



Týdenní zpráva

o hydrometeorologické situaci a suchu na území ČR

Zpracovali:

Mgr. Petra Sýkorová / meteorolog ve službě

Ing. Lukáš Urban Klabzuba / 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 období k nám zasahoval okraj tlakové výše nad severovýchodní a východní Evropou. Během týdne postupovaly do střední Evropy od západu jednotlivé zvlněné studené fronty, jejichž další postup z našeho území k východu byl vlivem blokuující tlakové výše zpomalován. Ve středu a v sobotu přinesly s nimi spojené frontální vlny místy až vydatné srážky. V závěru období se k nám od jihozápadu přechodně rozšířil výběžek vyššího tlaku vzduchu.

Oblačnost

Začátek týdne byl vzhledem k převažujícímu vlivu tlakové výše nad severovýchodní Evropou slunečný. V pondělí převažovalo po rozpuštění ranních mlh jasno až polojasno, během úterního dne se nad naše území od jihozápadu pozvolna nasouvala frontální oblačnost, která zde setrvávala i během středy. Za pondělí i úterý bylo naměřeno shodně 63 % astronomicky možného slunečního svitu, ve středu pouze 19 %. V noci na čtvrtek se na většině území přechodně vyjasnilo a během dne převažovalo polojasno až oblačno, na západě bylo přechodně i zataženo. Naměřeno bylo v průměru 56 % slunečního svitu, nejvíce v Jihomoravském a Středočeském kraji (76 %, resp. 72 %), nejméně v kraji Karlovarském a Plzeňském (29 %). V noci na pátek začalo oblačnosti přibývat a až do nedělního večera převažovalo oblačno až zataženo. V závěru období se od západu vyjasňovalo, i tak ale byla neděle s v průměru 12 % naměřeného svitu nejméně slunečným dnem týdne.

Srážky

37. týden roku 2025 byl srážkově bohatý a jako celek s průměrným úhrnem 43 mm (280 % klimatického normálu 1991 až 2020) mimořádně nadnormální. Každý den týdne byly srážky zaznamenány alespoň ojediněle, plošně nejméně jich bylo v pondělí, kdy se na severovýchodě území později odpoledne a večer místy vyskytovaly přeháňky nebo bouřky s úhrny ojediněle i přes 20 mm. V úterý odpoledne a večer postupovalo na naše území srážkové pásmo spojené se studenou frontou. Zapršelo zejména v jihozápadní polovině republiky, srážkové úhrny se ale pohybovaly jen do 5 mm. Mnohem intenzivnější, přechodně až extrémně vydatné srážky dorazily od jihu ve druhé polovině středečního dne na frontální vlně, která v noci na čtvrtek pozvolna ustoupila dále k východu. Do čtvrtečního rána napršelo v celorepublikovém průměru 23,7 mm srážek, nejvíce ve východních a severních Čechách na západní a severní Moravě. Nejvyšší úhrny naměřily krkonošské stanice Strážné 86 mm, Pec pod Sněžkou 85 mm a Luční Bouda 84 mm. Během čtvrtečního dne se ojediněle vytvářely slabší přeháňky nebo bouřky, v noci na pátek byly srážky zejména na jihu Čech a na Českomoravské vrchovině četnější. Během pátečního dne postupovalo toto srážkové pásmo dále k východu, zatímco další pásmo přeháňek a bouřek přecházelo od západu přes Čechy na západ Moravy. Ve výsledku se srážky vyskytly na většině území republiky a jejich úhrny se pohybovaly většinou do 5 mm, ojediněle kolem 10 mm. V sobotu pršelo zejména na Moravě a ve Slezsku. K večeru se na linii mezi Hodonínem a Ostravou vytvářely bouřky, které byly výjimečně i silné s krátkodobými úhrny kolem 30 mm. Během noci bouřky přecházely do trvalejšího deště a zároveň srážek od jihozápadu přibývalo i na ostatním území republiky. Do nedělního rána napršelo v kombinaci bouřek a deště ojediněle i přes 60 mm, nejvíce na stanicích Nový Jičín 72 mm, Šenov, Lapačka 64 mm a Holešov 62 mm. Během nedělního dne srážek ubývalo a večer od západu ustaly. Úhrny se pohybovaly většinou do 10 mm, na horách na severu a východě ojediněle i kolem 20 mm.

Maximální teploty

Maximální teploty se na začátku týdne pohybovaly v průměru kolem 22 °C, ojediněle překonaly i hranici letních 25 °C, a to zejména v úterý, kdy bylo zároveň na stanici Šternberk naměřeno nejvyšší maximum týdne 26,7 °C. Ve středu a ve čtvrtek byl celorepublikový průměr maxim kolem 21 °C a v dalších dnech pokračoval mírně klesající trend. Nejchladněji tak bylo v neděli, kdy se maxima pohybovala v průměru kolem 17 °C a na stanicích bylo nejvýše do 21 °C.

Minimální teploty

Nejchladnější byl začátek týdne, kdy se minima pohybovala nejčastěji od 12 do 7 °C, ojediněle i kolem 4 °C, na horách i kolem -2 °C (v průměru za ČR kolem 8 °C). Ze stanic bylo nejnižší minimum naměřeno shodně v pondělí i v úterý na stanici Kvilda-Perla -4,2 °C, ze stanic do 600 m n. m. v úterý na stanici Litoradlice, Temelín 1,7 °C. Ve středu, ve čtvrtek a v neděli byla vzhledem k velké oblačnosti minima vyšší, pohybovala se v průměru kolem 12 °C. Noci na pátek a na sobotu byly opět chladnější s minimy kolem 10 °C, přičemž v sobotu ráno na horách ojediněle i slabě mrzlo.

Přízemní minimální teploty

Průběh přízemních teplot kopíroval teploty minimální, přičemž přízemní teploty byly nižší v průměru o 1 až 3 °C. Nejchladněji bylo na začátku týdne, v průměru jen kolem 6 °C, nejtepleji ve čtvrtek a v neděli, kdy byl průměr přízemních minim 11 °C. Nejnižší přízemní minimální teplotu týdne naměřila v úterý stanice Kvilda-Perla -8,1 °C, ze stanic do 600 m n. m. v pondělí Velké Chvojno -0,4 °C.

