



Týdenní zpráva

o hydrometeorologické situaci a suchu na území ČR

Zpracovali:

Mgr. Martin Laco / meteorolog ve službě

Mgr. Martina Kimlová / 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

Během prvního zářiového týdne roku 2025 bylo počasí střídavě pod vlivem výběžků vyššího tlaku vzduchu nebo tlakových výší a zvlněných studených front. V pondělí se směrem k severovýchodu ze střední Evropy přesouvala oblast vyššího tlaku vzduchu a během úterý počasí u nás postupně začala ovlivňovat zvlněná studená fronta postupující od západu. Ve středu se do střední Evropy od jihozápadu rozšířil výběžek vyššího tlaku vzduchu. Před další zvlněnou studenou frontou k nám ve čtvrtek proudil teplý vzduch od jihu. Tato zvlněná studená fronta přecházela přes naše území dále k východu během pátku a za ní se přes naše území přesouvala k severovýchodu tlaková výše, která svým výběžkem zasahovala do střední Evropy i během neděle.

Oblačnost

Vzhledem na střídání oblastí vysokého tlaku a zvlněných studených front během uplynulého týdne, byla i délka slunečního svitu mezi dny rozdílná. Nejvíce slunečního svitu jsme zaznamenali ve čtvrtek, kdy převládala jasná až polojasná obloha. Průměrná délka slunečního svitu byla ve čtvrtek 11,2 hodiny, což představuje 85 % astronomicky možného svitu. Nejméně slunečního svitu přineslo úterý, kdy přes naše území přecházela zvlněná studená fronta. Celorepublikový průměr slunečního svitu byl 2,3 hodiny (17 % astronomicky možného svitu). Na Moravu dorazila fronta o něco později, a tak zde stihlo v průměru nasvítit 4,7 hodiny (36 % astronomicky možného svitu), naopak v Čechách byla po většinu dne velká oblačnost a v průměru nasvítila jen 1 hodina (8 % astronomicky možného svitu). Z krajů svítilo slunce nejdéle ve Zlínském kraji 7,2 hodiny, nejméně slunečního svitu jsme zaznamenali na západě v Karlovarském a Plzeňském kraji, a to jen 0,3 hodiny.

Srážky

V uplynulém týdnu byly významnější srážky zaznamenány během přechodu zvlněných studených front z pondělí na úterý a během úterý, dále pak v pátek a v noci na sobotu. Během první epizody pršelo nejvíce na západě a severozápadě Čech, kde se úhrny lokálně pohybovaly od 15 do 35 mm, na většině území Čech však byly úhrny do 10 mm. Na Moravě bylo srážek méně a v průměru zde spadlo 2,4 mm. Nejvíce srážek spadlo na stanici Přimda, a to 35,2 mm. Srážková epizoda v pátek a v noci na sobotu byla výraznější. V průměru spadlo 14 mm srážek, v Čechách 15,7 mm a na Moravě 10,5 mm. Na velké ploše Středočeského a Jihočeského kraje spadlo od 15 do 35 mm, v Praze spadlo dokonce od 30 do 60 mm. A právě Středočeský kraj s Prahou měl v průměru nejvyšší úhrn, a to 22,9 mm. Naopak nejméně srážek během této epizody spadlo ve Zlínském kraji, a to jen 4,4 mm. Ze stanic spadlo nejvíce srážek na stanici Praha, Modřany sever II (PVS) 60,3 mm. Průměrný úhrn srážek pro tento týden byl 20 mm, což představuje 117 % normálu. Na Moravě spadlo v průměru 13 mm, což je jen 59 % normálu. Naopak v Čechách byl uplynulý týden výrazně nadprůměrný, v průměru spadlo 23 mm, což představuje 154 % normálu.

Maximální teploty

Maximální teploty se po většinu uplynulého týdne pohybovaly nad normálem. Nejteplejším dnem byl čtvrtek, kdy se maxima pohybovala nejčastěji od 26 do 30 °C, a průměrné maximum bylo 28 °C. Nejvyšší teplotu jsme naměřili v Doksanech 30,6 °C. Nejnižší maxima byla naměřena po přechodu zvlněné studené fronty v sobotu, kdy se pohybovala od 18 do 23 °C.

Minimální teploty

Nejnižší minima byla naměřena v neděli, kdy bylo průměrné minimum 8,2 °C. Z krajů bylo nejchladněji na Vysočině 6 °C. Vyšší minima byla naměřena na Moravě a ve Slezsku, Moravskoslezský kraj měl průměrné minimum 10,3 °C. Ze stanic bylo nejnižší minimum naměřeno na stanici Kvilda-Perla -2,7 °C, ze stanic do 600 m n. m. bylo nejchladněji na stanici Sněžník v Ústeckém kraji, kde bylo minimum -0,5 °C. Nejvyšší minima byla naměřena v pátek, kdy bylo průměrné minimum 13,3 °C, a díky oblačnosti byla minima v rámci republiky vyrovnaná.

Přízemní minimální teploty

Přízemní teploty byly po většinu týdne v průměru o 1 až 3 °C nižší než teploty minimální. Ve středu byla přízemní minima na Moravě a ve Slezsku podobná nebo i vyšší jako minima ve dvou metrech. V sobotu ráno byla minima při zemi podobná nebo i vyšší jako ve dvou metrech i na řadě míst v Čechách. Nejnižší přízemní minima byla naměřena v neděli, kdy bylo průměrné přízemní minimum 5,8 °C. Na Vysočině bylo průměrné přízemní minimum 3,4 °C, což bylo zároveň s Jihočeským krajem nejméně z krajů. Nejnižší přízemní minimální teplotu naměřila během uplynulého týdne stanice Kvilda-Perla -6,1 °C, ze stanic do 600 m n. m. stanice Rýmařov -0,5 °C.

Průměrné teploty

Uplynulý týden byl teplotně nadprůměrný. Průměrná teplota byla 16,2 °C (odchylka 1,3 °C), na Moravě 17,2 °C (odchylka 1,9 °C) a v Čechách 15,8 °C (odchylka 1,1 °C). Nejvyšší průměrná denní teplota z pohledu celé republiky byla zaznamenána ve čtvrtek, a to 19,4 °C (odchylka 4,6 °C). Nejnižší průměrná teplota byla zaznamenána v sobotu, pro celou Českou republiku 14,2 °C, tj. 0,3 °C pod normálem.

