6,85 | 19,5 | 35  | 124    | 4,65   | 145    | 9,11   | 14      | 18      |
| Labe      | Kostelec nad Labem    | 26,5 | 70,9 | 37  | 399    | 14,0   | 406    | 44,0   | 14      | 14      |
| Vltava    | Vyšší Brod            | 8,94 | 12,4 | 72  | 67     | 5,98   | 87     | 10,7   | 19      | 14      |
| Malše     | Roudné                | 4,59 | 4,21 | 109 | 26     | 2,85   | 57     | 8,47   | 14      | 20      |
| Vltava    | České Budějovice      | 18,8 | 21,1 | 89  | 98     | 11,7   | 105    | 26,9   | 14      | 19      |
| Lužnice   | Bechyně               | 11,2 | 15,9 | 70  | 96     | 5,62   | 130    | 16,0   | 16      | 16      |
| Otava     | Písek                 | 14,5 | 17,9 | 81  | 49     | 6,86   | 97     | 23,3   | 16      | 19      |
| Sázava    | Nespeky               | 9,79 | 12,2 | 80  | 58     | 8,01   | 69     | 11,5   | 14      | 15      |
| Berounka  | Plzeň - Bílá Hora     | 12,4 | 16,9 | 73  | 105    | 7,77   | 156    | 25,9   | 15      | 20      |
| Berounka  | Beroun                | 20,6 | 31,5 | 65  | 71     | 7,15   | 129    | 40,4   | 18      | 20      |
| Vltava    | Praha-Chuchle         | 88,4 | 113  | 78  | 53     | 72,0   | 60     | 96,0   | 18      | 14      |
| Ohře      | Karlovy Vary          | 10,3 | 26,5 | 39  | 44     | 8,08   | 55     | 13,5   | 14      | 19      |
| Ohře      | Louny                 | 14,8 | 32,2 | 46  | 175    | 11,4   | 194    | 20,0   | 16      | 20      |
| Labe      | Ústí nad Labem        | 137  | 226  | 61  | 157    | 120    | 190    | 172    | 14      | 16      |
| Bílina    | Trmice                | 1,86 | 5,21 | 36  | 95     | 1,47   | 104    | 2,42   | 15      | 18      |
| Ploučnice | Benešov nad Ploučnicí | 4,97 | 8,18 | 61  | 73     | 2,84   | 89     | 7,02   | 15      | 18      |



| Tok       | Profil       | ØQ   | Qm   | %Qm | min. H | min. Q | max. H | max. Q | DD min. | DD max. |
|-----------|--------------|------|------|-----|--------|--------|--------|--------|---------|---------|
| Labe      | Děčín        | 142  | 241  | 59  | 121    | 124    | 149    | 165    | 14      | 17      |
| Odra      | Svinov       | 2,58 | 9,63 | 27  | 105    | 2,06   | 110    | 3,27   | 14      | 17      |
| Opava     | Děhylov      | 5,56 | 8,93 | 62  | 60     | 4,87   | 67     | 6,27   | 15      | 18      |
| Ostravice | Ostrava      | 2,61 | 8,42 | 31  | 59     | 2,11   | 66     | 3,29   | 15      | 18      |
| Odra      | Bohumín      | 12,9 | 29,1 | 44  | 78     | 11,3   | 88     | 14,8   | 16      | 17      |
| Olše      | Věřňovice    | 4,69 | 11,8 | 40  | 71     | 3,87   | 77     | 5,56   | 14      | 20      |
| Morava    | Olomouc      | 6,35 | 17,7 | 36  | 80     | 5,54   | 87     | 7,42   | 16      | 18      |
| Bečva     | Dluhonice    | 2,95 | 12,7 | 23  | 110    | 2,05   | 117    | 3,85   | 16      | 16      |
| Morava    | Strážnice    | 11,5 | 39,2 | 29  | 81     | 5,80   | 99     | 14,7   | 15      | 19      |
| Svratka   | Židlochovice | 9,23 | 11,3 | 82  | 54     | 5,41   | 96     | 20,6   | 14      | 14      |
| Jihlava   | Ivančice     | 4,46 | 6,71 | 67  | 105    | 2,92   | 118    | 6,18   | 14      | 14      |
| Dyje      | Ladná        | 12,8 | 26,1 | 49  | 15     | 10,4   | 29     | 16,9   | 16      | 14      |

|      |   |
|------|---|
| ØQ   | Průměrný průtok [m <sup>3</sup> s <sup>-1</sup> ] |
| Qm   | Dlouhodobý průměrný průtok příslušného měsíce     |
| % Qm | Procenta měsíčního průměru                        |
| H    | Stav [cm]   |
| Q    | Průtok [m <sup>3</sup> s <sup>-1</sup> ]          |
| DD   | Den v měsíci                                      |
| ( )  | Odborný odhad                                     |