Průměrné teploty

Jako celek byl 37. týden teplotně normální. Průměrná teplota za ČR byla 14,5 °C (odchylka +0,7 °C), na Moravě 15,7 °C (odchylka +1,5 °C) a v Čechách 13,7 °C (odchylka +0,3 °C). Nejteplejší bylo z pohledu této veličiny v období od úterý do čtvrtka, kdy se průměrná teplota pohybovala kolem 16 °C (odchylka kolem +2,5 °C). Nejchladnějším dnem byla neděle, která byla s průměrnou teplotou 12,3 °C (odchylka -0,7 °C) zároveň i jediným dnem týdne, kdy bylo chladněji, než je pro tuto roční dobu normální.

Nebezpečné jevy

Během středy a zpočátku i v noci na čtvrtek velmi vydatně, místy až extrémně vydatně přšelo. Nejvyšší úhrny byly zaznamenány v Krkonoších, kde za 9 hodin napršelo i přes 80 mm. V sobotu večer se na východě republiky místy tvořily bouřky, které byly výjimečně i silné s úhrny kolem 30 mm, v kombinaci s nočním deštěm ojediněle i kolem 60 mm.

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	8	16	50	6	7	13.6	13.5	0.1
Karlovy Vary	8	16	54	6	7	12.4	12.7	-0.3
KRAJ KARLOVARSKÝ	9	18	49			11.8	12.4	-0.6
Přimda	13	18	74	6	7	12.6	12.5	0.1
Klatovy	14	15	94	7	7	14.1	14.2	-0.1
Kralovice	27	12	222	5	7	14.4	14.3	0.1
KRAJ PLZEŇSKÝ	17	15	116			13	13.2	-0.2
České Budějovice	24	16	149	6	7	15.3	14.5	0.8
Vyšší Brod	25	14	178	7	7	13.6	12.1	1.5
Husinec	28	13	218	6	7	13.6	13.1	0.5
Kocelovice	18	11	169	7	7	13.4	13.8	-0.4
Tábor	20	13	153	6	7	14.4	14.1	0.3
KRAJ JIHOČESKÝ	28	14	195			13.4	13.1	0.3
Praha - Ruzyně	24	10	252	5	7	14.7	14.7	0
Neumětely	22	11	202	5	7	14.7	14.3	0.4
Semčice	42	14	300	6	7	15.7	15.4	0.3
Čáslav	35	12	288	4	7	15.1	15.2	-0.1
KRAJ STŘEDOČESKÝ	29	12	237			15.1	14.5	0.6
Žatec	12	12	103	4	7	14.5	14.3	0.2
Doksany	22	11	202	4	7	15.5	15.3	0.2
Tušimice	6	11	53	6	7	14.6	14.4	0.2
Ústí nad Labem	34	12	276	6	7	14.9	14.6	0.3
KRAJ ÚSTECKÝ	23	14	169			14.3	13.9	0.4
Liberec	48	16	298	5	7	13.9	13.7	0.2
Doksy	29	16	180	4	7	14.1	14.1	0
KRAJ LIBERECKÝ	52	18	297			13.1	13	0.1
Hradec Králové	42	14	295	5	7	15.7	15.2	0.5
Velichovky	50	14	350	5	7	15.8	14.8	1
KRAJ KRÁLOVÉHRADECKÝ	65	17	382			14	13.7	0.3
Ústí nad Orlicí	52	17	298	5	7	15	13.6	1.4
Pardubice	30	16	194	6	7	16.2	15.2	1
KRAJ PARDUBICKÝ	55	17	329			14.8	13.9	0.9

STANICE - KRAJ		SRÁŽKY				TEPLOTY			
		úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Nový Rychnov		46	17	267	6	7	13.3	12.8	0.5
Přibyslav		59	18	329	6	7	14.7	13.4	1.3
Kostelní Myslová		71	13	528	6	7	14.6	13.7	0.9
Náměšť nad Oslavou		70	14	512	5	7			
KRAJ VYSOČINA		61	16	381			14.4	13.5	0.9
Brno		51	12	413	6	7	17.4	16.1	1.3
Kuchařovice		61	15	422	6	7	16.6	15.5	1.1
KRAJ JIHOMORAVSKÝ		48	14	355			16.7	15.1	1.6
Valašské Meziříčí		59	15	381	5	7	16.4	14.4	2
Holešov		91	16	577	5	7	17.2	15.5	1.7
KRAJ ZLÍNSKÝ		57	16	355			16	14.1	1.9
Luká		60	14	438	6	7	15.1	14	1.1
Olomouc		40	14	284	4	6	17.5	15.7	1.8
KRAJ OLOMOUCKÝ		60	16	365			15.3	13.9	1.4
Ostrava - Poruba		51	16	328	7	7	16.7	15.4	1.3
Opava		43	14	306	7	7	16.1	14.2	1.9
KRAJ MORAVSKOSLEZSKÝ		62	17	363			15.3	13.6	1.7
Povodí	Horní Labe	54	16	338			14.3	14.1	0.2
	Dolní Labe	22	15	142			13.8	13.5	0.3
	Vltavy	28	14	195			13.5	13.4	0.1
	Odry	59	18	333			14.9	13.5	1.4
	Moravy	59	15	390			15.5	14.3	1.2
Čechy		37	15	251			13.9	13.6	0.3
Morava		58	16	367			15.7	14.2	1.5
Česká republika		43	15	280			14.5	13.8	0.7

*Data připravena v aplikaci CLIDATA.