Nebezpečné jevy

Z nebezpečných jevů se během uplynulého týdne vyskytly, hlavně v noci na úterý a pak v noci na sobotu vydatnější srážky. Během první epizody se výraznější srážky týkaly hlavně západu a severozápadu území, během druhé přišlo nejvíce v Praze, jižní polovině Středočeského kraje, severní polovině Jihočeského a na východě Plzeňského kraje. V úterý spadlo, kromě výše zmíněné Přimdy přes 30 mm například i na Klínovci. Jak už bylo zmíněno v sekci o srážkách, tak během druhé srážkové epizody spadlo nejvíce srážek v Praze, kde se úhrny pohybovaly od 30 do 60 mm. Většina z těchto úhrnů však spadla v prvních dvou hodinách této epizody. Stanice Praha - Břevnov (Vypich, PVS) zaznamenala v první hodině 38,8 mm srážek.

Tab. 1 Zpráva o počasí v Česku za týden 1. – 7. 9. 2025.

STANICE - KRAJ	SRÁŽKY					TEPLOTY		
	úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Cheb	17	13	136	4	7	16,1	14,7	1,4
Karlovy Vary	38	15	260	4	7	15,6	13,8	1,8
KRAJ KARLOVARSKÝ	29	15	194			14,5	13,5	1
Přimda	48	15	311	7	7	14,6	13,6	1
Klatovy	28	13	211	5	7	16,7	15,3	1,4
Kralovice	36	12	311	4	7	17,1	15,5	1,6
KRAJ PLZEŇSKÝ	33	14	241			15,5	14,4	1,1
České Budějovice	13	18	71	3	7	17,2	15,7	1,5
Vyšší Brod	17	21	81	6	7	14,1	13,2	0,9
Husinec	22	15	147	5	7	15,1	14,2	0,9
Kocelovice	24	13	187	4	7	16,3	15	1,3
Tábor	22	12	188	3	7	16,6	15,3	1,3
KRAJ JIHOČESKÝ	22	17	130			15,2	14,2	1
Praha - Ruzyně	31	9	339	5	7	17,4	15,9	1,5
Neumětely	26	12	210	3	7	16,7	15,5	1,2
Semčice	13	12	109	3	7	18	16,6	1,4
Čáslav	15	15	99	2	7	16,6	16,4	0,2
KRAJ STŘEDOČESKÝ	28	12	229			17,2	15,7	1,5
Žatec	23	9	256	4	7	16,9	15,5	1,4
Doksany	13	8	151	4	7	18	16,5	1,5
Tušimice	30	8	395	5	7	17,2	15,6	1,6
Ústí nad Labem	15	11	138	4	7	17,5	15,7	1,8
KRAJ ÚSTECKÝ	23	13	179			16,6	15	1,6
Liberec	19	18	105	3	7	14,7	14,8	-0,1
Doksy	15	12	126	2	7	16,1	15,3	0,8
KRAJ LIBERECKÝ	16	17	95			14,4	14,1	0,3
Hradec Králové	32	10	315	4	7	17,8	16,4	1,4
Velichovky	23	10	233	2	7	17,3	15,9	1,4
KRAJ KRÁLOVÉHRADECKÝ	19	15	132			15,3	14,8	0,5
Ústí nad Orlicí	24	18	130	5	7	16,4	14,7	1,7
Pardubice	10	14	72	2	7	17,9	16,4	1,5
KRAJ PARDUBICKÝ	19	18	105			16,2	15,1	1,1

STANICE - KRAJ		SRÁŽKY				TEPLOTY			
		úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Nový Rychnov		23	20	115	4	7	15,5	13,9	1,6
Přibyslav		14	16	88	2	7	16,2	14,6	1,6
Kostelní Myslová		9	17	57	4	7	16,5	14,9	1,6
Náměšť nad Oslavou		7	15	47	2	7			
KRAJ VYSOČINA		13	18	76			16,2	14,6	1,6
Brno		11	18	60	2	7	19,4	17,4	2
Kuchařovice		7	16	43	2	7	18,7	16,7	2
KRAJ JIHOMORAVSKÝ		12	19	62			18,2	16,3	1,9
Valašské Meziříčí		9	28	31	3	7	17,7	15,6	2,1
Holešov		8	25	33	3	7	18,5	16,7	1,8
KRAJ ZLÍNSKÝ		7	25	27			17,3	15,2	2,1
Luká		21	19	108	3	7	17,4	15,2	2,2
Olomouc		13	20	67	2	7	18,7	16,9	1,8
KRAJ OLOMOUCKÝ		20	23	89			16,5	15,1	1,4
Ostrava - Poruba		8	27	30	7	7	18,2	15,5	2,7
Opava		11	22	50	4	7	17,8	15,4	2,4
KRAJ MORAVSKOSLEZSKÝ		14	29	47			17	14,8	2,2
Povodí	Horní Labe	18	15	122			15,9	15,2	0,7
	Dolní Labe	29	13	215			16,2	14,6	1,6
	Vltavy	22	15	152			15,4	14,6	0,8
	Odry	16	28	57			16,5	14,6	1,9
	Moravy	14	20	68			16,9	15,4	1,5
Čechy		23	15	154			15,8	14,7	1,1
Morava		13	23	59			17,2	15,3	1,9
Česká republika		20	17	117			16,2	14,9	1,3

*Data připravena v aplikaci CLIDATA.

