



Týdenní zpráva

o hydrometeorologické situaci a suchu na území ČR

Zpracovali:

RNDr. Milada Křížová / 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

Na začátku týdne přecházel přes naše území od západu frontální systém, za ním se do střední Evropy rozšířil ve studeném vzduchu výběžek vysokého tlaku. Od středy ovlivňovala počasí ve střední Evropě tlaková výše nad Alpami. Po jejím severním okraji nás během čtvrtka přecházela teplá fronta. Střed tlakové výše se posunul nad jižní a jihovýchodní Evropu a k nám začal proudit velmi teplý vzduch od jihozápadu postupně až od jihu. V neděli večer ještě postoupila na západ našeho území studená fronta.

Oblačnost

Zpočátku týdne bylo oblačnosti nad naším územím hodně, většinou nasvítlo celorepublikově kolem 24 % slunečního svitu. V pondělí se přechodně polojasno objevilo na jihovýchodě. Naopak téměř zatažená obloha byla v Pardubickém a Královohradeckém kraji. V úterý se pak nejvíce protrhávala oblačnost Ústeckém kraji a více mraků bylo v průměru naopak na jihovýchodě. Středa byla v průměru ještě oblačná, ale večer už se začalo zatahovat od západu oblačností z teplé fronty, která přecházela přes naše území v noci na čtvrtek. Během čtvrtka se pak začalo od jihozápadu vyjasňovat a v Karlovarském a Plzeňském kraji tak nasvítlo až 78 % astronomického svitu. Od pátku do neděle bylo většinou jasno nebo skoro jasno, pouze přechodně bylo polojasno. Většinou nasvítlo kolem 87 % slunečního svitu. V pátek a v sobotu ráno se místy vyskytovaly mlhy, především v Pardubickém kraji a Královéhradeckém kraji, v menší míře také v Olomouckém a Zlínském kraji.

Srážky

38. týden roku 2025 byl srážkově slabě podnormální s průměrným úhrnem 7 mm (63 % klimatického normálu 1991 až 2020), z toho většina srážek spadla v pondělí 4,6 mm, kdy přecházely přes naše území místy bouřky. Tento den bylo nejdeštivěji v Pardubickém 9,8 mm a Olomouckém kraji 9,2 mm. Nejvíce srážek zaznamenala stanice Dlouhé Stráně, Kouty nad Desnou 37 mm a Praděd 31,7 mm, lokálně však mohlo v bouřkách napadnout i více srážek. V brzkých odpoledních hodinách se vyskytovaly bouřky v Karlovarském, Plzeňském a Jihočeském kraji, později se přesunuly k východu. V úterý pak pršelo významněji jen v Libereckém kraji (celkově 2,4 mm) a v Královohradeckém kraji (1 mm), na stanici Dvoračky spadlo 8,9 mm. V ostatních krajích celkově spadlo do 0,5 mm srážek. Středeční a čtvrteční srážky spadly v souvislosti s teplou frontou ve formě mrholení nebo slabšího deště, celorepublikově spadlo 0,3 mm za středu a 0,4 mm za čtvrtek. V pátek a v sobotu se srážky téměř nevyskytovaly. V neděli pršelo až večer v bouřkách na Mostecku a Ústecku a do rána pak v dešti spojeném se studenou frontou. Déšť však zůstal jen v Karlovarském a Plzeňském kraji (7,9 mm) a Ústeckém kraji (8,2 mm), ze stanic nejvíce zaznamenala stanice Cheb 24,9 mm a Přebuz 24,2 mm.

Maximální teploty

Teplotní maxima měly v průběhu týdne zpočátku klesající, postupně zase rostoucí tendenci. Pondělní teplotní maxima se pohybovala ještě kolem 21,8 °C, a na jižní Moravě byly zaznamenány i letní teploty, v Dyjákovících dokonce až 26 °C. Teploty v průměru kolem 24 °C měl i Jihočeský kraj. Za studenou frontou byly v úterý již teploty výrazně nižší, v průměru se maxima pohybovala kolem 18,6 °C, kolem 20,2 °C měl jen Jihomoravský kraj. Nejchladnějším dnem byla středa s průměrnou teplotou 17,4 °C, kdy teploty na stanicích překonávaly 20 °C jen výjimečně, a to na jižní Moravě. Ve čtvrtek odpoledne stihly teploty vystoupat za teplou frontou a při vyjasnění až na 28,1 °C v Doksanech. Ústecký kraj zaznamenal maxima v průměru kolem 24,9 °C. Naopak Zlínský, Jihomoravský a Olomoucký kraj zůstávaly ještě pod oblačností s teplotními maximy kolem 18,5 °C. V pátek teploty stoupaly téměř k tropickým hodnotám, v Doksanech 29,9 °C, v celorepublikovém průměru bylo kolem 25,9 °C. Nejteplejším dnem byla sobota, kdy se průměr maxim vyšplhal na 27,9 °C. Vůbec nejtepleji bylo v Českých Budějovicích – Rožnově 32,3 °C, kde byl překročen rekord 32,0 °C z roku 1947, nebo v Českém Krumlově – Srnín 31,1 °C. Rekordní teplotu zaznamenalo celkem 23 stanic ze 170. Na Horské Kvildě a Kvildě Perle bylo dosažené také zářijové maximum a to s hodnotou 28,9 °C a 28,8 °C. V neděli už příliv teplého vzduchu zeslábl, ale přesto se teploty na Plzeňsku dostaly nad tropickou hodnotu, stanice Dobruška naměřila 30,4 °C, Plzeň –

Mikulka a Rokycany 30,3 °C. Teplotní rekordy padly na 21 stanicích ze 171, například v Lednici 30,2 °C padl rekord 29,7 °C z roku 2003. V celorepublikovém průměru byla nedělní maxima kolem 27,5 °C.