## C. Zásoby vody v nádržích

Hladiny vodních nádrží byly v uplynulém týdnu převážně setrvalé nebo jen slabě kolísaly. Změny v zaplnění zásobních prostorů se pohybovaly nejčastěji mezi -3 až +2 %. Větší pokles byl na VD Hněvkovice (-129 cm, -28 %), větší vzestup naopak na vodní nádrži Kružberk (+76 cm, +7 %). V závěru týdne byly zásobní prostory sledovaných nádrží zaplněny nejméně na 75 % s výjimkou vodních nádrží Pastviny (52 %), Seč (62 %), Vrchlice (68 %), Hněvkovice (59 %), Horka (73 %), Orlík (30 %), Hracholusky (55 %), Žlutice (54 %), Nechanice (66 %), Fláje (73 %), Šance (72 %), Slušovice (57 %), Vranov (73 %), Vír (65 %) Brněnská (59 %) a Dalešice (72 %) Tab. .

V nádržích Vltavské kaskády k 21. 11. 2022 stoupla akumulace vody nad předepsaným minimem na 52,46 mil. m<sup>3</sup>.

Tab. 3 Přehled aktuálních údajů o nádržích k 21. 11. 2022.

| Nádrž       | kóta hladiny | celkový objem       | naplnění nádrže     |    | volná ovladatelná retenace |      | přítok                          | odtok                           | teplota vody | odběr 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> |
| Rozkoš      | 279,53       | 48829               | 36775               | 75 | 27325                      | 178  |                                 | 0,08                            | 7,9          |                                 |
| Pastviny    | 493,66       | 4443                | 3488                | 52 | 4507                       | 359  | 0,86                            | 0,8                             | 6,3          |                                 |
| Seč I       | 483,32       | 10239               | 8739                | 62 | 8761                       | 265  | 1,3                             | 1,4                             | 8,8          |                                 |
| Vrchlice    | 320,76       | 5784                | 5352                | 68 | 2538                       | 0    | 0,11                            | 0,12                            | 8,8          |                                 |
| Josefův Důl | 729,68       | 17980               | 17507               | 87 | 2785                       | 1055 | 0,12                            | 0,28                            | 6,3          |                                 |
| Souš        | 765,48       | 4355                | 3870                | 84 | 1999                       | 161  | 0,135                           | 0,275                           | 4,9          |                                 |
| Lipno I     | 723,96       | 234761              | 211361              | 78 | 71239                      | 648  | 19,3                            |                                 | 8,5          |                                 |
| Římov       | 469,14       | 29113               | 27044               | 90 | 4524                       | 291  | 5,5                             | 4                               | 9,3          | 0,47                            |
| Hněvkovice  | 368,22       | 16129               | 7189                | 59 | 4966                       | 0    |                                 |                                 | 6,7          |                                 |
| Orlík       | 337,91       | 392589              | 112589              | 30 | 323911                     | 522  | 56                              |                                 | 11,8         |                                 |

