



Týdenní zpráva

o hydrometeorologické situaci a suchu na území ČR

Zpracovali:

Mgr. Dagmar Jandová / meteorolog ve službě

Mgr. Petra Grüsserová / hydrolog ve službě

Ing. Ondřej Fatka, Ph.D., Mgr. Anna Lamačová, Ph.D. / hydrolog podzemních vod

Dr. Ing. Martin Možný / pracovník OBA

A. Meteorologická situace

Začátkem týdne počasí v Česku ovlivnila tlaková výše postupující ze severozápadní Evropy přes střední Evropu dále k jihovýchodu. Po její zadní straně k nám postupně zesiloval příliv teplého vzduchu od jihu. Ve čtvrtek začala počasí u nás ovlivňovat od západu zvolna postupující zvlněná studená fronta, frontální rozhraní oddělující chladnější vzduch na západě od teplejšího na východě se nad naším územím udržovalo až do soboty. V sobotu večer a v neděli se k nám rozšířil od jihozápadu nevýrazný výběžek vyššího tlaku vzduchu.

Oblačnost

Období se vyznačovalo v první polovině týdne převážně zmenšenou oblačností, od pondělí do středy převládala většinou polojasná obloha, jen výjimečně, a to zejména na západě a severozápadě Čech, bylo přechodně i oblačno. Ve čtvrtek odpoledne začalo vlivem přechodu zvlněné studené fronty od západu oblačnosti přibývat, od pátku do soboty pak převažovala na celém území republiky velká oblačnost. V neděli v souvislosti s prosazujícím se výběžkem vyššího tlaku vzduchu od jihozápadu bylo v Čechách již převážně jasno, na východě bylo ještě zpočátku oblačnosti více. Plošně se nejvíce slunečního svitu vyskytlo v úterý 26. 8., kdy celorepublikově nasvítilo 11,7 hodin slunečního svitu, což odpovídá 84 % astronomicky možného slunečního svitu. Nejvíce slunečního svitu ve stejný den v rámci regionů nasvítilo ve Východočeské oblasti 12,3 hodin, což odpovídá 89 % astronomicky možného slunečního svitu. Nejméně slunečního svitu celorepublikově nasvítilo v sobotu 30. 8., průměrně 5,0 hodin slunečního svitu, což odpovídá 37 % astronomicky možného slunečního svitu, nejméně v Jihočeském kraji, kde nasvítilo 3,1 hodin (23 % normálu).

Srážky

Začátek období 35. týdne měl vlivem převládajícího anticyklonálního charakteru počasí spíše sušší charakter. Srážky byly v těchto dnech zaznamenány pouze ojediněle, do středy v celorepublikových úhrnech 0 až 0,2 mm. Ve čtvrtek v souvislosti s nástupem zvlněné studené fronty napršelo v průměru 4,6 mm (164 % normálu), přičemž nejvíce ve Středočeském (10,1 mm) a Jihočeském (8,9 mm) kraji. Ze stanic spadlo nejvíce srážek v Orlíku nad Vltavou (34 mm) a v Chelčicích (31,2 mm), naopak v Moravskoslezském kraji srážky ještě nepadaly. Srážkově nejvýznamnější z celého týdne byl pátek, kdy napršelo v průměru 9,6 mm (325 % normálu), nejvíce tento den ve Středočeském kraji a v Praze (23,4 mm), v Severočeském regionu (18,7 mm) a v Jihočeském kraji (13,7 mm). Ze stanic zaznamenaly nejvyšší úhrny Kořenov, Jizerka (62,5 mm), Turnov (60,9 mm) a Orlík nad Vltavou (59,3 mm), na dalších 16 stanicích úhrny překročily 50 mm. Na Moravě a ve Slezsku naproti tomu tento den spadlo v průměru jen 1,8 mm. Během soboty se pak pásmo srážek přesunulo k východu, v Čechách napršelo v průměru jen 0,8 mm, zatím co v Jihomoravském regionu spadlo v průměru 11,8 mm, v Severomoravském regionu 13,7 mm, nejvíce na stanici Lysá hora (51,8 mm) a Ondřejník (50,8 mm). V neděli se srážky vyskytovaly už jen v menší míře na krajním východě Čech a na Moravě a ve Slezsku, nejvíce v Moravskoslezském regionu (v průměru 0,6 mm).

Maximální teploty

V 35. týdnu se průměrná maxima pohybovala mezi 22 a 30 °C. Regionálně byly teploty vyrovnané, pouze v pátek byly v souvislosti s absencí srážek oproti Čechám teplejší Morava a Slezsko, v neděli tomu bylo naopak. Nejnížší maxima mělo pondělí, průměrně bylo 22,0 °C, nejméně ve Východočeském regionu (20,4 °C). V dalších dnech k nám postupně proudil teplejší vzduch a průměrná maxima stoupala – v úterý 25,0 °C, ve středu 26,2 °C a příliv vyvrcholil před studenou frontou ve čtvrtek, kdy teploty šplhaly průměrně k 29,9 °C, nejvýše ve Středočeském kraji a v Praze (30,9 °C). Tento den byly naměřeny nevyšší teploty týdne na stanicích Dyjákovice (33,6 °C), Dobřichovice (33,5 °C) a Tuhaň (33,4 °C). V pátek ještě stoupaly teploty nad 30 °C v Moravskoslezském a Jihomoravském regionu (nejvyšší teploty zaznamenala Karviná 31,7 °C a Šternberk 31,6 °C), v Čechách již byla průměrná maxima jen 23,6 °C. V sobotu a v neděli už bylo znát ochlazení za studenou frontou ve všech regionech, průměrná maxima byla 23,8 a 23,2 °C.

Minimální teploty

Průměrná minimální teplota vzduchu byla vlivem celonočního vyjasnění celorepublikově nejnižší v pondělí 25. 8. a to v nižších a středních polohách 5,8 °C. Regionálně byla minima vyrovnaná, teplejší byl Středočeský kraj s Prahou (7,4 °C). Nejnížší teploty byly naměřeny na stanicích Kvilda-Perla (-4,8 °C), Rokytská slat' a Březník (shodně -3,9 °C), v polohách do 600 m n. m. pak v Adršpachu (0 °C). V úterý byla opět při malé oblačnosti průměrná minima 9,2 °C, v dalších dnech byly minimální teploty vlivem přílivu teplejšího vzduchu a v druhé polovině týdne hlavně díky velké oblačnosti vyšší. Nejteplejší ráno nastalo ve čtvrtek s průměrnými minimy 16,1 °C, kdy na stanicích ve Zlínském a Moravskoslezském kraji často neklesla teplota pod 20 °C. Nejtepleji bylo na stanici Ropice (minimální teploty 24,8 °C) a Frýdek-Místek a Mořkov (shodně 23,7 °C). Po zbytek týdne se průměrné minimální teploty pohybovaly od 10,6 do 14,5 °C.

