



Týdenní zpráva

o hydrometeorologické situaci a suchu na území ČR

Zpracovali:

Mgr. Marie Odstrčilová / 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

V pondělí k nám zasahoval jižní okraj tlakové níže nad Polskem. Od úterý se k nám rozšířil od západu až jihozápadu okraj tlakové výše. Ve středu přešel naše území jižní okraj teplé fronty, ve čtvrtek pak následovala fronta studená. Za ní se k nám začal rozšiřovat výběžek tlakové výše se středem nad Britskými ostrovy. Po jeho přední straně proudil do střední Evropy chladný vzduch od severozápadu, postupně severu.

Oblačnost

Po většinu týdne převažovalo zataženo nebo skoro zataženo se slunečním svitem do 2 hodin (0-16 % astronomického svitu). Jen ve středu bylo na Moravě a ve Slezsku většinou polojasno a sluneční svit 4 až 7 hodin (40-60 % astronom. svitu). V úterý se na Moravě a ve Slezsku a v Pardubickém kraji vyskytovaly četné mlhy. Ve středu se mlhy vytvořily ojediněle v jižních a středních Čechách.

Srážky

Průměrný úhrn srážek ve 41. týdnu byl 9 mm (100 % klimatického normálu 1991 až 2020). Srážky se objevovaly hlavně na horách, nejvíc na severu a severovýchodě území. Mimo hory se srážky vyskytly do čtvrtka místy, od pátku jen ojediněle. Celorepublikově bylo naměřeno nejvíc srážek v pondělí 4,9 mm (v Moravskoslezském kraji 13,2 mm) a nejvyšší úhrny byly zaznamenány na Lysé hoře 49 mm, v Horní Bečvě 39 mm, v Nýdku, Filipce 38 mm. V úterý byl celorepublikový průměr 1,4 mm (v Moravskoslezském kraji 6,5 mm) s nejvyšším úhrnem opět na Lysé hoře 46 mm, v Nýdku, Filipce 25 mm. Ve středu přšlo místy s celorepublikovým průměrem 1,8 mm (v Libereckém kraji 5 mm) s nejvyšším úhrnem v Bedřichově 24 mm a na Biskupské kupě 23 mm. Ve čtvrtek a v pátek byl celorepublikový průměr 1,2 mm s úhrny do 17 mm. V sobotu celorepublikově spadly 0,2 mm, v neděli 1,1 mm, úhrny až 18 mm byly zaznamenány v Krkonoších a v Jizerských horách.

Sníh

Ani v přílivu chladného vzduchu od severozápadu se sněhové srážky nevyskytly.

Maximální teploty

Byly v průběhu týdne celkem vyrovnané. Pohybovaly se většinou mezi 12 až 16 °C, v pondělí a v úterý mezi 11 až 15 °C. Nejtepleji bylo ve čtvrtek, kdy teploty dosáhly na 13 až 17 °C, ve středu bylo 17 °C i na jihu Moravy. Právě ve čtvrtek byla naměřena nejvyšší teplota z celého týdne ve Šternberku 19,3 °C a v Dubicku 19 °C.

Minimální teploty

Od pondělí do středy se pohybovaly mezi 9 a 5 °C, ve středu v západní polovině Čech bylo 11 °C. V pátek klesaly v průměru na hodnoty mezi 10 a 6 °C, ve zbylých dnech na 12 až 8 °C. Nejnižší teplota z celého týdne byla zaznamenána v pátek v Březníku -2,3 °C a ze stanic do 600 m n. m. v Temelíně 4 °C.

Přízemní minimální teploty

Teploty vzduchu v 5 cm nad byly v širokém rozmezí. V pondělí, v úterý a v pátek se pohybovaly od 9 do 1 °C, v sobotu a v neděli od 11 do 3 °C. Nejtepleji bylo ve čtvrtek, kdy přízemní teploty klesly na 12 až 6 °C. Ve středu se teploty pohybovaly v širokém rozmezí, při větší oblačnosti klesly na 11 až 4 °C, při malé oblačnosti na 4 až 0 °C. Nejnižší přízemní teplota byla naměřena právě ve středu v Jeseníku -6,2 °C, na stanicích nad 600 m n. m. na Králickém Sněžníku -3,2 °C.

Průměrné teploty

Jako celek byl 41. týden teplotně slabě nadnormální s hodnotou 10,3 °C a odchylkou +0,9 °C od klimatického normálu 1991 až 2020. V pondělí byly průměrné teploty 1 °C pod normálem, v úterý kolem normálu a od středy do konce týdne 1 až 2 °C, v sobotu 2,5 °C nad normálem.

Nebezpečné jevy

Zpočátku týdne byly zaznamenány nárazy větru na horách, Sněžka v Krkonoších 32 m/s, Fichtelberg v Krušných horách 28 m/s, Praděd v Jeseníkách 24 m/s. V pondělí zaznamenaly Kocelovice náraz větru 21 m/s a Rožmitál pod Třemšínem 17 m/s.

