Týdenní zpráva

o hydrometeorologické situaci a suchu na území ČR

Zpracovali:

Mgr. Martin Laco / 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

V pondělí a v úterý počasí u nás svým okrajem ovlivňovala mohutná tlaková výše nad severní až severovýchodní Evropou, zároveň se z Polska nad severní Německo přesouvala tlaková níže ve vyšších vrstvách atmosféry a částečně ovlivnila počasí u nás. Ve středu a během čtvrtka postupovala přes naše území dále k východu zvlněná studená fronta, za kterou se k nám od jihozápadu rozšířil výběžek vyššího tlaku vzduchu. Výběžek vyššího tlaku vzduchu zeslábnul a počasí u nás ovlivnila tlaková níže nad Beneluxem, postupující k severovýchodu. V neděli přes naše území přecházel od západu okludující frontální systém.

1.1 Oblačnost

Úvod uplynulého týdne přinesl zataženou až oblačnou oblohu, i když místy bylo přechodně i skoro jasno. Ve středu bylo před zvlněnou studenou frontou většinou polojasno nebo skoro jasno, během dne od jihu až jihozápadu oblačnosti přibylo a postupně se zatáhlo, i tak byla středa nejslunečnějším dnem týdne. V průměru ve středu nasvítilo 4,7 hodiny (47 % astronomicky možného svitu). V Čechách začala oblačnost přibývat dřív a v průměru zde nasvítilo 3,8 hodiny (38 % astronomicky možného svitu), naopak na Moravě v průměru nasvítilo 6,3 hodiny (62 % astronomicky možného svitu). Z krajů nasvítilo nejvíce v Moravskoslezském kraji (7,3 hodiny, 72 % astronomicky možného svitu). Naopak na západě v Karlovarském a Plzeňském kraji svítilo slunce jen 1,8 hodiny (18 % astr. možného svitu). Od čtvrtka do soboty převládala oblačná až polojasná obloha. V neděli bylo zataženo až oblačno a průměru nasvítilo nejméně z celého týdne (0,6 hodiny, 6 % astr. možného svitu).

1.2 Srážky

Oproti 42. týdnu byl 43. týden srážkově výrazně nadprůměrný. Celorepublikový průměrný úhrn byl 22 mm (236 % normálu), v Čechách 20 mm (205 % normálu), na Moravě 28 mm (319 % normálu). Na většině území spadlo 10 až 25 mm, v severovýchodních Čechách a na Moravě a ve Slezsku lokálně 30 až 40 mm. V podstatě celý týdenní úhrn spadl ve dvou srážkových epizodách. Ve středu a ve čtvrtek přes naše území přecházela zvlněná studená fronta. Průměrný úhrn srážek byl ve středu 10,2 mm. Z krajů napršelo nejvíce ve Zlínském kraji (14,2 mm). Nejvyšší 24hodinový úhrn byl do čtvrtka rána naměřen v Dětmarovicích, a to 26,5 mm. Druhou výraznější srážkovou epizodu uplynulého týdne přinesla neděle, kdy přes nás přecházel okludující frontální systém. V průměru napršelo 9,2 mm, nejvíce v Královéhradeckém kraji (16,2 mm). Naopak nejméně srážek spadlo v neděli v Jihočeském kraji (5,6 mm). Nejvyšší úhrn jsme v neděli zaznamenaly na Blatném vrchu (39,6 mm).

1.3 Maximální teploty

Maximální teploty se v pondělí a v úterý pohybovaly v průměru kolem 11-12 °C. Ve středu k nám před zvlněnou studenou proudil od jihu teplý vzduch, a proto jsme ve středu zaznamenaly nejvyšší maximální celého týdne. Průměrné maximum bylo 18 °C, na Moravě 20,3 °C, v Čechách 16,2 °C.

Na západě už bylo oblačnosti více a průměrné maximum proto bylo v Karlovarském a Plzeňském kraji jen 13 °C, naopak v Moravskoslezském kraji bylo průměrné maximum 21,1 °C. Nejvyšší teplota byla ve středu naměřena v Dyjákovicích, a to 23,7 °C. V dalších dnech se postupně ochlazovalo a v neděli byla maxima kolem 10 °C.

1.4 Minimální teploty

Minimální teploty se v pondělí a v úterý pohybovaly kolem 2 až 4 °C. Středeční ráno bylo nejteplejší z celého týdne. Průměrné minimum sice bylo 6,3 °C, ale v Čechách bylo průměrné minimum 4,8 °C, na Moravě až 8,3 °C, ve Zlínském kraji dokonce až 11,4 °C, což bylo způsobeno silnějším větrem. Ve čtvrtek a v sobotu se minima pohybovala většinou kolem 3 až 5 °C, v pátek a v neděli kolem 0 až 2 °C. Nechladnější ráno bylo v neděli, kdy byla průměrná minimální teplota 0,6 °C, v Čechách 1,5 °C, na Moravě −0,5 °C. Z krajů bylo nejchladněji paradoxně v Jihomoravském kraji −1,3 °C. Nejnižší teplotu naměřila v neděli Světlá Hora v Moravskoslezském kraji (−4,1 °C).

1.5 Přízemní minimální teploty

Přízemní teploty byly většinou o 1 až 3 °C nižší než minimální teploty ve 2 metrech. Ve čtvrtek byla přízemní minima díky oblačnosti skoro stejná jako minima ve 2 metrech nad zemí. Nejnižší přízemní minima byla naměřena v neděli, kdy bylo průměrné přízemní minimum −2,3 °C. Z krajů měl nejnižší průměrnou přízemní minimální teplotu Jihomoravský kraj (−4,2 °C). Nejnižší přízemní minimální teplotu celého týdne naměřila v pátek stanice Horská Kvilda, u Hamerského potoka, kde bylo naměřeno −11,8 °C. Ze stanic do 600 m n. m. bylo nejnižší přízemní minimum naměřeno taky v pátek na stanici Borkovice v jižních Čechách, kde byla přízemní minimální teplota −8 °C.