Přízemní minimální teploty

Průběh přízemních teplot byl počátkem týdne vlivem malé oblačnosti a slabého větru o 3 až 5 °C nižší než teploty minimální, po zbytek týdne pak odchylky od minimálních teplot nebyly příliš výrazné. Nejnížší přízemní teplota byla naměřena v pondělí ráno na stanici Kvilda-Perla (-9,4 °C), ze stanic do 600 m n. m. v Rýmařově (-2,6 °C) a v Turnově – Sedmihorských mokřadech (-2,0 °C).

Průměrné teploty

Jako celek byl 35. týden celorepublikově teplotně normální. Průměrná teplota za ČR byla 17,2 °C a odchylka od klimatického normálu (1981 až 2010) činila +1,0 °C. Rozdíl v průměrné teplotě mezi Čechami a Moravou byl 1,6 °C. V Čechách byla průměrná teplota 16,7 °C, na Moravě pak 18,3 °C. Celorepublikově nejchladnějším dnem týdne bylo pondělí 25. 8. s průměrnou teplotou za ČR 14,1 °C a odchylkou -2,7 °C od klimatického normálu (1981 až 2010). Nejteplejším dnem týdne z hlediska průměrné teploty byl čtvrtek 28. 8. s průměrnou teplotou 21,9 °C a odchylkou +6,3 °C od klimatického normálu (1981 až 2010).

Nebezpečné jevy

Ve čtvrtek byly zaznamenány na mnoha stanicích většiny krajů vysoké teploty (přes 31 °C), v pátek tytéž teploty ještě na několika stanicích zejména v Moravskoslezském kraji, jinde jen ojediněle. Ve čtvrtek se při přechodu studené fronty vyskytly vyšší nárazy větru (Sněžka 31,2 m/s, Lysá hora 26,7 m/s, Krnov 23,8 m/s), v pátek též (Sněžka 25,6 m/s, Dolní Morava, Slaměnka 22,3 m/s). Při přechodu fronty se vyskytly vyšší úhrny srážek, v pátek srážky za 24 h maximum Jizerka 62,5 mm, v Čechách v pásu od Šumavy přes střední Čechy ke Krkonoším místy 40 až 60 mm, ale na celém území ČR bez výraznější odezvy na tocích, bez SPA. V sobotu se vyskytly vyšší srážky na východě území, maximum za 24 hodin Ondřejník 50,4 mm, za 12 h úhrny ojediněle nad 40 mm, vodní toky bez SPA.

Tab. 1 Zpráva o počasí v Česku za týden 25. 8. – 31. 8. 2025.*

STANICE - KRAJ	SRÁŽKY					TEPLOTY		
	úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Cheb	15	16	94	5	7	16,6	15,9	0,7
Karlovy Vary	16	16	103	5	7	15,7	15,1	0,6
KRAJ KARLOVARSKÝ	12	19	65			14,8	14,7	0,1
Přimda	14	19	73	5	7	16,3	14,8	1,5
Klatovy	10	17	62	6	7	17,1	16,6	0,5
Kralovice	10	15	66	3	7	17,8	16,8	1
KRAJ PLZEŇSKÝ	16	18	89			16	15,7	0,3
České Budějovice	11	21	54	4	7	18,3	17	1,3
Vyšší Brod	3	18	14	7	7	14,9	14,5	0,4
Husinec	44	18	244	5	7	16,5	15,5	1
Kocelovice	35	20	177	5	7	17,2	16,3	0,9
Tábor	18	17	106	2	7	17,6	16,7	0,9
KRAJ JIHOČESKÝ	29	19	158			16,2	15,5	0,7
Praha - Ruzyně	38	15	265	4	7	18,5	17,1	1,4
Neumětely	32	17	186	3	7	17,4	16,7	0,7
Semčice	53	18	292	3	7	18,6	17,9	0,7
Čáslav	28	18	158	3	7	17,7	17,7	0
KRAJ STŘEDOČESKÝ	38	17	229			18,3	16,9	1,4
Žatec	8	14	58	4	7	17,4	16,8	0,6
Doksany	27	13	211	5	7	18,3	17,7	0,6
Tušimice	10	10	96	4	7	18,1	16,8	1,3
Ústí nad Labem	12	14	86	4	7	18,2	16,9	1,3
KRAJ ÚSTECKÝ	18	17	111			17,2	16,2	1
Liberec	55	24	234	2	7	16	16	0
Doksy	43	17	255	2	7	16,9	16,5	0,4
KRAJ LIBERECKÝ	49	22	221			15,2	15,3	-0,1
Hradec Králové	16	18	93	2	7	19	17,7	1,3
Velichovky	17	19	94	2	7	18,2	17,2	1
KRAJ KRÁLOVÉHRADECKÝ	17	20	86			16,2	16,1	0,1
Ústí nad Orlicí	6	18	34	5	7	17,5	16	1,5
Pardubice	15	18	84	3	7	19,1	17,7	1,4
KRAJ PARDUBICKÝ	8	19	45			17,3	16,3	1

STANICE - KRAJ		SRÁŽKY				TEPLOTY			
		úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Nový Rychnov		1	21	4	2	7	16,5	15,2	1,3
Přibyslav		1	20	5	3	7	17,5	15,9	1,6
Kostelní Myslová		1	17	5	3	7	18,1	16,3	1,8
Náměšť nad Oslavou		1	15	8	2	7			
KRAJ VYSOČINA		4	19	19			17,6	16	1,6
Brno		8	12	68	3	7	20,5	18,8	1,7
Kuchařovice		2	13	13	4	7	19,8	18,1	1,7
KRAJ JIHOMORAVSKÝ		11	14	77			19,3	17,7	1,6
Valašské Meziříčí		38	17	222	4	7	18,7	16,9	1,8
Holešov		17	16	106	4	7	20	18	2
KRAJ ZLÍNSKÝ		36	19	195			18,5	16,5	2
Luká		5	14	32	5	7	18,6	16,5	2,1
Olomouc		10	12	82	3	7	19,8	18,2	1,6
KRAJ OLOMOUCKÝ		7	17	42			17,7	16,4	1,3
Ostrava - Poruba		20	18	111	4	7	19,7	17,5	2,2
Opava		8	14	60	5	7	19,1	16,8	2,3
KRAJ MORAVSKOSLEZSKÝ		24	19	127			18,2	16,1	2,1
Povodí	19	137			16,8	16,5	0,3	27	0,5
	18	122			16,8	15,8	1	21	1
	18	157			16,4	15,9	0,5	28	0,5
	20	134			17,6	15,9	1,7	27	1,8
	16	83			18,1	16,8	1,3	13	1,1
Čechy		24	18	130			16,7	16	0,7
Morava		20	17	118			18,3	16,6	1,7
Česká republika		23	18	126			17,2	16,2	1

*Data připravena v aplikaci CLIDATA.

