



Týdenní zpráva

o hydrometeorologické situaci a suchu na území ČR

Zpracovali:

Mgr. Vojtěch Umlauf / 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

A. Meteorologická situace

Začátkem týdne přes naše území postupovala k východu zvlněná studená fronta. Za ní se do střední Evropy od severozápadu přechodně rozšířil výběžek vyššího tlaku vzduchu. Od středy do pátku počasí v naší republice ovlivňovala výšková tlaková níže nad Francií a postupně Alpami. Její vliv zeslábl až v sobotu, kdy se nad naše území rozšířil okraj tlakové výše nad Skandinávií a Pobaltím.

Oblačnost

V uplynulém týdnu převažovalo cyklonální počasí. Nejoblačnějším dnem byl čtvrtek, kdy sluneční svit nebyl zaznamenán v žádném z krajů. Ani v pátek téměř nesvítilo a také v úterý a ve středu se sluneční paprsky prosadily spíše jen vzácně. V pondělí a v sobotu nasvítlo kolem 20 % astronomicky možného svitu (průměrně 2,5 h). Nejslunečnějším dnem byla neděle s průměrně 7 h trvajícím slunečním zářením (od 4 h v Karlovarském a Plzeňském kraji po 10 h v Libereckém kraji), což odpovídá 62 % možného úhrnného svitu. Každý den kromě středy se také vyskytovaly mlhy, i když jen ojediněle. Nejčastější byly v neděli, kdy je zaznamenalo 24 % stanic v síti ČHMÚ.

Srážky

Průměrná celorepubliková srážka 39. týdne činila 19 mm, což odpovídá 146 % týdenního normálu (za období 1991 až 2020). V Čechách i na Moravě a ve Slezsku spadlo shodně 19 mm. Nejdeštivější byly dny pracovního týdne, kdy počasí u nás setrvalo ovlivňovala výšková tlaková níže nad Alpami. Ve středu přšlo na 93 % území s průměrnou srážkou 9 mm (v Čechách 11 mm, na Moravě a ve Slezsku 5 mm). Z pohledu stanic spadlo nejvíce vody v Příbrami (34 mm), v Olši a v Táboře, Měšicích (shodně 33 mm). Ve čtvrtek se srážky objevily na 98 % území s průměrnou hodnotou 8 mm (v Čechách 6 mm, na Moravě a ve Slezsku 10 mm). V rámci stanic nejvíce přšlo v Hošťálkově (34 mm), dále v Kateřiních, Ojičné (29 mm), Kojetíně a Zlíně (26 mm). Nejméně deštivé byly víkendové dny, kdy se srážky vyskytly ojediněle (v sobotu na 12 %, v neděli na 16 % území) a jejich úhrny byly slabé (většinou do 3 mm). Bouřky se vytvářely pouze v pondělí na západě Čech v souvislosti s přechodem zvlněné studené fronty. (od 8,2 °C v Karlovarském a Plzeňském kraji po 10,2 °C v Jihomoravském kraji).

Maximální teploty

V uplynulém týdnu do České republiky proudil poměrně chladný vzduch od severovýchodu až východu, na začátku a ke konci týdne i od jihovýchodu. Přinášená vzduchová hmota byla navíc bohatá na vlhkost a tím i na oblačnost. Z těchto důvodů byly dosahované maximální denní teploty poměrně nízké. Nejkontrastnějším dnem bylo hned pondělí, kdy se při relativně pomalém postupu zvlněné studené fronty zvýraznily teplotní rozdíly napříč republikou. Na západě Čech bylo v maximech naměřeno sice jen 7 až 12 °C, na ostatním území Čech ale 12 až 18 °C a na většině Moravy a ve Slezsku 18 až 26 °C, na jihovýchodní a jižní Moravě dokonce až 29 °C. V jihomoravské Strážnici se oteplilo na 29,4 °C, v Lednici na 27,7 °C a v Bojkovicích bylo jen o 0,1 °C méně. V úterý se za frontou ochladilo na 11 až 16 °C. Ve středu byly teploty podobné, nejčastěji 12 až 16 °C, jen na Vysočině a v Jihočeském kraji bylo 8 až 12 °C. Čtvrtek byl nejchladnějším dnem týdne, teploty vystoupaly pouze na 7 až 12 °C. V pátek se mírně oteplilo na 10 až 15 °C a v sobotu už na 14 až 18 °C s výjimkou jihozápadní poloviny Čech, kde v důsledku přetrvávající velké oblačnosti zůstalo kolem 13 °C. V závěru týdne se oteplilo na 15 až 20 °C, ve středních Čechách a v Ústeckém kraji ojediněle i na hodnoty přes 21 °C.

Minimální teploty

Pondělní noční minima ve 2 m nad zemí byla před frontou ještě vysoká, mezi 18 a 13 °C (ale v západních Čechách už klesla i k 10 °C). V dalších dnech byla naměřená minima nejčastěji v rozmezí 12 až 7 °C, jen při déletrvající zmenšené oblačnosti klesly teploty zejména na severu a severovýchodě republiky ojediněle až k 5 °C. Z pohledu stanic do 600 m n. m. se nejvíce ochladilo ve středu v Turnově na Sedmihorských mokřadech, a to na 2,5 °C. Z horských stanic bylo nejchladněji o den později na Sněžce, Poštovně, a to -1,6 °C.

Přízemní minimální teploty

Teploty vzduchu v 5 cm nad zemí klesaly v průměru o několik desetín až 2 °C níže než teploty ve 2 m. Nejchladněji bylo v neděli v jesenickém Rýmařově (-0,1 °C), ve středu na Tokáni (0,2 °C) a Sněžníku (0,9 °C) v Ústeckém kraji. Na horách klesla teplota nejnižší v neděli v Kořenově, Jizerce, Horní Jizeře (-3,8 °C), dále na šumavském Blatném vrchu (-2,7 °C) a v sobotu tamtéž (-2,3 °C).

Průměrné teploty

Jako celek byl 39. týden teplotně normální s hodnotou 11,6 °C a odchylkou -0,9 °C od klimatického normálu 1991 až 2020. V Čechách byl průměr 10,4 °C (odchylka -1,1 °C), na Moravě a ve Slezsku 11,1 °C (-0,9 °C). Nejtepleji bylo začátkem týdne a o víkendu, nejchladněji ve čtvrtek. V pondělí byla průměrná celorepubliková teplota vzduchu 13,2 °C, ale panovaly značné teplotní rozdíly napříč územím republiky (od 9,7 °C v Karlovarském a Plzeňském kraji po 18,0 v Jihomoravském kraji). Naopak ve čtvrtek bylo průměrně jen 9,1 °C a rozdíly v rámci republiky byly poměrně malé (od 8,2 °C v Karlovarském a Plzeňském kraji po 10,2 °C v Jihomoravském kraji).