| Nádrž       | kóta hladiny | celkový objem       | naplnění nádrže     |    | volná ovladatelná retenční |      | přítok                          | odtok                           | teplota vody | odběr 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> |
| Slapy       | 267,59       | 235635              | 166830              | 83 | 33665                      | 0    |                                 |                                 | 12,6         |                                 |
| Želivka     | 376,59       | 260739              | 240139              | 98 | 5861                       | 0    | 3,77                            |                                 | 9,4          |                                 |
| Hracholusky | 349,73       | 22575               | 17462               | 55 | 17018                      | 692  | 5,3                             | 4,53                            | 9,2          |                                 |
| Nýrsko      | 519,53       | 14312               | 13347               | 84 | 4627                       | 230  |                                 |                                 | 9,1          |                                 |
| Žlutice     | 502,94       | 6643                | 5605                | 54 | 6159                       | 473  |                                 |                                 | 8,3          |                                 |
| Skalka      | 438,49       | 5051                | 4140                | 98 | 10868                      | 101  | 34,7                            | 4,92                            | 5,8          |                                 |
| Jesenice    | 437,60       | 39579               | 37434               | 83 | 13171                      | 233  | 1,97                            | 1,97                            | 9            |                                 |
| Horka       | 500,66       | 14779               | 12329               | 73 | 4451                       | 0    | 0,26                            | 0,28                            |              |                                 |
| Březová     | 424,41       | 1533                | 487                 | 94 | 3165                       | 101  | 0,57                            | 0,47                            |              |                                 |
| Stanovice   | 510,03       | 18132               | 16482               | 82 | 6088                       | 253  | 0,27                            | 0,09                            |              |                                 |
| Nechranice  | 261,94       | 155744              | 153094              | 66 | 116683                     | 319  | 12,2                            | 16,1                            | 11           |                                 |
| Přísečnice  | 729,87       | 40223               | 37383               | 80 | 10207                      | 1109 |                                 | 0,1                             |              |                                 |
| Fláje       | 733,04       | 16070               | 14315               | 73 | 5530                       | 1603 |                                 |                                 |              |                                 |
| Kružberk    | 426,65       | 24146               | 20127               | 82 | 11379                      | 164  | 5,29                            | 1,57                            | 7,4          | 0,804                           |
| Šance       | 498,48       | 34272               | 31789               | 72 | 18794                      | 293  | 0,28                            | 0,32                            | 11,7         | 0,722                           |
| Morávka     | 504,92       | 4526                | 4038                | 81 | 6129                       | 118  | 0,2                             | 0,14                            | 7            | 0,168                           |
| Žermanice   | 290,77       | 18745               | 17763               | 96 | 6529                       | 112  | 0,21                            | 0,14                            | 9,2          | 0,56                            |
| Těrlicko    | 273,90       | 18810               | 18165               | 83 | 5561                       | 324  | 0,08                            | 0,14                            | 8,8          | 0,185                           |
| Opatovice   | 331,08       | 8030                | 6430                | 83 | 1354                       | 0    | 0,05                            | 0,04                            | 8            |                                 |
| Slušovice   | 311,66       | 5719                | 4152                | 57 | 3093                       | 0    | 0,05                            | 0,04                            | 9            |                                 |
| Vranov      | 345,03       | 89619               | 57779               | 73 | 33051                      | 296  | 5,86                            | 3,14                            | 11,5         |                                 |
| Vír I       | 454,98       | 32263               | 28463               | 65 | 20879                      | 395  | 1,3                             | 1,27                            | 10,3         |                                 |
| Brněnská    | 226,17       | 9746                | 7666                | 59 | 5354                       | 0    | 2,3                             | 4,5                             | 7,4          |                                 |
| Letovice    | 354,93       | 5990                |                     |    |                            |      | 0,24                            | 0,24                            | 9,1          |                                 |
| Boskovice   | 428,55       | 5848                |                     |    |                            |      | 0,11                            | 0,11                            | 8,5          |                                 |
| Dalešice    | 376,55       | 104936              | 45436               | 72 | 21964                      | 467  | 2,26                            | 1,78                            | 12,5         |                                 |
| Mostiště    | 476,84       | 10333               | 9288                | 99 | 660                        | 108  | 0,45                            | 0,37                            | 9            |                                 |
| Nové Mlýny  | 170,14       | 66360               | 42610               | 86 | 21390                      | 148  | 16,7                            | 15                              | 7,7          |                                 |