B. Hydrologická situace

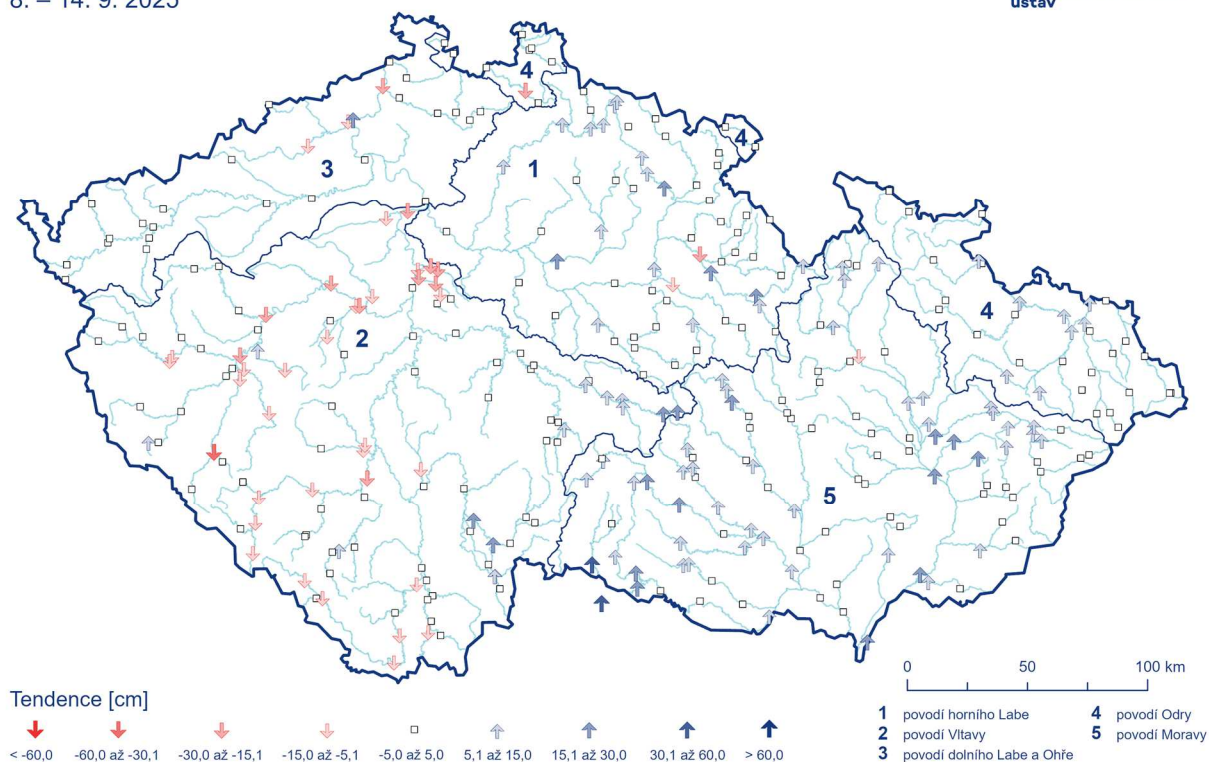
Tendence

Hladiny sledovaných toků byly v průběhu týdne převážně rozkolísané v závislosti na rozložení a intenzitě srážek, popřípadě byly setrvalé. Celkové týdenní rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od –6 do +9 cm. Při vydatných srážkách došlo k několika přechodným překročením 1. SPA v povodí horního Labe, na Lužické Nise a Jihlavě.

Průměrné týdenní tendence

8. – 14. 9. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 1 Průměrné týdenní tendence na území Česka v období 8. – 14. 9. 2025.

Hladiny vodních toků v povodí **horního Labe** byly během uplynulého týdne rozkolísané či na přechodných vzestupech. Celkově se týdenní rozdíly pohybovaly v rozmezí od 0 do +14 cm. Výraznější vzestupy zaznamenaly uprostřed týdne Cidlina a Tichá Orlice (až +24 cm).

V povodí **Vltavy** byly hladiny toků v průběhu týdne také rozkolísané, nejčastěji mezi –13 do +7 cm. Nejvýraznější pokles zaznamenala Úhlava (až –41 cm), naopak největší vzestup Sázava (až +18 cm).

V povodí **dolního Labe a Ohře** byly hladiny v průběhu týdne převážně slabě rozkolísané, nejčastěji v rozmezí od –4 do +2 cm.

Hladiny toků v povodí **Odry** byly převážně setrvalé nebo slabě rozkolísané. Celkové týdenní rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly mezi –3 až +6 cm. Největší vzestup byl zaznamenán koncem týdne na Jičínce (+14 cm), naopak největší pokles na Lužické Nise v Liberci (–17 cm).

V povodí **Moravy a Dyje** převažovaly setrvalé nebo rozkolísané stavy hladin se vzestupnou tendencí. Celkové týdenní rozdíly hladin se pohybovaly mezi 0 až +14 cm. Největší vzestupy byly na Dyji, Moravské Dyji a Moravě (30 až 45 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 zejména v povodí Ohře, Obr. 2.

V povodí **horního Labe** se vodnosti toků v průběhu týdne pohybovaly převážně na úrovni $Q_{300-120d}$. Nejvodnější bylo Labe ve Špindlerově Mlýně (Q_{60d}).

V povodí **Vltavy** se vodnosti pohybovaly většinou mezi $Q_{330-150d}$. Mezi vodnější toky patřily Zubřina a Rokytka (Q_{30d}).

V povodí **dolního Labe a Ohře** se vodnosti pohybovaly převážně v rozmezí $Q_{355-240d}$. Vyskytovaly se hojně průtoky na úrovni hydrologického sucha $Q_{364-355d}$ (téměř třetina pozorovaných toků).