Nebezpečné jevy

Ve středu a v noci na čtvrtek na některých místech foukal čerstvý severovýchodní vítr, který v nárazech dosáhl rychlostí přes 18 m/s (55 km/h). Na Sněžce, Poštovně vál vítr o rychlosti až 29 m/s (100 km/h), na Dolní Moravě, Slaměnce v Pardubickém kraji 27 m/s (97 km/h). Kromě horských stanic se významné nárazy vyskytly i na níže položených stanicích, například ve Šternberku v Olomouckém kraji byla změřena rychlost přes 25 m/s (90 km/h), v Holenicích v Libereckém kraji přes 21 m/s (75 km/h), v Přerově v Olomouckém kraji 20 m/s a v České Skalici, na Rozkoši také 20 m/s (72 km/h).

Tab. 1 Zpráva o počasí v Česku za týden 22. – 28. 9. 2025.*

STANICE - KRAJ	SRÁŽKY					TEPLOTY		
	úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Cheb	35	12	300	3	7	10	11,5	-1,5
Karlovy Vary	25	13	185	5	7	9,2	10,6	-1,4
KRAJ KARLOVARSKÝ	32	15	219			8,6	10,4	-1,8
Přimda	33	13	245	4	7	8	10,4	-2,4
Klatovy	10	11	90	5	7	11	12,1	-1,1
Kralovice	33	13	264	4	7	10,7	12	-1,3
KRAJ PLZEŇSKÝ	22	12	188			9,9	11,1	-1,2
České Budějovice	25	12	216	5	7	11,9	12,3	-0,4
Vyšší Brod	6	11	59	7	7	10,5	10,2	0,3
Husinec	22	11	202	6	7	10,8	11	-0,2
Kocelovice	18	10	184	5	7	10,3	11,6	-1,3
Tábor	38	12	319	4	7	11	11,9	-0,9
KRAJ JIHOČESKÝ	22	13	173			10,2	11	-0,8
Praha - Ruzyně	33	10	340	4	7	11,2	12,4	-1,2
Neumětely	34	10	325	4	7	11,4	12,1	-0,7
Semčice	15	13	113	3	7	12,6	13,1	-0,5
Čáslav	20	12	164	2	7	12,8	13	-0,2
KRAJ STŘEDOČESKÝ	26	12	211			11,8	12,3	-0,5
Žatec	48	12	403	5	7	11,6	11,9	-0,3
Doksany	20	11	182	3	7	12,6	12,9	-0,3
Tušimice	46	12	388	5	7	11	12,2	-1,2
Ústí nad Labem	12	13	94	4	7	11	12,5	-1,5
KRAJ ÚSTECKÝ	26	14	187			10,5	11,7	-1,2
Liberec	10	18	59	4	7	9,8	11,6	-1,8
Doksy	18	15	121	3	7	11,5	11,9	-0,4
KRAJ LIBERECKÝ	12	17	72			9,8	10,9	-1,1
Hradec Králové	8	12	68	3	7	11,9	12,9	-1
Velichovky	16	12	133	3	7	12,1	12,6	-0,5
KRAJ KRÁLOVÉHRADECKÝ	8	14	60			10,1	11,5	-1,4
Ústí nad Orlicí	6	13	47	2	7	11,2	11,5	-0,3
Pardubice	7	12	57	3	7	12,8	12,9	-0,1
KRAJ PARDUBICKÝ	8	13	60			10,8	11,7	-0,9

STANICE - KRAJ		SRÁŽKY				TEPLOTY			
		úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Nový Rychnov		14	13	105	5	7	9,8	10,7	-0,9
Přibyslav		17	14	120	5	7	10,8	11,3	-0,5
Kostelní Myslová		14	12	117	5	7	10,4	11,6	-1,2
Náměšť nad Oslavou		21	12	176	4	7			
KRAJ VYSOČINA		17	14	123			10,8	11,4	-0,6
Brno		27	9	298	4	7	13,3	13,8	-0,5
Kuchařovice		31	11	272	5	7	12,3	13,2	-0,9
KRAJ JIHOMORAVSKÝ		24	10	234			12,9	12,8	0,1
Valašské Meziříčí		30	16	195	4	7	11,1	12,3	-1,2
Holešov		28	11	256	4	7	12,4	13,2	-0,8
KRAJ ZLÍNSKÝ		29	13	217			11,8	12	-0,2
Luká		10	15	64	3	7	10,3	11,8	-1,5
Olomouc		11	13	84	4	7	12,9	13,3	-0,4
KRAJ OLOMOUCKÝ		10	14	74			10,7	11,7	-1
Ostrava - Poruba		19	15	131	7	7	11,6	12,7	-1,1
Opava		12	14	90	5	7	11,4	12,1	-0,7
KRAJ MORAVSKOSLEZSKÝ		16	16	100			10,2	11,5	-1,3
Povodí	12	14	84			10,8	11,9	-1,1	0,5
	26	14	185			10,4	11,3	-0,9	1
	21	12	173			10,3	11,3	-1	0,5
	14	16	89			10	11,4	-1,4	1,8
	19	12	155			11,4	12,1	-0,7	1,1
Čechy		19	13	146			10,4	11,5	-1,1
Morava		19	13	146			11,1	12	-0,9
Česká republika		19	13	146			10,7	11,6	-0,9

*Data připravena v aplikaci CLIDATA.