Minimální teploty

Nejchladnější rána byla v pondělí 8 °C a ve čtvrtek 7,8 °C, kdy byla naměřena i nejnižší teplota týdne na stanici Orlické Záhoří – vodárna 0,6 °C. Relativně teplé bylo i úterý, kdy se nejnižší teploty pohybovaly většinou nad 10 °C. Velmi teplá pak byla noc na neděli s průměrnou teplotou 13,7 °C. Nejtepleji bylo ve Zlínském a Moravskoslezském kraji, kde foukal mírný vítr a na několika stanicích byla zaznamenána dokonce i tropická noc. Konkrétně šlo o stanice Zlaté Hory 22,3 °C, Frenštát pod Radhoštěm 21,2 °C a Javorník 21,2 °C. Naproti tomu na Šumavě bylo na horské Kvildě naměřeno 1,1 °C.

Přízemní minimální teploty

Průběh přízemních teplot kopíroval teploty minimální, přičemž přízemní teploty byly nižší v průměru o 1 až 3 °C. Nejchladněji bylo při zemi ve čtvrtek s průměrnou teplotou 5 °C. Na stanici Rýmařov – Harrachov, Deštné v Orlických horách a Kořenov – Jizerka byly zaznamenány přízemní mrazíky. Ve stanicích v polohách pod 600 m n.m. se přízemní teploty udržely nad nulou.

Průměrné teploty

Jako celek byl 38. týden teplotně nadnormální. Průměrná teplota za ČR byla 15,8 °C (odchylka +3,1 °C), na Moravě 16,0 °C (odchylka +3,0 °C) a v Čechách 15,6 °C (odchylka +3,1 °C). Nejteplejší bylo z pohledu této veličiny o víkendu, kdy i noční teploty neklesaly nízko díky mírnému větru, a tak se průměrné denní teploty pohybovaly kolem 19,6 °C v sobotu a 20,3 °C v neděli, kdy už sice maxima nevystoupala tak vysoko, zato byla velmi nadprůměrná ranní minima. Proto nejteplejším krajem v neděli byl kraj Zlínský s 22,8 °C. Pod hranicí 13 °C, tedy teplotu pro určení otopné sezony, klesly průměrné teploty pouze ve středu, kdy bylo 12 °C (-1,2 °C) pod průměrem. Z toho nejchladněji bylo v ten den ve Zlínském kraji s průměrnou teplotou 10,7 °C.

Nebezpečné jevy

Nebezpečné jevy v podobě doprovodných jevů v bouřkách se vyskytly v pondělí a v noci na úterý, kdy se objevily bouřky nejprve v Plzeňském a Jihočeském kraji, postupně pak v kraji Středočeském, Pardubickém, a v kraji Vysočina, Jihomoravském a Olomouckém kraji. Na Klatovsku a Třebíčsku byly zaznamenány větší kroupy 2-3 cm. V okolí Vysokého Mýta byly zaznamenány kroupy o velikosti až 4 cm a také silný náraz větru (downburst). V Ústí nad Orlicí byl zaznamenán náraz větru 73 km/h.

Tab. 1 Zpráva o počasí v Česku za týden 15. – 21. 9. 2025.

STANICE - KRAJ	SRÁŽKY					TEPLOTY		
	úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Cheb	25	11	221	4	7	16,6	12,5	4,1
Karlovy Vary	19	10	194	4	7	15,5	11,6	3,9
KRAJ KARLOVARSKÝ	22	13	165			14,8	11,4	3,4
Přimda	14	16	89	3	7	15,6	11,5	4,1
Klatovy	8	11	78	6	7	16,8	13,1	3,7
Kralovice	6	10	59	3	7	16,7	13,2	3,5
KRAJ PLZEŇSKÝ	6	12	55			15,7	12,1	3,6
České Budějovice	0	9	1	4	7	17,7	13,3	4,4
Vyšší Brod	3	11	24	7	7	14,1	11,1	3
Husinec	3	9	35	1	7	15,3	12	3,3
Kocelovice	7	9	81	4	7	16,5	12,7	3,8
Tábor	7	8	88	3	7	16,1	12,9	3,2
KRAJ JIHOČESKÝ	3	10	25			15,3	12	3,3
Praha - Ruzyně	1	9	9	3	7	17,5	13,5	4
Neumětely	1	9	9	3	7	16,7	13,2	3,5
Semčice	3	11	27	4	7	17,3	14,2	3,1
Čáslav	7	11	61	3	7	16,7	14,1	2,6
KRAJ STŘEDOČESKÝ	2	10	20			17,3	13,4	3,9
Žatec	7	10	70	3	7	17	13	4
Doksany	2	10	17	3	7	17,4	14	3,4
Tušimice	13	11	116	4	7	17,5	13,3	4,2
Ústí nad Labem	14	11	124	5	7	17,1	13,5	3,6
KRAJ ÚSTECKÝ	11	12	92			16,6	12,8	3,8
Liberec	12	14	84	5	7	15,3	12,6	2,7
Doksy	3	12	23	4	7	16,2	12,9	3,3
KRAJ LIBERECKÝ	11	13	85			14,4	11,9	2,5
Hradec Králové	3	10	32	3	7	17	14	3
Velichovky	5	11	46	3	7	16,2	13,6	2,6
KRAJ KRÁLOVÉHRADECKÝ	7	12	63			14,5	12,6	1,9
Ústí nad Orlicí	17	12	146	4	7	15,4	12,5	2,9
Pardubice	2	11	22	4	7	17,1	14	3,1
KRAJ PARDUBICKÝ	11	12	91			15,4	12,8	2,6