B. Hydrologická situace

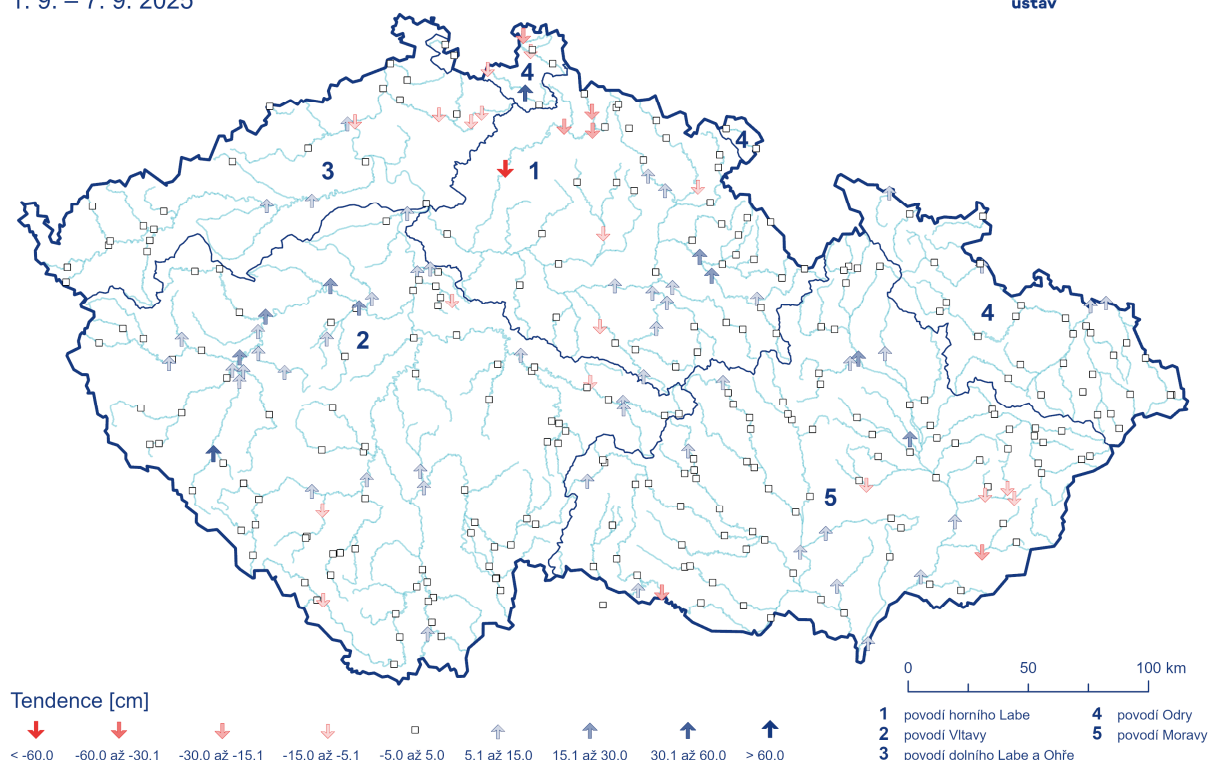
Tendence

Hladiny sledovaných toků měly v první polovině týdne převážně setrvalou tendenci nebo mírně kolísaly, ve druhé polovině týdne byly průtoky rozkolísané v závislosti na rozložení a intenzitě srážek. Celkové týdenní rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od -15 do +15 cm. Při vydatných srážkách 5. 9. došlo velmi krátce k překročení 1. SPA na Botiči v Praze Nuslích.

Průměrné týdenní tendence

1. 9. – 7. 9. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 1 Průměrné týdenní tendence na území Česka v období 1.–7. 9. 2025.

Hladiny vodních toků v povodí **horního Labe** byly během uplynulého týdne rozkolísané jen mírně. Celkově se týdenní rozdíly pohybovaly v rozmezí od -5 do +7 cm. Výraznější poklesy zaznamenala Jizery, kdy v Bakově poklesla hladina až o -75 cm.

V povodí **Vltavy** byly hladiny toků v průběhu týdne také mírně rozkolísané, nejčastěji mezi -4 do +10 cm, ojediněle i více (Berounka v Berouně až +26 cm). Během intenzivních srážek 5. 9. došlo v nočních hodinách krátce k překročení 1. SPA na Botiči v Praze Nuslích.

V povodí **dolního Labe a Ohře** byly hladiny v průběhu týdne převážně slabě rozkolísané, nejčastěji v rozmezí od -5 do +5 cm.

Hladiny toků v povodí **Odry** byly setrvalé nebo slabě rozkolísané. Celkové týdenní rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly mezi -10 až +5 cm. Více vlivem srážek kolísala Lužická Nisa, kde byl celkový rozdíl 39 cm.

Rovněž povodí **Moravy a Dyje** převažovaly setrvalé nebo mírně rozkolísané stavy hladin. Celkové týdenní rozdíly hladin se pohybovaly mezi -10 až $+10$ cm.

Vodnosti

Průměrné týdenní vodnosti sledovaných toků se v průběhu týdne pohybovaly většinou v rozmezí hodnot $Q_{330-180d}$. Vodnosti na úrovni hydrologického sucha ($Q_{364-355d}$) se vyskytovaly zejména v povodí dolního Labe, Moravy a Dyje Obr. 2.

V povodí **horního Labe** se vodnosti toků v průběhu týdne pohybovaly převážně na úrovni $Q_{330-270d}$.

V povodí **Vltavy** se vodnosti pohybovaly většinou mezi $Q_{330-210d}$.

V povodí **dolního Labe a Ohře** se vodnosti pohybovaly převážně v rozmezí $Q_{355-300d}$. Vyskytovaly průtoky na úrovni hydrologického sucha Q_{355d} .