B. Hydrologická situace

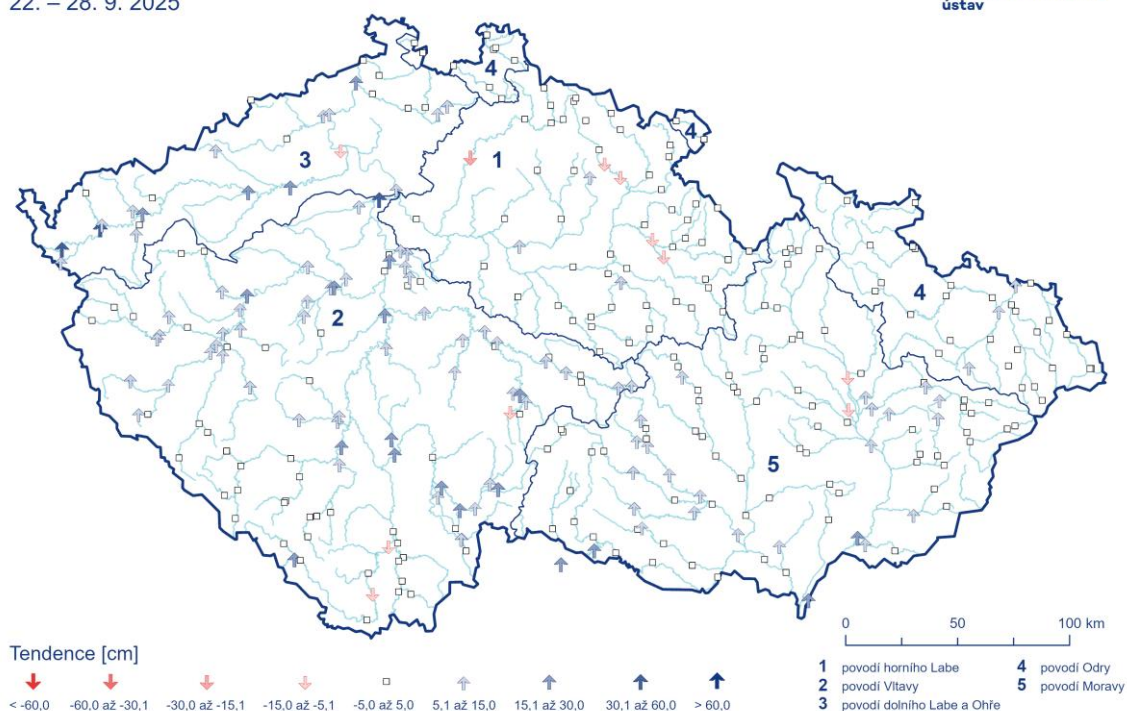
Tendence

Hladiny většiny toků byly na začátku týdne převážně setrvalé, poté docházelo k rozkolísání hladin a přechodným vzestupům díky vydatnějším srážkám. Srážky se vyskytovaly od pondělí do pátku, ve druhé polovině týdne vypadávaly srážky až 35 mm/24 hod, nejprve v oblasti Čech, poté v celém Česku. SPA se nevyskytovaly. I nadále byly na tocích v průběhu týdne patrné profily s indikací hydrologického sucha, jejich počet však v průběhu týdne výrazně klesal. Celkové rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od -3 do +10 cm, Obr. 1.

Průměrné týdenní tendence

22. – 28. 9. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 1 Průměrné týdenní tendence na území Česka v období 22.–28. 9. 2025.

Hladiny vodních toků v povodí **horního Labe** byly v průběhu týdne převážně setrvalé, poté se vyskytovaly srážky, které vodní hladiny slabě rozkolísaly, zejména na tocích odvodňujících horské oblasti. Největší týdenní vzestupy zaznamenaly přítoky středního Labe (až +8 cm), naopak poklesy se vyskytovaly na tocích horního Labe (až -17 cm). Celkově se týdenní rozdíly hladin pohybovaly v rozmezí od -4 do +1 cm.

V povodí **Vltavy** byly hladiny toků v průběhu týdne nejprve převážně setrvalé, po vydatnějších srážkách docházelo v pátek 26. 9. k přechodným vzestupům na tocích, poté hladiny do konce týdne pozvolna klesaly nebo byly setrvalé, Obr. 1. Výraznější týdenní vzestupy měly Lužnice, Nová řeka a Botič (až +23 cm), naopak celkově největší poklesy měly horní Vltava a Malše (až -15 cm). Týdenní rozdíly hladin se pohybovaly nejvíce mezi 0 až +15 cm.

V povodí **dolního Labe a Ohře** byly hladiny v průběhu týdne převážně setrvalé nebo rozkolísané. Výraznější přechodné vzestupy byly zaznamenány ve druhé polovině týdne na Ohři (až +52 cm). Celkové týdenní změny hladin se pohybovaly nejvíce mezi 0 až +16 cm.

Hladiny toků v povodí **Odry** byly v průběhu uplynulého týdne převážně setrvalé nebo mírně rozkolísané. V první polovině týdne byly hladiny setrvalé, ve druhé polovině týdne došlo k rozkolísání toků zejména na Odře a Jičínce. Celkové týdenní rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly mezi -1 až $+3$ cm.

V povodí **Moravy a Dyje** převažovaly z počátku týdne většinou setrvalé nebo mírně rozkolísané stavy hladin, ve druhé polovině týdne se vyskytovaly srážky, které rozkolísaly některé toky. Celkové týdenní rozdíly hladin se pohybovaly mezi -2 až $+10$ cm.

Vodnosti

Průměrné týdenní vodnosti sledovaných toků se v průběhu týdne pohybovaly většinou v rozmezí hodnot $Q_{330-150d}$. Vodnosti na úrovni hydrologického sucha ($Q_{364-355d}$) se na začátku týdne vyskytovaly na 9 % profilů A+B, do konce týdne se však jejich počet snižoval až na cca 5 %, Obr. 2.

V povodí **horního Labe** se vodnosti toků v průběhu týdne pohybovaly převážně na úrovni $Q_{330-240d}$. Nejvíce vodné byly Jizera, Chrudimka a Bystřice s hodnotami $Q_{210-180d}$, naopak nejméně vodné byly přítoky středního Labe (Q_{330d}).

V povodí **Vltavy** se vodnosti pohybovaly většinou mezi $Q_{300-180d}$. Nejmenší vodnosti měly Lužnice, dolní Vltava a dolní Berounka ($Q_{355-330d}$). Naopak nejvíce vodné (Q_{90-30d}) byly menší toky Zubřina, Botič, Rokytka, Hamerský potok a Červený potok.

V povodí **dolního Labe a Ohře** se vodnosti pohybovaly převážně v rozmezí $Q_{330-150d}$. Nejvíce vodné byly Ohře a Kamenice s $Q_{120-90d}$, nejméně vodné byly Úštěcký potok a Teplá s Q_{355d} .

Vodnosti v povodí **Odry** se pohybovaly většinou mezi $Q_{300-180d}$. Nejméně vodné byly Moravice a Stěnava $Q_{355-330d}$, naopak nejvíce vodné byly Lučina a Stonávka (Q_{90-30d}).

V povodí **Moravy a Dyje** se vodnosti pohybovaly nejčastěji mezi $Q_{330-150d}$. Nejvíce vodné byly toky Litava, Haná a Juhyně (Q_{90-30d}).

Průtoky

V porovnání s dlouhodobými zářijovými průměry se průtoky pohybovaly nejčastěji mezi 35 až 90 % Q_{IX} . Výrazně nadprůměrné průtoky (nad 200 % Q_{IX}) se vyskytovaly na Jevišovce, Litavě a Lučině. Vyšší průtoky byly dále patrné na pražských přítocích Vltavy, dále na Haně a Juhyni (150–200 % Q_{IX}). Nejmenší týdenní průtoky byly patrné na Osoblaze, Husím potoce a na Odře (do 15 % Q_{IX}), Obr. 3.