Tab. 1 Zpráva o počasí v Česku za týden 6.–12. 10. 2025.*

STANICE - KRAJ	SRÁŽKY					TEPLOTY		
	úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Cheb	6	11	51	6	7	10,6	9,3	1,3
Karlovy Vary	7	12	58	7	7	9,8	8,3	1,5
KRAJ KARLOVARSKÝ	13	13	99			9,2	8,2	1
Přimda	4	14	27	5	7	8,7	8	0,7
Klatovy	2	12	15	4	7	11,3	9,8	1,5
Kralovice	3	11	25	4	7	11,4	9,5	1,9
KRAJ PLZEŇSKÝ	5	12	39			10,3	8,9	1,4
České Budějovice	6	12	47	5	7	11,4	10	1,4
Vyšší Brod	14	16	88	3	7	9,9	8	1,9
Husinec	6	13	45	3	7	10,7	8,7	2
Kocelovice	5	11	46	6	7	10,3	9,2	1,1
Tábor	7	10	73	3	7	10,8	9,5	1,3
KRAJ JIHOČESKÝ	8	13	59			9,9	8,8	1,1
Praha - Ruzyně	3	7	41	5	7	11,5	9,9	1,6
Neumětely	8	8	92	5	7	11,8	9,8	2
Semčice	3	9	33	3	7	11,9	10,6	1,3
Čáslav	4	7	59	34	7	11,8	10,7	1,1
KRAJ STŘEDOČESKÝ	5	10	56			11,8	9,9	1,9
Žatec	1	6	19	3	7	12,8	9,7	3,1
Doksany	8	7	112	4	7	13,1	10,5	2,6
Tušimice	2	8	26	5	7	12,3	9,8	2,5
Ústí nad Labem	9	11	85	7	7	11,5	10	1,5
KRAJ ÚSTECKÝ	9	11	80			11,4	9,4	2
Liberec	25	14	184	7	7	9,4	9,6	-0,2
Doksy	5	12	40	5	7	11,4	9,7	1,7
KRAJ LIBERECKÝ	20	15	131			9,3	8,9	0,4
Hradec Králové	1	8	16	5	7	11,2	10,5	0,7
Velichovky	3	9	29	3	7	10,9	10,1	0,8
KRAJ KRÁLOVÉHRADECKÝ	11	12	96			9,4	9,310,5	0,1
Ústí nad Orlicí	8	10	73	6	7	10,4	9,3	1,1
Pardubice	4	7	50	5	7	11,9	10,6	1,3
KRAJ PARDUBICKÝ	9	10	85			10	9,5	0,5

STANICE - KRAJ		SRÁŽKY				TEPLOTY			
		úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Nový Rychnov		13	12	106	6	7	9,3	8,5	0,8
Přibyslav		8	9	85	7	7	9,6	9	0,6
Kostelní Myslová		4	10	40	4	7	9,8	9,1	0,7
Náměšť nad Oslavou		3	8	35	3	7			
KRAJ VYSOČINA		7	10	66			10,1	9	1,1
Brno		1	8	10	6	7	12,5	11,2	1,3
Kuchařovice		5	8	69	4	7	12	10,6	1,4
KRAJ JIHOMORAVSKÝ		3	9	37			12,1	10,4	1,7
Valašské Meziříčí		19	13	151	6	7	10,6	10,2	0,4
Holešov		11	10	113	6	7	11,2	10,8	0,4
KRAJ ZLÍNSKÝ		21	13	158			10,2	9,9	0,3
Luká		1	10	9	6	7	10,1	9,4	0,7
Olomouc		3	10	30	5	7	12,3	10,8	1,5
KRAJ OLOMOUCKÝ		12	12	103			10,3	9,4	0,9
Ostrava - Poruba		23	12	197	6	7	11,1	10,5	0,6
Opava		13	10	136	6	7	11,2	10	1,2
KRAJ MORAVSKOSLEZSKÝ		37	14	263			9,7	9,4	0,3
Povodí	10	11	93			10,2	9,6	0,6	0,5
	8	12	63			10,9	9	1,9	1
	8	12	64			10,1	9	1,1	0,5
	32	14	233			9,7	9,3	0,4	1,8
	10	11	93			10,5	9,7	0,8	1,1
Čechy		9	12	77			10,3	9,2	1,1
Morava		20	12	170			10,4	9,7	0,7
Česká republika		12	12	101			10,3	9,4	0,9

*Data připravena v aplikaci CLIDATA.

B. Hydrologická situace

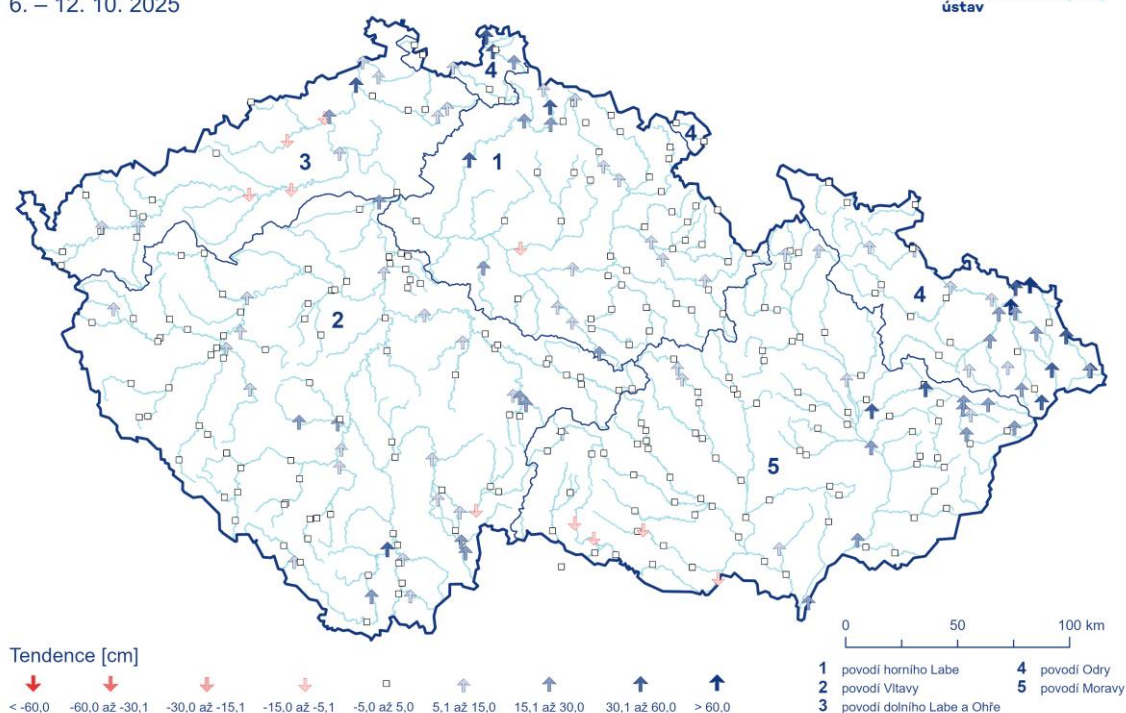
Tendence

Hladiny většiny toků byly na začátku týdne na přechodném vzestupu, bez dosažení SPA, a to díky srážkám z konce minulého a začátkem tohoto týdne. Srážky se vyskytovaly téměř celý týden, zejména v horských oblastech na severu napršelo až k 50 mm/24 hod. Ve druhé polovině týdne převažovala na tocích spíše rozkolísaná nebo setrvalá tendence. I nadále byly na tocích v průběhu týdne patrné profily s indikací hydrologického sucha, jejich počet však v průběhu týdne výrazně klesl. Celkové rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od -2 do +15 cm, Obr. 1.