1.6 Průměrné teploty

Průměrná teplota 43. týdne byla 7,3 °C, což je 0,2 °C nad normálem. V Čechách byl uplynulý týden s průměrnou teplotou 7 °C stejně teplý jako dlouhodobý průměr. Na Moravě byl uplynulý týden s průměrnou teplotou 8,1 °C o 0,7 °C teplejší jako dlouhodobý průměr. Nejnižší průměrná denní teplota z pohledu celé republiky byla zaznamenána v sobotu, a to 6,4 °C (odchylka −0,5 °C). Z krajů měl v sobotu nejvyšší průměrnou teplotu Moravskoslezský kraj 7,3 °C (0,1 °C nad normálem), naopak nejnižší průměrnou teplotu jsme zaznamenaly v Karlovarském, Plzeňském a Jihočeském kraji 4,7 °C (odchylka −1,7 °C). Nejvyšší průměrná teplota pro Českou republiku 12,8 °C, tj. 5,4 °C nad normálem, byla zaznamenána ve středu. Na Moravě bylo výrazně tepleji než v Čechách. Průměrná teplota na Moravě ve středu dosáhla 14,9 °C (7,3 °C nad normálem), v Čechách 11,2 °C (3,9 °C nad normálem). Z krajů měl ve středu nejvyšší průměrnou teplotu Zlínský kraj 16,4 °C (8,6 °C nad normálem).

1.7 Nebezpečné jevy

Z nebezpečných jevů jsme během 43. týdne zaznamenaly ve středu a v neděli silný vítr. Ve středu foukal lokálně silný vítr v Jihomoravském, Olomouckém a Moravskoslezském kraji. Na Pradědu byl

naměřen náraz 30,8 m/s, z níže položených stanic byl v Radějově na Jižní Moravě zaznamenán náraz větru 20,1 m/s. V neděli se silný vítr týkal Libereckého, Ústeckého a opět Olomouckého a Moravskoslezského kraje. Na Sněžce byl naměřen náraz větru 47,6 m/s, na Pradědu 30,3 m/s. Z níže položených stanic zaznamenaly nejvyšší nárazy větru ve Frýdlantském výběžku. Stanice Hejnice naměřila náraz větru 24,7 m/s a Frýdlant 21,6 m/s.

*Tab. 1 Zpráva o počasí v Česku za týden 19. – 25. 10. 2026**

STANICE – KRAJ	SRÁŽKY				TEPLOTY			
	úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Cheb	14	10	140	5	7	6,1	7	-0,9
Karlovy Vary	19	8	231	6	7	6,1	6,1	0
KRAJ KARLOVARSKÝ	22	12	183			5,3	6	-0,7
Přimda	20	12	166	5	7	5	5,7	-0,7
Klatovy	14	10	145	4	7	7,2	7,6	-0,4
Kralovice	15	8	194	3	7	7,2	7,1	0,1
KRAJ PLZEŇSKÝ	19	11	182			6,3	6,6	-0,3
České Budějovice	17	10	175	5	7	7,9	7,7	0,2
Vyšší Brod	13	11	124	6	7	5,5	5,9	-0,4
Husinec	20	10	201	2	7	6,3	6,6	-0,3
Kocelovice	19	9	209	4	7	6,6	6,9	-0,3
Tábor	14	7	186	2	7	7,1	7,1	0
KRAJ JIHOČESKÝ	16	10	167			6,2	6,5	-0,3
Praha-Ruzyně	13	7	197	4	7	7,8	7,6	0,2
Neumětely	13	8	172	3	7	8,2	7,7	0,5
Semčice	19	9	225	3	7	8,6	8,2	0,4
Čáslav	16	7	231	3	7	8,5	8,5	0
KRAJ STŘEDOČESKÝ	15	8	193			8,2	7,7	0,5
Žatec	10	6	175	4	7	8,3	7,4	0,9
Doksany	18	6	284	5	7	8,8	8,1	0,7
Tušimice	16	7	231	5	7	7,7	7,5	0,2
Ústí nad Labem	18	10	192	5	7	7,8	7,6	0,2
KRAJ ÚSTECKÝ	17	10	181			7,4	7,1	0,3
Liberec	28	12	230	4	7	7,9	7,6	0,3
Doksy	18	9	196	4	7	7,9	7,5	0,4
KRAJ LIBERECKÝ	25	12	201			6,8	6,8	0

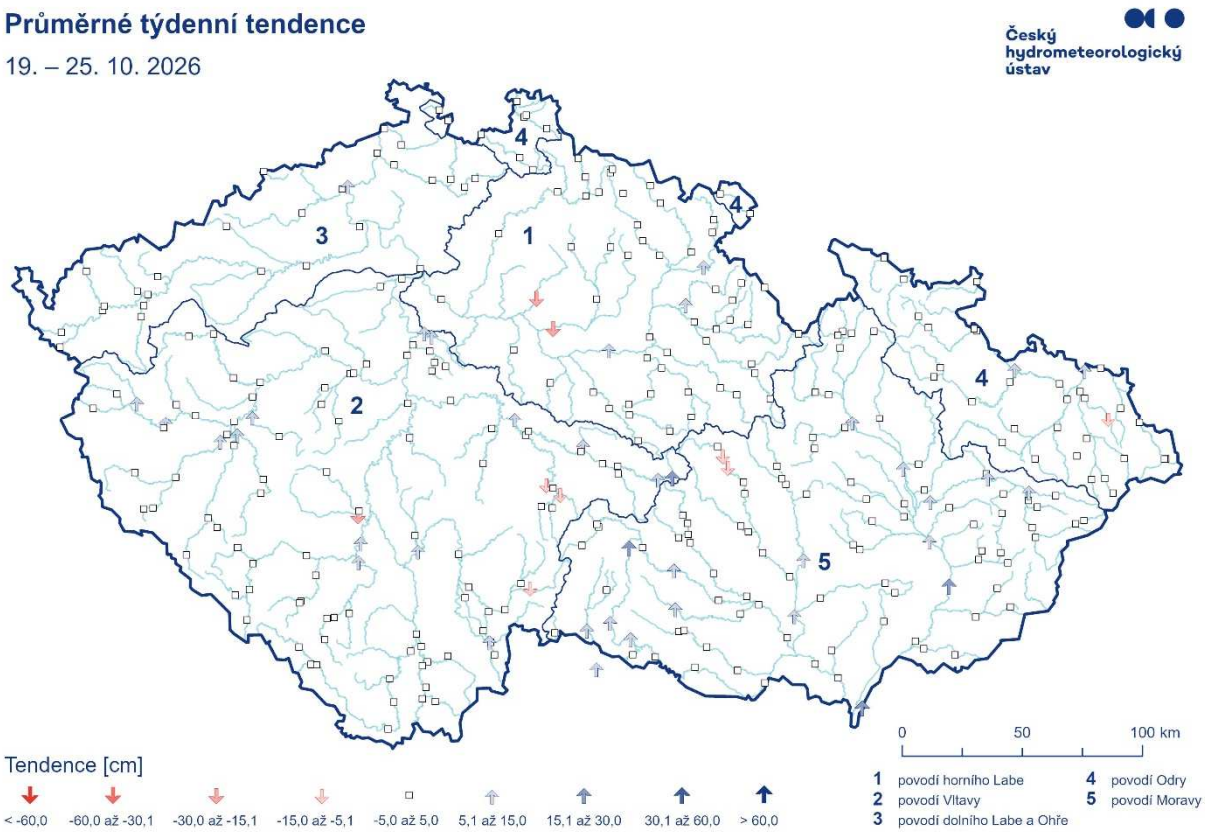
STANICE – KRAJ		SRÁŽKY				TEPLOTY			
		úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Hradec Králové		32	8	410	4	7	9	8,2	0,8
Velichovky		20	8	236	5	7	8,2	7,8	0,4
KRAJ KRÁLOVÉHRADECKÝ		27	11	260			7,1	7,1	0
Ústí nad Orlicí		36	9	393	4	7	7,6	7,2	0,4
Pardubice		25	6	405	5	7	9,2	8,3	0,9
KRAJ PARDUBICKÝ		26	9	302			7,4	7,3	0,1
Nový Rychnov		18	9	197	3	7	6,1	6,3	-0,2
Přibyslav		21	7	280	5	7	6,9	6,7	0,2
Kostelní Myslová		14	8	167	3	7	6,7	6,8	-0,1
Náměšť nad Oslavou		15	7	227	4	7			
KRAJ VYSOČINA		17	8	209			6,8	6,8	0
Brno		21	6	365	4	7	9,2	8,6	0,6
Kuchařovice		8	7	114	3	7	8,4	8,1	0,3
KRAJ JIHOMORAVSKÝ		18	7	254			8,8	8	0,8
Valašské Meziříčí		26	8	313	3	7	9,3	8,1	1,2
Holešov		36	7	532	4	7	9,8	8,5	1,3
KRAJ ZLÍNSKÝ		33	10	339			8,4	7,7	0,7
Luká		28	7	396	5	7	7,6	7	0,6
Olomouc		35	6	575	3	7	8,9	8,3	0,6
KRAJ OLOMOUCKÝ		30	9	318			7,7	7,2	0,5
Ostrava-Poruba		30	9	338	5	7	9,2	8,2	1
Opava		22	8	287	3	7	9,1	8	1,1
KRAJ MORAVSKOSLEZSKÝ		29	11	273			7,9	7,3	0,6
Povodí	Horní Labe	17	10	167			7	6,8	0,2
	Dolní Labe	17	9	179			6,4	6,8	-0,4
	Vltavy	27	11	241			7,8	7,2	0,6
	Odry	26	8	311			7,8	7,4	0,4
	Moravy	17	10	167			7	6,8	0,2
Čechy		20	10	205			7	7	0
Morava		28	9	319			8,1	7,4	0,7
Česká republika		22	9	236			7,3	7,1	0,2