STANICE - KRAJ		SRÁŽKY				TEPLOTY			
		úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Nový Rychnov		2	12	17	3	7	15,2	11,7	3,5
Přibyslav		2	10	22	4	7	15,9	12,3	3,6
Kostelní Myslová		4	8	42	3	7	16,5	12,6	3,9
Náměšť nad Oslavou		5	9	55	1	7			
KRAJ VYSOČINA		4	11	36			15,7	12,4	3,3
Brno		11	10	107	3	7	18,2	15	3,2
Kuchařovice		11	11	103	3	7	18,4	14,3	4,1
KRAJ JIHOMORAVSKÝ		7	11	58			17,2	14	3,2
Valašské Meziříčí		5	16	31	2	7	16	13,3	2,7
Holešov		5	14	39	2	7	17,2	14,3	2,9
KRAJ ZLÍNSKÝ		9	16	59			15,8	13	2,8
Luká		6	11	58	2	7	16,1	12,9	3,2
Olomouc		5	9	53	5	7	16,3	14,4	1,9
KRAJ OLOMOUCKÝ		10	13	77			15,5	12,8	2,7
Ostrava - Poruba		3	15	22	4	7	17	13,2	3,8
Opava		6	12	44	1	7	17,5	13,1	4,4
KRAJ MORAVSKOSLEZSKÝ		9	18	51			15,9	12,5	3,4
Povodí	Horní Labe	8	12	70			15,4	13	2,4
	Dolní Labe	9	13	73			16,3	12,3	4
	Vltavy	3	10	29			15,5	12,3	3,2
	Odry	9	17	52			15,9	12,4	3,5
	Moravy	8	12	63			15,7	13,1	2,6
Čechy		7	11	62			15,6	12,5	3,1
Morava		9	13	67			16	13	3
Česká republika		7	12	63			15,8	12,7	3,1

*Data připravena v aplikaci CLIDATA.

B. Hydrologická situace

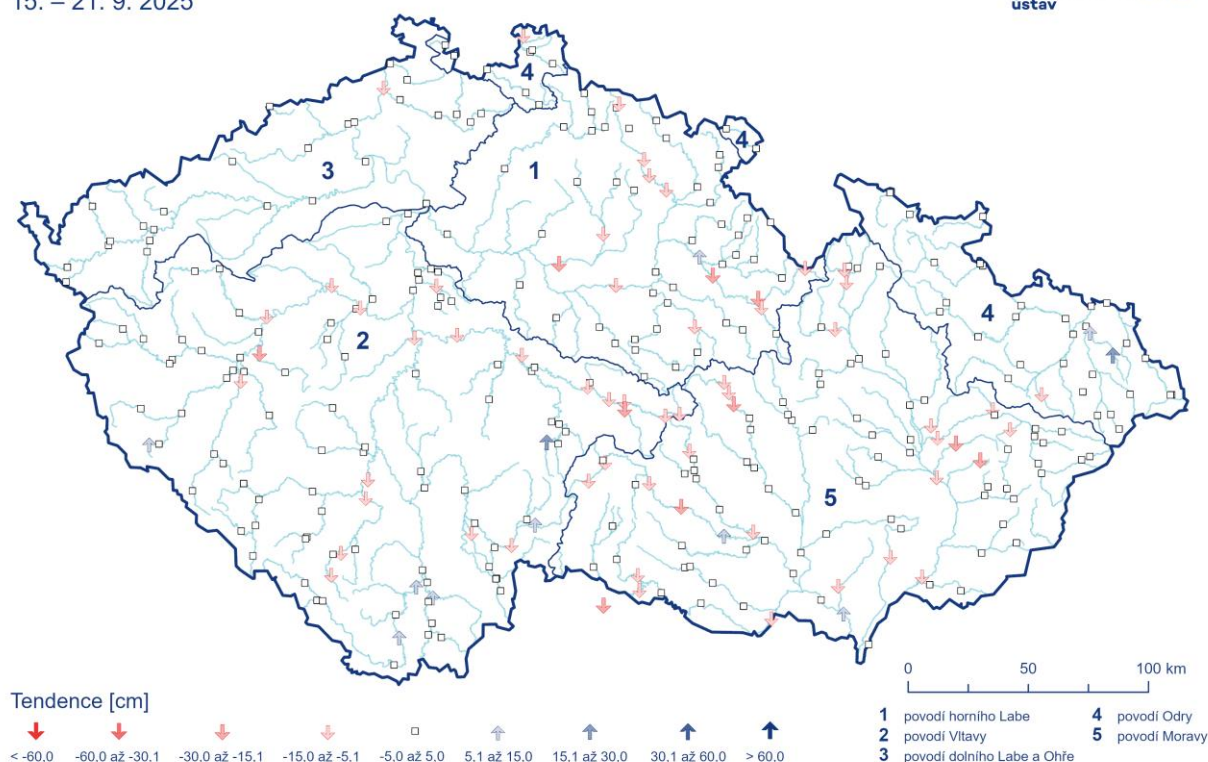
Tendence

Hladiny sledovaných toků měly v průběhu týdne převážně setrvalou nebo slabě rozkolísanou tendenci. Celkové týdenní rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od -15 do +5 cm. Vydutnější srážky vypadávaly v pondělí, kdy byl odpoledne krátce překročen 1. SPA na Lužické Nise v Liberci.

Průměrné týdenní tendence

15. – 21. 9. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 1 Průměrné týdenní tendence na území Česka v období 15. – 21. 9. 2025.

Hladiny vodních toků v povodí **horního Labe** byly během uplynulého týdne slabě rozkolísané. Celkově se týdenní rozdíly pohybovaly v rozmezí od -15 do +4 cm. Výraznější poklesy zaznamenala hladina Tiché orlice (až -20 cm).

V povodí **Vltavy** byly hladiny toků v průběhu týdne také slabě rozkolísané, nejčastěji mezi -15 do +10 cm.

V povodí **dolního Labe a Ohře** byly hladiny v průběhu týdne převážně slabě rozkolísané, nejčastěji v rozmezí od -3 do +3 cm.

Hladiny toků v povodí **Odry** byly převážně setrvalé nebo slabě rozkolísané. Celkové týdenní rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly mezi -5 až +5 cm. Největší vzestup byl zaznamenán na Lučině pod VD, Žermanice (+22 cm), naopak největší pokles na Jičíně v Novém Jičíně (-12 cm).

V povodí **Moravy a Dyje** převažovaly setrvalé nebo slabě rozkolísané stavy hladin. Celkové týdenní rozdíly hladin se pohybovaly mezi -15 až +3 cm. Největší poklesy byly v povodí Dyje (až 20 cm).

Vodnosti

Průměrné týdenní vodnosti sledovaných toků se v průběhu týdne pohybovaly většinou v rozmezí hodnot $Q_{330-120d}$. Vodnosti na úrovni hydrologického sucha ($Q_{364-355d}$) se vyskytovaly zatím ojediněle, nejčastěji v povodí Ohře, Otavy a Berounky. Obr. 2.