V povodí **horního Labe** se týdenní průtoky pohybovaly nejčastěji v rozmezí 25–65 % Q_{IX} . Nejmenší průtoky měly přítoky středního Labe (do 20 %), největší byly na tocích v povodí horní Jizery a Metuje (75–80 % Q_{IX}).

V povodí **Vltavy** dosahovaly týdenní průtoky nejčastěji intervalu mezi 40 až 100 % Q_{IX} . Výrazně nadprůměrné průtoky (až 190 % Q_{IX}) se vyskytovaly na Rokytce a Botiči. Nejmenší průtoky měla Lužnice (do 25 % Q_{IX}).

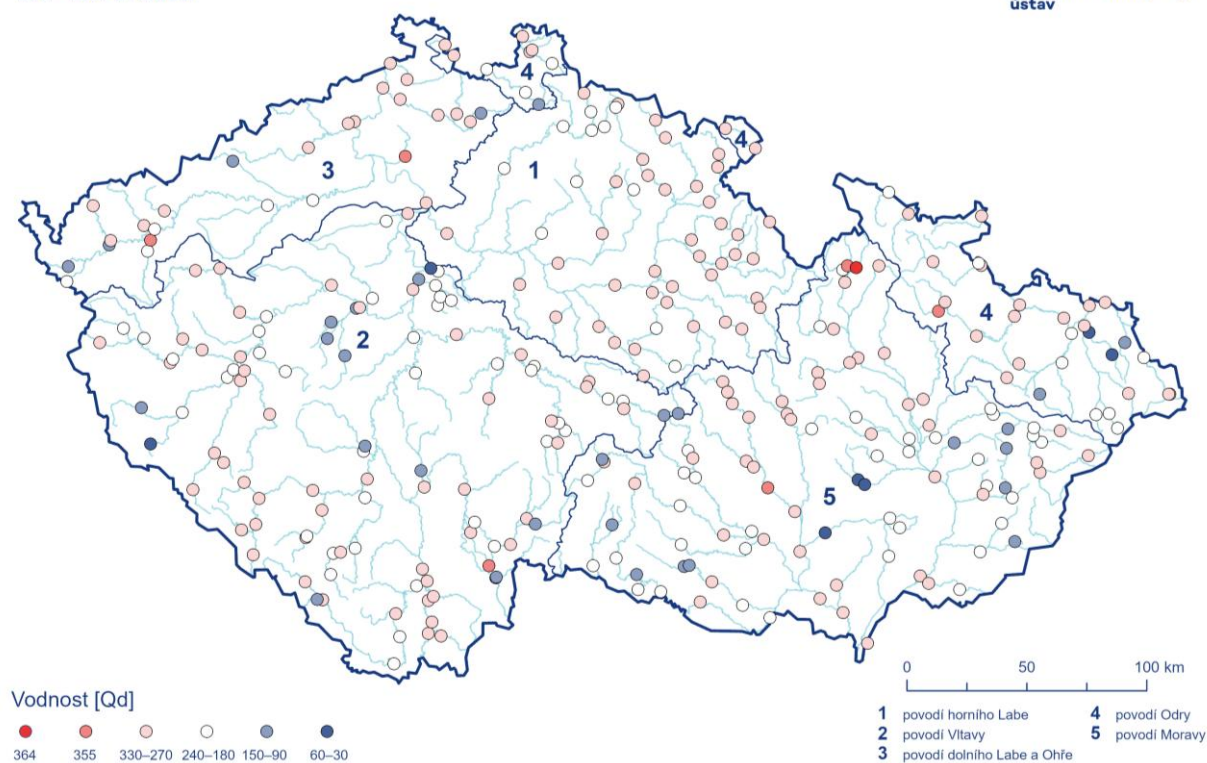
V povodí **dolního Labe a Ohře** dosahovaly týdenní průtoky většinou hodnot mezi 50–110 % Q_{IX} . Větší hodnoty měla Ohře (až 190 % Q_{IX}), menší hodnoty měla Teplá (do 20 % Q_{IX}).

V povodí **Odry** se týdenní průtoky pohybovaly také v rozmezí hodnot, nejčastěji mezi 25–70 % Q_{IX} . Výrazně podprůměrné průtoky se vyskytovaly především na Odře, Husím potoce a Osoblaze (do 20 % Q_{VIII}), naopak nadprůměrné průtoky měly toky Lučina a Lužická Nisa (90–220 % Q_{IX}).

V povodí **Moravy a Dyje** se týdenní průtoky pohybovaly většinou mezi 40–90 % Q_{IX} . Vyskytovaly se i nízké průtoky do 20 % Q_{IX} na Senici a Vsetínské Bečvě. Nadprůměrné průtoky se vyskytovaly především na tocích Jevišovka, Haná a Litava (až 270 % Q_{IX}).

Průměrné týdenní vodnosti 22.–28. 9. 2025

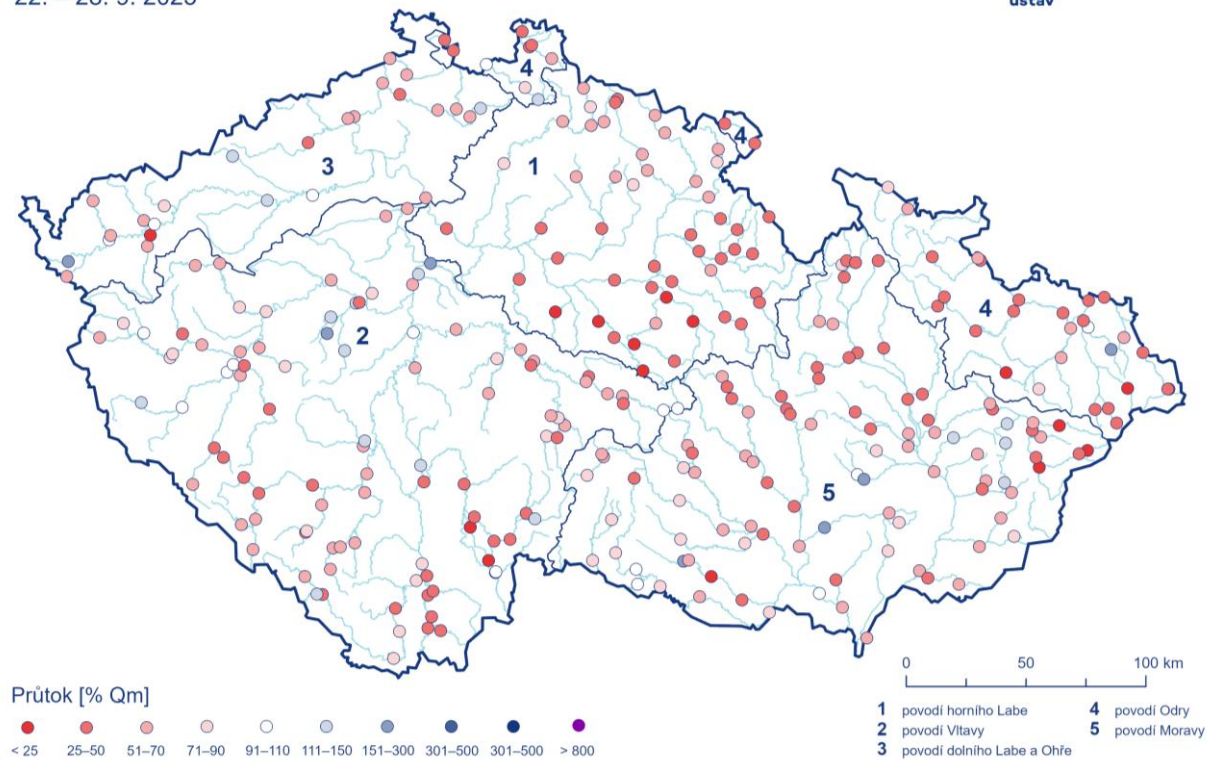
Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 2 Průměrné týdenní vodnosti na území Česka v období 22.–28. 9. 2025.

