# Týdenní zpráva

## o hydrometeorologické situaci a suchu na území ČR

*Zpracovali:*

*Bc. Jáchym Rogner / meteorolog ve službě*

*Mgr. Petra Grüsserová / hydrolog ve službě*

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

*Dr. Ing. Martin Možný / pracovník OBA*

Český hydrometeorologický ústav

# 1 METEOROLOGICKÁ SITUACE

Po celý týden ovlivňoval počasí nad naším územím okraj mohutné tlakové výše se středem nad Britskými ostrovy, resp. nad Severním mořem. O víkendu se postupně tlaková výše přesunula přes střední nad jihovýchodní Evropu.

## 1.1 Oblačnost

Během týdne jsme zaznamenali jak dny s velkou oblačností a minimem slunečního svitu na začátku týdne, tak dny s minimem oblačnosti a převážně jasnou až polojasnou oblohou ve zbytku období. Nejvíce slunečního svitu z celého týdne převládlo právě ve čtvrtek, celorepublikově v průměru 7,8 h. Nejvíce nasvítilo v kraji Vysočina a Jihomoravském kraji, a to 8,4 h (tj. 90 % astronomicky možného slunečního svitu), nejméně pak v Moravskoslezském kraji 2 h (tj. 22 % astronomicky možného slunečního svitu). Nejvíce oblačnosti z celého týdne převažovalo v pondělí. Celorepublikově jsme v průměru nezaznamenali žádný sluneční svit, přece jen ale aspoň minimální hodnoty zaznamenal Zlínský kraj, a to 0,2 h (tj. 2 % astronomicky možného slunečního svitu).

## 1.2 Srážky

Z celorepublikového hlediska za 45. týden spadly srážky jen velmi lokálně, v průměru pouze 2 % normálu (normál za období 1991 až 2020).

## 1.3 Maximální teploty

Největší rozdíly mezi kraji panovaly v neděli, kdy se maxima mezi nejteplejším a nejchladnějším krajem lišila o více než 7 °C, o něco menší rozdíly se vyskytly také v sobotu a ve středu. Nejtepleji z celého období bylo za celé Česko ve čtvrtek, kdy celorepublikový průměr byl 9,1 °C, nejtepleji bylo v Libereckém kraji 9,9 °C, nejchladněji v Moravskoslezském kraji 8,5 °C. V tento den jsme naměřili nejvyšší teplotu na stanicích Hanušovice (11,6 °C) a dále na stanici Libice nad Doubravou (11,3 °C). Nejchladnějším dnem z celého týdne bylo kvůli velké oblačnosti úterý, kdy činil celorepublikový průměr 5,9 °C. Z krajů bylo nejchladněji v Jihočeském a na Vysočině 4,5 °C, naopak nejtepleji bylo v Libereckém 7,5 °C. Nejvyšší hodnotu den jsme i přes to, že byl v průměru nejteplejším dnem čtvrtek, naměřili ve středu v Lednici (12,4 °C). Naopak nejnižší hodnotu za kraj jsme kvůli inverznímu rázu počasí naměřili v neděli v Jihočeském kraji, kde bylo v průměru 1,7 °C.

## 1.4 Minimální teploty

Průměrná minimální teplota vzduchu byla vlivem vyjasněné oblohy celorepublikově nejnižší v neděli a to −4,2 °C. Z krajů bylo nejchladněji v Olomouckém kraji, a to −5,6 °C. Ve zbytku týdne byly minimální teploty vyšší, od pondělí do středy vlivem velké oblačnosti v průměru mezi 2 až 4 °C, ve zbytku období už kvůli častému nočnímu vyjasnění nejčastěji mezi −2 až −4 °C. Nejvyšší

celorepublikovou průměrnou minimální teplotu jsme naměřili v pondělí, a to 4,1 °C, což je o více než 8 °C více než v nedělním dni.

## 1.5 Přízemní minimální teploty

Průběh přízemních teplot byl po skoro celý týden o 1 až 3 °C nižší než u minimálních teplot. Pouze v pondělí byla kvůli velké oblačnosti v průměru přízemní minimální teplota nižší oproti minimální teplotě jen o přibližně 0,4 °C. Nejnižší přízemní teplotu ze stanic do 600 m n. m. naměřila v neděli ráno stanice Borkovice −12,9 °C. Ze stanic nad 600 m n. m. jsme naměřili nejnižší přízemní teplotu v sobotu ráno, a to na stanici Kořenov, Jizerka, Horní Jizera −18,3 °C.

## 1.6 Průměrné teploty

Jako celek byl 45. týden kvůli chladné druhé půlce týdne mírně až silně pod normálem, průměrná teplota za ČR byla 2,4 °C a odchylka od klimatického normálu (1991 až 2020) tak činila −3 °C. V Čechách byla průměrná týdenní teplota 2,4 °C s odchylkou −2,8 °C od normálu, na Moravě pak 2,5 °C s odchylkou −3,2 °C od normálu. Nejchladnějším dnem týdne byla neděle s průměrnou teplotou za ČR 0,7 °C a odchylkou −3,9 °C od normálu. Naopak pondělní den patřil s průměrnou teplotou 5,3 °C a odchylkou −0,3 °C od normálu k nejteplejším z hlediska průměrné denní teploty.

## 1.7 Nebezpečné jevy

Během týdne se nevyskytly nebezpečné jevy.

*Tab. 1.1 Zpráva o počasí v Česku za týden 2. 11. – 8. 11. 2026**

| STANICE – KRAJ | SRÁŽKY | | | | TEPLOTY | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | úhrn | týdenní normál | % normálu | počet srážk. dnů | počet údajů | průměr | týdenní normál | odchylka |
| Cheb | 0 | 13 | 1 | 1 | 7 | 2,9 | 5,2 | -2,3 |
| Karlovy Vary | 0 | 12 | 0 | 3 | 7 | 2,1 | 4,2 | -2,1 |
| KRAJ KARLOVARSKÝ | 0 | 15 | 1 | | | 2 | 4,2 | -2,2 |
| Přimda | 0 | 14 | 1 | 2 | 7 | 1,4 | 3,6 | -2,2 |
| Klatovy | 0 | 9 | 4 | 4 | 7 | 3,4 | 5,7 | -2,3 |
| Kralovice | 1 | 9 | 8 | 1 | 7 | 3 | 5,1 | -2,1 |
| KRAJ PLZEŇSKÝ | 1 | 12 | 4 | | | 2,4 | 4,8 | -2,4 |
| České Budějovice | 1 | 9 | 8 | 2 | 7 | 3,4 | 6 | -2,6 |
| Vyšší Brod | 1 | 12 | 4 | 2 | 7 | 2 | 4,3 | -2,3 |
| Husinec | 0 | 9 | 3 | 1 | 7 | 2,5 | 5 | -2,5 |
| Kocelovice | 0 | 9 | 2 | 3 | 7 | 2,6 | 5 | -2,4 |