## D. Zásoba vody ve sněhové pokrývce

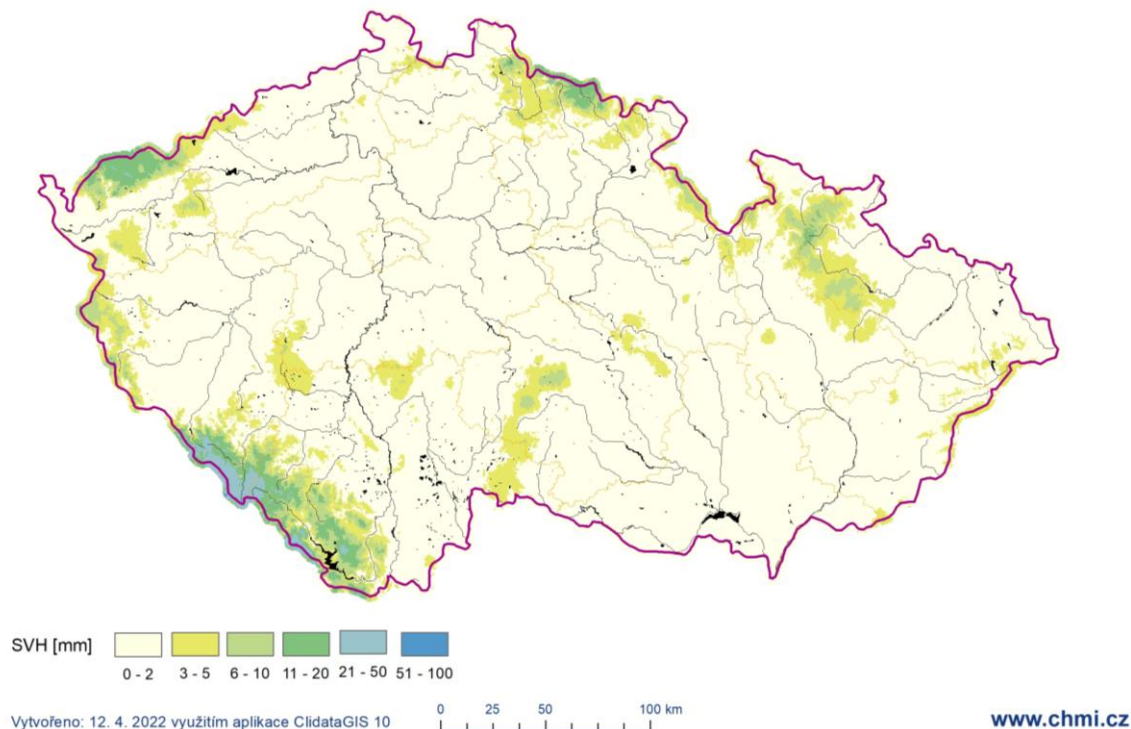
Poprvé v této zimní sezóně se vyskytly měřitelné zásoby sněhu. V nižších a středních polohách v pondělí ráno 21. 11. leželo většinou od 0 do 3 cm sněhu. Na Šumavě v polohách nad 1000 metrů leželo 15 až 37 cm, v Krkonoších, v Krušných, Jizerských a Orlických horách a v Hrubém Jeseníku a okolí leželo nad 750 metry většinou 3 až 14 cm. V Moravskoslezských Beskydech a okolí ležel sníh přibližně od výšky 500 m, nejčastěji ale pouze od 2 do 5 cm. Na Českomoravské vrchovině leželo pouze 0 až 4 cm sněhu.

Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území ČR k 21. 11. 2022 činí cca 0,087 mld. m<sup>3</sup>, což představuje v průměru cca 1,1 mm (1,1 litru na jeden metr čtvereční).

## Vodní hodnota sněhu (SVH)

Stav k 21. 11. 2022

Český  
hydrometeorologický  
ústav



Obr. 4 Vodní hodnota sněhu (SVH) v Česku k 21. 11. 2022.

Tab. 4 Zásoba vody ve sněhové pokrývce ve vybraných profilech k 21. 11. 2022.

| Povodí po profil            | Odtoková výška [mm] | Objem [mil,m3] |
|-----------------------------|---------------------|----------------|
| Orlice po Týniště n. Orlicí | 1,3                 | 2,0            |
| Labe po Přelouč             | 1,2                 | 7,7            |
| Cidlina po Sány             | 0,1                 | 0,1            |
| Jizera po ústí              | 1,5                 | 3,3            |
| Vltava po VD Lipno          | 11,3                | 10,7           |
| Otava po ústí               | 4,8                 | 18,4           |
| Lužnice po ústí             | 0,9                 | 3,8            |
| Vltava po VD Orlík          | 3,3                 | 40,0           |
| Sázava po ústí              | 0,5                 | 2,2            |

| Povodí po profil       | Odtoková výška [mm] | Objem [mil,m3] |
|------------------------|---------------------|----------------|
| Opava po ústí          | 2,1                 | 4,4            |
| Odra po státní hranici | 1,3                 | 6,1            |
| Olše po Věřňovice      | 0,3                 | 0,3            |
| Morava po Moravičany   | 1,5                 | 2,3            |
| Bečva po ústí          | 0,6                 | 1,0            |
| Morava po Strážnici    | 0,6                 | 5,5            |
| Dyje po VD Vranov      | 0,8                 | 1,8            |
| Svitava po ústí        | 0,0                 | 0,0            |
| Jihlava po ústí        | 0,3                 | 0,9            |

|                      |     |      |
|----------------------|-----|------|
| Berounka po ústí     | 0,8 | 7,1  |
| Ohře po VD Nechanice | 3,2 | 11,6 |
| Labe po Děčín        | 1,4 | 71,5 |

|                 |     |     |
|-----------------|-----|-----|
| Svratka po ústí | 0,2 | 0,8 |
| Morava a Dyje   | 0,4 | 9,6 |
|                 |     |     |