Průměrné týdenní tendence

6. – 12. 10. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 1 Průměrné týdenní tendence na území Česka v období 6.–12. 10. 2025.

Hladiny vodních toků v povodí **horního Labe** byly v průběhu týdne nejprve na přechodném vzestupu, a to na tocích odvodňujících horské oblasti, poté se vyskytovaly srážky, které vodní hladiny slabě rozkolísaly. Největší týdenní vzestupy zaznamenala Jizera (až +44 cm), naopak poklesy se vyskytovaly na tocích Cidlina a Loučná (až -7 cm). Celkově se týdenní rozdíly hladin pohybovaly v rozmezí od -1 do +8 cm.

V povodí **Vltavy** byly hladiny toků v průběhu týdne převážně rozkolísané nebo setrvalé. Přechodné vzestupy byly zaznamenány na začátku týdne na tocích odvodňujících horské oblasti, zejména na tocích v povodí Otavy. Výraznější týdenní vzestupy měly horní Vltava, Lomnice a Jankovský potok (až +36 cm), naopak celkově největší poklesy měly Nežárka a Smutná (až -6 cm). Týdenní rozdíly hladin se pohybovaly nejvíce mezi -1 až +10 cm.

V povodí **dolního Labe a Ohře** byly hladiny v průběhu týdne převážně setrvalé nebo rozkolísané. Výraznější přechodné vzestupy byly zaznamenány na začátku týdne na některých tocích odvodňujících Krušné hory. Během celého týdne bylo rozkolísané dolní Labe. Celkové týdenní změny hladin se pohybovaly nejvíce mezi -4 až +8 cm.

Hladiny toků v povodí **Odry** byly v průběhu uplynulého týdne převážně setrvalé nebo rozkolísané. Vzhledem ke spadlým srážkám docházelo v polovině týdne k přechodným vzestupům zejména na tocích v moravské části povodí (až +68 cm).

Poté převažovala klesající nebo setrvalá tendence na všech tocích. Mírné vzestupy byly patrné na tocích v povodí Olše v samotném závěru týdne. Celkové týdenní rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly mezi +1 až +40 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 způsobily přechodné vzestupy na tocích v povodí Bečvy a dolní Moravy. Celkové týdenní rozdíly hladin se pohybovaly mezi -1 až +22 cm.

Vodnosti

Průměrné týdenní vodnosti sledovaných toků se v průběhu týdne pohybovaly většinou v rozmezí hodnot $Q_{300-90d}$. Vodnosti na úrovni hydrologického sucha u profilů A+B ($Q_{364-355d}$) se vyskytovaly minimálně, Obr. 2.

V povodí **horního Labe** se vodnosti toků v průběhu týdne pohybovaly převážně na úrovni $Q_{300-90d}$. Nejvíce vodné byly Jizera a horní Labe s hodnotami Q_{90-30d} , naopak nejméně vodné byly střední Labe a jeho přítoky v této oblasti (Q_{330d}).

V povodí **Vltavy** se vodnosti pohybovaly většinou mezi $Q_{300-150d}$. Nejmenší vodnosti měly toky v povodí horní Berounky a Malše ($Q_{355-330d}$). Naopak nejvíce vodné (Q_{30d}) byly menší toky Zubřina, Studená Vltava a Lomnice.

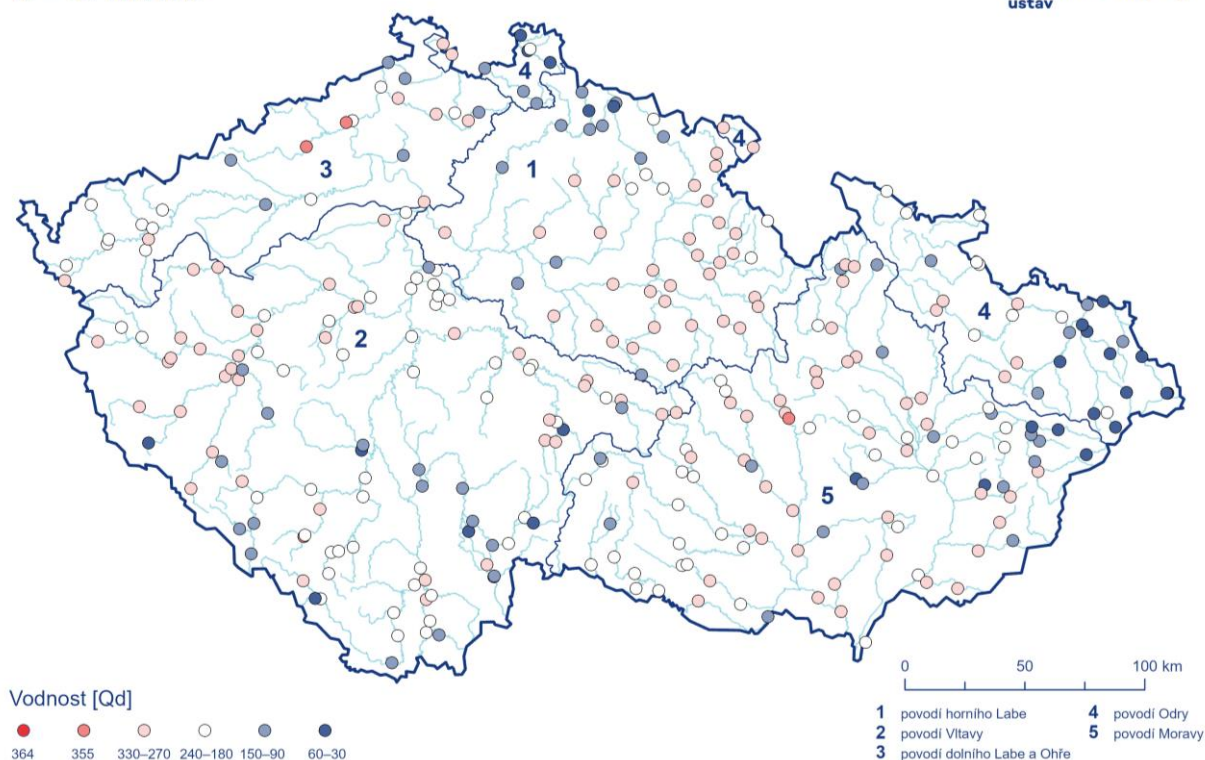
V povodí **dolního Labe a Ohře** se vodnosti pohybovaly převážně v rozmezí $Q_{300-150d}$. Nejvíce vodné byly Chomutovka a Ploučnice s Q_{120d} , nejméně vodná byla Bílina s Q_{355d} .