| STANICE – KRAJ | SRÁŽKY | | | | TEPLOTY | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | úhrn | týdenní normál | % normálu | počet srážk. dnů | počet údajů | průměr | týdenní normál | odchylka |
| Tábor | 0 | 9 | 0 | 0 | 7 | 2,3 | 5,3 | -3 |
| KRAJ JIHOČESKÝ | 1 | 11 | 6 | | | 2 | 4,8 | -2,8 |
| Praha-Ruzyně | 0 | 8 | 0 | 4 | 7 | 2,4 | 5,7 | -3,3 |
| Neumětely | 0 | 8 | 3 | 2 | 7 | 2,7 | 5,9 | -3,2 |
| Semčice | 0 | 10 | 0 | 0 | 7 | 4,2 | 6,4 | -2,2 |
| Čáslav | 0 | 9 | 0 | 0 | 7 | 2,2 | 6,8 | -4,6 |
| KRAJ STŘEDOČESKÝ | 0 | 9 | 1 | | | 3 | 5,8 | -2,8 |
| Žatec | 0 | 7 | 1 | 1 | 7 | 2,6 | 5,7 | -3,1 |
| Doksany | 0 | 8 | 0 | 0 | 7 | 2,8 | 6,3 | -3,5 |
| Tušimice | 1 | 8 | 6 | 1 | 7 | 3,2 | 5,8 | -2,6 |
| Ústí nad Labem | 0 | 12 | 2 | 1 | 7 | 3,4 | 5,7 | -2,3 |
| KRAJ ÚSTECKÝ | 0 | 12 | 1 | | | 2,5 | 5,3 | -2,8 |
| Liberec | 0 | 17 | 0 | 1 | 7 | 2,7 | 5,7 | -3 |
| Doksy | 0 | 12 | 0 | 0 | 7 | 2,4 | 5,8 | -3,4 |
| KRAJ LIBERECKÝ | 0 | 18 | 1 | | | 1,7 | 5,1 | -3,4 |
| Hradec Králové | 0 | 10 | 0 | 1 | 7 | 3,8 | 6,4 | -2,6 |
| Velichovky | 0 | 12 | 0 | 0 | 7 | 3,8 | 6,1 | -2,3 |
| KRAJ KRÁLOVÉHRADECKÝ | 0 | 15 | 3 | | | 2,4 | 5,4 | -3 |
| Ústí nad Orlicí | 0 | 14 | 0 | 0 | 7 | 2,6 | 5,6 | -3 |
| Pardubice | 0 | 10 | 0 | 0 | 7 | 3,4 | 6,6 | -3,2 |
| KRAJ PARDUBICKÝ | 0 | 13 | 0 | | | 2,4 | 5,5 | -3,1 |
| Nový Rychnov | 0 | 13 | 0 | 0 | 7 | 2,3 | 4,5 | -2,2 |
| Přibyslav | 0 | 12 | 0 | 0 | 7 | 2,7 | 5 | -2,3 |
| Kostelní Myslová | 0 | 11 | 0 | 2 | 7 | 3 | 4,9 | -1,9 |
| Náměšť nad Oslavou | 0 | 9 | 0 | 0 | 7 | | | |
| KRAJ VYSOČINA | 0 | 12 | 0 | | | 2,6 | 5 | -2,4 |
| Brno | 0 | 9 | 0 | 0 | 7 | 4,6 | 6,8 | -2,2 |
| Kuchařovice | 0 | 8 | 0 | 1 | 7 | 4,4 | 6,2 | -1,8 |
| KRAJ JIHOMORAVSKÝ | 0 | 10 | 0 | | | 3,8 | 6,2 | -2,4 |
| Valašské Meziříčí | 0 | 13 | 0 | 0 | 7 | 3 | 6,5 | -3,5 |
| Holešov | 0 | 12 | 0 | 3 | 7 | 2,5 | 6,8 | -4,3 |

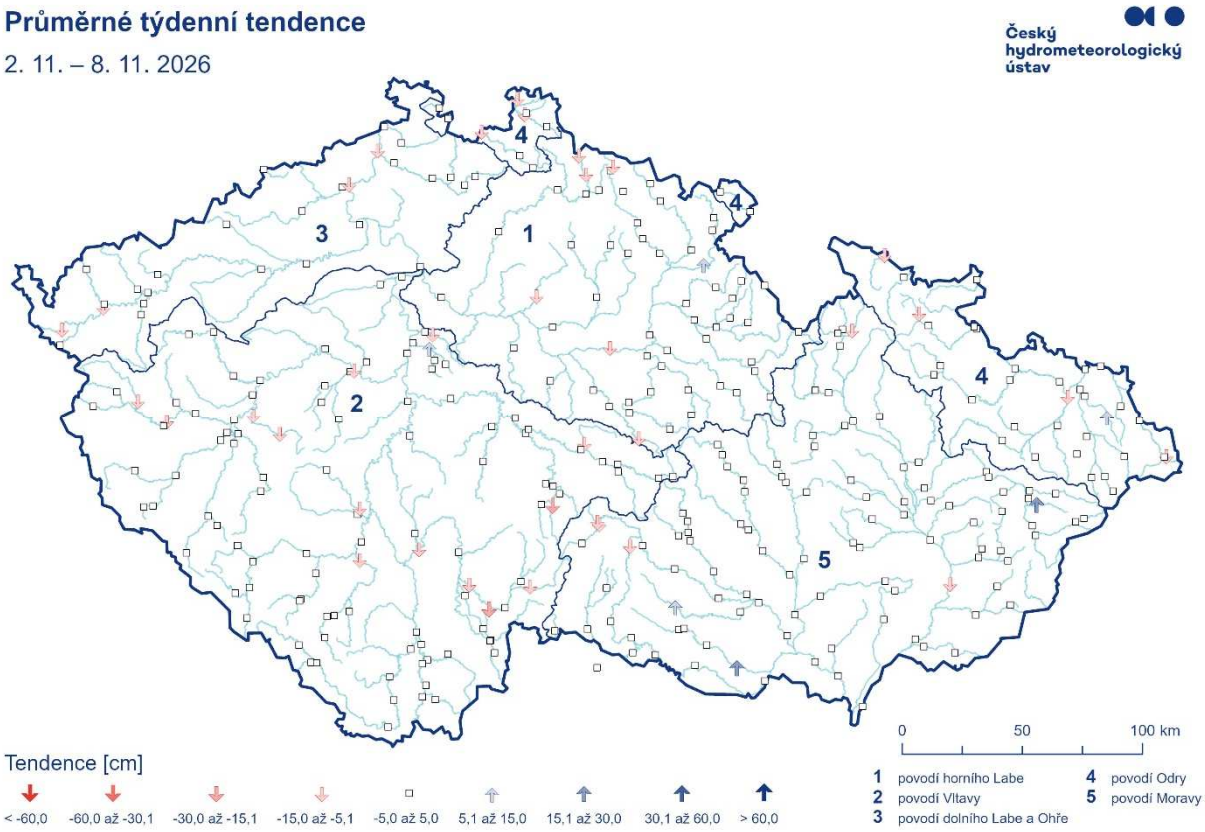
| STANICE – KRAJ | | SRÁŽKY | | | | TEPLOTY | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | úhrn | týdenní normál | % normálu | počet srážk. dnů | počet údajů | průměr | týdenní normál | odchylka |
| KRAJ ZLÍNSKÝ | | 0 | 15 | 0 | | | 2,4 | 6,1 | -3,7 |
| Luká | | 0 | 10 | 0 | 0 | 7 | 2,7 | 5,1 | -2,4 |
| Olomouc | | 0 | 10 | 0 | 0 | 7 | 3 | 6,5 | -3,5 |
| KRAJ OLOMOUCKÝ | | 0 | 14 | 0 | | | 2,1 | 5,5 | -3,4 |
| Ostrava-Poruba | | 0 | 12 | 1 | 2 | 7 | 3,3 | 7,3 | -4 |
| Opava | | 0 | 11 | 0 | 0 | 7 | 2,7 | 6,5 | -3,8 |
| KRAJ MORAVSKOSLEZSKÝ | | 0 | 15 | 1 | | | 2,2 | 5,6 | -3,4 |
| Povodí | Horní Labe | 0 | 14 | 1 | | | 2,5 | 5,7 | -3,2 |
| | Dolní Labe | 0 | 14 | 1 | | | 2,6 | 5 | -2,4 |
| | Vltavy | 1 | 11 | 5 | | | 2,1 | 5 | -2,9 |
| | Odry | 0 | 15 | 1 | | | 2,1 | 5,5 | -3,4 |
| | Moravy | 0 | 12 | 0 | | | 2,6 | 5,7 | -3,1 |
| Čechy | | 0 | 12 | 2 | | | 2,4 | 5,2 | -2,8 |
| Morava | | 0 | 13 | 0 | | | 2,5 | 5,7 | -3,2 |
| Česká republika | | 0 | 12 | 2 | | | 2,4 | 5,4 | -3 |

* data připravena v aplikaci CLIDATA

# 2 HYDROLOGICKÁ SITUACE

## 2.1 Tendence

Hladiny sledovaných toků byly zpočátku týdne převážně na poklesech nebo mírně rozkolísané, poté převažovala setrvalá nebo zvolna klesající tendence. Celkové týdenní rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od −5 do +2 cm (Obr. 2.1). Počet profilů A+B s indikací hydrologického sucha se oproti minulému týdnu trochu zvýšil a celkově dochází k nárůstu počtu těchto profilů ve všech kategoriích. SPA se nevyskytovaly.