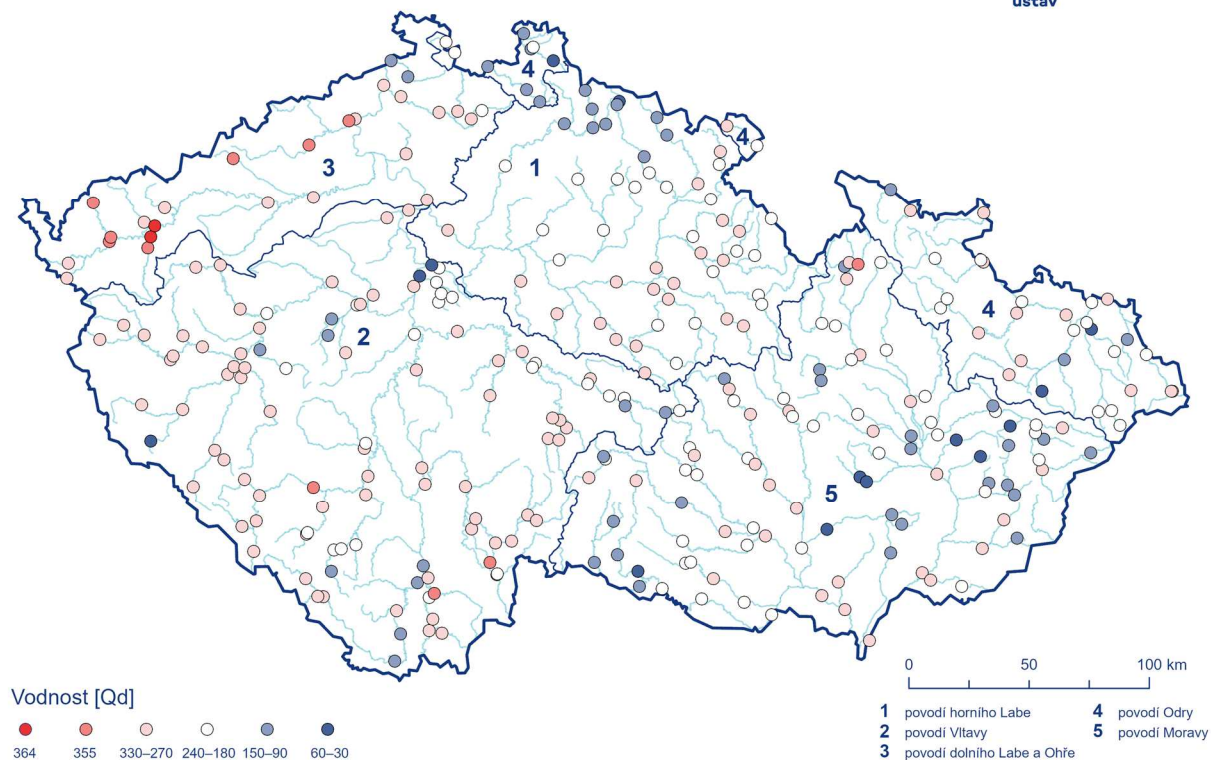
Vodnosti v povodí **Odry** se pohybovaly většinou mezi $Q_{270-90d}$. Nejvodnější (Q_{30d}) byla Lučina v Radvanicích.

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

Průměrné týdenní vodnosti

8.– 14. 9. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 2 Průměrné týdenní vodnosti na území Česka v období 8. – 14. 9. 2025.

Průtoky

V porovnání s dlouhodobými zářijovými průměry se průtoky pohybovaly nejčastěji mezi 30 až 110 % 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 115 % Q_{IX} .

V povodí **Vltavy** dosahovaly týdenní průtoky nejčastěji intervalu mezi 25 až 90 % Q_{IX} .

V povodí **dolního Labe a Ohře** dosahovaly týdenní průtoky většinou hodnot mezi 25 a 80 % Q_{IX} .

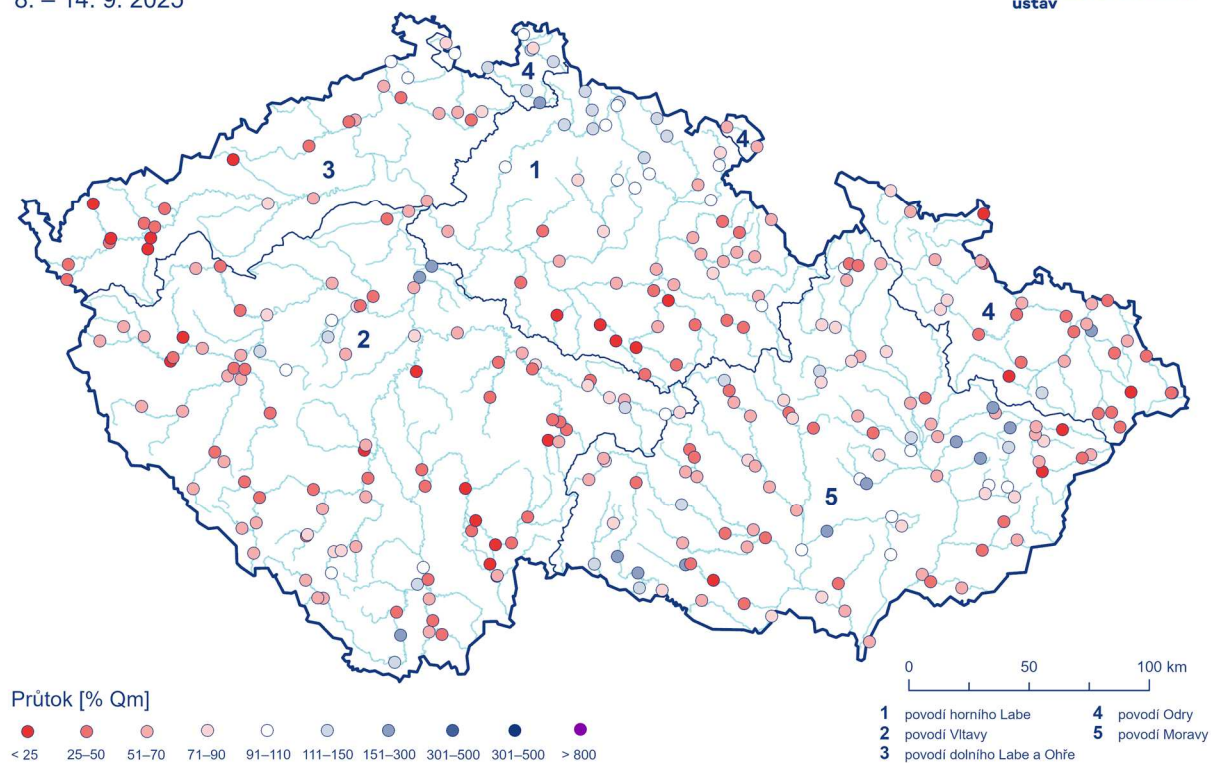
V povodí **Odry** se týdenní průtoky pohybovaly nejčastěji mezi 30 a 120 % Q_{IX} .