Vodnosti v povodí **Odry** se pohybovaly většinou mezi $Q_{270-30d}$. Nejméně vodné byly Mandava a Stěnavka Q_{330d} , naopak nejvíce vodné byly Lučina a Stonávka (Q_{90-30d}).

V povodí **Moravy a Dyje** se vodnosti pohybovaly nejčastěji mezi $Q_{330-120d}$. Nejvíce vodné byly toky v povodí Bečvy (Q_{60-30d}), nejméně Svatava a Svitava ($Q_{355-330d}$).

Průměrné týdenní vodnosti
6. – 12. 10. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 2 Průměrné týdenní vodnosti na území Česka v období 6.–12. 10. 2025.

Průtoky

V porovnání s dlouhodobými říjnovými průměry se průtoky pohybovaly nejčastěji mezi 35 až 135 % Q_X . Výrazně nadprůměrné průtoky (nad 200 % Q_X) se vyskytovaly na Studené Vltavě, Smědě a na tocích v povodí Olše. Nejmenší týdenní průtoky byly patrné na Senici, Litavě a lužnici (do 15 % Q_X), Obr. 3.

V povodí **horního Labe** se týdenní průtoky pohybovaly nejčastěji v rozmezí 30–150 % Q_X . Nejmenší průtoky měly přítoky středního Labe (do 25 %), největší byly na tocích v povodí Jizery (150–220 % Q_X).

V povodí **Vltavy** dosahovaly týdenní průtoky nejčastěji intervalu mezi 40 až 100 % Q_X . Nadprůměrné průtoky (nad 150 % Q_X) se vyskytovaly na Studené Vltavě a na tocích v povodí Otavy. Nejmenší průtoky měla Lužnice a Úhlavský potok (do 25 % Q_X).

V povodí **dolního Labe a Ohře** dosahovaly týdenní průtoky většinou hodnot mezi 35–95 % Q_X . Větší hodnoty měla Ohře a Chomutovka (až 135 % Q_X), menší hodnoty měly Odrava a Bílina (do 35 % Q_X).

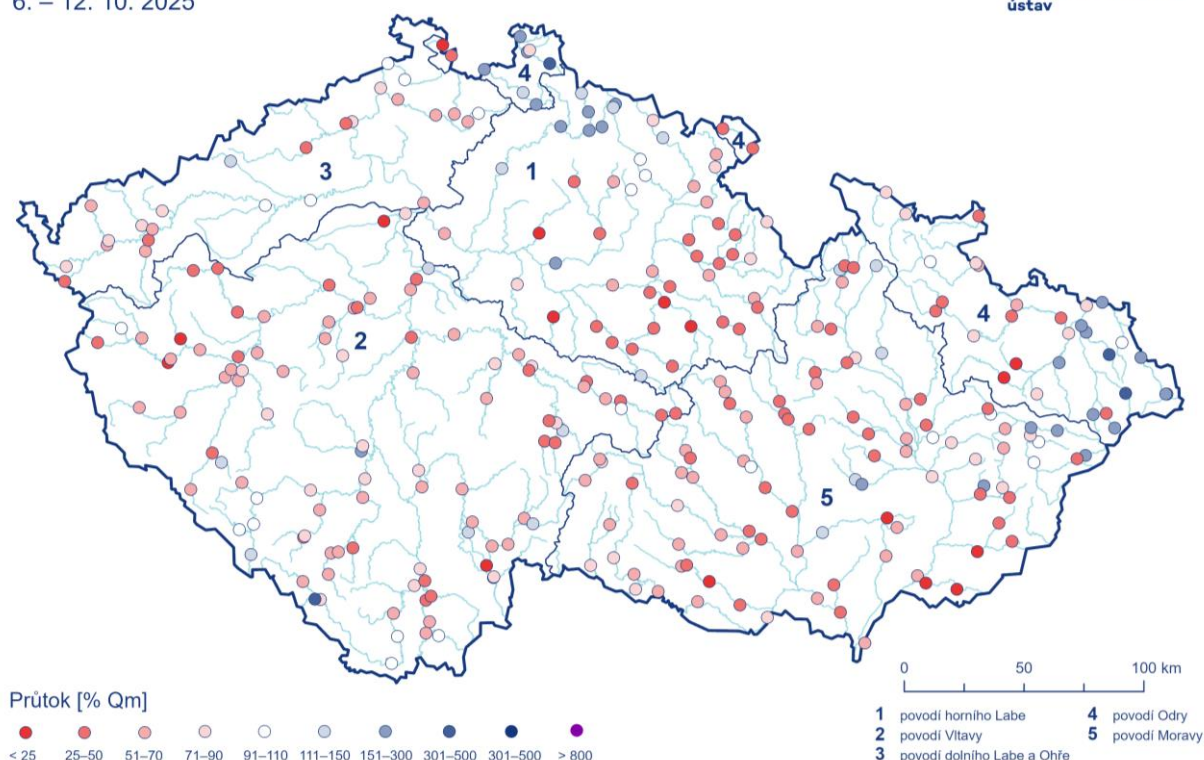
V povodí **Odry** se týdenní průtoky pohybovaly také v rozmezí hodnot, nejčastěji mezi 30–240 % Q_X . Výrazně podprůměrné průtoky se vyskytovaly především na Odře, Husím potoce a Mandavě (do 25 % Q_X), naopak nadprůměrné průtoky měly toky v povodí Smědě a Olše (až 450 % Q_X).