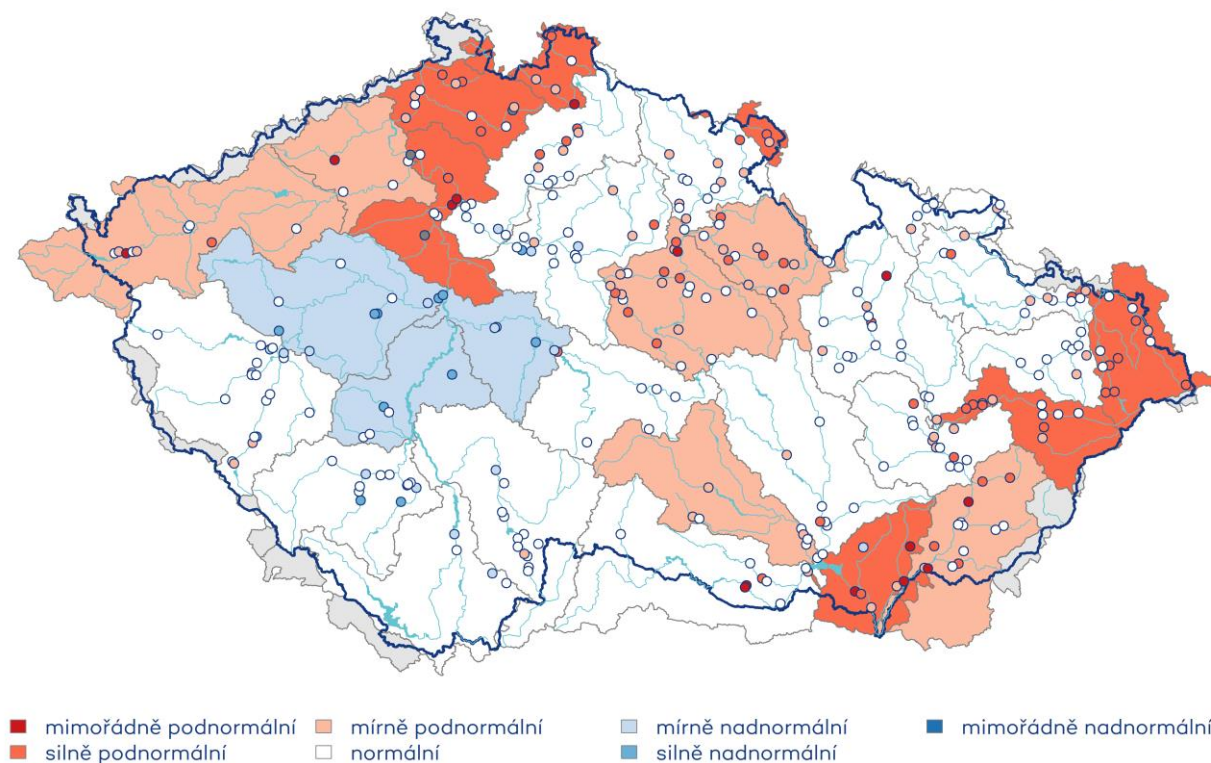
## Podzemní vody

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 46. týdnu na území ČR celkově normální. Mírně nadnormální hladina byla zaznamenána v povodí střední Vltavy, dolní Sázavy a dolní Berounky. Mírně podnormální hladina byla dosažena v povodí Orlice, Labe od Orlice po Doubravu, horní a dolní Ohře, dolní Moravy a Jihlavy. Silně podnormální hladina byla v povodí Labe od Vltavy po Ohři, Ploučnice, Lužické Nisy a Smědé, Stěnavy, Olše a Ostravice, Bečvy a oblasti soutoku Moravy a Dyje. Na ostatním území ČR byla hladina normální (Obr. 4).

### Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech

14.11. – 20.11.2022

Český  
hydrometeorologický  
ústav



Obrázek 4: Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech. Vztaheno k referenčnímu období 1991–2020. Šedá kolečka představují vrty, pro které nebyla tento týden dostupná data.

Oproti předcházejícímu týdnu celkově došlo k mírnému zhoršení stavu podzemní vody. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (19 %) mírně vzrostl a podíl vrtů s normální hladinou (53 %) se příliš nezměnil.