*Obr. 2.1 Průměrné týdenní tendence na území Česka v období 2. 11. – 8. 11. 2026*

Hladiny toků v povodí horního Labe byly během uplynulého týdne převážně setrvalé. Hladiny toků v povodí Jizery měly zpočátku týdne klesající tendenci po předchozích vzestupech, do konce týdne převažovaly pozvolné poklesy nebo setrvalé stavy. Celkově se týdenní rozdíly hladin nejčastěji pohybovaly v rozmezí od −5 do +2 cm. Nejvýraznější týdenní vzestupy (až +6 cm) zaznamenaly Chrudimka, Novohradka a Metuje, naopak největší pokles měly Doubrava, Mrlina a horní Labe (až −15 cm).

V povodí Vltavy byly hladiny toků v průběhu týdne převážně setrvalé nebo na pozvolném poklesu. Týdenní rozdíly hladin se pohybovaly většinou mezi −6 a +2 cm, přičemž nejvýraznější vzestup zaznamenaly Stropnice a Botič (až +6 cm). Největší poklesy měly Bělá, Nežárka a Nová řeka (až −21 cm).

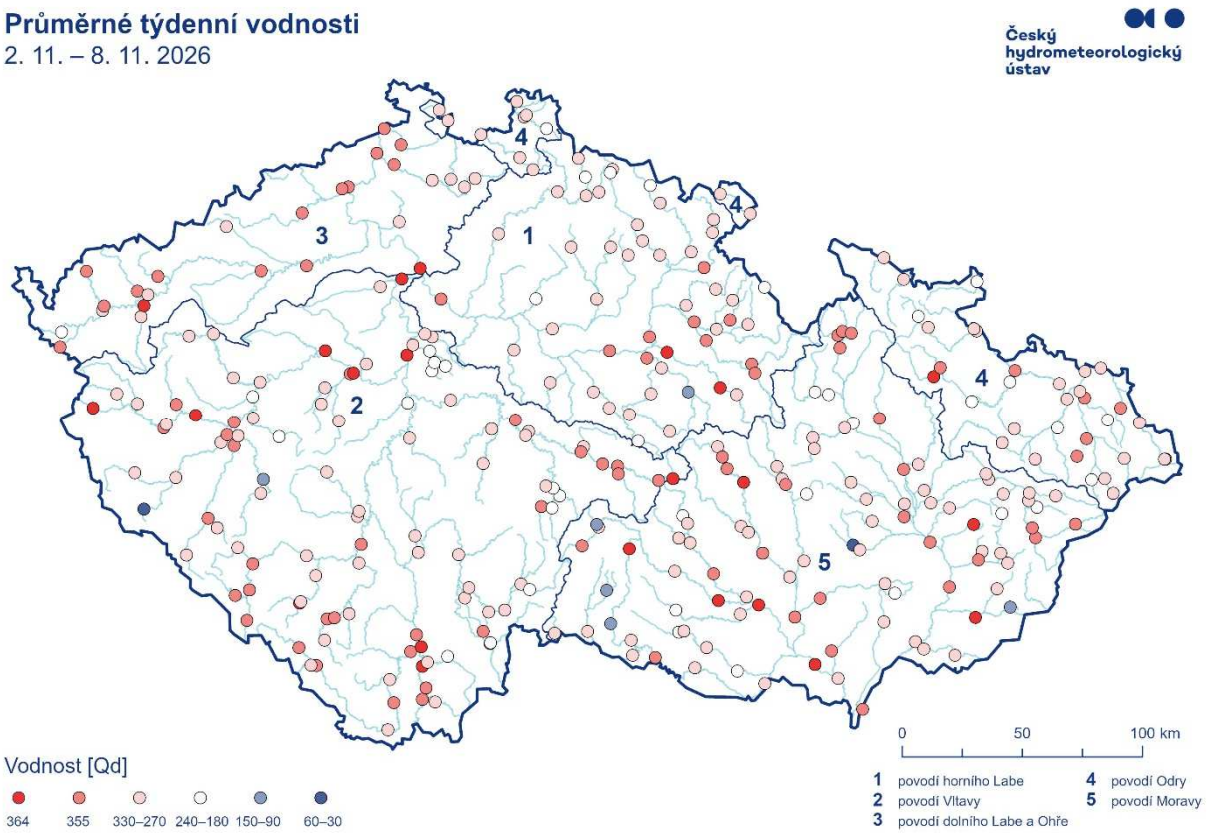
V povodí dolního Labe a Ohře byly hladiny v průběhu celého týdne především setrvalé. Celkové týdenní změny hladin se pohybovaly nejvíce mezi −5 až 0 cm. Největší pokles byl zaznamenán na dolním Labi (až −13 cm). Největší vzestup mělo střední Labe (až +3 cm).

Hladiny toků v povodí Odry byly v průběhu uplynulého týdne převážně setrvalé, v české části povodí Odry měly toky na začátku týdne rozkolísanou tendenci. Celkově se týdenní rozdíly hladin nejčastěji pohybovaly mezi −6 až 0 cm. Nejvýraznější týdenní vzestupy měly Lučina a Moravice (až +9 cm), nejvýraznější poklesy měly Lučina a Lužická Nisa (až −7 cm).

V povodí Moravy a Dyje převažovaly během týdne také setrvalé nebo velmi mírně rozkolísané stavy hladin. Celkové týdenní rozdíly hladin se pohybovaly mezi −2 a +3 cm. Největší vzestupy byly zaznamenány na Jevišovce a Bystřici (až +19 cm), naopak poklesy byly patrné na Jihlavě a Branné (až −14 cm).

## 2.2 Vodnosti

Průměrné týdenní vodnosti sledovaných toků se v průběhu týdne pohybovaly většinou v rozmezí hodnot $Q_{355\text{-}240d}$ (Obr. 2.2). Méně vodné jsou spíše menší toky.




*Obr. 2.2 Průměrné týdenní vodnosti na území Česka v období 2. 11. – 8. 11. 2026*

V povodí horního Labe se vodnosti toků v průběhu týdne pohybovaly převážně na úrovni $Q_{355\text{-}270d}$. Nejnižší týdenní vodnosti $Q_{364d}$ vykazovala Loučná, naopak nejvyšší týdenní vodnosti měly Novohradka a Doubrava ($Q_{180\text{-}150d}$).

V povodí Vltavy se vodnosti pohybovaly většinou mezi $Q_{355\text{-}270d}$. Nejvyšší vodnosti $Q_{180d}$ vykazovaly Hamerský a Koštěnický potok, nízké vodnosti na úrovni hydrologického sucha $Q_{364d}$ byly na tocích v povodí Berounky a Malše.