Průměrné týdenní průtoky 22. – 28. 9. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 3 Průměrné týdenní průtoky na území Česka v období 22.–28. 9. 2025.

Tab. 2 Přehled průměrných, max. a min. průtoků (stavů) za týden 22.–28. 9. 2025.

Tok	Profil	ØQ	Qm	%Qm	min. H	min. Q	max. H	max. Q	DD min.	DD max.
Orlice	Týniště nad Orlicí	4,72	10,1	47	41	2,34	61	5,92	25	22
Labe	Přelouč	16,4	36,1	45	26	11,4	47	22,2	24	22
Cidlina	Sány	0,56	1,79	31	12	0,27	23	0,88	22	26
Jizera	Bakov nad Jizerou	10,3	14,0	74	128	6,38	163	15,1	28	25
Labe	Kostelec nad Labem	24,8	59,2	42	392	8,16	412	49,9	24	25
Vltava	Vyšší Brod	7,88	9,77	81	59	5,17	107	19,3	26	24
Malše	Roudné	1,60	4,75	34	6	0,98	82	15,3	27	24
Vltava	České Budějovice	13,3	18,7	71	98	6,61	117	33,0	22	25
Lužnice	Bechyně	7,42	15,3	49	76	1,86	121	13,6	22	25
Otava	Písek	7,77	15,1	52	25	2,23	77	16,1	24	26
Sázava	Nespeky	5,65	10,9	52	39	2,92	65	9,97	24	26
Berounka	Plzeň-Bílá Hora	6,67	9,79	68	87	4,11	117	12,0	22	25
Berounka	Beroun	8,05	18,5	44	87	3,92	127	17,5	24	26
Vltava	Praha-Chuchle	51,2	89,1	58	43	41,4	53	66,2	24	26
Ohře	Karlovy Vary	13,8	15,1	91	33	4,35	66	20,4	22	25
Ohře	Louny	18,9	18,8	101	177	12,0	207	26,3	22	27
Labe	Ústí nad Labem	118	177	67	140	96,3	212	215	24	25
Bílina	Trmice	2,13	3,74	57	88	1,28	118	5,47	24	22
Ploučnice	Benešov nad Ploučnicí	3,28	6,59	50	76	2,49	87	3,95	24	24
Labe	Děčín	123	189	65	103	101	172	205	24	25
Odra	Svinov	5,75	9,99	58	103	1,69	133	12,3	22	26
Opava	Děhylov	4,55	10,5	43	77	4,06	83	5,04	23	25
Ostravice	Ostrava	4,77	12,0	40	69	3,54	84	7,57	22	25
Odra	Bohumín	15,0	35,0	43	155	11,1	174	22,7	22	26
Olše	Věřňovice	4,19	13,5	31	64	2,57	81	8,67	22	26
Morava	Olomouc	6,78	13,6	50	85	5,85	93	8,60	24	22
Bečva	Dluhonice	6,55	11,7	56	111	3,22	142	15,8	24	26
Morava	Strážnice	20,1	33,2	61	96	12,9	142	32,8	23	26
Svratka	Židlochovice	6,75	9,61	70	50	4,73	83	14,7	24	25
Jihlava	Ivančice	3,05	6,18	49	102	1,95	118	4,69	22	22
Dyje	Ladná	12,6	22,7	56	11	10,8	20	15,0	23	22

ØQ Průměrný průtok [$\text{m}^3 \text{s}^{-1}$]
 Qm Dlouhodobý průměrný průtok příslušného měsíce
 % Qm Procenta měsíčního průměru
 H Stav [cm]
 Q Průtok [$\text{m}^3 \text{s}^{-1}$]
 DD Den v měsíci
 () Odborný odhad

C. Zásoby vody v nádržích

Hladiny vodních nádrží byly v uplynulém týdnu převážně setrvalé nebo mírně rozkolísané. Změny v zaplnění zásobních prostorů se pohybovaly nejčastěji mezi -3 až +3 %. Největší pokles byl zaznamenán na VD Pastviny (-8 %), VD Hněvkovice (-5 %) a dále VD Žermanice (-5 %) a VD Seč (-4 %). Naopak největší vzestup zaznamenala vodní díla Březová (+57 %), Nové Mlýny (+7 %), Kružberk (+6 %) a Slapy (+4 %). V závěru týdne byly zásobní prostory sledovaných nádrží zaplněny nejméně na 55 % s výjimkou VD Orlík (37 %), Seč (51 %), Mostiště (52 %) a Rozkoš (54 %).

V nádržích Vltavské kaskády stoupla akumulace vody nad předepsaným minimem k 28. 9. 2025 na 35,71 mil. m³.

Tab. 3 Přehled aktuálních údajů o nádržích k 28. 9. 2025.