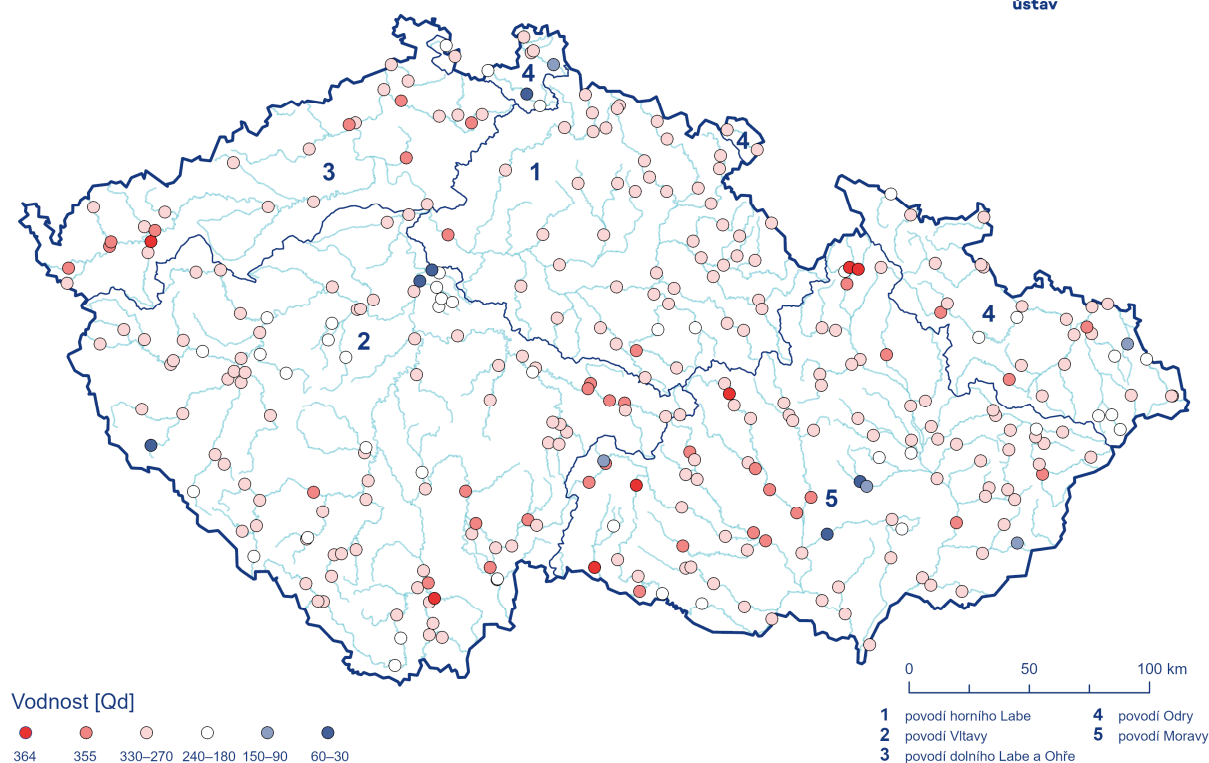
Vodnosti v povodí **Odry** se pohybovaly většinou mezi $Q_{330-210}$.

V povodí **Moravy a Dyje** se vodnosti pohybovaly nejčastěji mezi $Q_{355-180d}$. Četně se vyskytují toky na nebo pod úrovni hydrologického sucha.

Průměrné týdenní vodnosti

1. 9. – 7. 9. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 2 Průměrné týdenní vodnosti na území Česka v období 1.–7. 9. 2025.

Průtoky

V porovnání s dlouhodobými zářijovými průměry se průtoky pohybovaly nejčastěji mezi 10 až 90 % Q_{IX} . Ojediněle se vyskytly na menších tocích i vyšší hodnoty Obr. 3.

V povodí **horního Labe** se týdenní průtoky pohybovaly nejčastěji v rozmezí 15 do 55 % Q_{IX} .

V povodí **Vltavy** dosahovaly týdenní průtoky nejčastěji intervalu mezi 15 až 80 % Q_{IX} . Ojediněle se vyskytují i vyšší hodnoty.

V povodí **dolního Labe a Ohře** dosahovaly týdenní průtoky většinou hodnot mezi 30 a 60 % Q_{IX} .

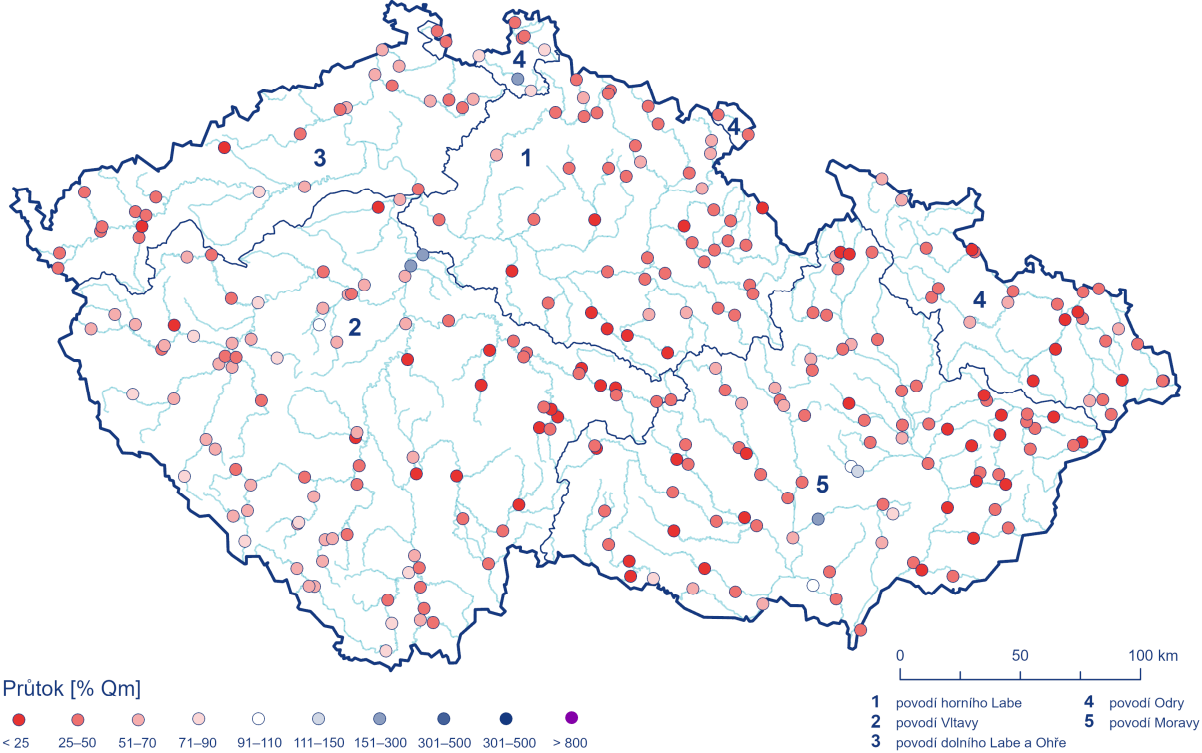
V povodí **Odry** se týdenní průtoky pohybovaly nejčastěji mezi 15–70 % Q_{IX} .