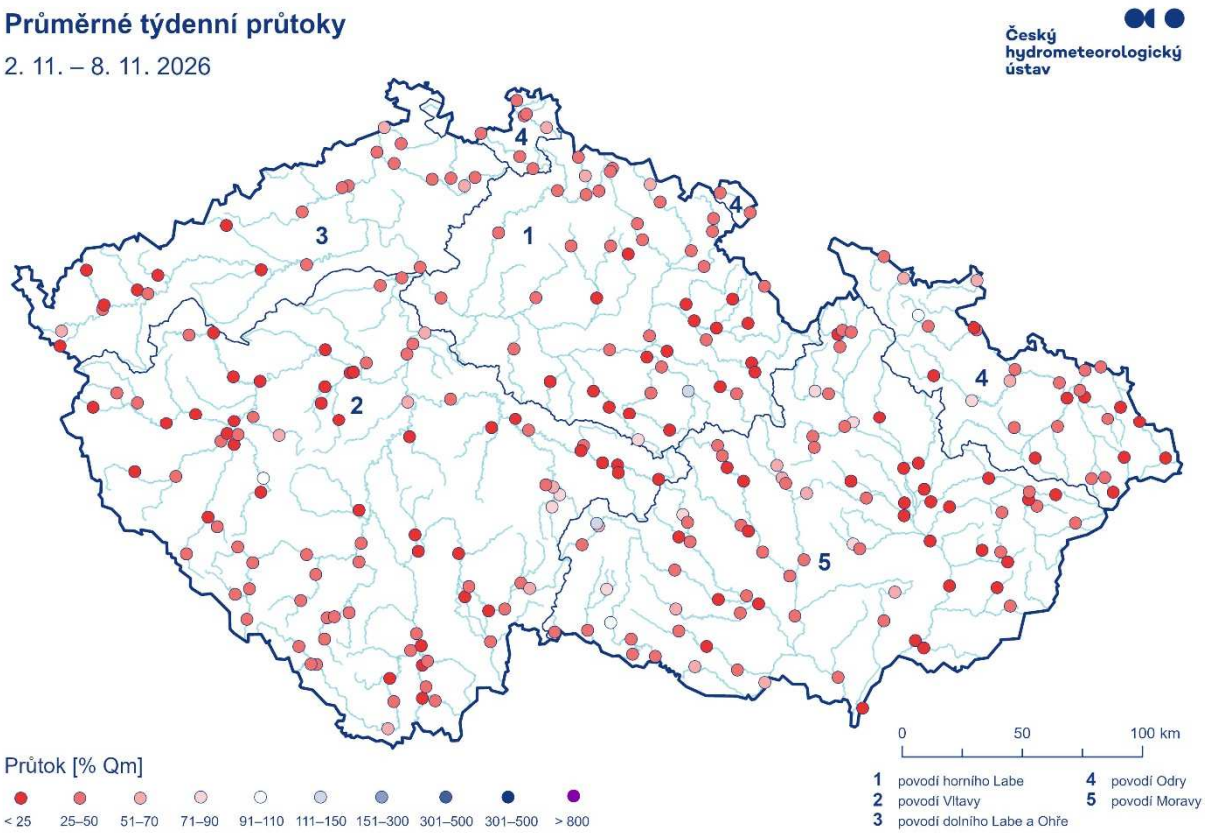
V povodí dolního Labe a Ohře se vodnosti pohybovaly převážně v rozmezí $Q_{355\text{-}300d}$. Nejnižší vodnosti $Q_{364d}$ vykazovaly střední Labe a Teplá, nejvyšší vodnost $Q_{210d}$ měly horní Ohře a Flájský potok.

Vodnosti v povodí Odry se pohybovaly většinou mezi $Q_{330\text{-}240d}$. Nejnižší vodnosti $Q_{364d}$ vykazovaly Stonávka a Lučina, naopak nejvyšší vodnosti měly Černá Opava a Moravice ($Q_{210d}$).

V povodí Moravy a Dyje se vodnosti pohybovaly nejčastěji mezi $Q_{355\text{-}240d}$. Nejnižší vodnosti $Q_{364d}$ vykazovaly Svratka, Jihlava a Brtnice, vyšší vodnosti měly především menší toky Řečice a Malá Haná.

## 2.3 Průtoky

V porovnání s dlouhodobými průměry pro listopad se průtoky pohybovaly v rozmezí od 15 do 50 % $Q_{XI}$ (Obr. 2.3). Průměrné průtoky se vyskytovaly jen výjimečně, a to na některých menších tocích. Nejnižší týdenní průtoky byly patrné na Brtnici, Rusavě a Úterském potoce (do 5 % $Q_{XI}$).




*Obr. 2.3 Průměrné týdenní průtoky na území Česka v období 2. 11. – 8. 11. 2026*

V povodí horního Labe se týdenní průtoky pohybovaly nejčastěji v rozmezí 20–45 % $Q_{XI}$, největší hodnoty měly Doubrava, Novohradka a Úpa (70–130 % $Q_{XI}$). A naopak nejmenší hodnoty průtoků měly Kněžná, Cidlina a Dědina (do 11 % $Q_{XI}$).

V povodí Vltavy dosahovaly týdenní průtoky obdobných hodnot jako na tocích v povodí Labe, nejčastěji v intervalu 15 až 45 % $Q_{XI}$, vyšší hodnoty nad 70 % $Q_{XI}$ vykazovaly Jankovský potok, Bělá a Hamerský potok (70–84 % $Q_{XI}$). Nejmenší hodnoty do 5 % $Q_{XI}$ vykazovaly Úterský potok a Úhlavka.

V povodí dolního Labe a Ohře dosahovaly týdenní průtoky většinou hodnot v rozmezí 15–45 % $Q_{XI}$. Největší hodnoty průtoku byly patrné na Ploučnici a Kamenici (až 60 % $Q_{XI}$). Naopak nejmenší průtok měla Teplá (do 11 % $Q_{XI}$).

V povodí Odry se týdenní průtoky pohybovaly také v rozmezí hodnot nejčastěji mezi 15–50 % $Q_{XI}$, vyšší hodnoty vykazovaly Moravice, Osoblaha a Černá Opava (až 93 % $Q_{XI}$), nižší hodnoty měly Odra, Lomná a Černý potok (do 12 % $Q_{XI}$).

I v povodí Moravy a Dyje se týdenní průtoky pohybovaly většinou mezi 12–50 % $Q_{XI}$, vyšší hodnoty zaznamenaly toky pod nádržemi Maršovský potok, Malá Haná (nad 90 % $Q_{XI}$), nižší hodnoty byly patrné na Rusavě a Brtnici (do 4 % $Q_{XI}$).

*Tab. 2.1 Přehled průměrných, max. a min. průtoků (stavů) za týden 2. 11. – 8. 11. 2026*