B. Hydrologická situace

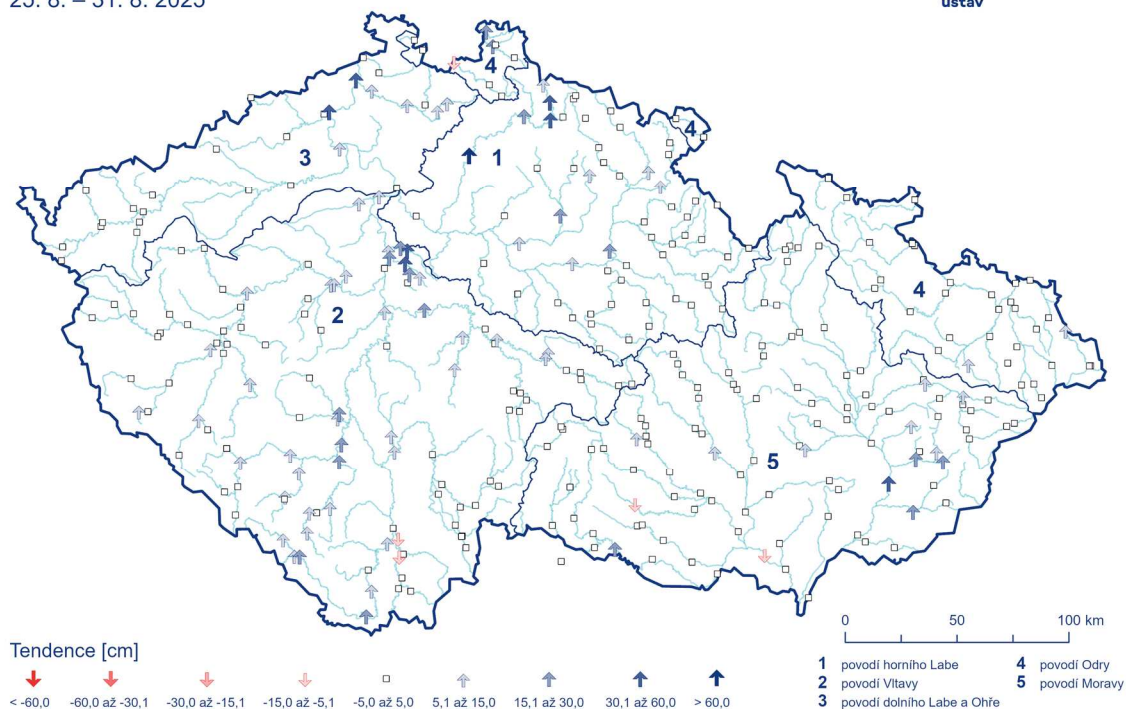
Tendence

Hladiny většiny toků byly na začátku týdne převážně setrvalé nebo na pozvolných poklesech. Ve druhé polovině týdne vypadávaly srážky do 50 mm/24 hod, nejprve v oblasti Čech, poté v oblasti Beskyd, které způsobily výraznější rozkolísání nebo vzestupy na tocích. V pátek 29. 8. došlo po vydatných srážkách ke krátkodobému překročení 1. SPA na Botiči v profilu Jesenice-Kocanda a na Lužické Nise v profilu Proseč nad Nisou, v sobotu 30. 8. byl přechodně dosažen 1. SPA na Botiči v Průhonicích. Poté docházelo k poklesům nebo mírnému kolísání. Vlivem dotoku byly na vzestupu dolní části toků. I nadále byly na tocích v průběhu týdne patrné profily s indikací hydrologického sucha, jejich počet však v průběhu týdne postupně klesal. Celkové rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od -2 do +8 cm, na tocích v povodí Jizery byly patrné výraznější vzestupy, Obr. 1. Nejvýraznější týdenní vzestup měla Jizera v Bakově nad Jizerou (+94 cm).

Průměrné týdenní tendence

25. 8. – 31. 8. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 1 Průměrné týdenní tendence na území Česka v období 25.–31. 8. 2025.

Hladiny vodních toků v povodí **horního Labe** byly v první polovině týdne převážně setrvalé nebo na pozvolných poklesech, poté se vyskytovaly srážky, které hladiny rozkolísaly nebo byly patrné přechodné vzestupy, zejména na tocích v povodí Jizery. Největší týdenní vzestupy zaznamenaly toky v povodí Jizery (až 94 cm), naopak poklesy se vyskytovaly na tocích středního Labe (až -4 cm). Celkově se týdenní rozdíly hladin pohybovaly v rozmezí od -1 do +5 cm.

V povodí **Vltavy** byly hladiny toků v průběhu týdne převážně setrvalé nebo rozkolísané, z počátku týdne byly hladiny setrvalé nebo na pozvolných poklesech. Poté se vyskytovaly srážky a hladiny reagovaly přechodnými vzestupy i s dosažením 1. SPA na Botiči, Obr. 2. Výraznější týdenní poklesy měla Malše (až -10 cm), naopak největší vzestupy měly přítoky Vltavy v Praze (až +33 cm). Týdenní rozdíly hladin se pohybovaly nejvíce mezi -1 až +12 cm.

V povodí **dolního Labe a Ohře** byly hladiny v průběhu týdne převážně setrvalé. Výraznější přechodné vzestupy byly zaznamenány ve druhé polovině týdne na dolním Labi (až +53 cm). Celkové týdenní změny hladin se pohybovaly nejvíce mezi 0 až +4 cm.

Hladiny toků v povodí **Odry** byly v průběhu uplynulého týdne převážně setrvalé nebo mírně rozkolísané. V první polovině týdne byly hladiny setrvalé, na konci týdne došlo k rozkolísání toků v české části povodí Odry, a to s dosažením 1. SPA na Lužické Nise, Obr. 2. Celkové týdenní rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly mezi –2 až +5 cm.

V povodí **Moravy a Dyje** převažovaly převážně setrvalé nebo mírně rozkolísané stavy hladin. Celkové týdenní rozdíly hladin se pohybovaly mezi –2 až +6 cm.