* data připravena v aplikaci CLIDATA

2 HYDROLOGICKÁ SITUACE

2.1 Tendence

Hladiny sledovaných toků byly v první polovině týdne převážně setrvalé nebo na velmi pozvolném poklesu. Ve druhé polovině týdne se vyskytly srážky, které způsobily mírné rozkolísání nebo menší přechodné vzestupy na některých tocích. Celkové týdenní rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od −2 do +5 cm (Obr. 1). Počet profilů A+B s indikací hydrologického sucha se oproti minulému týdnu snížil a celkově dochází k poklesu počtu těchto profilů ve všech kategoriích. SPA se nevyskytovaly.



Obr. 1 Průměrné týdenní tendence na území Česka v období 19. – 25. 10. 2026

Hladiny toků v povodí horního Labe byly během uplynulého týdne převážně setrvalé. Po čtvrtečních srážkách došlo k rozkolísání hladin nebo mírným vzestupům. Poté hladiny opět poklesly a měly setrvalý stav. Celkově se týdenní rozdíly hladin nejčastěji pohybovaly v rozmezí od −2 do +4 cm. Nejvýraznější vzestupy (až +8 cm) zaznamenaly Dědina a Metuje, naopak největší pokles měly Cidlina a Mrlina (až −20 cm).

Také v povodí Vltavy byly hladiny toků v průběhu týdne převážně setrvalé, ve druhé polovině týdne se hladiny mírně rozkolísaly. Týdenní rozdíly hladin se pohybovaly většinou mezi −2 a +6 cm, přičemž nejvýraznější vzestup zaznamenaly Kosový potok a Sázava (až +16 cm). Největší poklesy měly Lomnice a Želivka (až −21 cm).

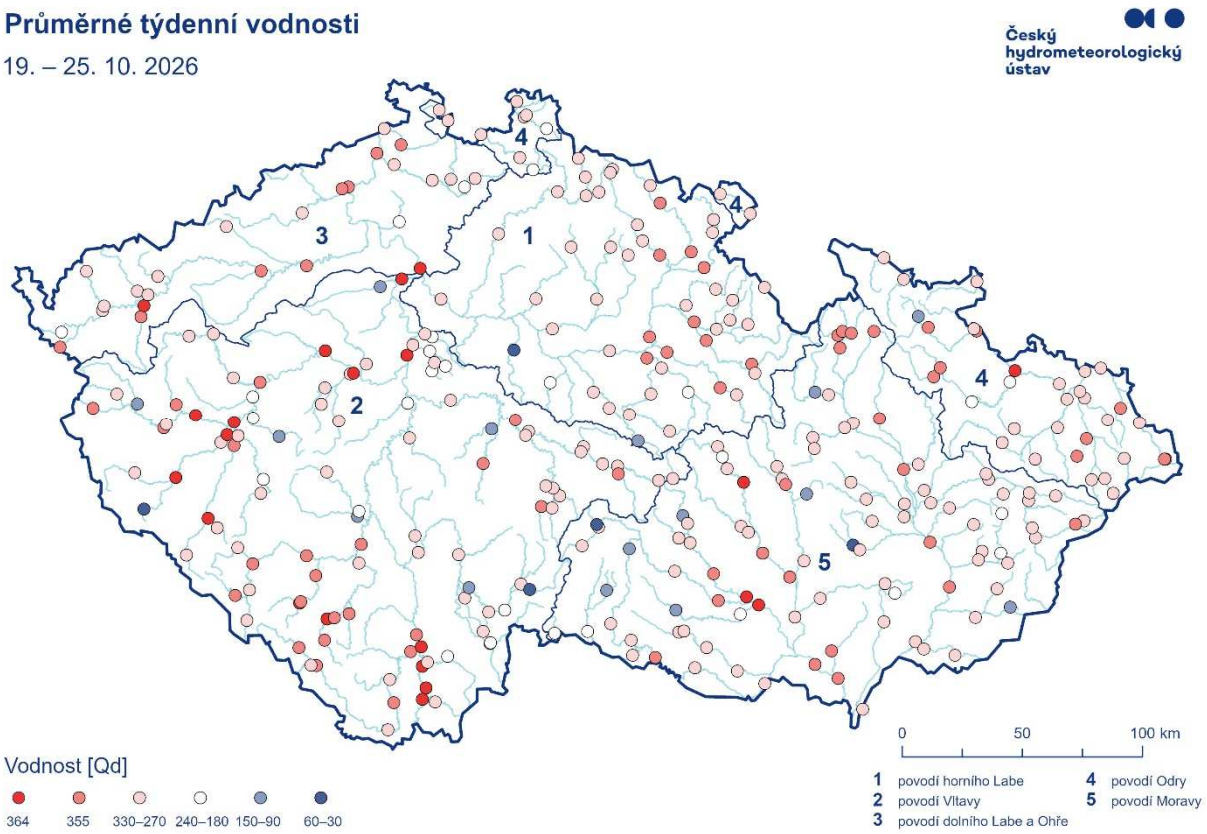
V povodí dolního Labe a Ohře byly hladiny v průběhu celého týdne především setrvalé. Celkové týdenní změny hladin se pohybovaly nejvíce mezi −1 až +2 cm. Největší pokles byl zaznamenán na Bílině (−4 cm). Největší vzestup měl Úštěcký potok (+6 cm).