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 ⁻¹	m ³ .s ⁻¹	°C	m ³ .s ⁻¹
Rozkoš	277,75	38274	26220	54	37880	247		0,08	14,8	
Pastviny	464,86	5088	4133	61	3862	308	0,71	1,5	14,7	
Seč I	482,03	8721	7221	51	10279	311	0,52	1,6	16	
Vrchlice	321,50	6338	5906	75	1984	0	0,03	0,13	16,1	
Josefův Důl	730,93	19562	19089	95	1203	456	0,09	0,32	12,8	
Souš	766,41	4977	4492	97	1377	111	0,15	0,315	2,7	
Lipno I.	722,59	179868	156468	58	126132	1147			15,6	
Římov	468,17	27310	25241	84	6327	408	0,49		15,6	
Hněvkovice	369,17	18604	9664	80	2491	0			16,2	
Orlík	339,53	418283	138283	37	298217	481			18,9	
Slapy	269,93	261663	192858	96	7637	0			15,7	
Želivka	375,08	240075	219475	89	26525	0	3,11		16,6	
Hracholusky	349,76	22655	17542	55	16938	689	2,5	2,51	16,8	
Nýrsko	519,60	14399	13434	84	4540	226			16	
Žlutice	503,66	7353	6315	60	5449	419			14,5	
Skalka	441,29	11774	10778	101	4145	98	3,44	5,75	14,5	
Jesenice	438,53	44993	42848	91	7757	223	1,31	1,98	14	
Horka	500,99	15123	12673	76	4107	0		0,11		
Březová	423,80	1342	296	57	3356	107	0,52	0,24		
Stanovice	507,94	16092	14442	72	8128	338	0,06	0,07		
Nechranice	263,74	174849	172199	74	97578	267	16,5	21,9	18,3	
Přísečnice	728,74	37001	34161	73	13429	1460		0,11		
Fláje	732,03	14930	13175	68	6670	1933				
Kružberk	427,41	25925	21906	89	9600	139	3,97	0,82	14,4	0,95
Šance	499,15	35763	33280	75	17303	270	0,53	0,65	13,9	0,663
Morávka	507,59	5852	4957	108	4803	92	0,31	0,23	15,3	0,138
Žermanice	289,28	15709	14727	80	9565	164	0,24	2	16,5	0,039
Těrlicko	274,39	19870	19225	87	4501	262	0,28	0,63	16,4	0,155
Opatovice	331,83	8500	6900	89	884	0	0,01	0,04	16	
Slušovice	314,38	7403	5836	81	1409	0	0,16	0,04	17	
Vranov	345,37	91640	59800	75	31030	278	6,03	3,26	18	
Vír I	454,96	32235	28435	65	20907	396	0,83	1,47	15,8	

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 ⁻¹	m ³ .s ⁻¹	°C	m ³ .s ⁻¹
Brněnská	228,76	14428	12348	95	672	0	2,6	2,8	16,8	
Letovice	358,64	9125					0,04	0,15	16,3	
Boskovice	428,66	5901					0,01	0,10	15,6	
Dalešice	376,10	103119	43619	69	23781	506	2,16	1,86	16	
Mostiště	470,69	5915	4870	52	5078	834	0,85	0,23	17	
Nové Mlýny	169,90	62822	39072	79	24928	172	15,6	1	16,1	

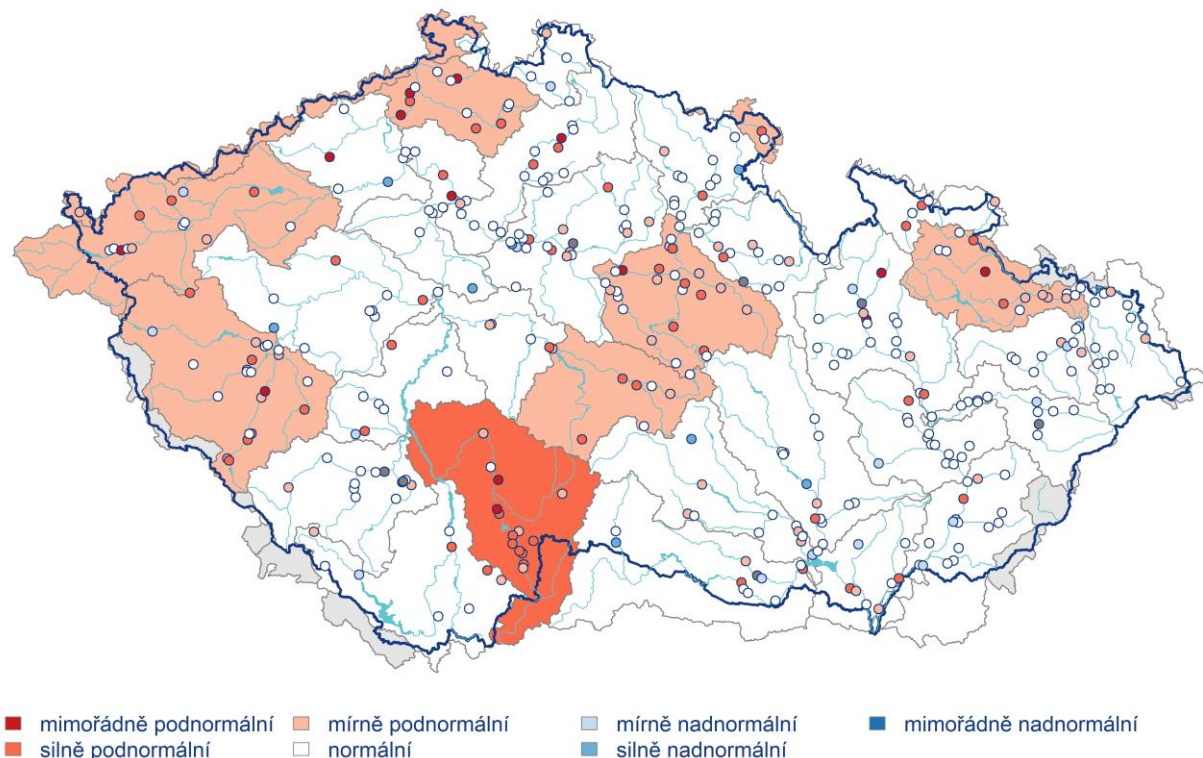
D. Podzemní vody

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 39. týdnu na území ČR celkově normální. Regionálně se stav lišil. Mírně podnormální hladina byla zaznamenána v povodí Labe od Orlice po Doubravu, horní Sázavy, horní Berounky, horní Ohře, Ploučnice, Stěnavy a Opavy. V povodí Lužnice byla dosažena hladina silně podnormální. Na ostatním území Čech a Moravy byla zaznamenána normální hladina (Obr. 4).

Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech

22.09. – 28.09.2025

Český
hydrometeorologický
ústav



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

Oproti předcházejícímu týdnu se stav podzemní vody mírně zhoršil, ale zůstal normální. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (2 %) se mírně snížil a podíl vrtů s normální hladinou (58 %) se příliš nezměnil. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (19 %) se nezměnil (Tab. 4). Hladina ve srovnání s předchozím týdnem u 64 % mělkých vrtů stagnovala, až mírně klesala. U 29 % mělkých vrtů byla zaznamenána stagnace až mírný vzestup hladiny. U 5 % mělkých vrtů byl zaznamenán pokles nebo velký pokles hladiny. Naopak vzestup nebo velký vzestup hladiny byl zaznamenán u 2 % mělkých vrtů (Tab. 5). K mírnému zhoršení došlo zejména v povodí horní Sázavy, Ploučnice a Opavy z normálního na mírně podnormální. Výraznější zlepšení stavu z mimořádně na mírně podnormální bylo zaznamenáno pouze v povodí horní Ohře.

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	4	15	16	58	5	2	0

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

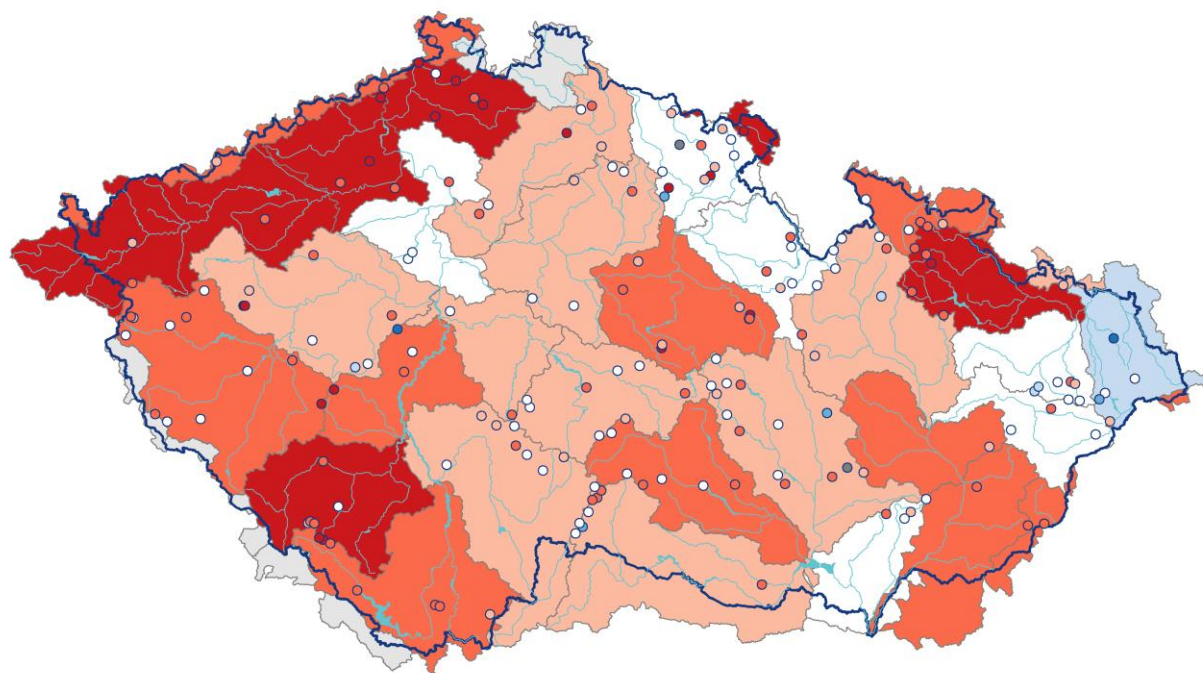
ČR	velký pokles	pokles	stagnace až mírný pokles	stagnace až mírný vzestup	vzestup	velký vzestup
% objektů	1	4	64	29	1	1

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 39. týdnu celkově silně podnormální. Regionálně se však stav lišil. Mimořádně podnormální vydatnost převládala v Čechách v povodí Otavy, horní a dolní Ohře, Ploučnice a Stěnavy a na Moravě byla zaznamenána pouze v povodí Opavy. V Čechách v povodí Labe od Orlice po Doubravu, horní Vltavy, střední Vltavy a horní Berounky a na Moravě v povodí Osoblahy, střední a dolní Moravy a Jihlavy byla dosažena silně podnormální vydatnost. V povodí horního Labe, Orlice, Labe od Vltavy po Ohři, Odry, Bečvy a oblasti soutoku Moravy a Dyje byla dosažena normální vydatnost. V povodí Olše a Ostravice na Moravě byla zaznamenána mírně nadnormální vydatnost. Na ostatním území Čech a Moravy byla dosažena mírně podnormální vydatnost (Obr. 5).

Stav vydatnosti pramenů

22.09. – 28.09.2025

Český
hydrometeorologický
ústav



■ mimořádně podnormální ■ mírně podnormální ■ mírně nadnormální ■ mimořádně nadnormální
■ silně podnormální ■ normální ■ silně nadnormální

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 celkový stav vydatnosti mírně zhoršil, ale zůstal silně podnormální. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (3 %) se příliš nezměnil, podíl pramenů s normální vydatností (36 %) se nezměnil. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (43 %) se příliš nezměnil (Tab. 6). Vydatnost ve srovnání s předchozím týdnem stagnovala, až se mírně zmenšovala u 50 % pramenů. U 43 % pramenů došlo ke

stagnaci až mírnému zvětšení vydatnosti. U 6 % pramenů došlo k zmenšení nebo velkému zmenšení vydatnosti. Ke zvětšení nebo velkému zvětšení vydatnosti došlo pouze u 2 % pramenů (Tab. 7).

K výraznějšímu zhoršení vydatnosti došlo v povodí střední Moravy a Jihlavy z normálního na silně podnormální. K mírnému zhoršení vydatnosti došlo zejména v povodí Olše a Ostravice ze silně na mírně nadnormální, dále v povodí horní Sázavy, horní Moravy a Svratky a Svitavy z normálního na mírně podnormální a v povodí Osoblahy z mírně na silně podnormální. K mírnému zlepšení vydatnosti ze silně na mírně podnormální došlo v povodí Jizery a Lužnice.

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	10	33	16	36	2	2	1

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	2	4	50	43	1	1

E. Vlhkost půdy

Ve 39. kalendářním týdnu na většině území stoupaly vlhkosti půdy díky srážkám ve vrstvě 0 až 40 cm. Vlhkosti půdy ve vrstvě 40 až 100 cm jsou mírně nižší než ve vrstvě 0 až 40 cm. Ve vrstvě 0 až 40 cm je nyní průměrná vlhkost nejčastěji v rozmezí 36 až 55 % VVK (využitelné vodní kapacity), ve vrstvě 0 až 100 cm převažuje vlhkost 32 až 44 %.

F. Vyhodnocení stavu sucha

Hladiny sledovaných toků byly rozkolísané podle aktuálního rozložení srážek. Celkové rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly v rozmezí od -5 do +25 cm. V porovnání s dlouhodobými zářijovými průměry jsou průtoky nejčastěji v rozmezí od 25 do 145 % Q_{IX} . Toků s indikací hydrologického sucha v profilech A+B ubylo a vyskytují jen ojediněle.