Podíl vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (4 %) se nezměnil (Tabulka 4). Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala s tendencí k mírnému vzestupu (61 %) (Tabulka 5). K výraznějšímu zhoršení stavu došlo v povodí Labe od Vltavy po Ohři z normálního na silně podnormální (ovlivněno absencí dat z jednoho vrtu v tomto týdnu). K mírnému zhoršení stavu došlo v povodí Orlice a horní Ohře z normálního na mírně podnormální a v povodí Ploučnice, Lužické Nisy a Smědě a Olše a Ostravice z mírně na silně podnormální. Ke zlepšení stavu nedošlo v žádném ze sledovaných povodí.

Tabulka 4: 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 | 4                             | 15                        | 19                        | 53               | 5                         | 4                         | 0                             |

Tabulka 5: Porovnání hladiny v mělkých vrtech s předchozím týdnem v % počtu objektů.

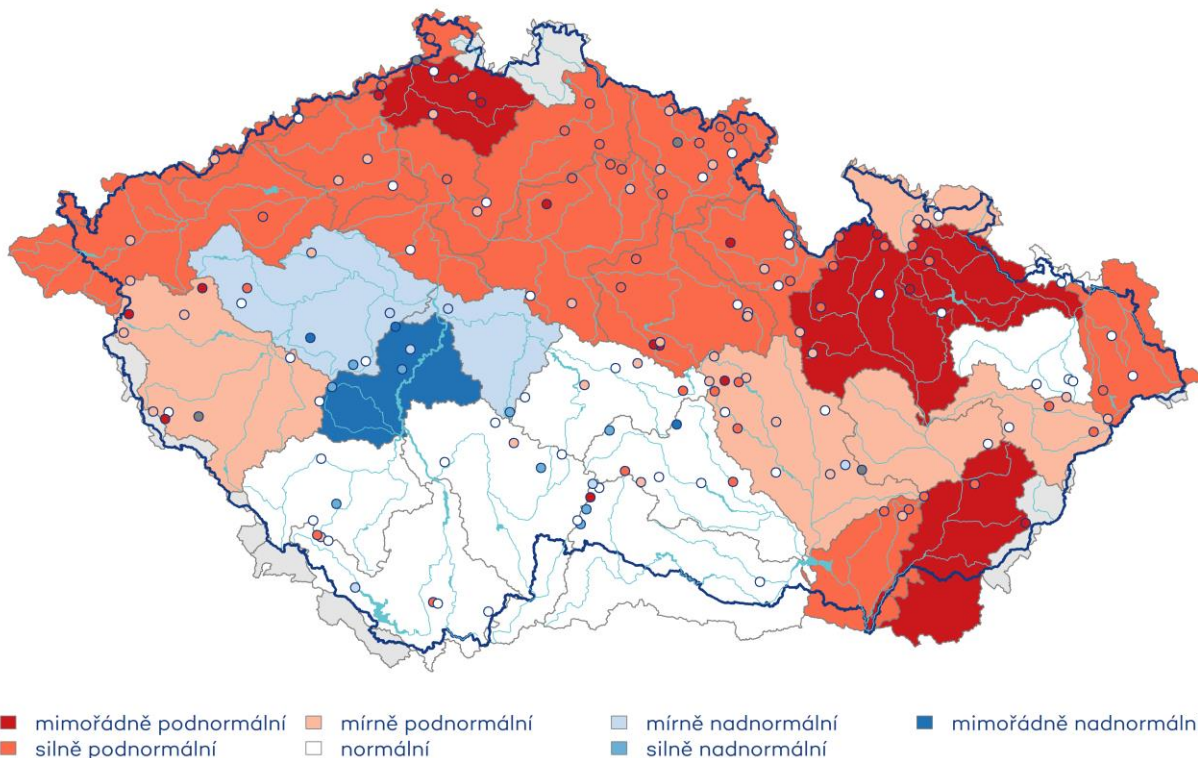
| ČR        | velký pokles | pokles | stagnace až mírný pokles | stagnace až mírný vzestup | vzestup | velký vzestup |
|-----------|--------------|--------|--------------------------|---------------------------|---------|---------------|
| % objektů | 0            | 0      | 39                       | 61                        | 0       | 0             |

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 46. týdnu celkově silně podnormální. Situace však byla regionálně velmi odlišná. Mimořádně nadnormální vydatnost byla zaznamenána v povodí střední Vltavy. Mírně nadnormální vydatnost byla v povodí dolní Sázavy a dolní Berounky. V povodí horní Berounky, Osoblahy, Bečvy, střední Moravy a Svratky a Svitavy byla vydatnost mírně podnormální. V severovýchodních Čechách, v povodí horní a dolní Ohře, Stěnavy, Olše a Ostravice a v oblasti soutoku Moravy a Dyje byla vydatnost silně podnormální. V povodí Ploučnice, Opavy, horní a dolní Moravy byla vydatnost mimořádně podnormální. Na zbylém území ČR byla vydatnost normální (Obr. 5).