V povodí **Moravy a Dyje** se týdenní průtoky pohybovaly většinou mezi 40 až 120 % Q_{IX} . Zhruba na pětině profilů se vyskytovaly až nadprůměrné hodnoty pro měsíc září.

Průměrné týdenní průtoky

8. – 14. 9. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 3 Průměrné týdenní průtoky na území Česka v období 8. – 14. 9. 2025.

Tab. 2 Přehled průměrných, max. a min. průtoků (stavů) za týden 8. – 14. 9. 2025.

Tok	Profil	ØQ	Qm	%Qm	min. H	min. Q	max. H	max. Q	DD min.	DD max.
Orlice	Týniště nad Orlicí	6,23	10,1	62	40	2,22	94	13,5	10	11
Labe	Přelouč	22,0	36,1	61	26	11,4	75	41,5	8	11
Cidlina	Sány	1,25	1,79	70	8	0,13	55	3,90	8	12
Jizera	Bakov nad Jizerou	15,0	14,0	107	119	4,26	274	50,2	10	11
Labe	Kostelec nad Labem	31,3	59,2	53	397	5,33	444	68,5	8	8
Vltava	Vyšší Brod	13,3	9,77	136	60	5,33	109	20,2	14	9
Malše	Roudné	1,62	4,75	34	5	0,92	77	14,0	10	13
Vltava	České Budějovice	19,7	18,7	105	95	7,71	114	28,8	14	9
Lužnice	Bechyně	4,06	15,3	27	77	2,00	104	7,67	9	13
Otava	Písek	6,86	15,1	45	37	3,96	64	11,3	11	10
Sázava	Nespeky	5,84	10,9	54	32	1,87	79	15,1	10	12
Berounka	Plzeň - Bílá Hora	5,44	9,79	56	86	3,98	118	12,4	8	10
Berounka	Beroun	8,20	18,5	44	87	3,92	127	17,5	14	11
Vltava	Praha-Chuchle	52,5	89,1	59	44	43,3	53	66,2	9	10
Ohře	Karlovy Vary	4,60	15,1	31	32	4,14	35	4,84	12	8
Ohře	Louny	11,8	18,8	63	174	11,0	182	14,0	14	10
Labe	Ústí nad Labem	119	177	67	131	85,0	203	197	10	12
Bílina	Trmice	1,56	3,74	42	86	1,17	110	4,20	9	11
Ploučnice	Benešov nad Ploučnicí	3,32	6,59	50	74	2,28	99	7,33	8	11
Labe	Děčín	128	189	68	96	92,2	164	192	10	11
Odra	Svinov	4,94	9,99	49	99	0,93	189	39,4	8	14
Opava	Děhylov	5,07	10,5	48	77	4,06	99	8,58	8	14
Ostravice	Ostrava	7,45	12,0	62	58	1,98	191	65,0	8	14
Odra	Bohumín	18,1	35,0	52	146	7,74	272	114	8	14
Olše	Věřňovice	5,62	13,5	42	60	1,88	148	45,6	8	14
Morava	Olomouc	8,66	13,6	64	79	4,43	118	17,9	9	12
Bečva	Dluhonice	7,00	11,7	60	105	1,94	186	46,9	9	14
Morava	Strážnice	20,8	33,2	63	85	8,75	241	80,9	10	14
Svratka	Židlochovice	8,74	9,61	91	46	3,94	140	37,2	8	11
Jihlava	Ivančice	2,71	6,18	44	94	1,10	125	6,57	9	14
Dyje	Ladná	11,6	22,7	51	11	10,8	24	16,9	8	11

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 rozkolísané. Změny v zaplnění zásobních prostorů se pohybovaly nejčastěji mezi −4 až +3 %. Největší vzestup byl zaznamenán na VD Rozkoš (+5 %, +35 cm), VD Pastviny (+4 %, +47 cm), VD Souš (+5 %, +29 cm), VD Slapy (+4 %, +72 cm) a VD Skalka (+5 %). Naopak největší pokles zaznamenalo vodní dílo Seč (−4 %, −51 cm). V závěru týdne byly zásobní prostory sledovaných nádrží zaplněny nejméně na 55 % s výjimkou vodních děl Rozkoš (53 %), Orlík (38 %), Mostiště (47 %) a Březová (2 %).

V nádržích Vltavské kaskády slabě stoupla akumulace vody nad předepsaným minimem k 15. 9. 2025 na 27,11 mil. m³.