V povodí **Moravy a Dyje** se týdenní průtoky pohybovaly většinou mezi 35–105 % Q_X . Vyskytovaly se i nízké průtoky do 20 % Q_X na Senici, Litavě a Veličce. Nadprůměrné průtoky se vyskytovaly především na tocích odvodňujících Beskydy (až 220 % Q_X).

Průměrné týdenní průtoky

6. – 12. 10. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 3 Průměrné týdenní průtoky na území Česka v období 6.–12. 10. 2025.

Tab. 2 Přehled průměrných, max. a min. průtoků (stavů) za týden 6.–12. 10. 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	48	3,33	62	6,15	6	7
Labe	Přelouč	17,7	34,8	51	27	11,8	49	23,4	6	6
Cidlina	Sány	3,64	2,21	165	18	0,58	67	5,48	12	6
Jizera	Bakov nad Jizerou	19,3	14,5	133	139	9,03	250	41,2	6	7
Labe	Kostelec nad Labem	38,5	58,5	66	401	15,5	412	70,9	8	7
Vltava	Vyšší Brod	10,3	9,78	105	59	5,66	107	22,0	9	10
Malše	Roudné	1,64	5,41	30	7	1,04	19	2,18	6	11
Vltava	České Budějovice	15,0	20,1	75	100	7,65	112	30,7	10	10
Lužnice	Bechyně	16,6	23,8	70	118	12,5	140	21,5	12	11
Otava	Písek	12,6	16,9	75	46	5,89	96	23,6	11	7
Sázava	Nespeky	6,37	11,2	57	40	3,09	65	9,97	12	11
Berounka	Plzeň-Bílá Hora	6,06	12,1	50	94	5,30	102	7,21	6	7
Berounka	Beroun	9,97	23,3	43	85	6,86	108	13,6	12	10
Vltava	Praha-Chuchle	65,1	105	62	40	36,4	62	98,9	6	10
Ohře	Karlovy Vary	12,5	17,9	70	46	8,96	62	17,7	6	7
Ohře	Louny	21,9	24,1	91	192	18,5	204	24,8	11	8
Labe	Ústí nad Labem	154	196	79	149	108	200	192	6	10
Bílina	Trmice	1,49	4,00	37	87	1,22	95	1,92	11	6
Ploučnice	Benešov nad Ploučnicí	3,81	7,22	53	79	2,82	90	4,48	7	6
Labe	Děčín	157	209	75	116	118	165	194	6	11
Odra	Svinov	9,21	10,6	87	110	3,44	134	12,7	6	8
Opava	Děhylov	5,66	11,4	50	77	4,06	92	6,86	6	8
Ostravice	Ostrava	15,5	9,69	160	61	2,23	134	26,4	6	11
Odra	Bohumín	30,1	33,7	89	153	10,2	202	43,7	6	11
Olše	Věřňovice	20,0	11,1	180	63	2,36	135	36,7	6	7
Morava	Olomouc	8,71	14,5	60	87	6,46	101	11,6	6	8
Bečva	Dluhonice	11,4	11,6	98	113	3,74	155	23,5	6	8
Morava	Strážnice	23,3	35,1	66	98	13,7	141	32,3	6	8
Svratka	Židlochovice	7,33	10,8	68	53	5,38	74	11,5	12	10
Jihlava	Ivančice	3,03	7,00	43	102	1,95	119	4,93	6	10
Dyje	Ladná	12,8	27,0	47	13	11,7	19	14,5	10	10

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 slabě rozkolísané nebo setrvalé. Změny v zaplnění zásobních prostorů se pohybovaly nejčastěji mezi -1 až +4 %. Největší pokles byl zaznamenán na VD Hněvkovice (-16 %), VD Kružberk (-4 %) a dále VD Orlík (-3 %). Naopak největší vzestup zaznamenala vodní díla Březová (+20 %), Morávka (+10 %), Šance (+8 %) a Mostišť (+5 %). V závěru týdne byly zásobní prostory sledovaných nádrží zaplněny nejméně na 60 % s výjimkou VD Orlík (35 %), Seč (47 %), Hracholusky (54 %), Rozkoš (55 %) a Lipno (56 %).

V nádržích Vltavské kaskády stoupla akumulace vody nad předepsaným minimem k 13.10. 2025 na 39,93 mil. m³.