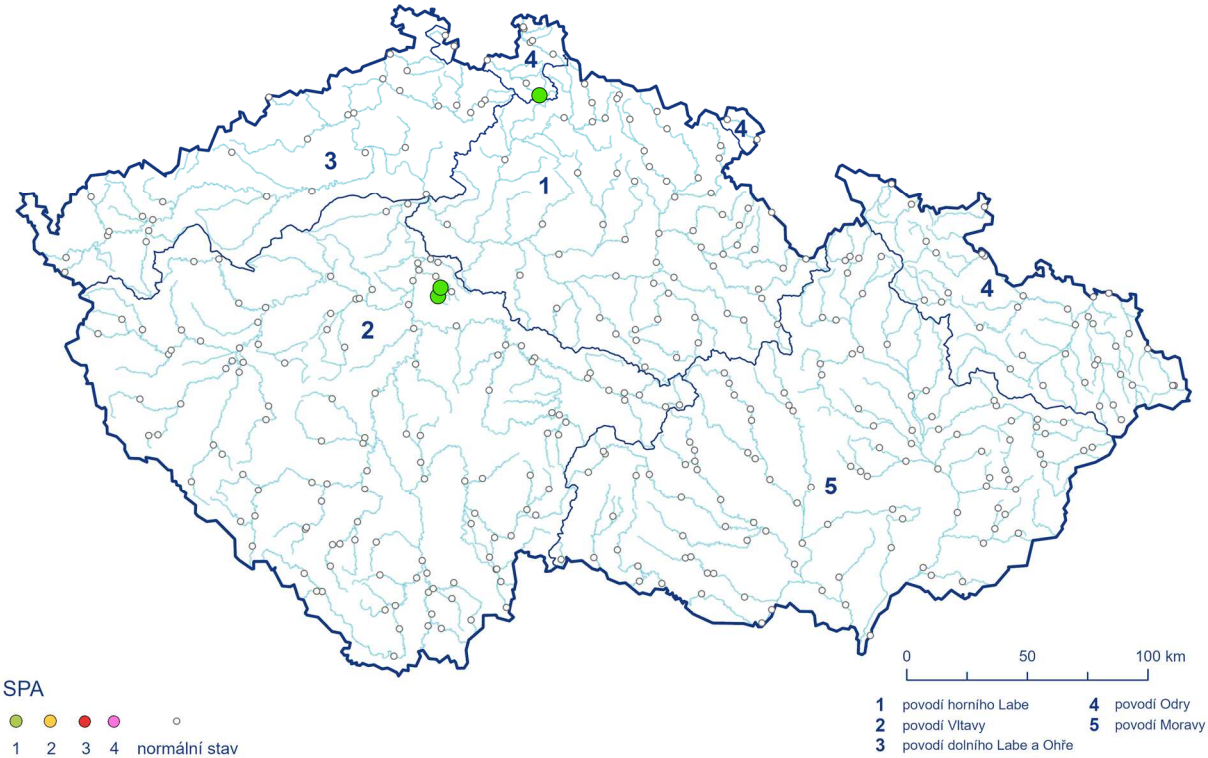
Tab. 2 SPA dosažené v týdnu 25. – 31. 8.2025.

Tok	Stanice	Den	Čas kulminace	Stav [cm]	Průtok [m³.s⁻¹]	Vodnost [N-letost]	SPA	Trvání 3. SPA [h]	Kraj	ORP
Botič	Jesenice-Kocanda	29.	8:10	46	0,914	<2 N	1		S	Černošice
Lužická Nisa	Proseč nad Nisou	29.	10:10	88	12,2	<2 N	1		S	Černošice
Botič	Průhonice	30.	5:30	40	1,22	<2 N	1		L	Jablonec nad Nisou

Dosažené stupně povodňové aktivity

25. 8. – 31. 8. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 2 Dosažené SPA na území Česka v období 25.–31. 8. 2025.

Vodnosti

Průměrné týdenní vodnosti sledovaných toků se v průběhu týdne pohybovaly většinou v rozmezí hodnot $Q_{355-240d}$. Vodností na úrovni hydrologického sucha ($Q_{364-355d}$) se vyskytovaly na 40 % profilů A+B, do konce týdne se však jejich počet snižoval, Obr. 3.

V povodí **horního Labe** se vodnosti toků v průběhu týdne pohybovaly převážně na úrovni $Q_{355-270d}$. Více vodné byly toky v povodí Jizery a horního Labe s hodnotami $Q_{300-150d}$, naopak nejméně vodné byly přítoky středního Labe (Výrovka, Chrudimka, Novohradka, Q_{355d}).

V povodí **Vltavy** se vodnosti pohybovaly většinou mezi $Q_{355-240d}$. Nejmenší vodnosti měly toky v povodí Berounky a Sázavy ($Q_{364-355d}$). Naopak nejvíce vodné (Q_{60-30d}) byly Botič a Rokytka.

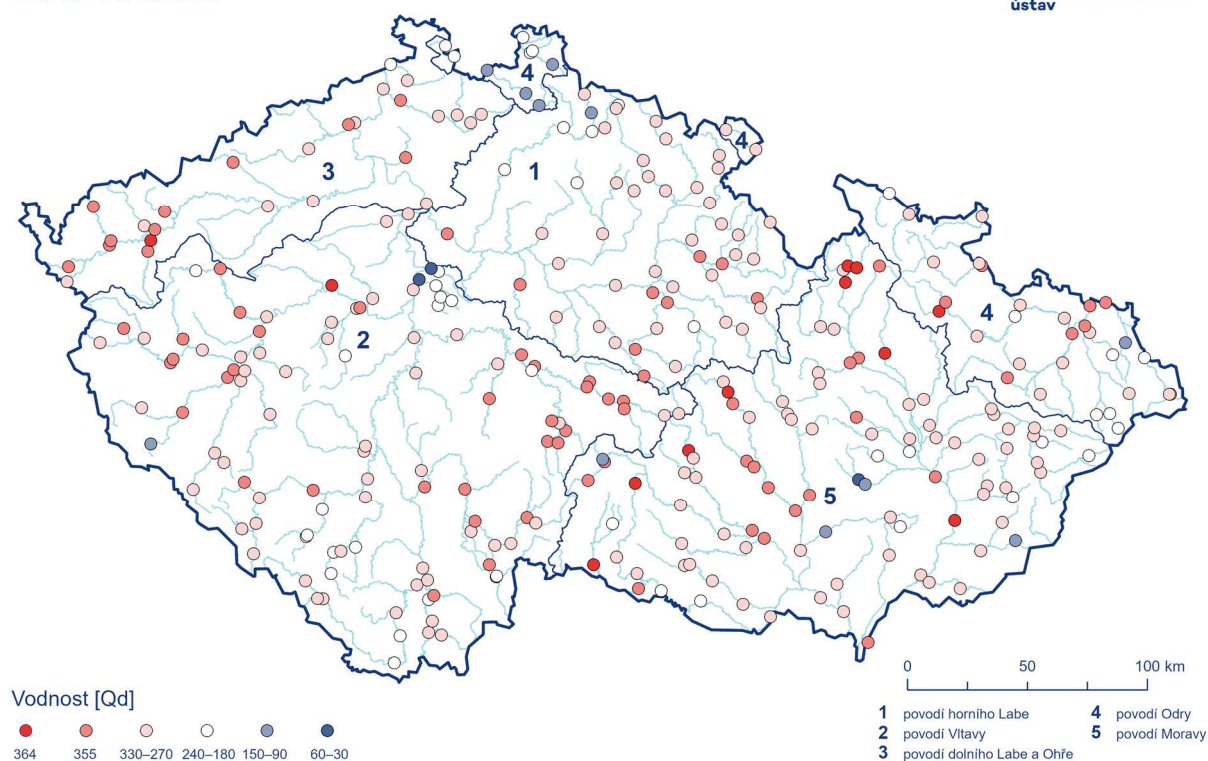
V povodí **dolního Labe a Ohře** se vodnosti pohybovaly převážně v rozmezí $Q_{355-270d}$. Nejvíce vodné byly Kamenice a Flájský potok s Q_{240d} .