### Stav vydatnosti pramenů

14.11. – 20.11.2022

Český  
hydrometeorologický  
ústav



Obrázek 5: Stav vydatnosti pramenů. Vztaheno k referenčnímu období 1991–2020. Šedá kolečka představují prameny, pro které nebyla tento týden dostupná data.

Oproti předcházejícímu týdnu celkově nedošlo k výraznější změně stavu vydatnosti. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (36 %), podíl pramenů s normální vydatností (29 %) a podíl pramenů se silně

nebo mimořádně nadnormální vydatností (8%) se příliš nezměnil (Tabulka 6). Vydatnost pramenů převážně stagnovala s tendencí k mírnému zvětšení (56 %) (Tabulka 7). K mírnému zlepšení stavu vydatnosti došlo v povodí dolní Ohře z mimořádně na silně podnormální a v povodí Berounky z normálního na mírně nadnormální.

Tabulka 6: 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 | 9                               | 27                          | 24                          | 29                 | 4                           | 6                           | 2                               |

Tabulka 7: 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        | 40                         | 56                         | 1        | 1              |

## E. Vlhkost půdy

V průběhu 46. kalendářního týdne na většině území mírně stoupla půdní vlhkost ve vrstvě 0 až 20 cm, v hloubce 20 až 100 cm byly změny vlhkosti malé. Ve vrstvě 0 až 40 cm je nyní průměrná vlhkost nejčastěji v rozmezí 53 až 81 % VVK (využitelné vodní kapacity), ve vrstvě 0 až 100 cm převažuje vlhkost 62 až 82 %.

## F. Vyhodnocení stavu sucha

Hladiny většiny sledovaných toků v průběhu týdne mírně kolísaly nebo byly setrvalé. Vzestupnou tendenci měly v druhé polovině týdne hladiny v povodí Berounky a horní Vltavy. Celkově se rozdíl hladin nejčastěji pohybovaly od -2 do +8 cm, v povodí Berounky od +8 až do +40 cm. Průtoky byly v porovnání s dlouhodobými listopadovými průměry převážně podprůměrné, nejčastěji v rozmezí od 20 do 90 % průměru. V povodí Berounky, horní a střední Vltavy a na menších přítocích dolní Sázavy se místy vyskytovaly větší hodnoty (90 až 190 %  $Q_{XI}$ ). Z hlediska hydrologického sucha se situace ve většině hlavních povodí v uplynulém týdnu slabě zlepšila, suché profily se téměř nevyskytovaly.

Mírné riziko půdního sucha registrujeme ve vrstvě 0 až 40 cm v okrese Brno – město, Brno – venkov, Pardubice, Hodonín, Louny a Nymburk, střední riziko v okrese Břeclav a Znojmo.

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 46. týdnu na území ČR celkově normální. Mírně nadnormální hladina byla zaznamenána v povodí střední Vltavy, dolní Sázavy a dolní Berounky. Mírně podnormální hladina byla dosažena v povodí Orlice, Labe od Orlice po Doubravu, horní a dolní Ohře, dolní Moravy a Jihlavy. Silně podnormální hladina byla v povodí Labe od Vltavy po Ohři, Ploučnice, Lužické Nisy a Smědě, Stěnavy, Olše a Ostravice, Bečvy a oblasti soutoku Moravy a Dyje. Na ostatním území ČR byla hladina normální. Vydatnost pramenů na území ČR byla v 46. týdnu celkově silně podnormální. Situace však byla regionálně velmi odlišná. Mimořádně nadnormální vydatnost byla zaznamenána v povodí střední Vltavy. Mírně nadnormální vydatnost byla v povodí dolní Sázavy a dolní Berounky. V povodí horní Berounky, Osoblahy, Bečvy, střední Moravy a Svratky a Svitavy byla vydatnost mírně podnormální. V severovýchodních Čechách, v povodí horní a dolní Ohře, Stěnavy, Olše a Ostravice a v oblasti soutoku Moravy a Dyje byla vydatnost silně podnormální. V povodí Ploučnice, Opavy, horní a dolní Moravy byla vydatnost mimořádně podnormální. Na zbylém území ČR byla vydatnost normální.