V povodí **horního Labe** se vodnosti toků v průběhu týdne pohybovaly převážně na úrovni $Q_{300-150d}$. Nejvodnější bylo Labe v profilu Labská (Q_{90d}).

V povodí **Vltavy** se vodnosti pohybovaly většinou mezi $Q_{330-180d}$. Mezi vodnější toky patřily Zubřina a Rokytka (Q_{30d}).

V povodí **dolního Labe a Ohře** se vodnosti pohybovaly převážně v rozmezí $Q_{355-270d}$. Vyskytovaly se hojně průtoky na úrovni hydrologického sucha $Q_{364-355d}$ (téměř polovina pozorovaných toků).

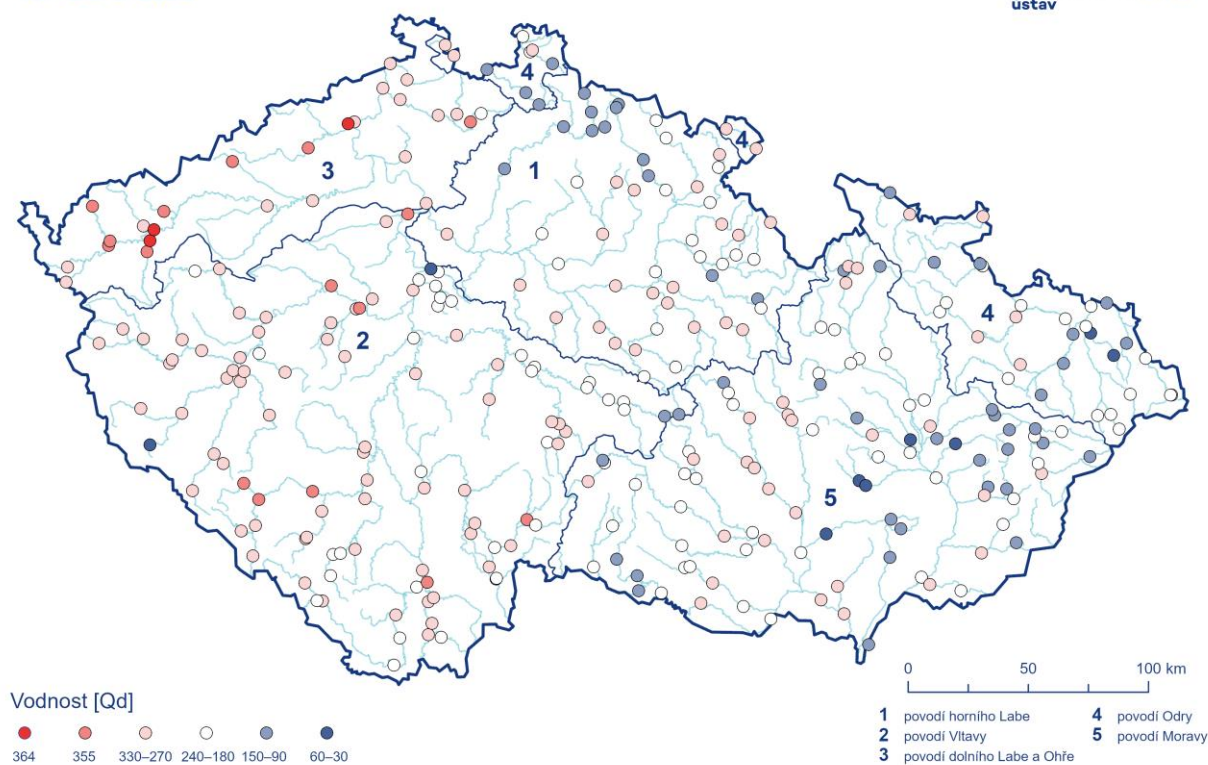
Vodnosti v povodí **Odry** se pohybovaly většinou mezi $Q_{270-120d}$. Nejvodnější (Q_{30d}) byla Lučina v Žermanicích pod nádrží.

V povodí **Moravy a Dyje** se vodnosti pohybovaly nejčastěji mezi $Q_{300-120d}$. Nejvodnější byla Litava v Rychmanově (Q_{30d}).

Průměrné týdenní vodnosti

15.– 21. 9. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 2 Průměrné týdenní vodnosti na území Česka v období 15. – 21. 9. 2025.

Průtoky

V porovnání s dlouhodobými zářijovými průměry se průtoky pohybovaly nejčastěji mezi 20 až 120 % Q_{IX} . Ojediněle se pohybovaly i kolem 2násobku zářijových průměrů, Obr. 3.

V povodí **horního Labe** se týdenní průtoky pohybovaly nejčastěji v rozmezí 30 do 110 % Q_{IX} .

V povodí **Vltavy** dosahovaly týdenní průtoky nejčastěji intervalu mezi 20 až 85 % Q_{IX} .

V povodí **dolního Labe a Ohře** dosahovaly týdenní průtoky většinou hodnot mezi 20 a 70 % Q_{IX} .