Vodnosti v povodí **Odry** se pohybovaly většinou mezi $Q_{330-180d}$. Nejméně vodné byly Moravice a Olše Q_{355d} , naopak nejvíce vodné byly toky v české části povodí Odry ($Q_{120-90d}$).

V povodí **Moravy a Dyje** se vodnosti pohybovaly nejčastěji mezi $Q_{355-240d}$. Nejvíce vodné byly toky odvodňující Beskydy ($Q_{120-60d}$).

Průměrné týdenní vodnosti 25. 8.–31. 8. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 3 Průměrné týdenní vodnosti na území Česka v období 25.–31. 8. 2025.

Průtoky

V porovnání s dlouhodobými srpnovými průměry se průtoky pohybovaly v rozmezí hodnot, nejčastěji mezi 15 až 60 % Q_{VIII} . Výrazně nadprůměrné průtoky (nad 150 % Q_{VIII}) se vyskytovaly zejména na tocích v české části povodí Odry, na tocích v povodí Hané, Rokytce a Botiči. Nejmenší týdenní průtoky byly patrné na Blanici, Lužnici, Smutné, Novohradce (do 10 % Q_{VII}), Obr. 4.

V povodí **horního Labe** se týdenní průtoky pohybovaly nejčastěji v rozmezí 20–70 % Q_{VIII} . Nejmenší průtoky měly toky v povodí středního Labe (do 20 %), největší byly na tocích v povodí horní Jizery (do 110 % Q_{VIII}).

V povodí **Vltavy** dosahovaly týdenní průtoky nejčastěji intervalu mezi 15 až 55 % Q_{VIII} . Výrazně nadprůměrné průtoky (až 190 % Q_{VIII}) se vyskytovaly na Rokytce a Botiči. Nejmenší průtoky měly Úterský potok a toky v povodí Lužnice (do 10 % Q_{VIII}).

V povodí **dolního Labe a Ohře** dosahovaly týdenní průtoky většinou hodnot mezi 25–60 % Q_{VIII} . Větší hodnoty měly Ploučnice a Kamenice (až 80 % Q_{VIII}).

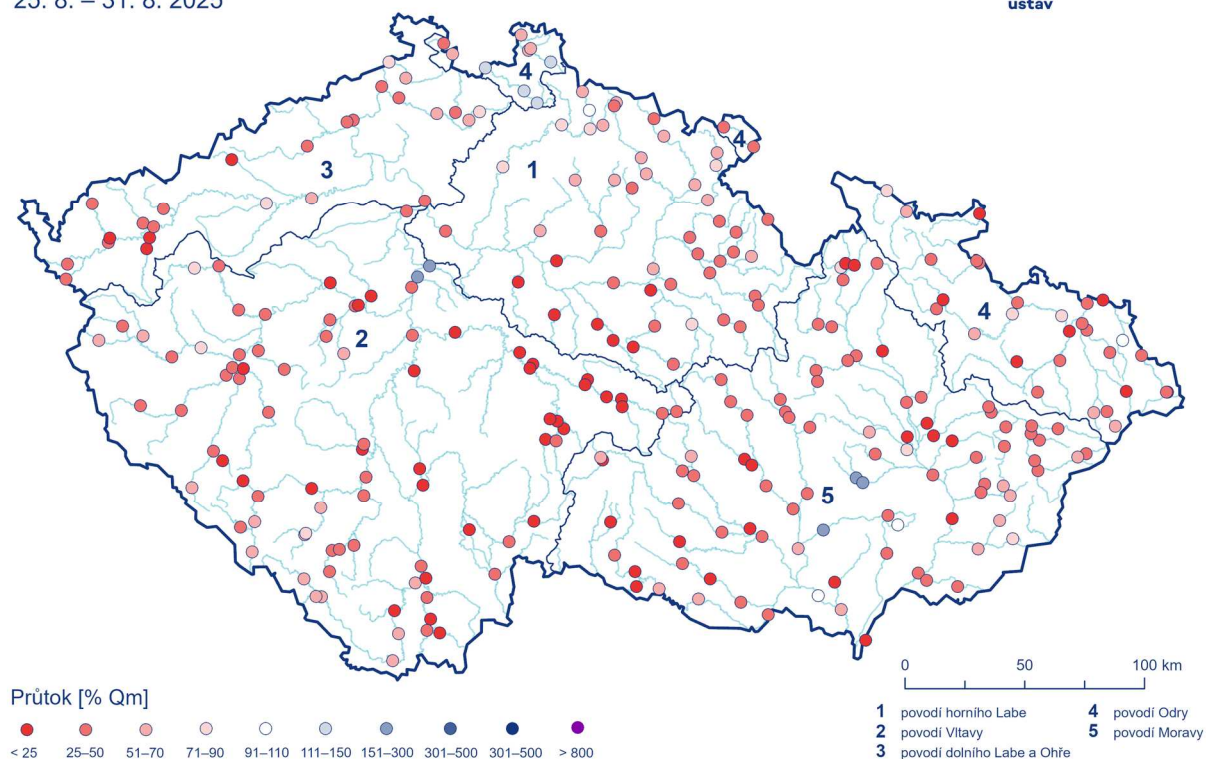
V povodí **Odry** se týdenní průtoky pohybovaly také v širokém rozmezí hodnot, nejčastěji mezi 20–75 % Q_{VIII} . Výrazně podprůměrné průtoky se vyskytovaly především na Odře, Husím potoce a Osoblaze (do 20 % Q_{VIII}), naopak nadprůměrné průtoky měly toky v české části povodí (80–150 % Q_{VIII}).

V povodí **Moravy a Dyje** se týdenní průtoky pohybovaly většinou mezi 20–60 % Q_{VIII} . Vyskytovaly se i velmi nízké průtoky do 5 % Q_{VIII} na Brtnici a Moravské Dyji. Nadprůměrné průtoky se vyskytovaly především na tocích v povodí Hané (do 180 % Q_{VIII}).

Průměrné týdenní průtoky

25. 8. – 31. 8. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 4 Průměrné týdenní průtoky na území Česka v období 25.–31. 8. 2025.