V povodí **Moravy a Dyje** se týdenní průtoky pohybovaly většinou mezi 10–90 % Q_{IX} . Ojediněle se vyskytují vyšší hodnoty.

Průměrné týdenní průtoky

1. 9. – 7. 9. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 3 Průměrné týdenní průtoky na území Česka v období 1.–7. 9. 2025.

Tab. 2 Přehled průměrných, max. a min. průtoků (stavů) za týden 1–7.9. 2025.

Tok	Profil	ØQ	Qm	%Qm	min. H	min. Q	max. H	max. Q	DD min.	DD max.
Orlice	Týniště nad Orlicí	3,53	10,1	35	40	2,22	73	8,68	4	6
Labe	Přelouč	15,3	36,1	42	26	11,4	57	28,6	5	1
Cidlina	Sány	0,16	1,79	9	7	0,11	15	0,40	3	7
Jizera	Bakov nad Jizerou	7,81	14,0	56	121	4,71	161	14,5	4	1
Labe	Kostelec nad Labem	17,7	59,2	30	395	3,35	436	45,8	7	7
Vltava	Vyšší Brod	7,20	9,77	74	61	5,50	80	9,46	3	5

Tok	Profil	ØQ	Qm	%Qm	min. H	min. Q	max. H	max. Q	DD min.	DD max.
Malše	Roudné	1,21	4,75	26	0	0,70	13	1,52	4	3
Vltava	České Budějovice	11,2	18,7	60	94	5,51	121	18,1	4	3
Lužnice	Bechyně	3,35	15,3	22	75	1,73	103	7,35	5	6
Otava	Písek	7,05	15,1	47	29	2,71	76	15,7	3	7
Sázava	Nespeky	3,54	10,9	33	20	0,71	55	6,69	3	6
Berounka	Plzeň - Bílá Hora	5,99	9,79	61	86	3,98	120	13,1	4	6
Berounka	Beroun	7,83	18,5	42	89	4,26	131	20,1	2	7
Vltava	Praha-Chuchle	50,8	89,1	57	44	43,3	55	72,8	1	5
Ohře	Karlovy Vary	5,16	15,1	34	32	4,14	44	8,08	1	2
Ohře	Louny	11,2	18,8	60	168	8,97	179	12,8	2	6
Labe	Ústí nad Labem	100	177	57	123	75,6	206	203	1	6
Bílina	Trmice	1,87	3,74	50	86	1,22	143	10,6	1	3
Ploučnice	Benešov nad Ploučnicí	2,81	6,59	43	77	2,60	82	3,17	5	1
Labe	Děčín	107	189	57	92	87,5	160	185	2	6
Odra	Svinov	1,43	9,99	14	98	0,77	116	5,36	5	1
Opava	Děhylov	4,25	10,5	41	76	3,92	87	5,79	1	6
Ostravice	Ostrava	2,64	12,0	22	58	1,98	82	7,01	7	1
Odra	Bohumín	9,30	35,0	27	146	7,74	168	18,5	2	1
Olše	Věřňovice	3,94	13,5	29	63	2,36	84	9,90	5	3
Morava	Olomouc	5,21	13,6	38	78	4,26	96	9,71	3	7
Bečva	Dluhonice	4,55	11,7	39	107	2,32	144	16,9	2	1
Morava	Strážnice	10,9	33,2	33	80	7,16	122	23,8	3	1
Svratka	Židlochovice	5,48	9,61	57	45	3,76	64	8,27	5	6
Jihlava	Ivančice	1,68	6,18	27	94	1,10	109	2,88	1	1
Dyje	Ladná	11,3	22,7	50	11	10,8	14	12,2	2	3

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

C. Zásoby vody v nádržích

Hladiny vodních nádrží byly v uplynulém týdnu mírně rozkolísané, převažovala klesající tendence. Změny v zaplnění zásobních prostorů se pohybovaly nejčastěji mezi -3 až $+3$ %. Největší vzestup byl zaznamenán na VD Skalka ($+6$ %, $+4$ cm) a VD Kružberk ($+6$ %, $+58$ cm). Naopak největší pokles zaznamenalo vodní dílo Pastviny (-5 %, -27 cm). V závěru týdne byly zásobní prostory sledovaných nádrží zaplněny nejméně na 60 % s výjimkou VD Rozkoš (48 %), Orlík (41 %), Hracholusky (59 %) a Březová (3 %).

V nádržích Vltavské kaskády akumulace vody nad předepsaným minimem k 8. 9. 2025 slabě poklesla na $23,48$ mil. m^3 .