Tab. 3 Přehled aktuálních údajů o nádržích k 15. 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	277,64	37749	25695	53	38405	250	1	0,08	19,1	
Pastviny	465,55	5489	4534	67	3461	276	1,77	0,8	17,8	
Seč I	482,98	9820	8320	59	9180	278	0,71	1,6	18,7	
Vrchlice	321,67	6474	6042	77	1848	0	0,06	0,125	19,7	
Josefův Důl	731,05	19718	19245	96	1047	397	0,57	0,47	16,1	
Souš	766,44	4997	4512	98	1357	109	0,45	0,3	15,5	
Lipno I.	722,77	186943	163543	60	119057	1082			18,3	
Římov	468,24	27443	25374	85	6194	399	0,46		18,1	
Hněvkovice	369,42	19264	10324	85	1831	0			18,8	
Orlík	339,72	421488	141488	38	295012	476			20,4	
Slapy	270,04	262917	194112	97	6383	0			19,5	
Želivka	375,15	241005	220405	90	25595	0	1,44		19,1	
Hracholusky	349,96	23196	18083	56	16397	667	1,3	2,51	19,1	
Nýrsko	519,84	14699	13734	86	4240	211			18,3	
Žlutice	503,87	7570	6532	62	5232	402			17,8	
Skalka	441,62	12739	11828	97	3180	111	1,98	1,56	18	
Jesenice	438,51	44876	42731	91	7874	226	0,69	0,7	17	
Horka	501,00	15134	12684	76	4096	0		0,11		
Březová	422,74	1058	12	2	3640	116	0,24	0,24		
Stanovice	508,19	16335	14685	73	7885	328	0,01	0,07		
Nechranice	264,18	179689	177039	76	92738	254	4,82	11,5	19,3	
Přísečnice	728,88	37383	34543	74	13047	1418		0,11		
Fláje	732,29	15224	13469	69	6376	1848				
Kružberk	426,76	24399	20380	83	11126	161	1,06	0,93	18	0,933
Šance	499,33	36172	33689	76	16894	264	4,21	0,66	16,1	0,657
Morávka	507,30	5703	4957	105	4952	95	1,52	0,22	17,9	0,161
Žermanice	290,27	17695	16713	90	7579	130	3,16	1,31	20,4	0,418
Těrlicko	274,65	20450	19805	90	3921	228	4,83	0,68	19,1	0,267
Opatovice	331,86	8519	6919	89	865	0	0,31	0,04	19	
Slušovice	314,42	7430	5863	81	1382	0	0,53	0,04	20	
Vranov	345,01	89501	57661	72	33169	297	0,3	3,24	20,4	
Vír I	455,22	32599	28799	65	20543	389	3,8	1,49	18,5	
Brněnská	228,71	14329	12249	94	771	0	6	7,5	19,8	

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	358,60	9087					0,59	0,15	19,5	
Boskovice	428,73	5935					0,61	0,10	18,5	
Dalešice	376,10	103104	43604	69	23796	506	4,48	1,45	17,5	
Mostišťe	469,86	5425	4380	47	5568	914	1,03	0,23	19	
Nové Mlýny	169,30	54004	30254	61	33746	233	26,9	11	19,9	

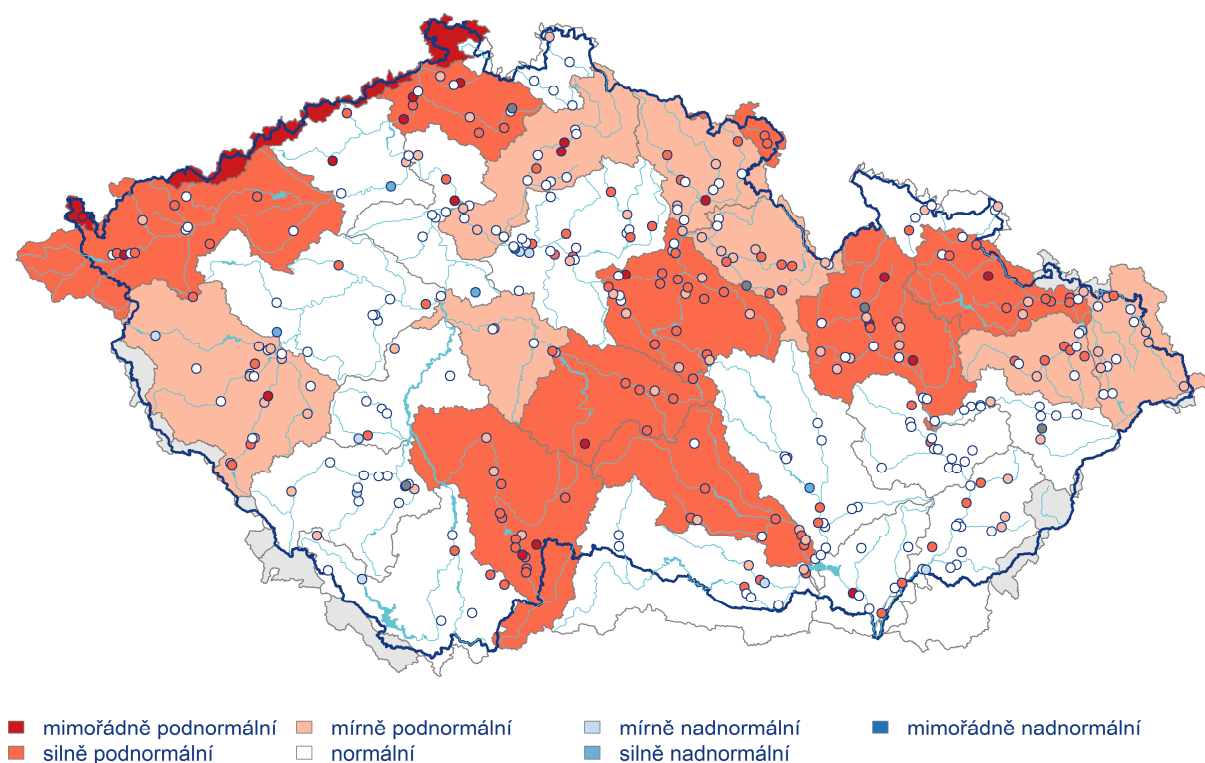
D. Podzemní vody

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 37. týdnu na území ČR celkově mírně podnormální. Regionálně se stav lišil. V Čechách v povodí Labe od Orlice po Doubravu, Lužnice, horní Sázavy, horní Ohře, Ploučnice a Stěnavy a na Moravě v povodí Opavy a horní Moravy a Jihlavy byla zaznamenána silně podnormální hladina. Mírně podnormální hladina byla dosažena v Čechách v povodí horního Labe, Orlice, Jizery, dolní Sázavy a horní Berounky a na Moravě v povodí Odry a Olše a Ostravice. Na ostatním území Čech a Moravy byla zaznamenána normální hladina. (obr. 4).

Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech

08.09. – 14.09.2025

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 na mírně podnormální. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (1 %) se nezměnil. Podíl vrtů s normální hladinou (44 %) se příliš nezměnil. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (32 %) se mírně snížil (tab. 4). Hladina ve srovnání s předchozím týdnem u 57 % mělkých vrtů stagnovala, až mírně rostla. U 42 % mělkých vrtů byla zaznamenána stagnace až mírný pokles hladiny. U 1 % mělkých vrtů byl zaznamenán vzestup hladiny. Naopak u 1 % došlo k poklesu hladiny (tab. 5). Výraznější zlepšení stavu bylo zaznamenáno v povodí dolní Ohře ze silně podnormálního na normální (může být ovlivněno opětovnou dostupností části dat v aktuálním týdnu). K mírnému zlepšení stavu zejména v Čechách v povodí horního Labe, Orlice a horní Berounky ze silně na mírně podnormální a v povodí dolní Berounky z mírně podnormálního na normální. K mírnému zhoršení stavu došlo na Moravě v povodí Olše a Ostravice z normálního na mírně podnormální a v povodí Jihlavy z mírně na silně 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	5	27	20	44	3	1	0

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

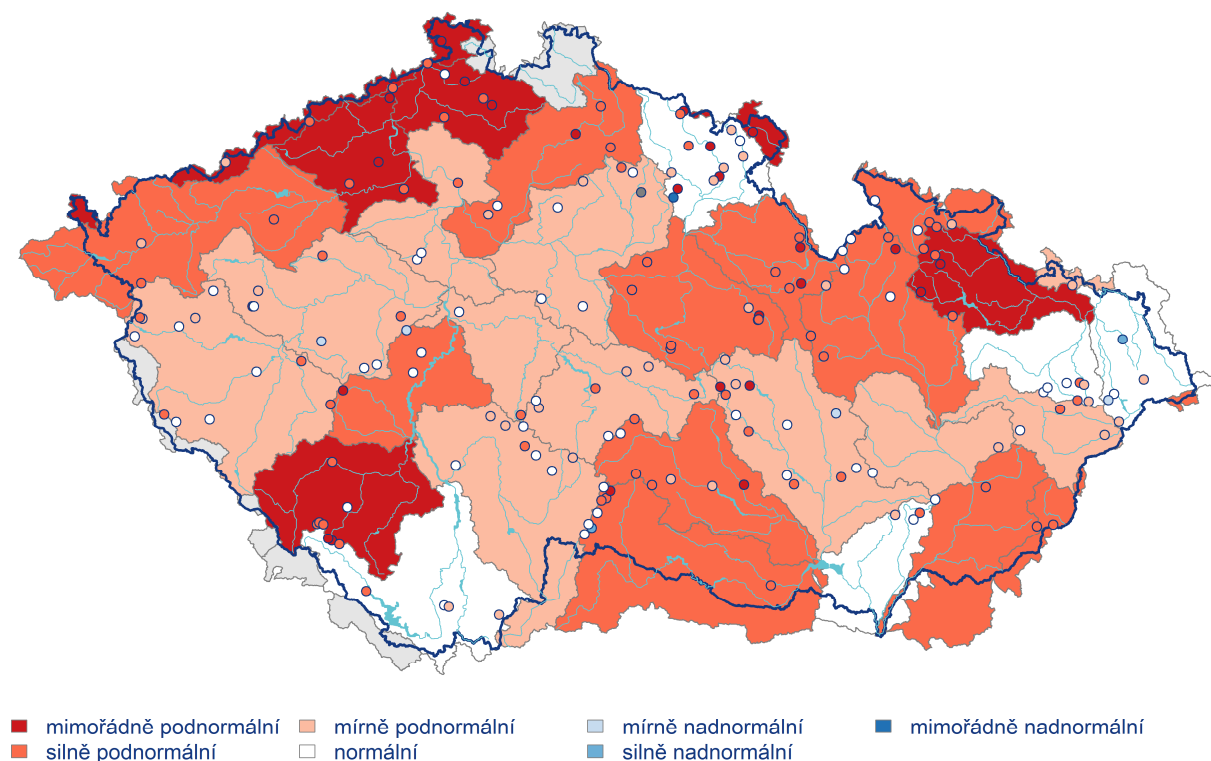
ČR	velký pokles	pokles	stagnace až mírný pokles	stagnace až mírný vzestup	vzestup	velký vzestup
% objektů	0	1	42	57	1	0

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 37. týdnu celkově silně podnormální. V povodí horního Labe, horní Vltavy, Odry, Olše a Ostravice a oblasti soutoku Moravy a Dyje byla zaznamenána normální vydatnost. V Čechách v povodí Orlice, Labe od Orlice po Doubravu, Jizery, střední Vltavy a horní Ohře a na Morově v povodí Osoblahy, horní a dolní Moravy, Jihlavy a Dyje byla dosažena silně podnormální vydatnost. V povodí Otavy, dolní Ohře, Ploučnice, Stěnavy a Opavy setrvává mimořádně podnormální vydatnost. Na ostatním území Čech a Moravy byla zaznamenána mírně podnormální vydatnost (obr. 5).

Stav vydatnosti pramenů

08.09. – 14.09.2025

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 (2 %), podíl pramenů s normální vydatností (28 %) a podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (48 %) se příliš nezměnil (tab. 6). Vydatnost ve srovnání s předchozím týdnem stagnovala, až se mírně zvětšovala u 55 % pramenů. U 43 % pramenů došlo ke stagnaci až mírnému zmenšení vydatnosti. U 2 % pramenů došlo k zvětšení nebo velkému zvětšení vydatnosti. Ke zmenšení vydatnosti došlo pouze u 1 % pramenů (tab. 7).