Hladiny toků v povodí Odry byly v první polovině uplynulého týdne převážně setrvalé. Výraznější vzestupy měly hladiny toků ve druhé polovině týdne po spadlých srážkách. Celkově se týdenní rozdíly hladin nejčastěji pohybovaly mezi 0 až +3 cm. Nejvýraznější vzestupy měly Opava a Odra (až +9 cm), nejvýraznější poklesy měly Lučina a Lužická Nisa (až −7 cm).

V povodí Moravy a Dyje převažovaly během první poloviny týdne také setrvalé nebo mírně rozkolísané stavy hladin. Ve druhé polovině týdne byly toky více rozkolísané. Celkové týdenní rozdíly hladin se pohybovaly mezi −1 a +7 cm. Největší vzestupy byly zaznamenány na Moravě a Brtnici (až +28 cm), naopak poklesy byly patrné na Fryšávce a Ludkovickém potoce (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). Více vodné jsou spíše menší toky.



Obr. 2 Průměrné týdenní vodnosti na území Česka v období 19. – 25. 10. 2026

V povodí horního Labe se vodnosti toků v průběhu týdne pohybovaly převážně na úrovni $Q_{355\text{-}270d}$. Nejnižší týdenní vodnosti Q_{355d} vykazovaly toky v povodí Orlice a Loučná, naopak nejvyšší týdenní vodnosti měly Novohradka, Doubrava a Výrovka ($Q_{180\text{-}60d}$).

V povodí Vltavy se vodnosti pohybovaly většinou mezi $Q_{355\text{-}240d}$. Nejvyšší vodnosti $Q_{120\text{-}30d}$ vykazovaly Lomnice, Hamerský a Chotýšanka, nízké vodnosti na úrovni hydrologického sucha byly na tocích v povodí Berounky a Malše.

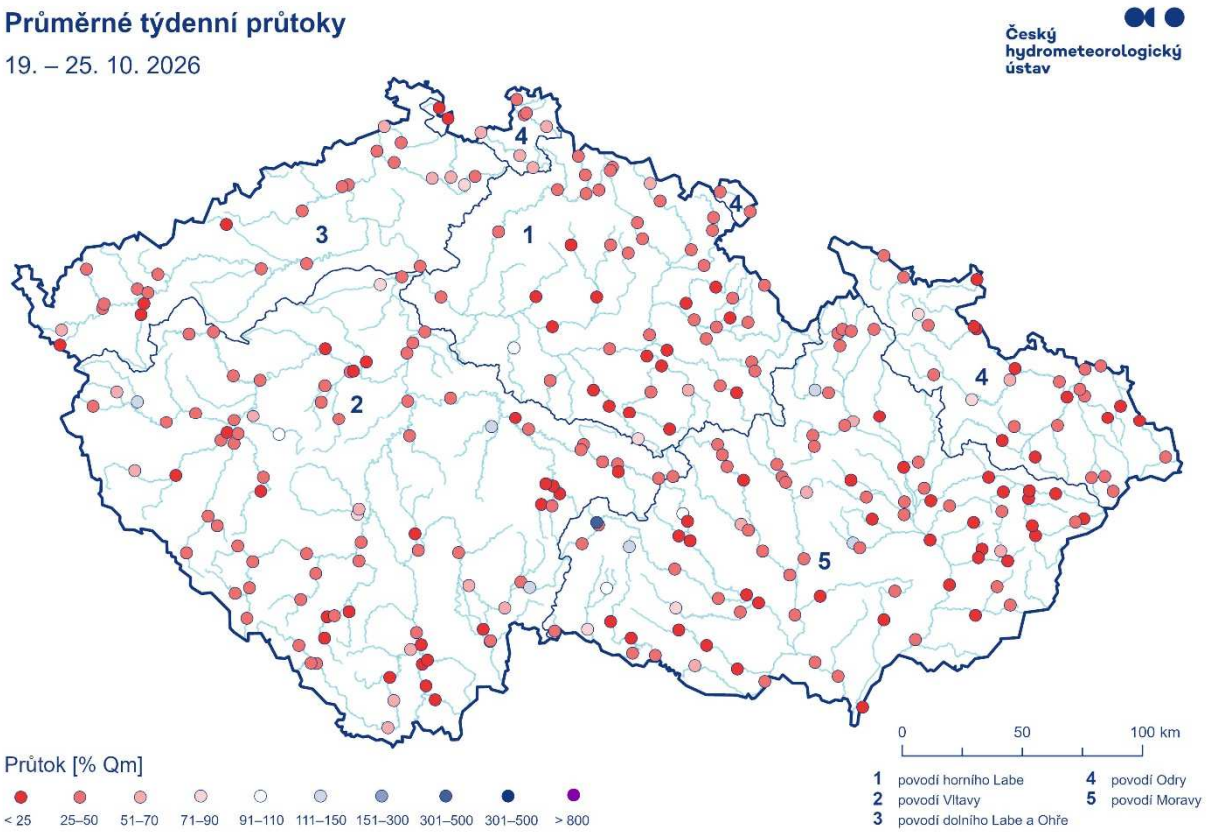
V povodí dolního Labe a Ohře se vodnosti pohybovaly převážně v rozmezí $Q_{355\text{-}240d}$. Nejnižší vodnosti Q_{364d} vykazovaly střední Labe a Teplá, nejvyšší vodnost Q_{180d} měla Ploučnice.