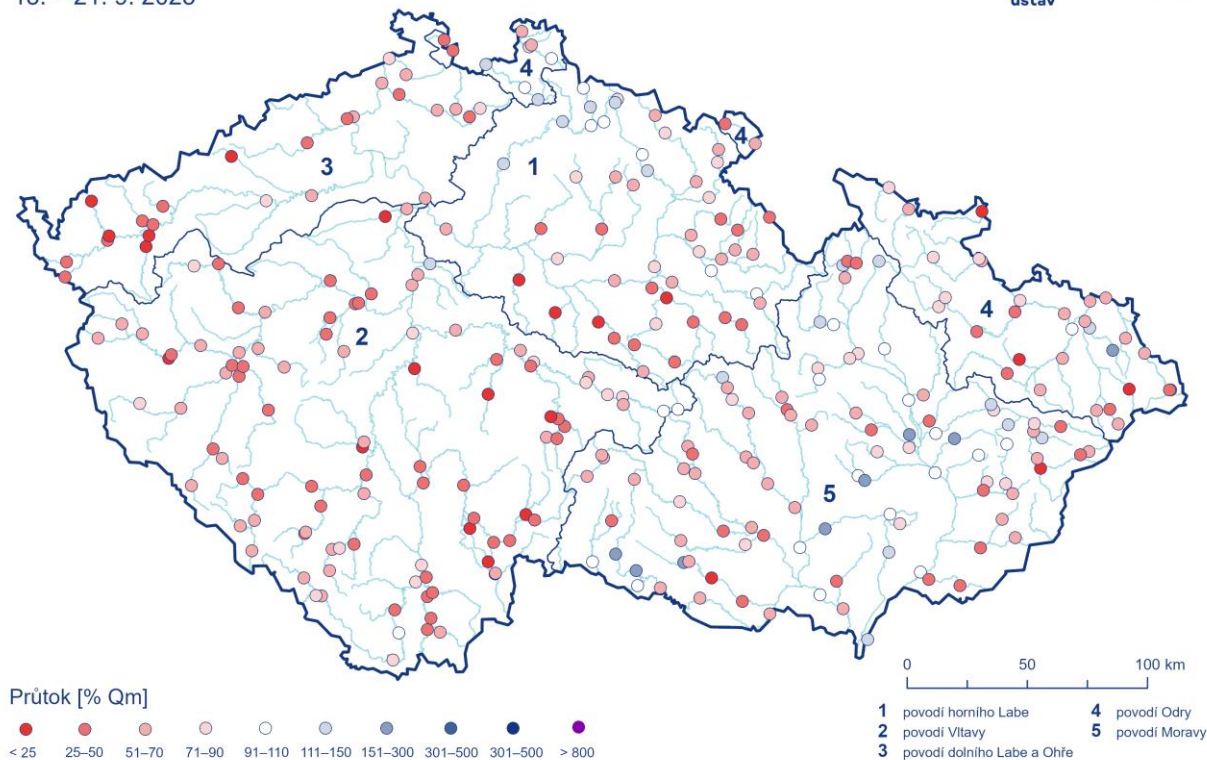
V povodí **Odry** se týdenní průtoky pohybovaly nejčastěji mezi 20 a 100 % Q_{IX} .

V povodí **Moravy a Dyje** se týdenní průtoky pohybovaly většinou mezi 30 až 120 % Q_{IX} . Ojediněle se vyskytovaly průtoky 1,5 až 2násobně.

Průměrné týdenní průtoky

15. – 21. 9. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 3 Průměrné týdenní průtoky na území Česka v období 15. – 21. 9. 2025.

Tab. 2 Přehled průměrných, max. a min. průtoků (stavů) za týden 15. – 21. 9. 2025.

Tok	Profil	ØQ	Qm	%Qm	min. H	min. Q	max. H	max. Q	DD min.	DD max.
Orlice	Týniště nad Orlicí	8,76	10,1	87	57	5,02	102	15,3	20	16
Labe	Přelouč	24,1	36,1	67	28	12,2	67	35,5	20	17
Cidlina	Sány	1,45	1,79	81	14	0,35	81	7,70	21	20
Jizera	Bakov nad Jizerou	15,6	14,0	111	132	7,35	195	23,4	21	16
Labe	Kostelec nad Labem	36,3	59,2	61	398	8,86	417	72,3	21	16
Vltava	Vyšší Brod	8,19	9,77	84	60	5,33	82	10,0	15	16
Malše	Roudné	1,35	4,75	28	7	1,04	14	1,62	17	20
Vltava	České Budějovice	13,4	18,7	72	98	6,50	109	19,8	21	17
Lužnice	Bechyně	5,27	15,3	34	76	1,86	106	8,31	17	18
Otava	Písek	6,31	15,1	42	25	2,23	82	18,0	18	17
Sázava	Nespeky	6,39	10,9	59	40	3,09	68	11,0	19	17
Berounka	Plzeň - Bílá Hora	5,16	9,79	53	87	4,11	108	9,03	18	16
Berounka	Beroun	6,03	18,5	33	87	3,92	111	9,55	20	15
Vltava	Praha-Chuchle	49,5	89,1	56	44	43,3	51	60,2	21	19
Ohře	Karlovy Vary	4,45	15,1	30	31	3,96	36	5,11	20	15
Ohře	Louny	12,0	18,8	64	171	9,93	182	14,0	15	15
Labe	Ústí nad Labem	119	177	67	140	96,3	201	193	21	16
Bílina	Trmice	1,34	3,74	36	85	1,12	94	1,80	15	15
Ploučnice	Benešov nad Ploučnicí	3,25	6,59	49	76	2,49	89	4,30	21	15
Labe	Děčín	127	189	67	110	110	148	166	20	15
Odra	Svinov	9,53	9,99	95	107	2,62	186	37,7	21	15
Opava	Děhylov	5,57	10,5	53	79	4,37	94	7,33	21	15
Ostravice	Ostrava	6,38	12,0	53	70	3,77	128	23,3	21	15
Odra	Bohumín	22,4	35,0	64	157	12,1	235	73,4	21	15
Olše	Věřňovice	9,02	13,5	67	66	3,07	145	43,5	21	15
Morava	Olomouc	13,7	13,6	101	92	8,23	130	22,5	21	15
Bečva	Dluhonice	10,7	11,7	92	110	2,98	173	36,2	20	15
Morava	Strážnice	34,4	33,2	104	90	10,6	241	80,9	19	15
Svratka	Židlochovice	8,82	9,61	92	54	5,61	107	24,1	19	15
Jihlava	Ivančice	2,85	6,18	46	100	1,74	120	5,18	19	15
Dyje	Ladná	12,6	22,7	56	13	11,7	20	15,0	15	20

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 velmi slabě kolísaly. Změny v zaplnění zásobních prostorů se pohybovaly nejčastěji mezi -3 až +3 %. Větší pokles byl zaznamenán na VD Seč (-4 %, -41 cm) a VD Orlík (-5 %, -82 cm). V závěru týdne byly zásobní prostory sledovaných nádrží zaplněny nejméně na 55 % s výjimkou vodních děl Rozkoš (53 %), Seč (55 %), Orlík (40 %), Mostiště (49 %) a Březová (2 %).