| Tok | Profil | ØQ | Qm | %Qm | min. H | min. Q | max. H | max. Q | DD min. | DD max. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Orlice | Týniště nad Orlicí | 2,43 | 13,2 | 18 | 41 | 2,12 | 47 | 2,89 | 8 | 2 |
| Labe | Přelouč | 12,2 | 41,7 | 29 | 17 | 9,56 | 41 | 19,7 | 2 | 2 |
| Cidlina | Sány | 0,17 | 2,65 | 6 | 3 | 0,07 | 19 | 0,56 | 3 | 3 |
| Jizera | Bakov nad Jizerou | 8,99 | 19,5 | 46 | 122 | 4,94 | 174 | 17,9 | 6 | 2 |
| Labe | Kostelec nad Labem | 19,4 | 70,9 | 27 | 389 | 6,30 | 410 | 33,4 | 3 | 3 |
| Vltava | Vyšší Brod | 6,47 | 12,4 | 52 | 57 | 5,78 | 63 | 7,06 | 6 | 3 |
| Malše | Roudné | 0,70 | 4,21 | 17 | –2 | 0,56 | 6 | 0,93 | 8 | 8 |
| Vltava | České Budějovice | 9,21 | 21,1 | 44 | 102 | 6,40 | 109 | 12,5 | 4 | 5 |
| Lužnice | Bechyně | 3,74 | 15,9 | 24 | 77 | 2,00 | 98 | 5,92 | 5 | 2 |
| Otava | Písek | 5,28 | 17,9 | 30 | 42 | 4,59 | 55 | 7,64 | 7 | 4 |
| Sázava | Nespeky | 3,55 | 12,2 | 29 | 35 | 1,91 | 47 | 4,64 | 5 | 6 |
| Berounka | Plzeň-Bílá Hora | 3,75 | 16,9 | 22 | 83 | 2,71 | 90 | 4,57 | 6 | 5 |
| Berounka | Beroun | 4,22 | 31,5 | 13 | 72 | 2,80 | 90 | 6,50 | 4 | 2 |
| Vltava | Praha-Chuchle | 36,0 | 113 | 32 | 39 | 33,0 | 46 | 48,9 | 2 | 6 |
| Ohře | Karlovy Vary | 6,92 | 26,5 | 26 | 38 | 5,73 | 44 | 8,11 | 7 | 3 |
| Ohře | Louny | 8,68 | 32,2 | 27 | 161 | 6,45 | 177 | 11,4 | 5 | 5 |
| Labe | Ústí nad Labem | 76,1 | 226 | 34 | 114 | 65,7 | 163 | 129 | 3 | 3 |
| Bílina | Trmice | 1,53 | 5,21 | 29 | 92 | 1,41 | 98 | 1,80 | 6 | 3 |
| Ploučnice | Benešov nad Ploučnicí | 2,94 | 8,18 | 36 | 66 | 1,90 | 78 | 4,05 | 5 | 2 |
| Labe | Děčín | 80,7 | 241 | 34 | 79 | 73,1 | 102 | 99,7 | 3 | 3 |
| Odra | Svinov | 2,34 | 9,63 | 24 | 100 | 1,09 | 111 | 3,63 | 7 | 2 |
| Opava | Děhylov | 3,18 | 8,93 | 36 | 72 | 2,15 | 85 | 4,63 | 6 | 2 |
| Ostravice | Ostrava | 3,62 | 8,42 | 43 | 58 | 2,94 | 77 | 6,95 | 8 | 5 |

| Tok | Profil | ØQ | Qm | %Qm | min. H | min. Q | max. H | max. Q | DD min. | DD max. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Odra | Bohumín | 10,7 | 29,1 | 37 | 147 | 9,47 | 154 | 13,1 | 5 | 2 |
| Olše | Věřňovice | 4,14 | 11,8 | 35 | 59 | 3,42 | 66 | 5,45 | 8 | 2 |
| Morava | Olomouc | 4,28 | 17,7 | 24 | 78 | 3,46 | 84 | 5,00 | 8 | 2 |
| Bečva | Dluhonice | 2,59 | 12,7 | 20 | 108 | 2,21 | 113 | 3,41 | 6 | 2 |
| Morava | Strážnice | 8,62 | 39,2 | 22 | 80 | 7,32 | 87 | 10,3 | 2 | 3 |
| Svratka | Židlochovice | 3,96 | 11,3 | 35 | 25 | 2,96 | 41 | 5,17 | 7 | 2 |
| Jihlava | Ivančice | 1,43 | 6,71 | 21 | 86 | 0,66 | 104 | 2,30 | 3 | 2 |
| Dyje | Ladná | 9,91 | 26,1 | 38 | 19 | 9,24 | 23 | 10,9 | 2 | 6 |

Pozn. $Q$…Průměrný průtok [$m^3/s$], $Q_m$…Dlouhodobý průměrný průtok příslušného měsíce, % $Q_m$…Procenta měsíčního průměru, $H$…Stav [cm], $Q$…Průtok [$m^3/s$], DD…Den v měsíci, ( )…Odborný odhad

# 3 ZÁSOBY VODY V NÁDRŽÍCH

Hladiny vodních nádrží byly v uplynulém týdnu převážně setrvalé nebo na mírném poklesu (Tab. 3.1). Změny v zaplnění zásobních prostorů se pohybovaly nejčastěji mezi –2 až 0 %. Větší poklesy byly zaznamenány na VD Hněvkovice (–33 %), VD Skalka (–13 %) a VD Nové Mlýny (–4 %). Patrné byly také vzestupy na nádržích Mostiště (+1 %) a Jesenice (+1 %). V závěru týdne byly zásobní prostory sledovaných nádrží zaplněny nejméně na 40 % s výjimkou VD Orlík (18 %), VD Vranov (19 %), VD Hracholusky (34 %) a VD Pastviny (39 %).

V nádržích Vltavské kaskády mírně vzrostla akumulace vody nad předepsaným minimem k 9. 11. 2026 na –77,14 mil. $m^3$.

*Tab. 3.1 Přehled aktuálních údajů o nádržích k 9. 11. 2026*

| Nádrž | kóta hladiny | celkový objem | naplnění nádrže | | volná ovladatelná retence | | přítok | odtok | teplota vody | odběr vody |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | m n. m. | tis. $m^3$ | tis. $m^3$ | % | tis. $m^3$ | % | $m^3/s$ | $m^3/s$ | °C | $m^3/s$ |
| Rozkoš | 277,14 | 34686 | 22632 | 46 | 41468 | 270 | | 0,08 | 7,9 | |
| Pastviny | 461,81 | 3574 | 2619 | 39 | 5376 | 429 | 0,60 | 0,80 | 7,4 | |
| Seč I | 481,70 | 8364 | 6864 | 48 | 10636 | 322 | 0,30 | 0,60 | 8,8 | |
| Vrchlice | 321,36 | 6231 | 5799 | 73 | 2091 | 0 | 0,07 | 0,13 | 9,3 | |
| Josefův Důl | 728,52 | 16576 | 16103 | 80 | 4189 | 1587 | 0,05 | 0,30 | 6,7 | |
| Souš | 764,13 | 3525 | 3040 | 66 | 2829 | 228 | 0,12 | 0,26 | 5,5 | |
| Lipno I. | 721,34 | 135948 | 112548 | 41 | 170052 | 1546 | | | –1,8 | |
| Římov | 461,94 | 17439 | 15370 | 51 | 16198 | 1044 | 0,48 | | 8,7 | |
| Hněvkovice | 368,11 | 15907 | 6967 | 57 | 5188 | 0 | | | 8,1 | |
| Orlík | 334,81 | 347206 | 67206 | 18 | 369294 | 596 | | | 13,8 | |
| Slapy | 261,96 | 179348 | 110543 | 55 | 89952 | 0 | | | | |
| Želivka | 372,99 | 213420 | 192820 | 78 | 53180 | 0 | 1,59 | | 9,4 | |
| Hracholusky | 346,95 | 16117 | 11004 | 34 | 23476 | 955 | 1,10 | 1,55 | 9,7 | |
| Nýrsko | 516,66 | 11022 | 10057 | 63 | 7917 | 394 | | | 9,5 | |
| Žlutice | 502,45 | 6192 | 5154 | 49 | 6610 | 508 | | | 8 | |
| Skalka | 438,98 | 6106 | 5075 | 102 | 9813 | 99 | | 3,07 | 7,4 | |
| Jesenice | 438,08 | 42384 | 40239 | 87 | 10366 | 238 | 0,50 | 0,52 | 7,5 | |
| Horka | 500,35 | 14468 | 12018 | 72 | 4762 | 0 | 0,08 | 0,11 | | |
| Březová | 421,44 | 773 | -273 | -52 | 3925 | 125 | 0,18 | 0,23 | | |
| Stanovice | 503,16 | 11989 | 10339 | 51 | 12231 | 508 | 0,03 | 0,07 | | |
| Nechranice | 263,20 | 168956 | 166306 | 71 | 103471 | 283 | 4,62 | 8,09 | 11,9 | |
| Přísečnice | 726,55 | 3128 | 288 | 1 | 47302 | 5142 | | 0,11 | | |
| Fláje | 729,55 | 12389 | 10634 | 55 | 9211 | 2670 | | | | |
| Kružberk | 427,97 | 27281 | 23262 | 95 | 8244 | 119 | 0,57 | 1,41 | 7,7 | 0,87 |
| Šance | 495,75 | 28681 | 26198 | 59 | 24385 | 381 | 0,25 | 0,47 | 8 | 0,66 |
| Morávka | 505,51 | 4806 | 4318 | 87 | 5849 | 112 | 0,27 | 0,13 | 8,2 | 0,14 |
| Žermanice | 289,43 | 16001 | 15019 | 81 | 9273 | 159 | 0,09 | 0,22 | 9,9 | 0,32 |