Tab. 3 Přehled aktuálních údajů o nádržích k 8. 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	277,29	35645	23591	48	40509	264		0,08	20,4	
Pastviny	465,08	5213	4258	63	3737	298	0,53	0,8	18,6	
Seč I	483,49	10452	8952	63	8548	259	0,43	1,6	19,2	
Vrchlice	321,73	6522	6090	77	1800	0	0,01	0,125	20,6	
Josefův Důl	730,95	19588	19115	95	1177	446	0,08	0,31	16,9	
Souš	766,15	4800	4315	93	1554	125	0,2	0,32	16,7	
Lipno I.	722,94	193659	170259	63	112341	1021			18,5	
Římov	468,35	27652	25583	85	5985	386	0,46		19,6	
Hněvkovice	369,48	19423	10483	86	1672	0			20,5	
Orlík	340,34	432600	152600	41	283900	458			20,8	
Slapy	269,32	254708	185903	93	14592	0			19,9	
Želivka	375,18	241405	220805	90	25195	0	4,63		19,7	
Hracholusky	350,21	23889	18776	59	15704	639	1,6	2,36	19,9	
Nýrsko	519,94	14825	13860	87	4114	205			19,3	
Žlutice	504,02	7728	6690	64	5074	390			18,9	
Skalka	441,64	12789	11878	92	3130	147	1,91	1,55	18,8	
Jesenice	438,53	44993	42848	91	7757	223	0,68	0,68	18	
Horka	501,08	15218	12768	76	4012	0		0,11		
Březová	422,76	1063	17	3	3635	116	0,27	0,24		
Stanovice	608,37	16503	14853	74	7717	321	0,05	0,07		
Nechranice	264,53	183588	180938	78	88839	243	4,49	10,8	22,6	
Přísečnice	729,02	37777	34937	75	12653	1375		0,13		
Fláje	732,45	15405	13650	70	6195	1796				
Kružberk	426,73	24330	20311	83	11195	162	4,39	0,93	19,2	0,799
Šance	499,39	36309	33826	77	16757	262	0,71	0,65	16,2	0,853
Morávka	507,15	5625	4957	104	5030	97	0,42	0,22	18	0,14
Žermanice	290,27	17695	16713	90	7579	130	0,2	0,26	20,3	0,418
Těrlicko	274,52	20158	19513	89	4213	245	0,01	0,63	20,3	0,308
Opatovice	331,74	8443	6843	88	941	0	0,003	0,04	20	
Slušovice	314,37	7397	5830	80	1415	0	0,1	0,04	21	
Vranov	344,60	87113	55273	69	35557	319	0,55	3,23	21	
Vír I	455,20	32571	28771	65	20571	389	0,4	1,46	18,9	
Brněnská	228,56	14035	11955	92	1065	0	2	1,7	21	
Letovice	358,48	8973					0,04	0,15	19,8	
Boskovice	428,65	5896					0,01	0,10	19,6	
Dalešice	375,75	101697	42197	67	25203	536	1,24	1,39	17,5	
Mostiště	469,62	5288	4243	45	5705	937	0,26	0,25	20	
Nové Mlýny	169,18	52246	28496	58	35504	245	10,2	11	21,2	

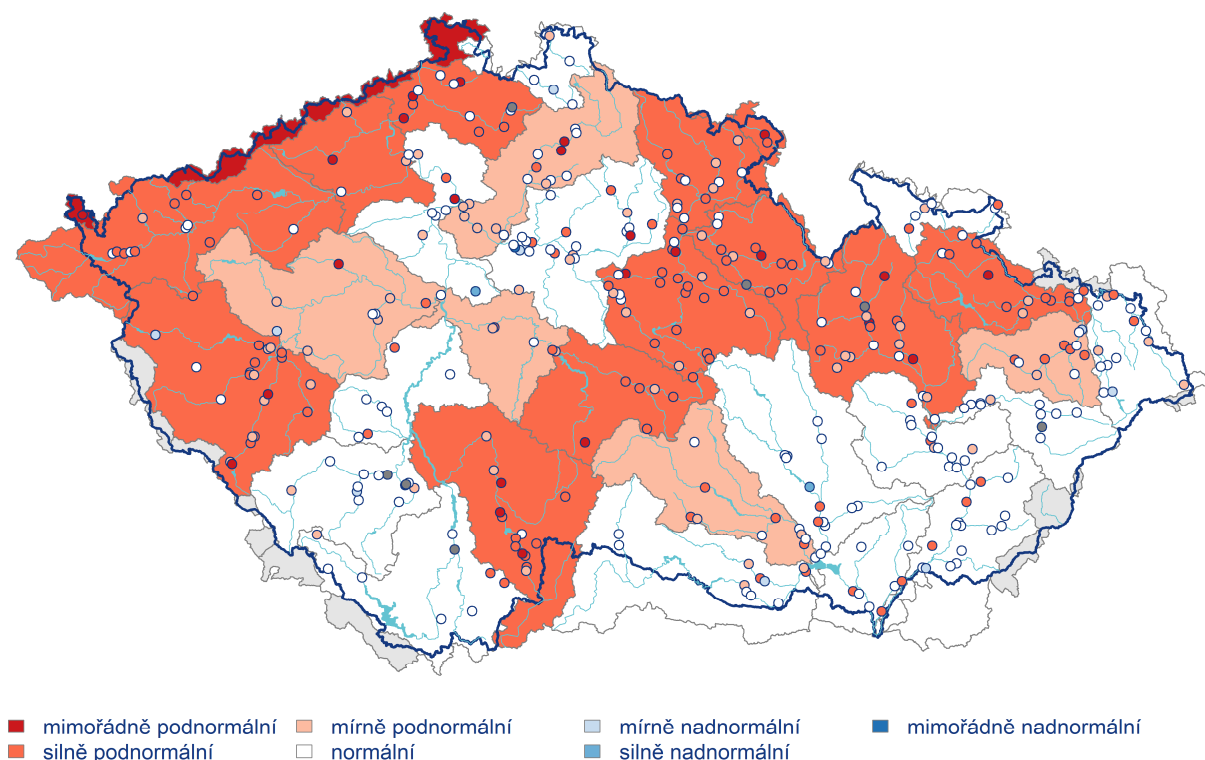
D. Podzemní vody

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 36. týdnu na území ČR celkově silně podnormální. Regionálně se stav lišil. V Čechách v povodí horního Labe, Orlice, Labe od Orlice po Doubravu, Lužnice, horní Sázavy, horní Berounky, horní a dolní Ohře, Ploučnice a Stěnavy a na Moravě pouze v povodí Opavy a horní Moravy byla zaznamenána silně podnormální hladina. Mírně podnormální hladina byla dosažena v Čechách v povodí Jizery, dolní Sázavy a dolní Berounky a na Moravě v povodí Odry a Jihlavy. Na ostatním území Čech a Moravy byla zaznamenána normální hladina. (obr. 4).

Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech

01.09. – 07.09.2025

Český
hydrometeorologický
ústav



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

Oproti předcházejícímu týdnu se stav podzemní vody zlepšil, ale zůstal silně podnormální. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (1 %) se příliš nezměnil. Podíl vrtů s normální hladinou (41 %) se mírně zvýšil. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (36 %) se snížil (tab. 4). Hladina ve srovnání s předchozím týdnem u 42 % mělkých vrtů stagnovala, až mírně rostla. U 50 % mělkých vrtů byla zaznamenána stagnace až mírný pokles hladiny. U 8 % mělkých vrtů byl zaznamenán vzestup nebo velký vzestup hladiny (tab. 5). Výraznější zlepšení stavu bylo zaznamenáno zejména v Čechách v povodí Labe od Doubravy po Jizeru, střední Vltavy a Labe od Vltavy po Ohři, kde se stav zlepšil ze silně podnormálního na normální. K mírnému zlepšení stavu došlo také zejména v Čechách v povodí horní a dolní Ohře a Ploučnice z mimořádně na silně podnormální, dále v povodí Jizery, dolní Sázavy a dolní Berounky ze silně na mírně podnormální a v povodí Otavy a Lužické Nisy a Smědé. Na Moravě došlo k mírnému zlepšení z mírně podnormálního na normální pouze v povodí Olše a Ostravice. Ke 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	7	29	20	41	2	1	0

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

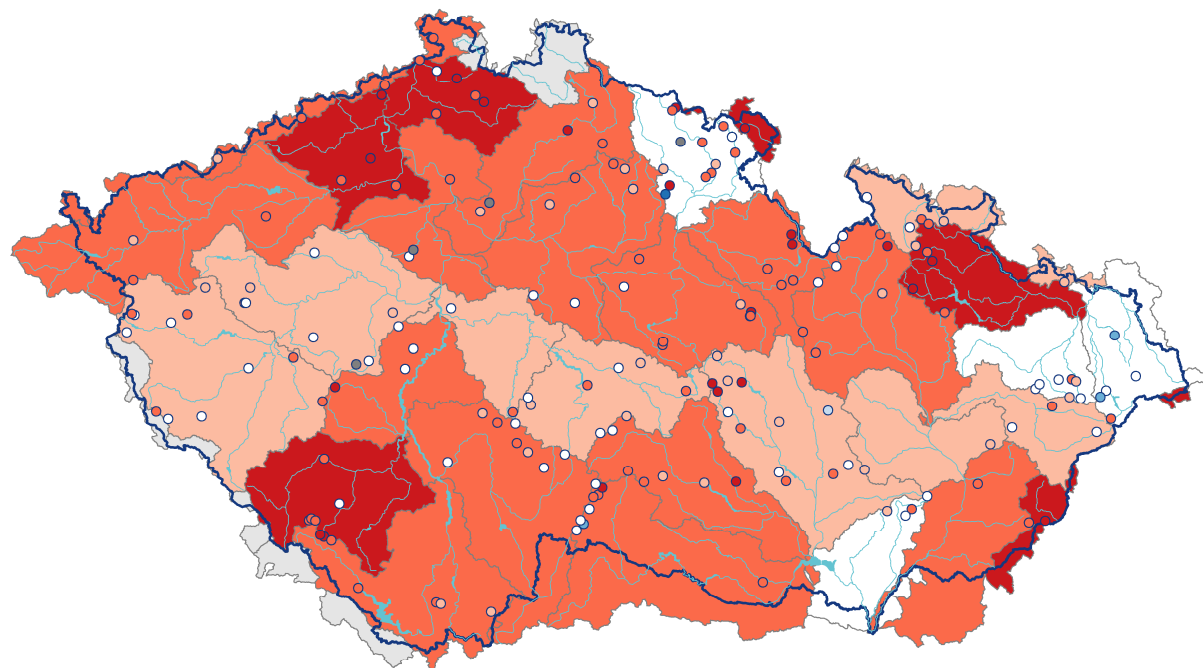
ČR	velký pokles	pokles	stagnace až mírný pokles	stagnace až mírný vzestup	vzestup	velký vzestup
% objektů	0	0	50	42	6	2

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 36. týdnu celkově silně podnormální. Na většině povodí byla vydatnost mírně až silně podnormální. Normální stav byl pouze na Moravě v povodí horního Labe, Odry, Olše a Ostravice a oblasti soutoku Dyje a Moravy. Naopak v povodí Otavy, dolní Ohře, Ploučnice, Stěnavy a Opavy byla vydatnost mimořádně podnormální (obr. 5).

Stav vydatnosti pramenů

01.09. – 07.09.2025

Český
hydrometeorologický
ústav



■ mimořádně podnormální
 ■ silně podnormální
 ■ mírně podnormální
 ■ normální
 ■ mírně nadnormální
 ■ mimořádně 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 zlepšil na silně podnormální. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (3 %) se příliš nezměnil a podíl pramenů s normální vydatností (29 %) se mírně zvýšil. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (50 %) se příliš nezměnil (tab. 6). Vydatnost ve srovnání s předchozím týdnem stagnovala, až se mírně zvětšovala u 59 % pramenů. U 36 % pramenů došlo ke stagnaci až mírnému zmenšení vydatnosti. U 5 % pramenů došlo k zvětšení nebo velkému zvětšení vydatnosti. Ke zmenšení vydatnosti došlo pouze u 1 % pramenů (tab. 7).

K mírnému zlepšení došlo v Čechách v povodí Berounky ze silně na mírně podnormální a v povodí horního Labe z mírně podnormálního na normální (může být ovlivněno opětovou dostupností části dat v aktuálním týdnu). K mírnému zhoršení

stavu došlo v povodí střední Moravy z normálního na mírně podnormální a v povodí Labe od Vltavy po Ohři (může být ovlivněno absencí části dat v aktuálním týdnu) z mírně na silně podnormální.

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	13	37	19	29	1	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	0	1	36	59	4	1

E. Vlhkost půdy

Ve 36. kalendářním týdnu vlivem srážek stouply vlhkosti půdy ve vrstvě 0 až 40 cm na velké části území Čech. 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 29 až 52% VVK (využitelné vodní kapacity), ve vrstvě 0 až 100 cm převažuje vlhkost 31 až 44 %.