V nádržích Vltavské kaskády slabě stoupla akumulace vody nad předepsaným minimem k 22. 9. 2025 na 32,13 mil. m³.

Tab. 3 Přehled aktuálních údajů o nádržích k 22. 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	277,70	38078	26024	53	38076	248		0,08	18,7	
Pastviny	465,77	5623	4668	69	3327	265	0,72	1,5	16,8	
Seč I	482,57	9334	7834	55	9666	293	0,62	1,6	18,8	
Vrchlice	321,57	6394	5962	76	1928	0	0,06	0,125	19,9	
Josefův Důl	731,04	19705	19232	96	1060	402	0,15	0,38	15,7	
Souš	766,54	5066	4581	99	1288	104	0,195	0,32	15,5	
Lipno I.	722,70	184178	160778	59	121822	1107			18,1	
Řimov	468,28	27519	25450	85	6118	394	0,55		18,5	
Hněvkovice	369,43	19291	10351	85	1804	0			18,3	
Orlík	340,17	429552	149552	40	286948	463			21	
Slapy	269,20	253340	184535	92	15960	0			18,5	
Želivka	375,08	240075	219475	89	26525	0	1,47		19,1	
Hracholusky	349,68	22442	17329	54	17151	698	1,1	2,51	20,2	
Nýrsko	519,70	14524	13559	85	4415	220			18,4	
Žlutice	503,71	7404	6366	61	5398	415			19,8	
Skalka	441,57	12589	11465	102	3330	94	2,36	5,35	18,5	
Jesenice	438,50	44818	42673	91	7932	228	1,85	0,68	16,5	
Horka	500,91	15040	12590	75	4190	0				
Březová	422,65	1035	-11	-1	3663	117	0,23	0,25		
Stanovice	508,03	16177	14527	72	8043	334	0,21	0,08		
Nechranice	263,80	175456	172806	74	96971	265	5,27	12	20,4	
Přísečnice	728,75	37029	34189	73	13401	1457		0,11		
Fláje	732,13	15048	13293	68	6552	1899				
Kružberk	426,80	24492	20473	83	11033	159	3,88	0,82	17,1	0,92
Šance	499,30	36103	33620	76	16963	265	0,54	0,65	15,6	0,682
Morávka	507,53	5821	4957	108	4834	93	0,3	0,22	17,3	0,131
Žermanice	289,80	16736	15754	85	8538	147	0,07	2	20	0,409
Těrlicko	274,52	20158	19513	89	4213	245	0,12	0,58	19,2	0,305
Opatovice	331,88	8532	6932	89	852	0	0,01	0,04	19	
Slušovice	314,38	7403	5836	81	1409	0	0,009	0,04	19	
Vranov	345,27	91042	59202	74	31628	283	3,21	3,21	20	
Vír I	455,31	32725	28925	66	20417	386	0,84	1,47	18	
Brněnská	228,70	14310	12230	94	790	0	2,5	2,2	18,5	
Letovice	358,63	9115					0,04	0,15	18,8	

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	%				
Boskovice	428,75	5945					0,04	0,10	18,0	
Dalešice	376,10	103119	43619	69	23781	506	2,01	2,09	17	
Mostiště	470,15	5593	4548	49	5400	887	0,44	0,23	18	
Nové Mlýny	169,66	59289	35539	72	28461	196	14,3	15	20,4	

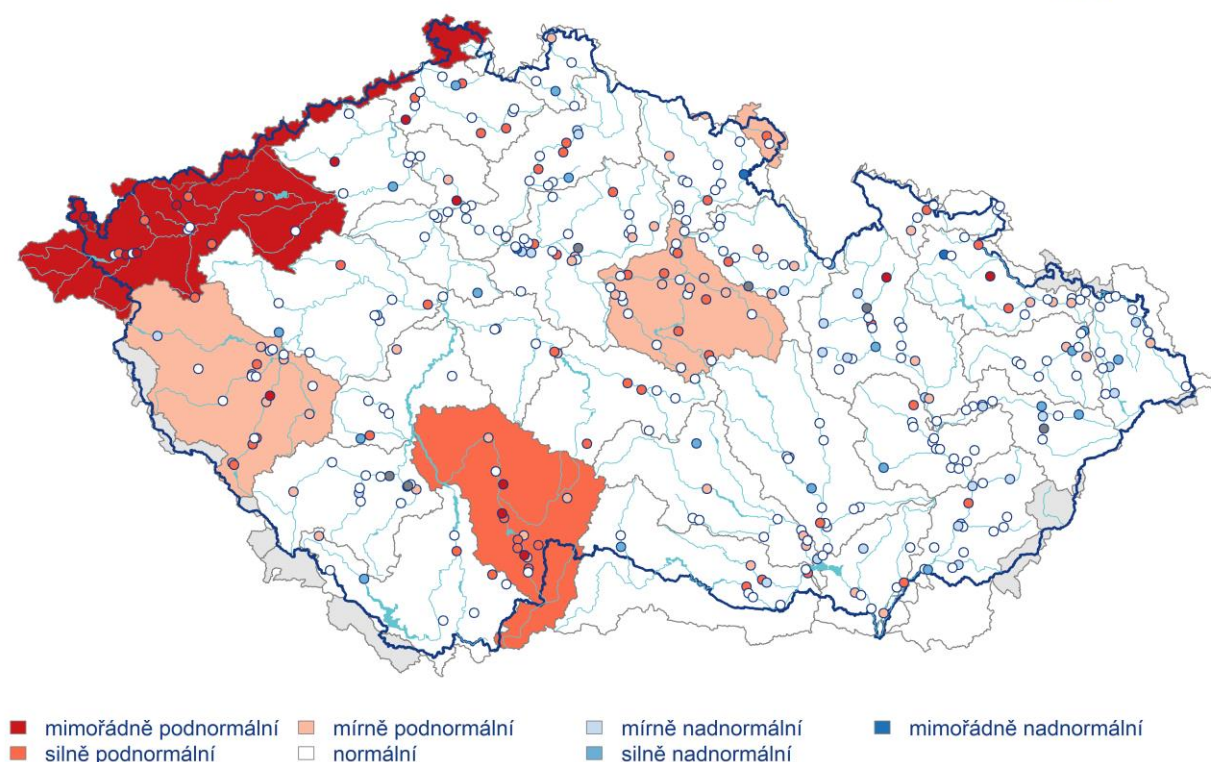
D. Podzemní vody

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 38. týdnu na území ČR celkově normální. Regionálně se stav lišil. Mírně podnormální hladina byla zaznamenána v povodí Labe od Orlice po Doubravu, horní Berounky a Stěnavy. V povodí Lužnice byla hladina silně podnormální a v povodí horní Ohře dokonce mimořádně podnormální. Na ostatním území Čech a Moravy byla zaznamenána normální hladina (obr. 4).

Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech

15.09. – 21.09.2025

Český
hydrometeorologický
ústav



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

Oproti předcházejícímu týdnu se stav podzemní vody zlepšil z mírně podnormálního na normální. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (6 %) a s normální hladinou (56 %) se zvětšil. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (19 %) se výrazně zmenšil (tab. 4). Hladina ve srovnání s předchozím týdnem u 63 % mělkých vrtů stagnovala, až mírně rostla. U 14 % mělkých vrtů byla zaznamenána stagnace až mírný pokles hladiny. U 22 % mělkých vrtů byl zaznamenán vzestup nebo velký vzestup hladiny. Naopak pokles nebo velký pokles hladiny zaznamenán nebyl (tab. 5). Výraznější zlepšení stavu ze silně podnormálního na normální nastalo v povodí horní

Sázavy, Ploučnice, Opavy, horní Moravy a Jihlavy. Ke zhoršení došlo pouze v povodí horní Ohře, kde se stav zhoršil ze silně podnormálního 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	4	15	12	56	7	5	1

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

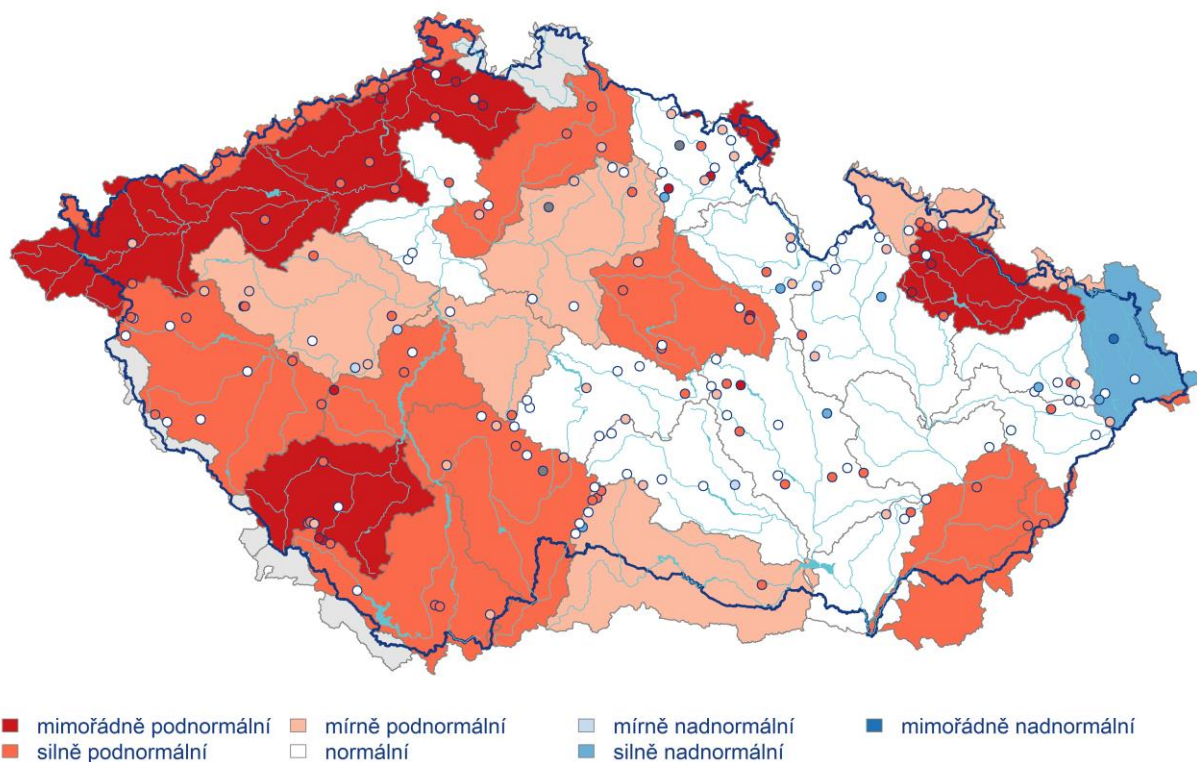
ČR	velký pokles	pokles	stagnace až mírný pokles	stagnace až mírný vzestup	vzestup	velký vzestup
% objektů	0	0	14	63	15	7

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 38. týdnu celkově silně podnormální. Regionálně se však stav lišil. Zatímco v Čechách převládala silně až mimořádně podnormální vydatnost, s výjimkou mírně podnormální vydatnosti v povodí Labe od Doubravy po Jizeru, dolní Sázavy a dolní Berounky a normální vydatnosti v povodí horního Labe, Orlice, horní Sázavy a Labe od Vltavy po Ohři. Naopak na Moravě převládal normální stav, od kterého se výrazněji odchyloval silně podnormální stav v povodí dolní Moravy, mimořádně podnormální stav v povodí Opravy a silně nadnormální vydatnost v povodí Olše a Ostravice (obr. 5).

Stav vydatnosti pramenů

15.09. – 21.09.2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 5 Stav vydatnosti pramenů. Vzaženo 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, ale zůstal silně podnormální. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (5 %), podíl pramenů s normální vydatností (36 %) se mírně zvětšil. Naopak podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (41 %) se mírně zmenšil (tab. 6). Vydatnost ve srovnání s předchozím týdnem stagnovala, až se mírně zvětšovala u 59 % pramenů. U 27 % pramenů došlo ke stagnaci až mírnému zmenšení vydatnosti. U 13 % pramenů došlo k zvětšení nebo velkému zvětšení vydatnosti. Ke zmenšení vydatnosti došlo pouze u 1 % pramenů (tab. 7).