Tab. 3 Přehled aktuálních údajů o nádržích k 13. 10. 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	277,86	39099	27045	55	37055	242	0,5	0,08	12,7	
Pastviny	464,92	5121	4166	62	3829	305	0,93	0,8	12,1	
Seč I	481,54	8195	6695	47	10805	327	0,63	0,9	13,1	
Vrchlice	321,32	6200	5768	73	2122	0	0,07	0,12	13,4	
Josefův Důl	731,30	20045	19572	98	720	273	0,89	0,51	10,5	
Souš	766,49	5031	4546	98	1323	106	0,65	0,77	10	
Lipno I.	722,48	175910	152510	56	130090	1183			13,1	
Římov	468,35	27652	25583	85	5985	386	0,5		13,3	
Hněvkovice	369,30	18947	10007	82	2148	0			12,9	
Orlík	339,05	411055	131055	35	305445	493			18	
Slapy	270,09	263487	194682	97	5813	0			14,4	
Želivka	374,98	238750	218150	89	27850	0	1,47		13,6	
Hracholusky	349,69	22468	17355	54	17125	697	2,2	2,51	14,5	
Nýrsko	519,47	14238	13273	83	4701	234			13,6	
Žlutice	503,70	7394	6356	61	5408	415			12,7	
Skalka	440,50	9643	8537	102	6276	97	2,82	3,87	12,1	
Jesenice	438,48	44702	42557	90	8048	231	1,25	1,24	11,5	
Horka	500,82	14951	12501	74	4279	0	0,2	0,36		
Březová	424,39	1526	480	93	3172	101	0,62	0,67		
Stanovice	507,66	15821	14171	70	8399	349	0,7	0,7		
Nechranice	262,95	166327	163677	70	106100	290	11,1	11,5	15,7	
Přísečnice	728,63	36696	33856	73	13734	1493		0,11		
Fláje	731,82	14712	12957	66	6888	1997				
Kružberk	426,78	24445	20426	83	11080	160	0,55	1,47	10,4	0,962
Šance	500,35	38550	36067	82	14516	227	7,49	0,65	11,6	0,807
Morávka	508,54	6357	4957	118	4298	82	7,89	10	12,2	0,13
Žermanice	288,99	15153	14171	77	10121	174	2,56	5,15	13,9	0,043
Těrlicko	274,69	20540	19895	90	3831	223	2,4	0,91	13,6	0,189
Opatovice	331,65	8386	6786	87	998	0	0,001	0,04	13,5	
Slušovice	314,28	7337	5770	80	1475	0	0,17	0,04	14	
Vranov	345,50	92422	60582	76	30248	271	4,33	7,73	15,4	
Vír I	454,32	31352	27552	63	21790	412	0,82	1,12	13,4	
Brněnská	228,74	14388	12308	95	712	0	2,6	2,8	13,8	

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
Letovice	358,62	9106					0,09	0,20	13,7	
Boskovice	428,50	5824					0,04	0,10	12,6	
Dalešice	375,95	102515	43015	68	24385	519	2,27	2,09	14	
Mostiště	472,21	6871	5826	62	4122	677	0,86	0,19	13	
Nové Mlýny	170,16	66656	42906	87	21094	145	17,2	1	12,5	

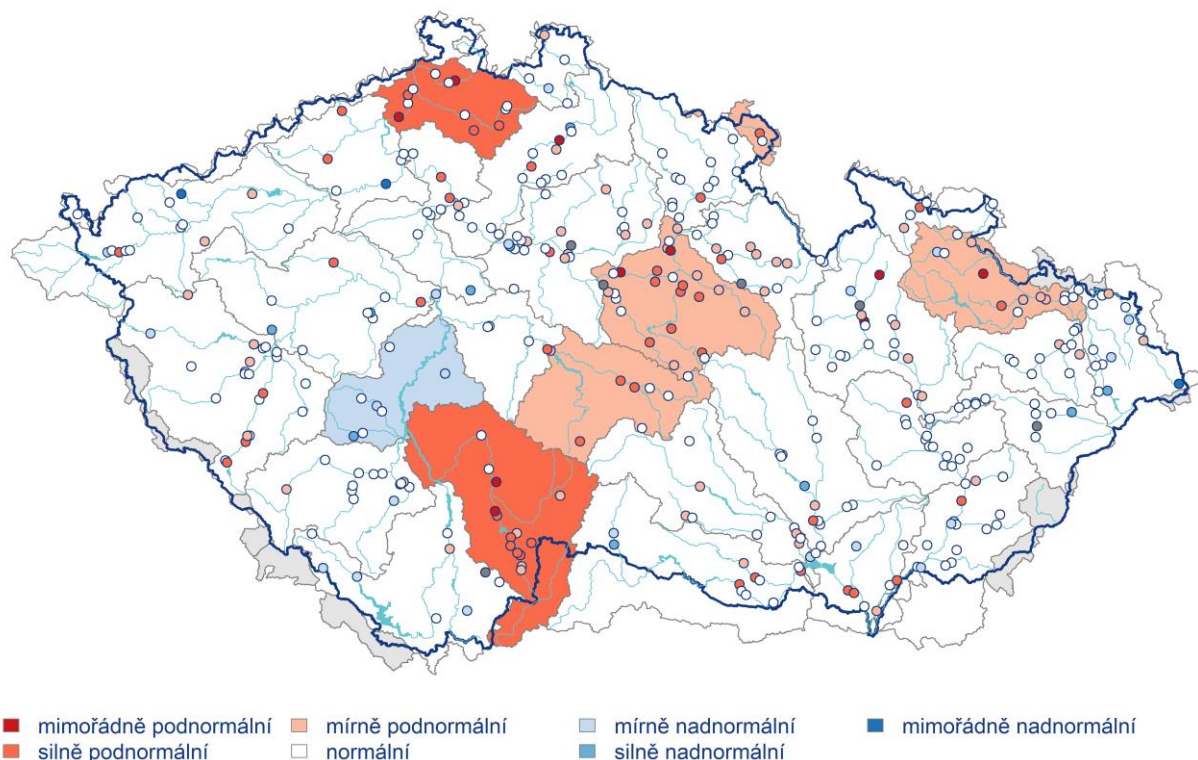
D. Podzemní vody

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 41. týdnu na území ČR celkově normální. Regionálně se stav lišil. Mírně podnormální hladina byla zaznamenána v povodí Labe od Orlice po Doubravu, horní Sázavy, Stěnavy a Opavy. V povodí Lužnice a Ploučnice byla dosažena hladina silně podnormální. Pouze v povodí střední Vltavy byla zaznamenána mírně nadnormální hladina. Na ostatním území Čech a Moravy byla zaznamenána normální hladina (Obr. 4).

Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech

06.10. – 12.10.2025

Český
hydrometeorologický
ústav



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

Oproti předcházejícímu týdnu se stav podzemní vody se výrazněji nezměnil a zůstal normální. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (4 %) a podíl vrtů s normální hladinou (59 %) se příliš nezměnil. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (16 %) se nezměnil (Tab. 4). Hladina ve srovnání s předchozím týdnem u 59 % mělkých vrtů stagnovala, až mírně rostla. U 37 % mělkých vrtů byla zaznamenána stagnace až mírný pokles hladiny. U 4 % mělkých vrtů byl zaznamenán vzestup nebo velký vzestup hladiny (Tab. 5). K mírnému zlepšení stavu došlo zejména v povodí Stěnavy ze silně na mírně podnormální, dále v povodí horní Berounky, horní Ohře a Osoblahy z mírně podnormálního na normální a v povodí střední Vltavy z normálního na mírně nadnormální. K mírnému zhoršení stavu nedošlo v žádném ze sledovaných povodí.

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	3	13	16	59	6	3	1

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

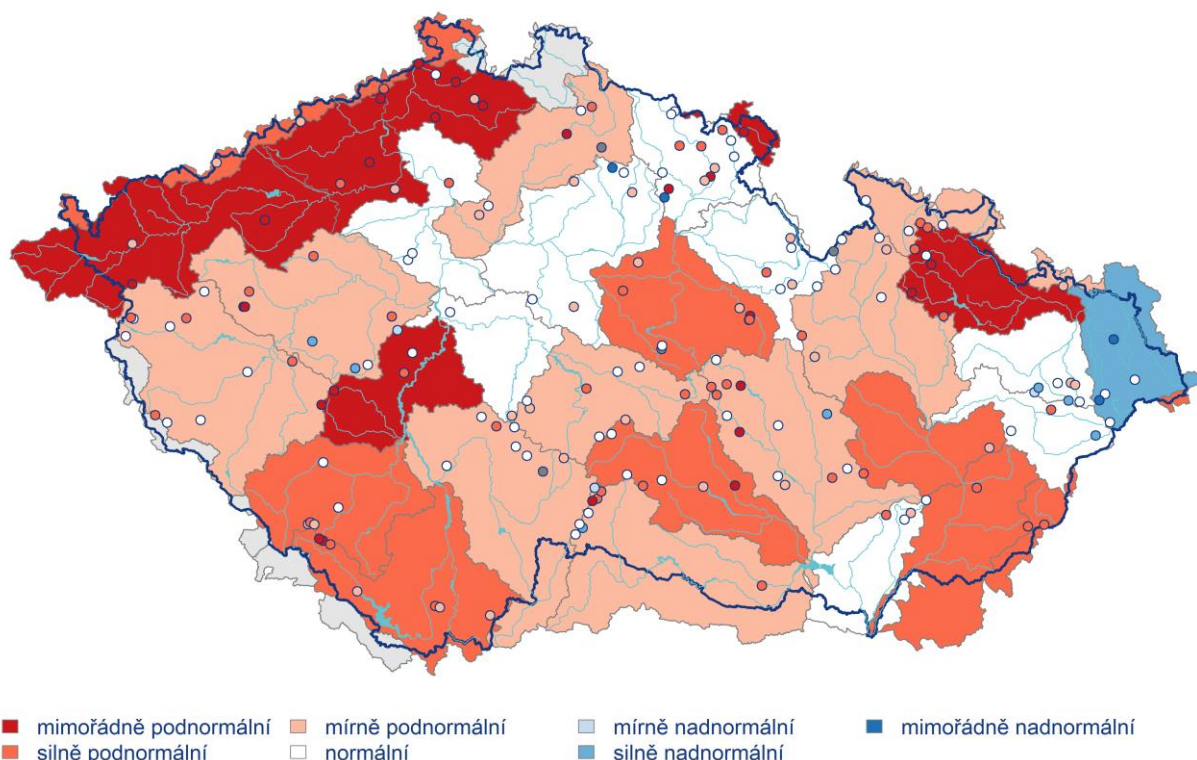
ČR	velký pokles	pokles	stagnace až mírný pokles	stagnace až mírný vzestup	vzestup	velký vzestup
% objektů	0	0	37	59	3	1

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 41. týdnu celkově silně podnormální. Regionálně se však stav lišil. Mimořádně podnormální vydatnost byla zaznamenána v Čechách v povodí střední Vltavy, horní a dolní Ohře, Ploučnice, Stěnavy a na Moravě v povodí Opavy. V Čechách v povodí Labe od Orlice po Doubravu, horní Vltavy a Otavy a na Moravě v povodí střední a dolní Moravy a Jihlavy byla dosažena silně podnormální vydatnost. V povodí horního Labe, Orlice, Labe od Doubravy po Jizeru, dolní Sázavy, 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 silně nadnormální vydatnost. Na ostatním území Čech a Moravy byla dosažena mírně podnormální vydatnost (Obr. 5).

Stav vydatnosti pramenů

06.10. – 12.10.2025

Český
hydrometeorologický
ústav



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 se mírně zlepšil, ale zůstal silně podnormální. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (6 %) se příliš nezměnil a podíl pramenů s normální vydatností (36 %) se nezměnil. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (39 %) se mírně snížil (Tab. 6). Vydatnost ve srovnání s předchozím týdnem stagnovala, až se mírně zvětšovala u 59 % pramenů. U 34 % pramenů došlo ke stagnaci až mírnému zmenšení vydatnosti. U 7 % pramenů došlo k zvětšení nebo velkému zvětšení vydatnosti (Tab. 7).

K mírnému zlepšení vydatnosti došlo v povodí Otavy a dolní Moravy z mimořádně na silně podnormální, dále v povodí Lužnice, horní Berounky a Osoblahy ze silně na mírně podnormální, v povodí Labe od Doubravy po Jizeru z mírně podnormálního na normální a v povodí Olše a Ostravice z mírně na silně nadnormální. K mírnému zhoršení vydatnosti došlo zejména v povodí střední Vltavy a horní Ohře ze silně na mimořádně podnormální.