F. Vyhodnocení stavu sucha

Hladiny sledovaných toků měly v první polovině týdne převážně setrvalou tendenci nebo mírně kolísaly, ve druhé polovině týdne byly průtoky rozkolísané v závislosti na rozložení a intenzitě srážek. Celkové týdenní rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od -15 do +15 cm. Při vydatných srážkách 5. 9. došlo velmi krátce k překročení 1. SPA na Botiči v Praze Nuslích.

Mírné sucho registrujeme především na Moravě, na jihu Moravy je sucho střední až silné.

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 36. týdnu na území ČR celkově silně podnormální. Regionálně se stav lišil. V Čechách v povodí horního Labe, Orlice, Labe od Orlice po Doubravu, Lužnice, horní Sázavy, horní Berounky, horní a dolní Ohře, Ploučnice a Stěnavy a na Moravě pouze v povodí Opavy a horní Moravy byla zaznamenána silně podnormální hladina. Mírně podnormální hladina byla dosažena v Čechách v povodí Jizery, dolní Sázavy a dolní Berounky a na Moravě v povodí Odry a Jihlavy. Na ostatním území Čech a Moravy byla zaznamenána normální hladina. Vydatnost pramenů na území ČR byla v 36. týdnu celkově silně podnormální. Na většině povodí byla vydatnost mírně až silně podnormální. Normální stav byl pouze na Moravě v povodí horního Labe, Odry, Olše a Ostravice a oblasti soutoku Dyje a Moravy. Naopak v povodí Otavy, dolní Ohře, Ploučnice, Stěnavy a Opavy byla vydatnost mimořádně podnormální.

G. Předpokládaný vývoj

Meteorologická situace

Ze severní Itálie bude během středy a noci na čtvrtek postupovat přes střední Evropu k severu tlaková níže. Po jejím přechodu se k nám od západu se rozšíří nevýrazný výběžek vyššího tlaku vzduchu. V pátek večer a v sobotu počasí u nás ovlivní frontální vlna. Její vliv bude v neděli slábnout. Postupně počasí ve střední Evropě ovlivní oblast vyššího tlaku vzduchu nad jihovýchodní Evropou, po jejíž zadní straně k nám bude proudit teplejší vzduch od jihozápadu. Pravděpodobně ve středu začne počasí u nás ovlivňovat zvlněná studená fronta od severozápadu.

10. 9.

Oblačno až zataženo, ojediněle, na Moravě a ve Slezsku zpočátku místy déšť nebo přeháňky. V Čechách přechodně i polojasno a místy mlhy. Odpoledne a večer od jihu déšť, i vydatnější. Na západě a severozápadě Čech místy přeháňky. Nejnižší noční teploty 16 až 12 °C, v jihozápadní polovině Čech až 8 °C. Nejvyšší denní teploty 19 až 23 °C, v 1000 m na horách kolem 15 °C. Slabý proměnlivý, ve východní polovině území přechodně mírný jihovýchodní vítr 2 až 6 m/s. Večer se bude vítr měnit na západní.

11. 9.

Zpočátku zataženo až oblačno, na většině území déšť, i vydatnější. V druhé polovině noci a ráno od západu polojasno až oblačno a ojediněle přeháňky, zejména na horách. Nejnižší noční teploty 17 až 13 °C, na západě až 11 °C. Nejvyšší denní teploty 20 až 25 °C. Mírný vítr většinou ze západních směrů 2 až 6 m/s bude k večeru slábnout.

12. 9.

Polojasno až oblačno, ráno ojediněle mlhy nebo nízká oblačnost. Ojediněle přeháňky nebo déšť. Večer od jihozápadu přibývání oblačnosti. Nejnižší noční teploty 14 až 10 °C, na západě a v údolích až 7 °C. Nejvyšší denní teploty 19 až 23 °C, na západě Čech 17 až 20 °C. Slabý proměnlivý nebo jihozápadní, přes den v severozápadní polovině Čech mírný vítr 3 až 6 m/s bude k večeru slábnout.

13. 9.

Oblačno až zataženo, místy i polojasno. Od jihozápadu místy déšť nebo přeháňky, ojediněle bouřky. Nejnižší noční teploty 14 až 10 °C, při zmenšené oblačnosti až 8 °C. Nejvyšší denní teploty 19 až 24 °C. Slabý proměnlivý, přes den mírný vítr z jižních směrů 2 až 6 m/s.

14. 9.

Oblačno až zataženo, místy déšť nebo přeháňky. Odpoledne od západu ustávání srážek a částečné ubývání oblačnosti. Nejnižší noční teploty 13 až 9 °C. Nejvyšší denní teploty 18 až 22 °C. Slabý proměnlivý, přes den mírný jižní až jihovýchodní vítr 2 až 6 m/s.

Vyhledka počasí od 15. 9. do 17. 9.

Většinou polojasno. V druhé polovině období přibývání oblačnosti a postupně místy déšť nebo přeháňky, ojediněle bouřky. Nejnižší noční teploty 11 až 7 °C, postupně 14 až 10 °C. Nejvyšší denní teploty 21 až 26 °C, ve středu 19 až 23 °C.

Hydrologická situace

Situace dne 9. 9. 2025

Hladiny vodních toků jsou setrvalé nebo mají klesající tendenci. V porovnání s dlouhodobými zářijovými průměry jsou průtoky převážně podprůměrné a pohybují se v rozmezí od 15 do 70 % Qm. Toků s indikací hydrologického sucha opět postupně přibývá.

Vyhlídka do 14. 9 2025

Hladiny vodních toků budou dnes a zítra převážně setrvalé nebo zvolna klesající. V noci na čtvrtek očekáváme přechodné vzestupy na tocích v důsledku předpokládaných srážek. V dalších dnech budou hladinyDosažení SPA se neočekává.

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 vzestup hladiny podzemní vody v mělkém oběhu.

*Poznámka: Týdenní a měsíční zprávy ČHMÚ jsou k dispozici na internetových stránkách
ČHMÚ na adrese <http://portal.chmi.cz/aktualni-situace/sucho#>*

Mgr. Mark Rieder / ředitel ústavu

e-mail: mark.rieder@chmi.cz

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