K výraznějšímu zlepšení vydatnosti ze silně podnormální až na normální došlo například v povodí Orlice, Jihlavy a horní Moravy. V povodí Olše a Ostravice se stav zlepšil z normálního až silně nadnormální. Naopak v povodí horní Vltavy se stav zhoršil z normálního na silně podnormální a v povodí horní Ohře se stav zhoršil ze silně podnormálního na mimořádně 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	9	32	17	36	2	4	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	1	1	27	59	8	5

E. Vlhkost půdy

Ve 38. kalendářním týdnu na většině území mírně klesly vlhkosti půdy 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 33 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 průběhu celého týdne převážně setrvalou nebo slabě klesající tendenci. Celkové týdenní rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od -10 do +2 cm. V porovnání s dlouhodobými průměry pro září se průtoky pohybovaly v širokém rozmezí od 25 do 110 % QIX. Počet toků s indikací hydrologického sucha se na konci minulého týdne vyskytovalo na 9 % profilů A+B.

Začínající až mírné sucho registrujeme především na západě, severozápadě a jihu čech a na jihu Moravy, na ostatním území se sucho nevyskytuje.

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 38. týdnu na území ČR celkově normální. Regionálně se stav lišil. Mírně podnormální hladina byla zaznamenána v povodí Labe od Orlice po Doubravu, horní Berounky a Stěnavy. V povodí Lužnice byla hladina silně podnormální a v povodí horní Ohře dokonce mimořádně podnormální. Na ostatním území Čech a Moravy byla zaznamenána normální hladina. Vydatnost pramenů na území ČR byla v 38. týdnu celkově silně podnormální. Regionálně se však stav lišil. Zatímco v Čechách převládala silně až mimořádně podnormální vydatnost, s výjimkou mírně podnormální vydatnosti v povodí Labe od Doubravy po Jizeru, dolní Sázavy a dolní Berounky a normální vydatnosti v povodí horního Labe, Orlice, horní Sázavy a Labe od Vltavy po Ohři. Naopak na Moravě převládal normální stav, od kterého se výrazněji odchyloval silně podnormální stav v povodí dolní Moravy, mimořádně podnormální stav v povodí Opravy a silně nadnormální vydatnost v povodí Olše a Ostravice.

G. Předpokládaný vývoj

Meteorologická situace

Počasí u nás bude ovlivňovat výšková tlaková níže postupující z Francie nad Alpy, která se bude zvolna vyplňovat. V sobotu začne počasí ovlivňovat okraj tlakové výše nad Skandinávií, postupně Pobaltím.

24. 9.

Zataženo až oblačno, zpočátku v severní, postupně v severovýchodní polovině území místy zmenšená oblačnost. Ojedinelé, v noci na jihu postupně místy déšť. Během dne postupně déšť v jihozápadní polovině území. Nejnižší noční teploty 12 až 8 °C, na severu a severozápadě Čech až 5 °C. Nejvyšší denní teploty 11 až 15 °C, v Polabí až 17 °C, v 1000 m na horách kolem 8 °C. Mírný severovýchodní vítr 2 až 6 m/s, postupně čerstvý severovýchodní až východní vítr 4 až 9 m/s, místy s nárazy kolem 15 m/s (55 km/h).

25. 9.

Zataženo, na severu a severovýchodě zpočátku zmenšená oblačnost. V jihozápadní polovině a postupně i na ostatním území déšť. Večer ubývání deště. Nejnižší noční teploty 10 až 6 °C, na severu a severovýchodě až 4 °C. Nejvyšší denní teploty 10 až 14 °C, v jihozápadní polovině území 7 až 11 °C. Mírný, místy čerstvý východní až severovýchodní vítr 4 až 8 m/s s nárazy kolem 15 m/s (55 km/h) bude odpoledne a večer zvolna slábnout.

26. 9.

Oblačno až zataženo, místy přechodně i polojasno. Místy občasný déšť nebo přeháňky. V noci a ráno ojedinelé mlhy. Nejnižší noční teploty 10 až 6 °C. Nejvyšší denní teploty 13 až 18 °C. Většinou mírný východní až jihovýchodní vítr 2 až 6 m/s.

27. 9.

Oblačno až polojasno, ojedinelé slabý déšť nebo mrholení. Ráno ojedinelé mlhy nebo nízká oblačnost. Nejnižší noční teploty 11 až 7 °C, na severovýchodě až 5 °C. Nejvyšší denní teploty 15 až 20 °C. Slabý, místy mírný vítr z východních směrů 2 až 6 m/s.

28. 9.

Většinou polojasno, ráno a dopoledne ojedinelé mlhy nebo nízká oblačnost. Nejnižší noční teploty 8 až 4 °C. Nejvyšší denní teploty 15 až 19 °C. Slabý proměnlivý, během dne mírný vítr z východních směrů 2 až 6 m/s.

Vyhledka počasí od 29. 9. do 1. 10.

Polojasno až jasno. Ráno a dopoledne ojedinelé mlhy nebo nízká oblačnost. Nejnižší noční teploty 7 až 2 °C a místy přízemní mrazíky. Nejvyšší denní teploty 14 až 19 °C.

Hydrologická situace

Situace dne 23. 9. 2025

Hladiny vodních toků jsou převážně setrvalé nebo slabě rozkolísané. Průtoky jsou vzhledem k dlouhodobému průměru pro měsíc září většinou podprůměrné, nejčastěji v rozmezí od 15 do 80 %, vyšší hodnoty se vyskytují jen ojediněle.

Vyhlídka do 28. 9 2025

Hladiny vodních toků budou dnes i nadále setrvalé nebo mírně rozkolísané. Od středy budou hladiny setrvalé nebo rozkolísané, přechodné výrazné vzestupy očekáváme na tocích s výskytem vydatnějších srážek. Ke konci týdne se bude situace uklidňovat.

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

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

*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