Tab. 3 Přehled průměrných, max. a min. průtoků (stavů) za týden 25.–31. 8. 2025.

Tok	Profil	ØQ	Qm	%Qm	min. H	min. Q	max. H	max. Q	DD min.	DD max.
Orlice	Týniště nad Orlicí	2,58	8,32	31	39	2,10	47	3,17	26	30
Labe	Přelouč	14,6	31,2	47	26	11,4	71	38,4	25	28
Cidlina	Sány	0,13	1,03	13	4	0,05	16	0,45	27	30
Jizera	Bakov nad Jizerou	10,4	12,2	85	118	4,04	228	33,4	26	30
Labe	Kostelec nad Labem	17,4	50,4	35	389	3,35	425	62,0	25	31
Vltava	Vyšší Brod	7,76	12,2	64	62	5,66	81	9,74	25	27
Malše	Roudné	1,47	8,09	18	8	1,11	20	2,30	29	25
Vltava	České Budějovice	12,3	26,6	46	91	6,54	110	18,3	27	30
Lužnice	Bechyně	2,51	18,9	13	72	1,34	102	7,05	25	30
Otava	Písek	7,12	20,7	34	37	3,96	86	19,6	27	30
Sázava	Nespeky	3,18	12,8	25	32	1,87	63	9,29	28	29
Berounka	Plzeň-Bílá Hora	4,52	12,1	37	85	3,85	94	5,30	26	28
Berounka	Beroun	5,74	23,7	24	85	3,62	118	12,3	27	30
Vltava	Praha-Chuchle	48,0	123	39	43	41,4	54	69,4	26	30
Ohře	Karlovy Vary	4,73	12,7	37	31	3,96	39	6,09	25	29
Ohře	Louny	9,25	18,1	51	167	8,66	172	10,3	25	30
Labe	Ústí nad Labem	94,6	202	47	109	60,5	207	205	28	29
Bílina	Trmice	1,60	4,32	37	87	1,35	99	2,64	31	29
Ploučnice	Benešov nad Ploučnicí	2,73	6,16	44	75	2,25	87	3,95	25	30
Labe	Děčín	100	213	47	81	75,2	163	190	29	30
Odra	Svinov	1,01	6,21	16	95	0,36	119	6,46	29	31
Opava	Děhylov	5,51	7,80	71	72	3,40	200	55,1	25	29
Ostravice	Ostrava	2,68	9,59	28	52	1,70	100	12,3	28	31
Odra	Bohumín	7,99	25,9	31	140	6,41	173	22,0	29	31
Olše	Věřňovice	2,48	10,6	23	58	1,68	84	9,90	29	31
Morava	Olomouc	4,50	11,9	38	77	4,09	82	5,07	28	31
Bečva	Dluhonice	2,15	8,86	24	103	1,61	139	14,2	29	31
Morava	Strážnice	8,33	27,6	30	78	6,59	142	32,8	25	31
Svratka	Židlochovice	4,81	9,35	51	44	3,58	58	6,60	28	31
Jihlava	Ivančice	1,62	6,32	26	94	1,10	104	2,17	30	29
Dyje	Ladná	12,5	24,3	51	0	5,91	47	28,5	28	29

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. Změny v zaplnění zásobních prostorů se pohybovaly nejčastěji mezi –3 až 0 %. Největší pokles byl zaznamenán na VD Pastviny (–51 %), VD Nové Mlýny (–4 %) a dále VD Orlík, VD Horka, VD Březová, VD Vranov, VD Mostiště (shodně –3 %). Naopak největší vzestup zaznamenala vodní díla Kružberk (+5 %), Morávka, Hněvkovice, Souš (shodně +2 %). V závěru týdne byly zásobní prostory sledovaných nádrží zaplněny nejméně na 55 % s výjimkou VD Pastviny (18 %), Orlík (42 %), Mostiště (47 %) a Rozkoš (50 %).

V nádržích Vltavské kaskády stoupla akumulace vody nad předepsaným minimem k 1. 9. 2025 na 23,61 mil. m³.

Tab. 4 Přehled aktuálních údajů o nádržích k 1. 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	277,41	36360	24306	50	39794	259		2,1	21	
Pastviny	465,35	2150	1195	18	6800	542	0,46	0,8	19,5	
Seč I	483,99	11101	9601	68	7899	239	0,23	0,6	20,3	
Vrchlice	321,84	6610	6178	78	1712	0	0,01	0,158	22	
Josefův Důl	731,02	19679	19206	96	1086	411	0,16	0,33	18,2	
Souš	766,22	4847	4362	94	1507	121	0,295	0,305	17,6	
Lipno I.	723,01	196424	173024	64	109576	996			20,3	
Římov	468,37	27690	25621	85	5947	383	0,55		20,4	
Hněvkovice	369,45	19343	10403	86	1752	0			20,8	
Orlík	340,68	438692	158692	42	277808	448			21,4	
Slapy	269,37	255278	186473	93	14022	0			21,1	
Želivka	375,22	241938	221338	90	24662	0	1,41		20,6	
Hracholusky	350,45	24570	19457	61	15023	611	1	2,36	20,6	
Nýrsko	520,08	15003	14038	88	3936	196			19,7	
Žlutice	504,16	7879	6841	65	4923	378			20,2	
Skalka	441,6	12679	11768	86	3240	240	1,08	1,08	19,9	
Jesenice	438,53	44992	42847	91	7758	223	0,4	0,68	19	
Horka	501,14	15282	12832	76	3948	0				
Březová	422,51	1003	-43	-7	3695	118	0,16	0,23		
Stanovice	508,51	16640	14990	74	7580	315	0,06	0,08		
Nechranice	264,76	186123	183473	79	86304	236	3,4	8,75	23,5	
Přísečnice	729,09	37978	35138	75	12452	1353		0,13		
Fláje	732,65	15626	13871	71	5974	1732				
Kružberk	426,15	23013	18994	77	12512	181	4,13	0,93	19,4	0,879
Šance	499,53	36629	34146	77	16437	257	5,56	0,7	16,3	0,618
Morávka	506,92	5507	4957	101	5148	99	2,01	0,22	17,9	0,131
Žermanice	290,37	17903	16921	92	7371	127	1,15	0,26	20,4	0,41
Těrlicko	274,66	20472	19827	90	3899	227	0,31	0,65	20,6	0,177
Opatovice	331,83	8500	6900	89	884	0	0,01	0,04	20,5	
Slušovice	314,48	7470	5903	81	1342	0	0,17	0,04	21	
Vranov	345,01	89501	57661	72	33169	297	0,85	4,27	21,5	
Vír I	455,72	33307	29507	67	19835	375	0,52	1,47	19,9	