| Nádrž | kóta hladiny | celkový objem | naplnění nádrže | | volná ovladatelná retence | | přítok | odtok | teplota vody | odběr vody |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | m n. m. | tis. $m^3$ | tis. $m^3$ | % | tis. $m^3$ | % | $m^3/s$ | $m^3/s$ | °C | $m^3/s$ |
| Těrlicko | 273,79 | 18578 | 17933 | 81 | 5793 | 337 | 0,01 | 0,17 | 9,2 | |
| Opatovice | 329,51 | 7109 | 5509 | 71 | 2275 | 0 | 0,001 | 0,02 | 8 | |
| Slušovice | 311,65 | 5714 | 4147 | 57 | 3098 | 0 | 0,07 | 0,04 | 9 | |
| Vranov | 337,36 | 46856 | 15016 | 19 | 75814 | 680 | 1,17 | 2,47 | 11,1 | |
| Vír I | 447,09 | 21706 | 17906 | 41 | 31436 | 595 | 0,42 | 0,61 | 8,9 | |
| Brněnská | 227,72 | 11769 | 9689 | 74 | 3331 | 0 | 1,60 | 2,40 | 9,3 | |
| Letovice | 357,33 | 7927 | | | | | 0,07 | 0,17 | 8,5 | |
| Boskovice | 426,19 | 4793 | | | | | 0,02 | 0,10 | 8,1 | |
| Dalešice | 374,50 | 96816 | 37316 | 59 | 30084 | 640 | 1,44 | 0,75 | 14,7 | |
| Mostiště | 474,90 | 8771 | 7726 | 83 | 2222 | 365 | 0,31 | 0,25 | 8 | |
| Nové Mlýny | 168,97 | 49176 | 25426 | 51 | 38574 | 266 | 12,7 | 1,00 | 7,3 | |

# 4 ZÁSOBY VODY VE SNĚHOVÉ POKRÝVCE

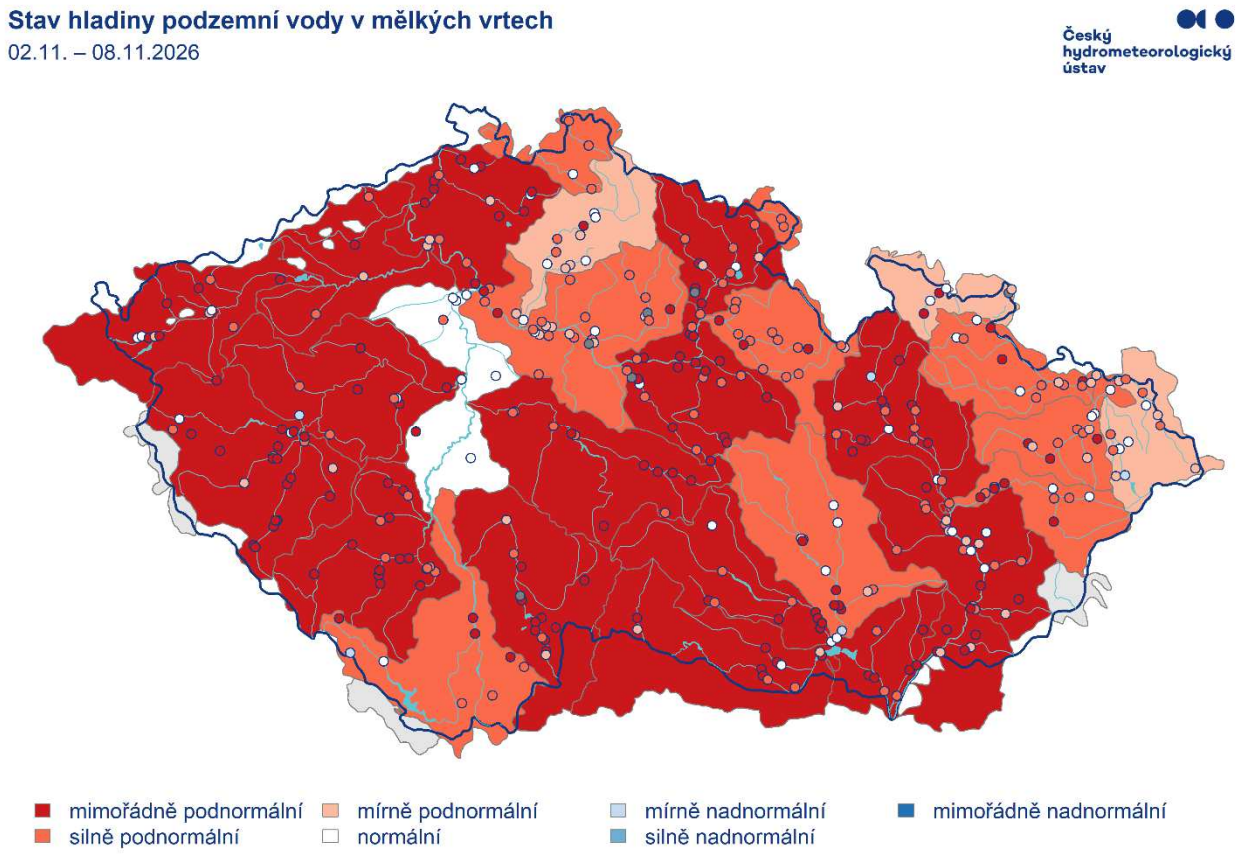
V uplynulém týdnu se srážky na našem území téměř nevyskytovaly. V první polovině týdne, kdy převažovala velká oblačnost, se lokálně vyskytlo slabé sněžení nebo srážky smíšené na horách. Ve druhé polovině týdne na některých místech slabě sněžilo (výjimečně napadl poprašek sněhu i v nižších polohách), nebo mrholilo s nízké oblačnosti. Sněhová pokrývka na hřebenech hor nejdříve spíše sesedala, ale pak i vlivem inverze velmi zvolna odtávala. Na horách se koncem týdne spíše oteplovalo, hlavně na hřebenech, zatímco v nížinách se právě vlivem inverze postupně ochlazovalo.

V pondělí ráno 9. listopadu leželo nejvíce sněhu na hřebenech Krkonoš (5 až 11 cm), na hřebenech Jeseníků a Králického Sněžníku leželo od několika cm do 7 cm na Pradědu. Souvislá sněhová pokrývka zde začíná nejčastěji kolem nadmořské výšky 1200 m. Na hřebenech Šumavy leží od nesouvislé pokrývky do 6 cm sněhu. Na hřebenech ostatních pohraničních hor už leží spíše jen místy nesouvislá pokrývka, případně zbytky sněhu.

Vzhledem k tomu, že nízká sněhová pokrývka leží pouze v nejvyšších horských oblastech, nebyly zásoby vody ve sněhu v tomto týdnu ještě počítány.

# 5 PODZEMNÍ VODY

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla ve 45. týdnu na území ČR celkově mimořádně podnormální. Mimořádně podnormální hladina byla zaznamenána v povodích na převážné většině území České republiky. Výjimku tvořila povodí Orlice, středního Labe po Vltavu, horní Vltavy, Stěnavy, Smědé, Lužické Nisy a Mandavy, Odry, Opavy, Bečvy a Svratky, kde byla zaznamenána silně podnormální hladina; dále povodí Jizery, Osoblahy a Olše, kde byla dosažena mírně podnormální hladina; a povodí dolní Vltavy, kde byla dosažena normální hladina (Obr. 5.1).