Vodnosti v povodí Odry se pohybovaly většinou mezi $Q_{330\text{-}270d}$. Nejnižší vodnosti Q_{364d} vykazovala pouze Opava, naopak nejvyšší vodnosti měly Černá Opava a Moravice ($Q_{180\text{-}150d}$).

V povodí Moravy a Dyje se vodnosti pohybovaly nejčastěji mezi $Q_{355\text{-}240d}$. Nejnižší vodnosti Q_{364d} vykazovaly Svratka, Jihlava a Oslava, vyšší vodnosti měly především toky pod nádržemi, a to Maršovský potok a Malá Haná.

2.3 Průtoky

V porovnání s dlouhodobými průměry pro říjen se průtoky pohybovaly v rozmezí od 20 do 50 % Q_X (Obr. 3). Průměrné průtoky se vyskytovaly jen výjimečně, a to na některých menších tocích a na tocích pod nádržemi. Nejnižší týdenní průtoky byly patrné na Blanici, Úhlavce a Úterském potoce (do 5 % Q_X).



Obr. 3 Průměrné týdenní průtoky na území Česka v období 19. – 25. 10. 2026

V povodí horního Labe se týdenní průtoky pohybovaly nejčastěji v rozmezí 20–50 % Q_X, největší hodnoty měly Doubrava, Výrovka a Úpa (60–105 % Q_X). A naopak nejmenší hodnoty průtoků měly Kněžná, Doubrava a Dědina (do 17 % Q_X).

V povodí Vltavy dosahovaly týdenní průtoky obdobných hodnot jako na tocích v povodí Labe, nejčastěji v intervalu 15 až 50 % Q_X, vyšší hodnoty nad 100 % Q_X vykazovaly Kosový potok, Chotýšanka a Hamerský potok (110–140 % Q_X). Nejmenší hodnoty do 5 % Q_X vykazovaly Úterský potok, Úhlavka a Blanice.

V povodí dolního Labe a Ohře dosahovaly týdenní průtoky většinou hodnot v rozmezí 25–55 % Q_X. Větší hodnoty průtoku byly patrné na Ploučnici a Kamenici (až 90 % Q_X). Naopak nejmenší průtok měla Teplá (do 17 % Q_X).

V povodí Odry se týdenní průtoky pohybovaly také v rozmezí hodnot nejčastěji mezi 15–55 % Q_X, vyšší hodnoty vykazovaly Moravice, Lužická Nisa a Černá Opava (až 90 % Q_X), nižší hodnoty měly Morávka, Lomná a Černý potok (do 12 % Q_X).

I v povodí Moravy a Dyje se týdenní průtoky pohybovaly většinou mezi 20–50 % Q_X, vyšší hodnoty zaznamenaly toky pod nádržemi Maršovský potok, Malá Haná (nad 100 % Q_X), nižší hodnoty byly patrné na Veličce a Jevišovce (do 8 % Q_X).

Tab. 2 Přehled průměrných, max. a min. průtoků (stavů) za týden 19. – 25. 10. 2026

Tok	Profil	ØQ	Qm	%Qm	min. H	min. Q	max. H	max. Q	DD min.	DD max.
Orlice	Týniště nad Orlicí	2,74	10,1	27	37	1,74	59	5,1	19	23
Labe	Přelouč	14	34,8	40	17	9,56	51	25,7	21	20
Cidlina	Sány	0,44	2,21	20	5	0,1	38	1,85	23	19
Jizera	Bakov nad Jizerou	6,9	14,5	48	119	4,26	142	9,75	20	22
Labe	Kostelec nad Labem	21,1	58,5	36	393	5,5	412	48,3	23	23
Vltava	Vyšší Brod	6,18	9,78	63	55	5,4	63	7,06	20	21
Malše	Roudné	0,83	5,41	15	–2	0,56	10	1,25	24	22
Vltava	České Budějovice	8,78	20,1	44	102	5,26	105	12,3	24	21
Lužnice	Bechyně	6,38	23,8	27	90	4,09	112	10,4	20	24
Otava	Písek	4,7	16,9	28	36	3,53	53	7,1	19	23
Sázava	Nespeky	3,84	11,2	34	38	2,43	51	5,81	20	23
Berounka	Plzeň-Bílá Hora	3,54	12,1	29	83	2,71	93	5,42	19	22
Berounka	Beroun	4,89	23,3	21	74	3,13	96	8,07	20	22
Vltava	Praha-Chuchle	36,7	105	35	39	33	48	55,5	25	23
Ohře	Karlovy Vary	7,28	17,9	41	38	5,73	46	9	19	22
Ohře	Louny	8,89	24,1	37	168	7,93	172	9,58	19	22
Labe	Ústí nad Labem	79	196	40	114	65,7	160	124	19	23
Bílina	Trmice	1,77	4	44	92	1,41	115	3,53	21	25
Ploučnice	Benešov nad Ploučnicí	3,25	7,22	45	68	2,17	82	5,07	25	22
Labe	Děčín	84,2	209	40	80	74,1	112	113	20	23
Odra	Svinov	2,63	10,6	25	101	1,27	123	7,57	19	23
Opava	Děhylov	3,88	11,4	34	75	2,19	97	8,39	21	22
Ostravice	Ostrava	3,68	9,69	38	53	2,31	89	10,5	19	22

Tok	Profil	ØQ	Qm	%Qm	min. H	min. Q	max. H	max. Q	DD min.	DD max.
Odra	Bohumín	11,8	33,7	35	140	6,6	173	25,8	21	22
Olše	Věřňovice	4,79	11,1	43	57	2,88	87	12,7	20	22
Morava	Olomouc	3,48	14,5	24	73	2,24	87	5,81	21	24
Bečva	Dluhonice	2,01	11,6	17	101	1,06	120	5,82	19	23
Morava	Strážnice	9,11	35,1	26	70	3,35	96	14,2	20	22
Svratka	Židlochovice	4,36	10,8	40	24	2,84	51	6,9	20	22
Jihlava	Ivančice	1,47	7	21	85	0,61	109	3,28	20	22
Dyje	Ladná	8,06	27	30	14	7,42	19	9,24	19	22

Q .....Průměrný průtok [$m^3 \cdot s^{-1}$]
Qm .....Dlouhodobý průměrný průtok příslušného měsíce
% Qm .....Procenta měsíčního průměru
H .....Stav [cm]
Q .....Průtok [$m^3 \cdot s^{-1}$]
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). Změny v zaplnění zásobních prostorů se pohybovaly nejčastěji mezi −1 až +3 %. Větší poklesy byly zaznamenány na VD Rozkoš (−3 %), VD Seč (−3 %) a VD Slapy (−2 %). Patrné byly také vzestupy na nádržích Mostiště (+6 %), Kružberk (+5 %) a Skalka (+5 %). V závěru týdne byly zásobní prostory sledovaných nádrží zaplněny nejméně na 40 % s výjimkou VD Orlík (18 %), VD Vranov (20 %), VD Hracholusky (34 %) a VD Pastviny (37 %).