Nádrž	kóta hladiny	celkový objem	naplnění nádrže		volná ovladatelná retence		přítok	odtok	teplota vody	odběr vody
	m n. m.	tis. m ³	tis. m ³	%	tis. m ³	%	m ³ .s ⁻¹	m ³ .s ⁻¹	°C	m ³ .s ⁻¹
Brněnská	228,58	14074	11994	92	1026	0	1,4	1,7	20,8	
Letovice	358,53	9021					0,15	0,15	20,7	
Boskovice	428,71	5925					0,04	0,04	19,8	
Dalešice	376	102700	43200	69	24200	515	1,24	1,58	17,6	
Mostišťe	469,94	5471	4426	47	5522	907	0,01	0,25	21	
Nové Mlýny	169,12	51368	27618	56	36382	251	12	11	21,3	

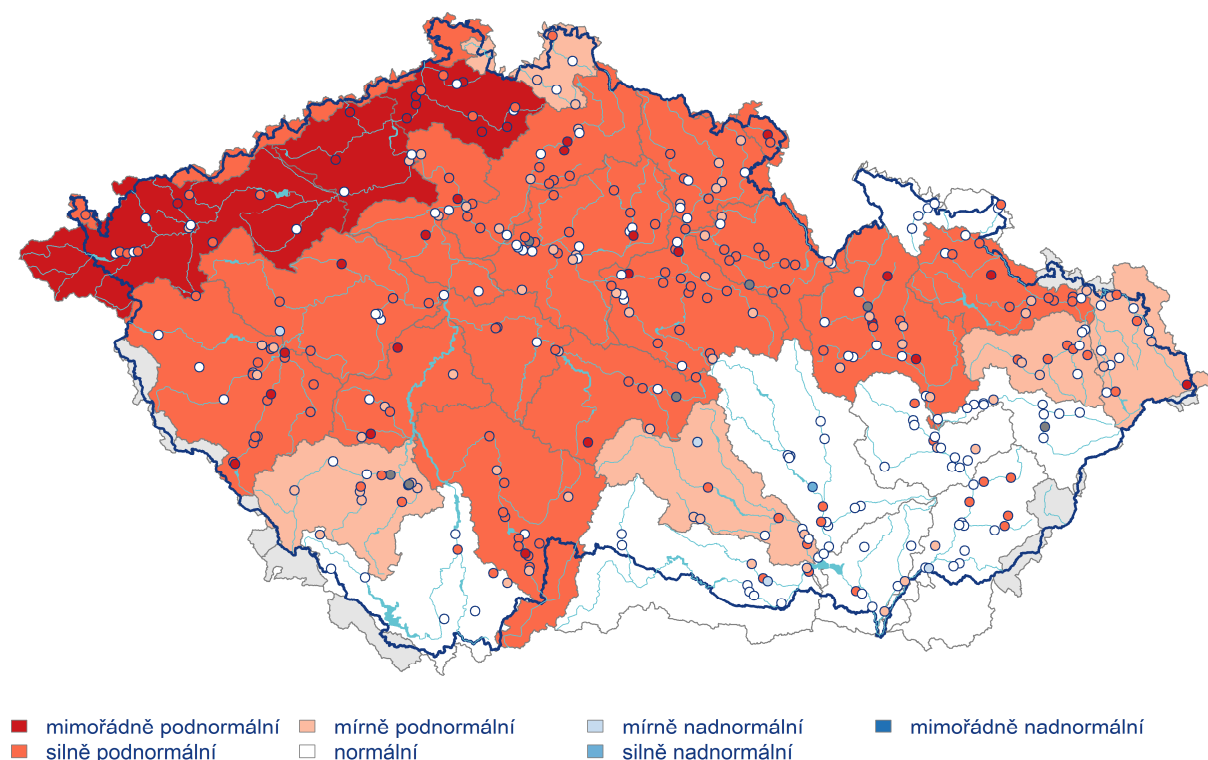
D. Podzemní vody

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 35. týdnu na území ČR celkově silně podnormální. Regionálně se stav lišil. Na většině území Čech na Moravě v povodí Opavy a horní Moravy převládal mírně až silně podnormální stav. Mírně podnormální stav byl zaznamenán v povodí Otavy, Lužické Nisy a Smědé, Odry, Olše a Ostravice a Jihlavy. V Čechách v povodí horní Vltavy a na střední a jižní Moravě převládal stav normální. Naopak v povodí horní a dolní Ohře a Ploučnice byla hladina mimořádně podnormální. Pouze v povodí Odry a horní Moravy byl stav mírně podnormální a v povodí Opavy silně podnormální (Obr. 5).

Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech

25.08. – 31.08.2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 5 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 zhoršil na silně podnormální. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (0 %) se nezměnil. Podíl vrtů s normální hladinou (36 %) se snížil. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (42 %) se zvýšil (Tab. 5). Hladina ve srovnání s předchozím týdnem u 95 % mělkých vrtů stagnovala, až mírně klesala. U 5 % mělkých vrtů byla zaznamenána stagnace až mírný vzestup hladiny (Tab. 6). Mírné zhoršení stavu bylo zaznamenáno zejména v Čechách, kde se stav mírně zhoršil v povodí Lužické Nisy a Smědé z normálního na mírně podnormální, dále v povodí horního Labe, Orlice, Labe od Doubravy po Jizeru a dolní Berounky z mírně na silně podnormální a v povodí horní Ohře ze silně na mimořádně podnormální. Na Moravě došlo k mírnému zhoršení stavu v povodí Olše a Ostravice a Jihlavy z normálního na mírně podnormální a v povodí horní Moravy z mírně na silně podnormální. Ke zlepšení stavu nedošlo v žádném ze sledovaných povodí.

Tab. 5 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	8	34	19	36	1	0	0

Tab. 6 Porovnání hladiny v mělkých vrtech s předchozím týdnem v % počtu objektů.