*Obr. 5.1 Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech. Vztaženo k referenčnímu období 1991–2020. Šedá kolečka představují vrty, pro které nebyla tento týden dostupná data.*

Oproti předcházejícímu týdnu došlo celkově k mírnému vzestupu hladiny podzemní vody; stav se ale mírně zhoršil a zůstal mimořádně podnormální. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (0 %) se nezměnil, podíl mělkých vrtů s normální hladinou (14 %) se a podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (72 %) se příliš nezměnil (Tab. 5.1). Hladina ve srovnání s předchozím týdnem u 67 % mělkých vrtů stagnovala až mírně rostla a u 32 % mělkých vrtů stagnovala až mírně klesala. U 1 % mělkých vrtů došlo k vzestupu hladiny (Tab. 5.2). K mírnému zhoršení stavu došlo v povodích horní Ohře a střední Moravy ze silně na mimořádně podnormální. K mírnému zlepšení stavu došlo v povodí Osoblahy ze silně na mírně podnormální.

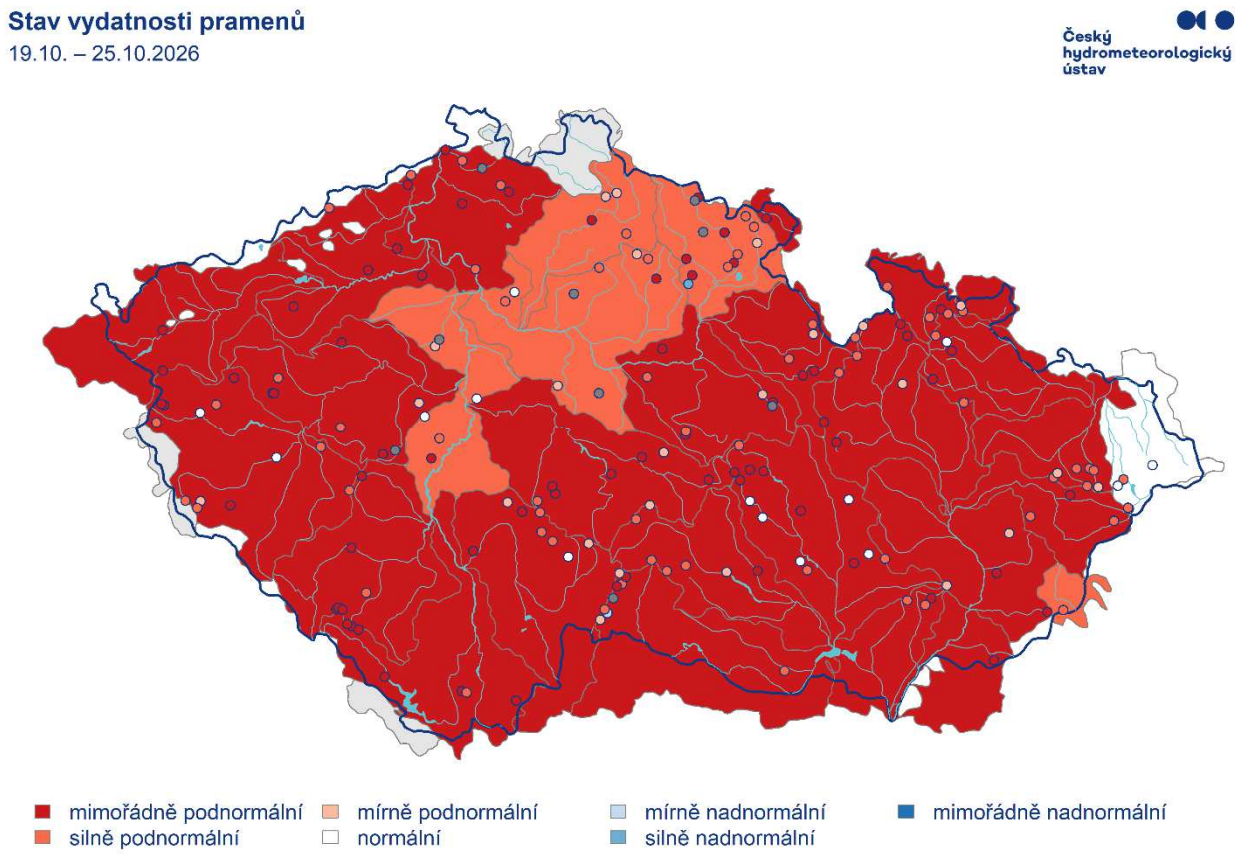
*Tab. 5.1 Stav hladiny v mělkých vrtech v % počtu objektů*

| ČR | mimořádně podnormální hladina | silně podnormální hladina | mírně podnormální hladina | normální hladina | mírně nadnormální hladina | silně nadnormální hladina | mimořádně nadnormální hladina |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| % objektů | 39 | 33 | 13 | 14 | 1 | 0 | 0 |

*Tab. 5.2 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 | 32 | 67 | 1 | 0 |

Vydatnost pramenů byla ve 45. týdnu na území ČR celkově mimořádně podnormální. Mimořádně podnormální vydatnost byla zaznamenána v povodích na převážné většině území České republiky. Výjimku tvořila povodí horního Labe, Jizery, středního Labe po Vltavu, dolní Vltavy, Bělé a Osoblahy, střední Moravy, Vláry a Jihlavy, kde byla zaznamenána silně podnormální vydatnost; a povodí Olše, kde byla dosažena normální vydatnost (Obr. 5.2).




*Obr. 5.2 Stav vydatnosti pramenů. Vztaženo k referenčnímu období 1991–2020. Šedá kolečka představují prameny, pro které nebyla tento týden dostupná data.*

Oproti předcházejícímu týdnu se vydatnost pramenů celkově mírně zvětšila; stav se výrazněji nezměnil a zůstal mimořádně podnormální. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (1 %) se nezměnil a podíl pramenů s normální vydatností (11 %) a se silně nebo

mimořádně podnormální vydatností (78 %) se příliš nezměnil (Tab. 5.3). Vydatnost ve srovnání s předchozím týdnem u 58 % pramenů stagnovala až mírně se zvětšovala a u 40 % pramenů stagnovala až mírně se zmenšovala. U 2 % pramenů bylo zaznamenáno zvětšení vydatnosti (Tab. 5.4). K mírnému zlepšení stavu z mimořádně na silně podnormální došlo v povodích Bělé a Osoblahy a Jihlavy (možné ovlivnění absencí části dat v aktuálním týdnu). K mírnému zhoršení stavu nedošlo v žádném ze sledovaných povodí.

*Tab. 5.3 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 | 42 | 36 | 11 | 11 | 0 | 1 | 0 |

*Tab. 5.4 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 | 0 | 0 | 40 | 58 | 2 | 0 |

# 6 VLHKOST PŮDY

Ve 45. kalendářním týdnu na většině území Česka převažovaly hodnoty půdní vlhkosti pod 30 % využitelné vodní kapacity (VVK). Rozsáhlé souvislé plochy s vlhkostí pod 10 % VVK se nacházely na jižní Moravě a v jižních a jihozápadních Čechách. Stejně nízké hodnoty se vyskytovaly také v částech Poohří a středních Čech, včetně některých oblastí Polabí.

Na nejsušší území často navazovaly plochy s vlhkostí 10–30 % VVK. Na Českomoravské vrchovině se hodnoty vlhkosti půdy lišily i na krátkých vzdálenostech. Střídaly se zde plochy s hodnotami pod 30 % VVK a plochy s hodnotami 30–50 % VVK; místy dosahovala vlhkost 50–70 % VVK. V severních Čechách byl patrný přechod od nízkých hodnot v Poohří k vyšším hodnotám v Krušných horách.