V nádržích Vltavské kaskády mírně vzrostla akumulace vody nad předepsaným minimem k 26. 10. 2026 na −98,27 mil. m^3.

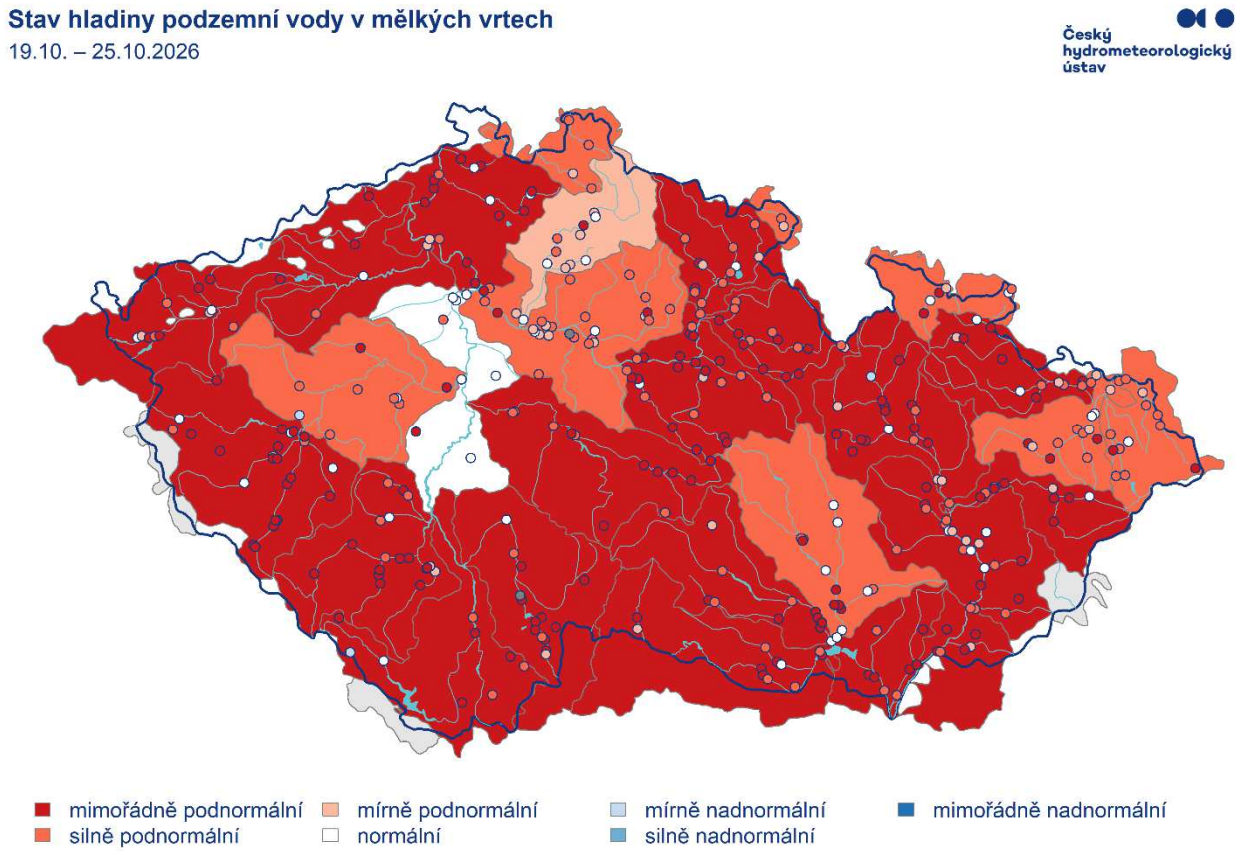
Tab. 3 Přehled aktuálních údajů o nádržích k 26. 10. 2026

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	%	$m^3 \cdot s^{-1}$	$m^3 \cdot s^{-1}$	°C	$m^3 \cdot s^{-1}$
Rozkoš	277,11	34566	22512	46	41588	271		2,1	11,7	
Pastviny	461,54	3458	2503	37	5492	438	1,14	0,8	10,7	
Seč I	482,11	8809	7309	51	10191	309	0,61	0,9	11,9	
Vrchlice	321,50	6338	5906	75	1984	0	0,07	0,125	11,8	
Josefův Důl	728,58	16647	16174	81	4118	1560	0,73	0,34	9,4	
Souš	764,07	3490	3005	65	2864	230	0,9	0,26	9,2	
Lipno I.	721,46	139779	116379	43	166221	1511			1,9	
Římov	462,01	17529	15460	52	16108	1038	0,51		11,1	
Hněvkovice	370,03	20929	11989	99	166	0			11,9	
Orlík	334,87	348109	68109	18	368391	594			15,2	
Slapy	262,01	179820	111015	55	89480	0			14,4	
Želivka	373,11	214893	194293	79	51707	0	1,37		12,3	
Hracholusky	346,96	16138	11025	34	23455	954	2,3	1,55	12,8	
Nýrsko	516,92	11290	10325	65	7649	381			12,7	
Žlutice	502,69	6410	5372	51	6392	491			11,2	
Skalka	439,88	8166	6559	111	7753	92		3,8	10,4	
Jesenice	438,06	42263	40118	85	10487	301	0,51	0,52	10,5	
Horka	500,52	14640	12190	73	4590	0	0,21	0,14		
Březová	421,06	698	−348	−66	4000	128	0,23	0,18		
Stanovice	503,55	12290	10640	53	11930	496	0,05	0,07		
Nechranice	263,36	170723	168073	72	101704	278	8,18	8,18	14,4	
Přísečnice	726,79	31871	29031	62	18559	2017		0,11		
Fláje	730,02	12858	11103	57	8742	2534				
Kružberk	427,66	26526	22507	92	8999	130	4,52	1,27	9,6	1,01
Šance	496,14	29431	26948	61	23635	369	0,66	0,47	10,3	0,642
Morávka	505,28	4696	4208	85	5959	114	0,31	0,13	11	0,132
Žermanice	289,58	16296	15314	83	8978	154	0,34	0,26	13,4	0,309