K mírnému zlepšení stavu vydatnosti došlo zejména v Čechách v povodí Labe od Doubravy po Jizeru, Lužnice a Labe od Vltavy po Ohři ze silně na mírně podnormální a v povodí horní Vltavy z mírně podnormálního na normální. K mírnému zhoršení stavu došlo na Moravě v povodí Osoblahy 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	35	19	28	2	1	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	43	55	1	1

E. Vlhkost půdy

Ve 37. kalendářním týdnu vlivem srážek stouply vlhkosti půdy ve vrstvě 0 až 40 cm na většině území České republiky. 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

Celkové rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly v rozmezí od -20 do + 20 cm. V porovnání s dlouhodobými zářijovými průměry jsou průtoky nejčastěji v rozmezí od 35 do 140 % Qm, ojediněle se vyskytují i vyšší hodnoty. Toků s indikací hydrologického sucha ubylo a vyskytují se nejčastěji v povodí dolního Labe a Ohře.

Mírné sucho registrujeme především na severozápadě čech, na většině území se sucho nevyskytuje.

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 37. týdnu na území ČR celkově mírně podnormální. Regionálně se stav lišil. V Čechách v povodí Labe od Orlice po Doubravu, Lužnice, horní Sázavy, horní Ohře, Ploučnice a Stěnavy a na Moravě v povodí Opavy a horní Moravy a Jihlavy byla zaznamenána silně podnormální hladina. Mírně podnormální hladina byla dosažena v Čechách v povodí horního Labe, Orlice, Jizery, dolní Sázavy a horní Berounky a na Moravě v povodí Odry a Olše a Ostravice. Na ostatním území Čech a Moravy byla zaznamenána normální hladina. Vydatnost pramenů na území ČR byla v 37. týdnu celkově silně podnormální. V povodí horního Labe, horní Vltavy, Odry, Olše a Ostravice a oblasti soutoku Moravy a Dyje byla zaznamenána normální vydatnost. V Čechách v povodí Orlice, Labe od Orlice po Doubravu, Jizery, střední Vltavy a horní Ohře a na Moravě v povodí Osoblahy, horní a dolní Moravy, Jihlavy a Dyje byla dosažena silně podnormální vydatnost. V povodí Otavy, dolní Ohře, Ploučnice, Stěnavy a Opavy setrvává mimořádně podnormální vydatnost. Na ostatním území Čech a Moravy byla zaznamenána mírně podnormální vydatnost.

G. Předpokládaný vývoj

Meteorologická situace

Počasí u nás bude ovlivňovat tlaková výše nad Alpami. Po jejím severním okraji přejde ve čtvrtek teplá fronta. Následně se bude tlaková výše udržovat nad východní Evropou a k nám bude do počátku příštího týdne proudit teplý vzduch od jihozápadu. Zároveň bude na počátku příštího týdne ze západní do střední Evropy zvolna postupovat zvlněná studená fronta.

17. 9.

Polojasno, v noci i skoro jasno a během dne přechodně oblačno. Na severovýchodě až do odpoledne zataženo a místy přeháňky. Později večer na západě Čech přibývání oblačnosti. Nejnižší noční teploty 11 až 7 °C. Nejvyšší denní teploty 17 až 21 °C, na severu kolem 16 °C, v 1000 m na horách kolem 11 °C. Mírný západní až severozápadní vítr 3 až 7 m/s bude večer slábnout a měnit se na jihozápadní.

18. 9.

Oblačno až zataženo, zejména na severu území místy déšť nebo mrholení, na východě zpočátku polojasno až jasno, ojediněle mlhy. Během dne od jihozápadu postupně vyjasňování, večer ojediněle tvorba mlh nebo nízké oblačnosti. Nejnižší noční teploty 11 až 7 °C, ve východní polovině území 8 až 4 °C. Nejvyšší denní teploty 21 až 25 °C, na severu a severovýchodě kolem 19 °C. Slabý, během dne místy mírný jihozápadní až západní vítr 2 až 6 m/s.

19. 9.

Jasno až polojasno, v noci a ráno ojediněle mlhy nebo nízká oblačnost. Na horách na severu a severovýchodě zpočátku až oblačno. Nejnižší noční teploty 12 až 8 °C, v údolích kolem 6 °C. Nejvyšší denní teploty 22 až 27 °C. Slabý jihozápadní, postupně jihovýchodní vítr 1 až 4 m/s.

20. 9.

Jasno až polojasno, v noci a ráno ojediněle mlhy nebo nízká oblačnost. Nejnižší noční teploty 13 až 8 °C. Nejvyšší denní teploty 24 až 29 °C. Slabý, ve východní polovině území mírný jihovýchodní vítr 3 až 7 m/s, ojediněle s nárazy kolem 15 m/s.

21. 9.

Jasno až polojasno, v noci a ráno místy mlhy nebo nízká oblačnost. Nejnižší noční teploty 15 až 10 °C, na Moravě a ve Slezsku 18 až 14 °C. Nejvyšší denní teploty 24 až 28 °C. Slabý, ve východní polovině území mírný jižní až jihovýchodní vítr 3 až 7 m/s, ojediněle s nárazy kolem 15 m/s

Vyhledka počasí od 22. 9. do 24. 9.

Zpočátku jasno až polojasno, v noci a ráno místy mlhy nebo nízká oblačnost. Od západu přibývání oblačnosti a místy déšť nebo přeháňky, ojediněle i bouřky. Nejnižší noční teploty 15 až 10 °C, postupně 11 až 6 °C. Nejvyšší denní teploty v pondělí 19 až 24 °C, na východě až 27 °C, postupně 15 až 20 °C.

Hydrologická situace

Situace dne 16. 9. 2025

Hladiny většiny toků jsou mírně rozkolísané. Průtoky neovlivněných toků se pohybují v širokém rozmezí hodnot dlouhodobého průměru pro měsíc září, nejčastěji od 50 do 150 %. V povodí Odry a Moravy se na menších tocích vyskytují i 2 nebo 3násobné hodnoty.

Vyhledka do 21. 9 2025

Hladiny toků budou v následujících dnech setrvalé nebo slabě rozkolísané.

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

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