# G. Předpokládaný vývoj

## Meteorologická situace

Počasí ve střední Evropě bude ovlivňovat brázda nízkého tlaku vzduchu, která bude postupovat zvolna k severovýchodu a od jihozápadu se přesune nad střední Evropu tlaková výše. Na konci týdne se tlaková výše přesune ze střední nad severovýchodní Evropu a počasí u nás začne ovlivňovat rozsáhlá oblast nižšího tlaku vzduchu.

### 23. 11.

V noci převážně zataženo a mlhavo. Na jihu a jihovýchodě místy, jinde jen ojediněle déšť nebo mrholení, nad 400 m déšť se sněhem nebo sněžení, ojediněle i srážky mrznoucí. Přes den zataženo až oblačno, mlhavo. Ojediněle, zpočátku na jihovýchodě, později na východě místy déšť nebo mrholení, nad 500 m, postupně nad 700 m déšť se sněhem nebo sněžení. Ojediněle i srážky mrznoucí. Nejnižší noční teploty +3 až -1 °C. Nejvyšší denní teploty 2 až 6 °C, v 1000 m na horách kolem 1 °C. Slabý proměnlivý vítr do 4 m/s.

### 24. 11.

Zataženo až oblačno, místy přechodně až polojasno, ojediněle mlhy. Od západu na většině území občasné déšť nebo přeháňky, nad 800 m, zpočátku nad 400 m, srážky smíšené nebo sněhové. Zpočátku ojediněle i srážky mrznoucí. Večer ubývání srážek. Nejnižší noční teploty +2 až -2 °C. Nejvyšší denní teploty 3 až 7 °C, v Čechách a na jižní Moravě až 9 °C. Mírný západní až severozápadní vítr 3 až 7 m/s, na severu a východě vítr většinou slabý do 4 m/s.

### 25. 11.

Oblačno až zataženo, místy přechodně polojasno a zejména zpočátku místy mlhy. Ojediněle, během dne od západu místy déšť nebo mrholení, nad 1000 m i srážky smíšené nebo sněhové. Nejnižší noční teploty +3 až -1 °C, při zmenšené oblačnosti až -3 °C. Nejvyšší denní teploty 4 až 8 °C. Slabý jihozápadní až západní vítr 1 až 4 m/s.

### 26. 11.

Zataženo až oblačno, ojediněle mlhy. Místy déšť nebo mrholení, nad 800 m i srážky smíšené nebo sněhové. Nejnižší noční teploty 4 až 0 °C, při zmenšené oblačnosti až -2 °C. Nejvyšší denní teploty 4 až 8 °C. Mírný západní až severozápadní vítr 2 až 5 m/s.

### 27. 11.

Zataženo až oblačno, ojediněle mlhy, zejména v severovýchodní polovině území místy déšť nebo mrholení, nad 600 m i srážky smíšené nebo sněhové. K večeru ustávání srážek a místy i polojasno. Nejnižší noční teploty 4 až 0 °C, při zmenšené oblačnosti až -2 °C. Nejvyšší denní teploty 3 až 7 °C. Slabý západní až severozápadní vítr 1 až 4 m/s se bude měnit na jižní až jihovýchodní.

## Vyhlídku počasí od 28. 11. do 30. 11.

Převážně zataženo, jen zpočátku místy polojasno a mlhy, i mrznoucí. Od západu na většině území déšť nebo mrholení, od vyšších poloh postupně srážky smíšené nebo sněhové. Nejnižší noční teploty 4 až 0 °C, v pondělí při zmenšené oblačnosti až -3 °C. Nejvyšší denní teploty 1 až 6 °C.

## Hydrologická situace

Hladiny sledovaných toků jsou převážně setrvalé nebo mírně rozkolísané. Průtoky se vzhledem k dlouhodobým listopadovým normálům pohybují v širokém rozmezí od 25 do 130 %  $Q_{XI}$ . Průtoky v povodí Berounky a horní Vltavy dosahují převážně nadprůměrných hodnot (100 až 200 %  $Q_{XI}$ ).

### Situace dne 22. 11. 2022

V následujících dnech očekáváme v závislosti na skupenství předpovídaných srážek a odtávání sněhové pokrývky z podhorských a níže položených horských oblastí slabě až mírně rozkolísané hladiny vodních toků.

### Vyhlídku do 27. 11. 2022

V následujících dnech očekáváme slabé kolísání nebo setrvalé stavy hladin, mírné kolísání v důsledku srážek lze na menších tocích očekávat v závěru týdne.

Půdní vlhkost bude kolísat především ve vrstvě 0 až 20 cm, riziko půdního sucha bude postupně klesat.

V následujícím období lze celkově očekávat převážně setrvalý stav, místy mírný vzestup 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