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	%	$m^3 \cdot s^{-1}$	$m^3 \cdot s^{-1}$	°C	$m^3 \cdot s^{-1}$
Těrlicko	273,82	18641	17996	82	5730	334	0,32	0,13	12,5	0,194
Opatovice	329,69	7211	5611	72	2173	0	0,08	0,02	11,5	
Slušovice	311,86	5835	4268	59	2977	0	0,18	0,04	12	
Vranov	337,67	48010	16170	20	74660	669	2,38	2,38	14	
Vír I	447,7	22370	18570	42	30772	582	0,57	0,79	11,9	
Brněnská	227,84	11972	9892	76	3128	0	1,7	1,7	12,6	
Letovice	357,51	8086					0,1	0,2	12,5	
Boskovice	426,46	4906					0,1	0,1	11	
Dalešice	374,55	97009	37509	60	29891	636	2,48	0,76	16,8	
Mostiště	474,8	8695	7650	82	2298	377	0,79	0,27	12	
Nové Mlýny	169,04	50199	26449	53	37551	259	13,7	0,83	10,5	

4 PODZEMNÍ VODY

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla ve 43. týdnu na území ČR celkově mimořádně podnormální. Mimořádně podnormální hladina byla zaznamenána v povodích na převážné většině území České republiky. Výjimku tvořila povodí středního Labe po Vltavu, dolní Berounky, Stěnavy, Smědé, Lužické Nisy a Mandavy, Odry, Bělé a Osoblahy, Olše a Svratky, kde byla zaznamenána silně podnormální hladina; a povodí dolní Vltavy, kde byla dosažena normální hladina. (Obr. 4).



Obr. 4 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 nedošlo celkově k výraznější změně hladiny podzemní vody; stav se také výrazněji nezměnil a zůstal mimořádně podnormální. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (0 %) se nezměnil, podíl mělkých vrtů s normální hladinou (13 %) se příliš nezměnil a podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (74 %) se nezměnil (Tab. 4). Hladina ve srovnání s předchozím týdnem u 68 % mělkých vrtů stagnovala až mírně rostla a u 31 % mělkých vrtů stagnovala až mírně klesala. U 1 % mělkých vrtů došlo k vzestupu hladiny (Tab. 5). K mírnému zlepšení stavu došlo pouze v povodí dolní Berounky z mimořádně na silně podnormální. K mírnému zhoršení stavu došlo v povodích dolní Ohře a Bíliny a Opavy ze silně na mimořádně podnormální.

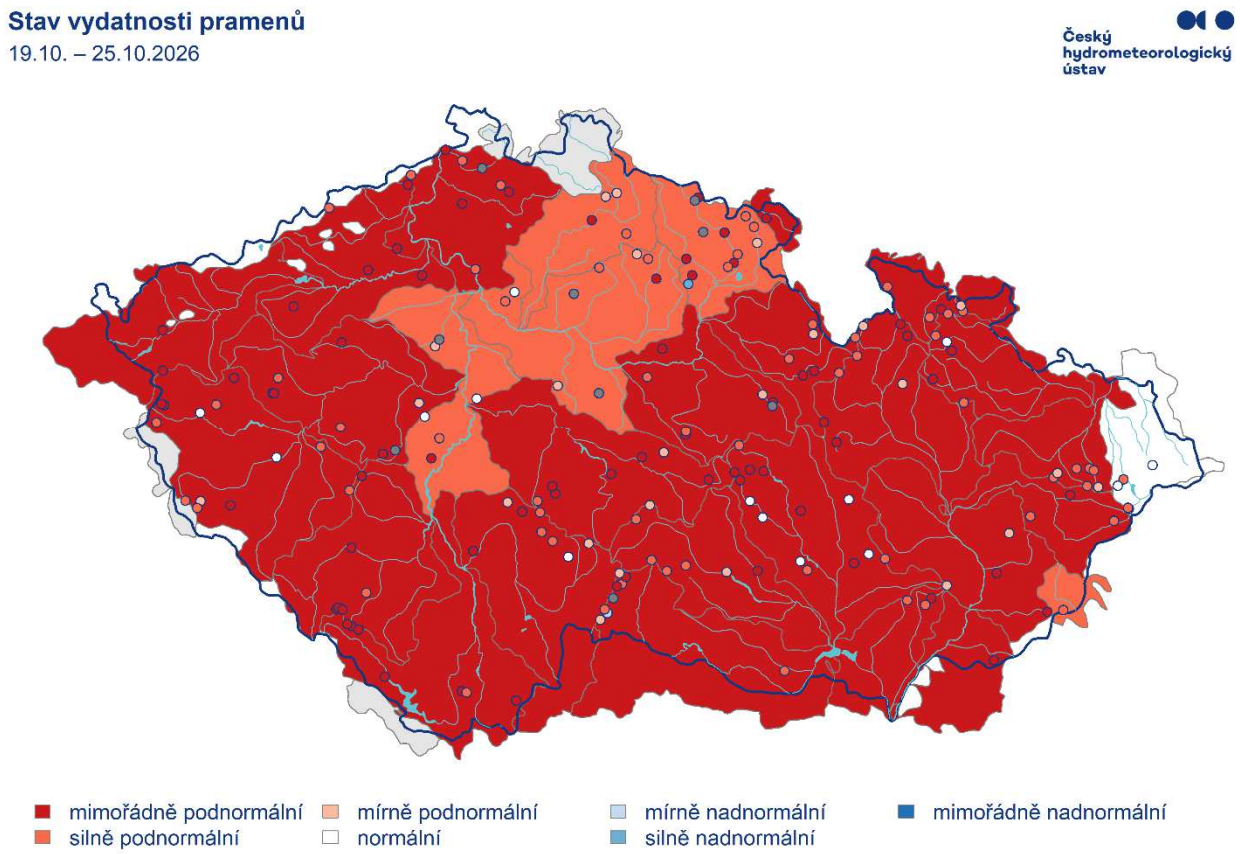
Tab. 4 Stav hladiny v mělkých vrtech v % počtu objektů

ČR	mimořádně podnormální hladina	silně podnormální hladina	mírně podnormální hladina	normální hladina	mírně nadnormální hladina	silně nadnormální hladina	mimořádně nadnormální hladina
% objektů	42	32	12	13	1	0	0

Tab. 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	31	68	1	0

Vydatnost pramenů byla ve 43. 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 a Vláry, kde byla zaznamenána silně podnormální vydatnost; a povodí Olše, kde byla dosažena normální vydatnost (Obr. 5).