Nejvyšší hodnoty vlhkosti půdy se soustřeďovaly především v pohraničních pohořích. Vlhkost v rozmezí 70–90 % VVK se vyskytovala v částech Krušných hor a Šumavy i v horských oblastech na severu a severovýchodě Česka. Hodnoty nad 90 % VVK byly zaznamenány zejména v částech Jizerských hor, Krkonoš, Orlických hor a Jeseníků, místy také v Beskydech.

Podle aktuálního hodnocení se půdní vlhkost ve vrstvě 0–40 cm nejčastěji pohybuje v rozmezí hodnot 15–42 % VVK. V celém profilu 0–100 cm převažují hodnoty mezi 17 a 40 % VVK.

# 7 VYHODNOCENÍ STAVU SUCHA

Hladiny sledovaných toků byly většinou setrvalé nebo slabě kolísaly převážně s klesající tendencí. Celkové rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly v rozmezí od −15 do +5 cm, ojediněle měly toky pod nádržemi až +15 cm. V porovnání s dlouhodobými listopadovými průměry jsou průtoky nejčastěji v rozmezí od 10 do 70 % $Q_{XI}$, ojediněle se vyskytovaly i vyšší hodnoty. Toků s indikací hydrologického sucha oproti minulému týdnu přibylo.

Velmi silné sucho se vyskytuje ve vrstvě 0–40 cm především na jižní Moravě a na jihozápadě a jihu Čech. V hlubší vrstvě pod 40 cm nadále zůstává silné půdní sucho v nižších polohách Čech a Moravy.

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla ve 45. týdnu na území ČR celkově mimořádně podnormální. Mimořádně podnormální hladina byla zaznamenána v povodích na převážné většině území České republiky. Výjimku tvořila povodí Orlice, středního Labe po Vltavu, horní Vltavy, Stěnavy, Smědé, Lužické Nisy a Mandavy, Odry, Opavy, Bečvy a Svratky, kde byla zaznamenána silně podnormální hladina; dále povodí Jizery, Osoblahy a Olše, kde byla dosažena mírně podnormální hladina; a povodí dolní Vltavy, kde byla dosažena normální hladina. Vydatnost pramenů byla ve 45. týdnu na území ČR celkově mimořádně podnormální. Mimořádně podnormální vydatnost byla zaznamenána v povodích na převážné většině území České republiky. Výjimku tvořila povodí horního Labe, Jizery, středního Labe po Vltavu, dolní Vltavy, Bělé a Osoblahy, střední Moravy, Vláry a Jihlavy, kde byla zaznamenána silně podnormální vydatnost; a povodí Olše, kde byla dosažena normální vydatnost.

# 8 PŘEDPOKLÁDANÝ VÝVOJ

## 8.1 Meteorologická situace

Počasí u nás ve středu od západu ovlivní frontální vlna. Ve čtvrtek začne přecházet přes naše území studená fronta od severozápadu a za ní bude ve studeném vzduchu postupovat ze západní přes střední nad jihovýchodní Evropu tlaková výše. Kolem ní k nám začne během víkendu proudit teplejší vzduch od jihu, zejména ve vyšších vrstvách atmosféry. Postupně se střední Evropa bude nacházet v západním teplejším a vlhčím oceánském proudění.

### 11. 11.

Bude zataženo a mlhavo, na západě a jihozápadě v noci i zmenšená oblačnost, k ránu se postupně od jihozápadu na většině území vyskytne déšť nebo přeháňky, ráno a dopoledne v jihozápadní polovině území lokálně i srážky mrznoucí. Nejnižší noční teploty +1 až −3 °C. Nejvyšší denní teploty 2 až 7 °C, na jihozápadě a jihu Čech až 10 °C, v 1000 m na horách kolem 1 °C, na Šumavě kolem 7 °C. Slabý proměnlivý vítr do 4 m/s. Postupně hlavně na Českomoravské vrchovině a ve Slezsku mírný vítr jižních směrů 2 až 6 m/s.

KOMENTÁŘ METEOROLOGA: Při mrznoucích srážkách se bude lokálně tvořit ledovka, na západě i silná.

### 12. 11.

Bude zataženo až oblačno. Ráno ojediněle mlhy. Místy a večer pak v jihovýchodní polovině území četnější výskyt deště nebo přeháněk. Později večer v Čechách nad 900 m srážky sněhové. Nejnižší noční teploty 7 až 2 °C. Nejvyšší denní teploty 7 až 12 °C, na jihu ojediněle až 14 °C. Slabý, místy mírný vítr z jižních směrů 2 až 6 m/s, se bude měnit na severní.

### 13. 11.

Zpočátku bude převážně zataženo, na západě až oblačno. Na severozápadě ojediněle, na ostatním území v noci a ráno na většině území s deštěm nebo přeháňkami, v polohách nad 600 m i srážky sněhové. Během dopoledne budou od severozápadu srážky s výjimkou hor ustávat a proměnlivá oblačnost bude večer ubývat místy do vyjasnění. Nejnižší noční teploty 6 až 2 °C, v západní polovině Čech +3 až −1 °C. Nejvyšší denní teploty 3 až 8 °C. Mírný severozápadní vítr 3 až 7 m/s se bude večer měnit na západní a částečně zeslábne.

### 14. 11.

Bude polojasno až jasno, na severu a severovýchodě zpočátku až oblačno a zde na horách ojediněle se sněhovými přeháňkami. Večer vyjasňování. Nejnižší noční teploty +2 až −2 °C, ojediněle při slabém větru až −4 °C. Nejvyšší denní teploty 3 až 8 °C. Slabý, místy mírný západní až jihozápadní vítr 2 až 5 m/s, se bude měnit na jihovýchodní.

### 15. 11.

Bude polojasno až jasno, na severu a severovýchodě zpočátku až oblačno a zde na horách ojediněle se sněhovými přeháňkami. Večer vyjasňování. Nejnižší noční teploty +2 až −2 °C, ojediněle při slabém větru až −4 °C. Nejvyšší denní teploty 3 až 8 °C. Slabý, místy mírný západní až jihozápadní vítr 2 až 5 m/s, se bude měnit na jihovýchodní.

### Vyhlídka počasí od 16. 11. do 18. 11.

Zpočátku bude polojasno až oblačno, ojediněle se slabým deštěm nebo mrholením. Místy zataženo nízkou oblačností a mlhavo. Postupně přibývání oblačnosti, místy s deštěm nebo přeháňkami. Nejnižší noční teploty zpočátku +2 až −3 °C, ojediněle až −5 °C, postupně 6 až 1 °C. Nejvyšší denní teploty 4 až 9 °C, postupně 8 až 13 °C.

## 8.2 Hydrologická situace

### Situace dne 10. 11.

Hladiny vodních toků jsou převážně rozkolísané nebo na pozvolných poklesech po předešlých srážkách. V porovnání s dlouhodobými říjnovými průměry jsou průtoky v širokém rozmezí od průměrných hodnot až po výrazně podprůměrné hodnoty.

### Vyhlídka do 15. 11.

Hladiny vodních toků budou setrvalé nebo slabě rozkolísané. Dosažení SPA se neočekává. Počet vodoměrných profilů se stavem sucha bude slabě kolísat.

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

V následujících dnech se očekává mírný vzestup půdní vlhkosti, zejména ve vrstvě půdy 0–40 cm.

Český hydrometeorologický ústav

**Rozdělovník**

**Mgr. Mark Rieder,** e-mail: mark.rieder@chmi.cz
ředitel ústavu
tel.: 244 032 700

**Mgr. Josef Hanzlík,** e-mail: josef.hanzlik@chmi.cz
vedoucí oddělení Operativní služby
tel.: 244 032 761

**RNDr. Radek Čekal, Ph.D.,** e-mail: radek.cekal@chmi.cz
vedoucí oddělení Hydrologických předpovědí
tel.: 244 032 356

**doc. Dr. Ing. Martin Možný,** e-mail: martin.mozny@chmi.cz
vedoucí oddělení Biometeorologických aplikací
tel.: 244 032 206