Tab. 6 Vydátnost pramenů v % počtu objektů.

ČR	mimořádně podnormální vydátnost	silně podnormální vydátnost	mírně podnormální vydátnost	normální vydátnost	mírně nadnormální vydátnost	silně nadnormální vydátnost	mimořádně nadnormální vydátnost
% objektů	14	25	18	36	2	4	2

Tab. 7 Porovnání vydátnosti 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	34	59	5	2

E. Vlhkost půdy

Ve 41. kalendářním týdnu na většině území s výjimkou vyšších poloh vlhkosti půdy stagnovaly 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 38 až 55 % VVK (využitelné vodní kapacity), ve vrstvě 0 až 100 cm převažuje vlhkost 34 až 45 %.

F. Vyhodnocení stavu sucha

Hladiny vodních toků jsou setrvalé nebo mírně rozkolísané. Průtoky jsou vzhledem k dlouhodobým říjnovým hodnotám podprůměrné až průměrné a pohybují se v širokém rozmezí od 20 do 140 % Q_X . Profilů se stavem sucha je aktuálně málo.

Začínající sucho registrujeme pouze lokálně ve východních a západních čechách a na jihu Moravy, na ostatním území se sucho nevyskytuje.

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 41. týdnu na území ČR celkově normální. Regionálně se stav lišil. Mírně podnormální hladina byla zaznamenána v povodí Labe od Orlice po Doubravu, horní Sázavy, Stěnavy a Opavy. V povodí Lužnice a Ploučnice byla dosažena hladina silně podnormální. Pouze v povodí střední Vltavy byla zaznamenána mírně nadnormální hladina. Na ostatním území Čech a Moravy byla zaznamenána normální hladina. Vydátnost pramenů na území ČR byla v 41. týdnu celkově silně podnormální. Regionálně se však stav lišil. Mimořádně podnormální vydátnost byla zaznamenána v Čechách v povodí střední Vltavy, horní a dolní Ohře, Ploučnice, Stěnavy a na Moravě v povodí Opavy. V Čechách v povodí Labe od Orlice po Doubravu, horní Vltavy a Otavy a na Moravě v povodí střední a dolní Moravy a Jihlavy byla dosažena silně podnormální vydátnost. V povodí horního Labe, Orlice, Labe od Doubravy po Jizeru, dolní Sázavy, Labe od Vltavy po Ohři, Odry, Bečvy a oblasti soutoku Moravy a Dyje byla dosažena normální vydátnost. V povodí Olše a Ostravice na Moravě byla zaznamenána silně nadnormální vydátnost. Na ostatním území Čech a Moravy byla dosažena mírně podnormální vydátnost.

G. Předpokládaný vývoj

Meteorologická situace

Vliv tlakové výše se středem nad Britskými ostrovy, kolem které k nám bude proudit chladnější vzduch od severu, bude slábnout. V sobotu přejde přes naše území od severu studená fronta a za ní ve studeném vzduchu bude přes střední Evropu postupovat dále k východu tlaková výše. Po její zadní straně k nám začne proudit teplejší vzduch od jihu. Koncem období postoupí z Britských ostrovů do střední Evropy tlaková níže.

15. 10.

Zataženo až oblačno, místy slabý déšť nebo mrholení. Během dne od severu protrhávání oblačnosti, místy přeháňky, později srážky jen ojediněle. Nejnižší noční teploty 10 až 6 °C. Nejvyšší denní teploty 10 až 14 °C, v 1000 m na horách kolem 6 °C, na Šumavě a v Krušných horách kolem 9 °C. Slabý proměnlivý nebo severní vítr do 3 m/s nebo klidno.

16. 10.

Polojasno až oblačno, ráno a dopoledne místy mlhy nebo nízká oblačnost, ojediněle mrholení. Během dne na severu Čech ojediněle přeháňky. Nejnižší noční teploty 6 až 2 °C, při celonočním vyjasnění kolem 0 °C. Nejvyšší denní teploty 10 až 14 °C. Slabý proměnlivý nebo západní vítr do 3 m/s nebo klidno.

17. 10.

Většinou oblačno, ráno a dopoledne ojediněle mlhy nebo nízká oblačnost, výjimečně i možnost mrholení. Ojediněle, na severu území místy slabý déšť nebo přeháňky. Nejnižší noční teploty 9 až 5 °C, při déletrvajícím zmenšené oblačnosti kolem 3 °C. Nejvyšší denní teploty 10 až 14 °C. Slabý vítr ze západních směrů 1 až 4 m/s.

18. 10.

Většinou oblačno, místy déšť nebo přeháňky, čtenější na horách a v polohách nad 1000 m srážky sněhové. Během dne ustávání srážek a ubývání oblačnosti, večer až do vyjasnění. Nejnižší noční teploty 7 až 3 °C. Nejvyšší denní teploty 7 až 12 °C. Slabý, přes den mírný severozápadní až severní vítr 2 až 6 m/s.

19. 10.

Jasno až skoro jasno, ráno ojediněle mlhy nebo nízká oblačnost. Večer v Čechách od západu částečné přibývání oblačnosti. Nejnižší noční teploty -1 až -5 °C, při nízké oblačnosti kolem +2 °C. Nejvyšší denní teploty 7 až 11 °C. Slabý proměnlivý nebo jihovýchodní vítr do 4 m/s nebo klidno.

Vyhlídka počasí od 20. 10. do 22. 10. 2025

Polojasno až oblačno, ojediněle mlhy nebo nízká oblačnost. Během období od západu oblačno až zataženo, místy déšť nebo přeháňky. Nejnižší noční teploty +2 až -3 °C, postupně 10 až 5 °C. Nejvyšší denní teploty 8 až 13 °C, postupně místy až 16 °C.

Hydrologická situace

Situace dne 14. 10. 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 19. 10. 2025

Hladiny vodních toků budou dnes i zítra i nadále setrvalé nebo jen slabě rozkolísané.

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

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