Obr. 5 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 mírně zlepšil, ale zůstal mimořádně podnormální. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (1 %) se příliš nezměnil, podíl pramenů s normální vydatností (9 %) a podíl pramenů se silně nebo

mimořádně podnormální vydatností (77 %) se nezměnil (Tab. 6). Vydatnost ve srovnání s předchozím týdnem u 64 % pramenů stagnovala až mírně se zvětšovala a u 34 % pramenů stagnovala až mírně se zmenšovala. U 1 % pramenů bylo zaznamenáno zvětšení vydatnosti a u 1 % zmenšení vydatnosti (Tab. 7). K mírnému zlepšení stavu (může být ovlivněno absencí části dat v aktuálním týdnu) došlo v povodí horního Labe. K mírnému zhoršení stavu nedošlo v žádném ze sledovaných povodí.

Tab. 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	40	37	14	9	1	1	0

Tab. 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	0	1	34	64	1	0

5 VLHKOST PŮDY

V 43. kalendářním týdnu na většině území mírně klesla vlhkost půdy ve vrstvě 0–40 cm s výjimkou vyšších poloh a severu Moravy. Hodnoty pod 30 % VVK nadále zůstávají na jihu Moravy, na jihozápadě a na jihu Čech. Aktuální hodnoty půdní vlhkosti se ve vrstvě 0–40 cm nejčastěji pohybují v rozmezí 14–44 % využitelné vodní kapacity (VVK). V celém půdním profilu 0–100 cm převažují hodnoty mezi 16 a 38 % VVK.

6 VYHODNOCENÍ STAVU SUCHA

Hladiny sledovaných toků byly v první polovině týdne většinou setrvalé nebo slabě kolísaly, ve druhé polovině byly více rozkolísané vlivem padlých srážek. Celkové rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly v rozmezí od −1 do +5 cm. V porovnání s dlouhodobými říjnovými průměry byly průtoky nejčastěji v rozmezí od 15 do 60 % Q_X, ojediněle se vyskytovaly i vyšší hodnoty. Toků s indikací hydrologického sucha oproti minulému týdnu ubylo.

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 43. týdnu na území ČR celkově mimořádně podnormální. Mimořádně podnormální hladina byla zaznamenána v povodích na převážné většině území České republiky. Výjimku tvořila povodí středního Labe po Vltavu, dolní Berounky, Stěnavy, Smědé, Lužické Nisy a Mandavy, Odry, Bělé a Osoblahy, Olše a Svratky, kde byla zaznamenána silně podnormální hladina; a povodí dolní Vltavy, kde byla dosažena normální hladina. Vydatnost pramenů byla ve 43. 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 a Vláry, kde byla zaznamenána silně podnormální vydatnost; a povodí Olše, kde byla dosažena normální vydatnost.

7 PŘEDPOKLÁDANÝ VÝVOJ

7.1 Meteorologická situace

V oblasti vysokého tlaku postoupí od západu do střední Evropy studená fronta. V sobotu počasí u nás začne od severovýchodu ovlivňovat tlaková níže ve vyšších vrstvách atmosféry nad východní Evropou. Zároveň bude do střední Evropy zasahovat okraj tlakové výše nad Britskými ostrovy.

7.1.1 28. 10.

V noci bude zpočátku jasno nebo skoro jasno, postupně se místy vytvoří mlhy, které se budou dopoledne rozpouštět. V Čechách bude k ránu, na Moravě a ve Slezsku během dne od západu oblačnosti přibývat. Během dne se od západu místy přidají přeháňky nebo občasný déšť, na východ území srážky postoupí až večer. Na severozápadě Čech později odpoledne a večer srážky ustanou a ubude oblačnost. Nejnižší noční teploty 6 až 1 °C, na Moravě a ve Slezsku místy kolem –2 °C. Nejvyšší denní teploty 10 až 14 °C, při nízké oblačnosti kolem 8 °C, v 1000 m na horách kolem 8 °C. Slabý proměnlivý, na severu Čech a během dne postupně místy i jinde mírný severozápadní vítr 2 až 6 m/s.

7.1.2 29. 10.

Bude polojasno až oblačno, výjimečné přeháňky. Ráno a dopoledne zejména v Čechách místy mlhy nebo nízká oblačnost. V jihovýchodní polovině území oblačno až zataženo, zpočátku místy, postupně jen ojediněle s deštěm nebo přeháňkami a později i zde místy polojasno. Nejnižší noční teploty 7 až 3 °C, na západě až 0 °C. Nejvyšší denní teploty 8 až 13 °C. Mírný severozápadní nebo severní vítr 2 až 5 m/s bude k večeru slábnout. V západní polovině Čech vítr jen slabý proměnlivý do 3 m/s.

7.1.3 30. 10.

Očekáváme polojasno až oblačno, ráno, dopoledne a opět večer se místy vyskytnou mlhy nebo nízká oblačnost. Na severu a severovýchodě místy až zataženo, a hlavně na horách slabý déšť nebo přeháňky. Nejnižší noční teploty 7 až 2 °C, při zmenšené oblačnosti až 0 °C. Nejvyšší denní teploty 8 až 13 °C. Slabý proměnlivý nebo severní vítr do 3 m/s, přes den na Moravě místy mírný vítr 2 až 5 m/s.

7.1.4 31. 10.

Očekáváme zataženo až oblačno, místy slabý déšť nebo mrholení. Ráno místy mlhy. Nejnižší noční teploty 6 až 1 °C. Nejvyšší denní teploty 7 až 12 °C. Slabý severní vítr do 4 m/s.

7.1.5 1. 11.

Očekáváme zataženo až oblačno, zpočátku místy i polojasno. Místy se vyskytne déšť nebo mrholení, nad 1000 m i srážky smíšené nebo sněhové. Ráno místy mlhy. Nejnižší noční teploty 5 až 0 °C. Nejvyšší denní teploty 6 až 11 °C. Slabý, přes den na Moravě mírný severní až severovýchodní vítr 2 až 5 m/s.

7.1.6 Vyhlídka počasí od 2. do 4. 11.

Očekáváme zataženo až oblačno, místy déšť nebo mrholení, na horách srážky smíšené nebo sněhové. Ráno ojediněle mlhy. Nejnižší noční teploty 5 až 0 °C. Nejvyšší denní teploty 5 až 10 °C.

7.2 Hydrologická situace

7.2.1 Situace dne 27. 10. 2026

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.

7.2.2 Vyhlídka do 1. 11. 2026

Hladiny vodních toků budou většinou rozkolísané nebo na poklesech. Dosažení SPA se neočekává. Počet profilů s indikací hydrologického sucha se bude postupně mírně snižovat.

V následujícím období lze celkově očekávat převážně setrvalý stav až mírný vzestup 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