Začínající sucho registrujeme pouze lokálně v čechách a na Moravě, na ostatním území se sucho nevyskytuje.

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 39. týdnu na území ČR celkově normální. Regionálně se stav lišil. Mírně podnormální hladina byla zaznamenána v povodí Labe od Orlice po Doubravu, horní Sázavy, horní Berounky, horní Ohře, Ploučnice, Stěnavy a Opavy. V povodí Lužnice byla dosažena hladina silně podnormální. Na ostatním území Čech a Moravy byla zaznamenána normální hladina. Vydatnost pramenů na území ČR byla v 39. týdnu celkově silně podnormální. Regionálně se však stav lišil. Mimořádně podnormální vydatnost převládala v Čechách v povodí Otavy, horní a dolní Ohře, Ploučnice a Stěnavy a na Moravě byla zaznamenána pouze v povodí Opavy. V Čechách v povodí Labe od Orlice po Doubravu, horní Vltavy, střední Vltavy a horní Berounky a na Moravě v povodí Osoblahy, střední a dolní Moravy a Jihlavy byla dosažena silně podnormální vydatnost. V povodí horního Labe, Orlice, Labe od Vltavy po Ohři, Odry, Bečvy a oblasti soutoku Moravy a Dyje byla dosažena normální vydatnost. V povodí Olše a Ostravice na Moravě byla zaznamenána mírně nadnormální vydatnost. Na ostatním území Čech a Moravy byla dosažena mírně podnormální vydatnost.

G. Předpokládaný vývoj

Meteorologická situace

Kolem tlakové výše se středem nad severovýchodní Evropou k nám bude proudit studený vzduch od severovýchodu. Zároveň bude počasí u nás ovlivňovat výšková tlaková níže východně od našeho území, jejíž vliv bude postupně slábnout. V sobotu bude přes naše území přecházet od západu frontální systém. V dalších dnech postoupí od severozápadu do střední Evropy brázda nízkého tlaku vzduchu. Za ní se k nám v závěru období rozšíří výběžek vyššího tlaku vzduchu od jihozápadu.

1. 10.

Oblačno až zataženo, ráno a večer místy malá oblačnost a ojediněle mlhy. Ojediněle, postupně místy déšť nebo přeháňky, na severovýchodě srážky četnější a v polohách nad 1100 m i smíšené nebo sněhové. Nejnižší noční teploty 6 až 2 °C, při déletrvajících malé oblačnosti až -1 °C a přízemní mrazíky. Nejvyšší denní teploty 9 až 13 °C, v 1000 m na horách kolem 4 °C. Slabý, během dne většinou mírný severovýchodní až severní vítr 2 až 6 m/s.

2. 10.

Oblačno až polojasno, místy přechodně i zataženo. Ojediněle déšť nebo přeháňky, v polohách nad 1000 m, v noci a ráno i níže srážky smíšené nebo sněhové. Později odpoledne a večer ubývání oblačnosti, na většině území až do vyjasnění. Ráno ojediněle mlhy. Nejnižší noční teploty 5 až 1 °C, při déletrvajících malé oblačnosti až -2 °C a přízemní mrazíky. Nejvyšší denní teploty 9 až 14 °C. Slabý, přes den ve východní polovině území mírný severní až severovýchodní vítr 2 až 6 m/s.

3. 10.

Jasno až polojasno. V noci a ráno ojediněle mlhy, i mrznoucí, nebo nízká oblačnost. Večer v západních Čechách přibývání oblačnosti. Nejnižší noční teploty +2 až -3 °C. Nejvyšší denní teploty 9 až 13 °C. Slabý proměnlivý vítr do 3 m/s nebo klidno, na Moravě a ve Slezsku během dne většinou mírný severovýchodní vítr 2 až 5 m/s se bude večer měnit na jihovýchodní.

4. 10.

Zpočátku jasno až polojasno a ojediněle mlhy, i mrznoucí, nebo nízká oblačnost. Od západu postupně zataženo až oblačno, na většině území déšť nebo přeháňky. Nejnižší noční teploty +3 až -1 °C, při déletrvajících zmenšené oblačnosti až -3 °C. Nejvyšší denní teploty 8 až 13 °C. Slabý proměnlivý vítr do 3 m/s nebo klidno. Během dne mírný, přechodně místy čerstvý jihovýchodní vítr 4 až 8 m/s, místy s nárazy kolem 15 m/s, se bude měnit na jihozápadní až západní.

5. 10.

Oblačno až zataženo, místy přechodně polojasno. Na většině území občasné déšť nebo přeháňky, na horách i srážky trvalejší. Nejnižší noční teploty 8 až 4 °C, při zmenšené oblačnosti a slabším větru až 2 °C a ojediněle přízemní mrazíky. Nejvyšší denní teploty 10 až 15 °C. Mírný, místy přechodně čerstvý jihozápadní až západní vítr 4 až 8 m/s, místy s nárazy kolem 15 m/s.

Vyhlídka počasí od 6. 10. do 8. 10. 2025

Oblačno až zataženo, zejména v závěru období i polojasno. Místy déšť nebo přeháňky. Nejnižší noční teploty 9 až 4 °C, při zmenšené oblačnosti kolem 2 °C a ojediněle přízemní mrazíky. Nejvyšší denní teploty 10 až 15 °C, při déletrvajícím slunečním svitu až 18 °C.

Hydrologická situace

Situace dne 30. 9. 2025

Hladiny vodních toků jsou převážně setrvalé nebo velmi slabě kolísají. V porovnání s dlouhodobými průměry pro měsíc září jsou průtoky nejčastěji v rozmezí od 20 do 90 %. Počet profilů s indikací hydrologického sucha se opět mírně zvyšuje.

Vyhlídka do 5. 10. 2025

Dnes a zítra očekáváme setrvalé stavy nebo slabé kolísání hladin.

Půdní vlhkost bude kolísat především ve vrstvě 0 až 40 cm, riziko půdního sucha bude spíše stagnovat.

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

Mgr. Mark Rieder / ředitel ústavu

e-mail: mark.rieder@chmi.cz

telefon: 244 032 700

Mgr. Josef Hanzlík / vedoucí oddělení synoptické meteorologie

e-mail: josef.hanzlik@chmi.cz

telefon: 244 032 761

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

e-mail: radek.cekal@chmi.cz

telefon: 244 032 356

Dr. Ing. Martin Možný / vedoucí oddělení biometeorologických aplikací

e-mail: martin.mozny@chmi.cz

telefon: 244 032 206