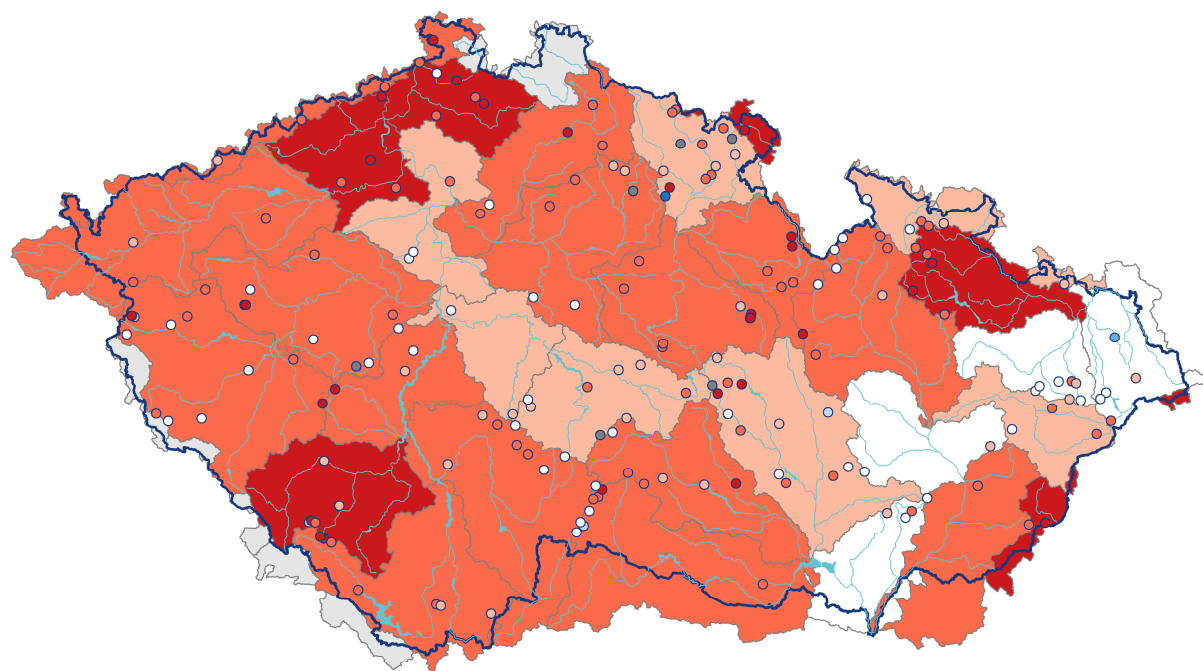
ČR	velký pokles	pokles	stagnace až mírný pokles	stagnace až mírný vzestup	vzestup	velký vzestup
% objektů	0	0	95	5	0	0

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 35. týdnu celkově mimořádně podnormální. Na většině povodí byla vydatnost mírně až silně podnormální. Normální stav byl pouze na Moravě v povodí Odry, Olše a Ostravice, střední Moravy a oblasti soutoku Dyje a Moravy. Naopak v povodí Otavy, dolní Ohře, Ploučnice, Stěnavy a Opavy byla vydatnost mimořádně podnormální (Obr. 6).

Stav vydatnosti pramenů

25.08. – 31.08.2025

Český
hydrometeorologický
ústav



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

Obr. 6 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 zhoršil na mimořádně podnormální. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (2 %) a podíl pramenů s normální vydatností (25 %) se nezměnil. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (53 %) se zvýšil (Tab. 7). Vydatnost ve srovnání s předchozím týdnem stagnovala, až se mírně zmenšovala u 69 % pramenů. U 30 % pramenů došlo ke stagnaci až mírnému zvětšení vydatnosti. U 2 % pramenů došlo ke zmenšení nebo velkému zmenšení vydatnosti (Tab. 8).

K výraznějšímu zhoršení došlo pouze v povodí střední Vltavy z normálního na silně podnormální. K mírnému zhoršení stavu došlo v povodí horního Labe z normálního na mírně podnormální a v povodí Otavy z mírně na silně podnormální. Naopak k mírnému zlepšení stavu z mírně podnormálního stavu na normální došlo v povodí střední Moravy.

Tab. 7 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	15	38	19	25	1	1	1

Tab. 8 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	69	30	0	0

E. Vlhkost půdy

V 35. kalendářním týdnu s výjimkou úzkého pásu od jihu na sever Čech klesly vlhkosti půdy ve vrstvě 0 až 40 cm na velké části území. Vlhkosti půdy ve vrstvě 0 až 40 cm jsou mírně nižší než ve vrstvě 40 až 100 cm. Ve vrstvě 0 až 40 cm je nyní průměrná vlhkost nejčastěji v rozmezí 23 až 47 % VVK (využitelné vodní kapacity), ve vrstvě 0 až 100 cm převažuje vlhkost 30 až 44 %.

F. Vyhodnocení stavu sucha

Hladiny sledovaných toků měly v průběhu týdne převážně setrvalou tendenci nebo mírně kolísaly. Největší vzestupy byly zaznamenány na konci týdne vlivem srážek. Celkové týdenní rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od –2 do +25 cm. V porovnání s dlouhodobými srpnovými průměry se průtoky pohybovaly v širokém rozmezí od 10 do 80 % Q_{VIII} . Počet toků s indikací hydrologického sucha se zmenšil, na konci minulého týdne se sucho vyskytovalo zhruba na 27 % profilů A+B.

Na většině území České republiky s výjimkou pásu od jižních do severních Čech se vyskytuje začínající až silné sucho, silné sucho registrujeme především v severozápadních Čechách, na jihu Vysočiny a na jižní a střední Moravě.

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 35. týdnu na území ČR celkově silně podnormální. Regionálně se stav lišil. Na většině území Čech na Moravě v povodí Opavy a horní Moravy převládal mírně až silně podnormální stav. Mírně podnormální stav byl zaznamenán v povodí Otavy, Lužické Nisy a Smědé, Odry, Olše a Ostravice a Jihlavy. V Čechách v povodí horní Vltavy a na střední a jižní Moravě převládal stav normální. Naopak v povodí horní a dolní Ohře a Ploučnice byla hladina mimořádně podnormální. Pouze v povodí Odry a horní Moravy byl stav mírně podnormální a v povodí Opavy silně podnormální. Vydatnost pramenů na území ČR byla v 35. týdnu celkově mimořádně podnormální. Na většině povodí byla vydatnost mírně až silně podnormální. Normální stav byl pouze na Moravě v povodí Odry, Olše a Ostravice, střední Moravy 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

Za studenou frontou se k nám od jihozápadu rozšíří výběžek vyššího tlaku vzduchu, který postupně zeslábně a v pátek ovlivní počasí ve střední Evropě studená fronta. Za ní se k nám v sobotu rozšíří od jihozápadu nevýrazná oblast vyššího tlaku vzduchu. V první polovině nového týdne k nám po přední straně brázdy nízkého tlaku nad západní Evropou bude proudit teplý vzduch od jihozápadu a v závěru období postoupí brázda do střední Evropy.

3. 9.

Polojasno až skoro jasno, ráno místy mlhy. Na východě zpočátku oblačno až zataženo a místy občasný déšť. Nejnižší noční teploty 15 až 11 °C, na západě Čech až 8 °C. Nejvyšší denní teploty 21 až 26 °C, v 1000 m na horách kolem 17 °C. Slabý proměnlivý vítr, v severozápadní polovině Čech přechodně mírný jihozápadní vítr 3 až 6 m/s.

4. 9.

Jasno až polojasno, ráno ojediněle mlhy. Během dne v Čechách od západu přibývání oblačnosti a později večer na západě ojediněle přeháňky nebo bouřky. Nejnižší noční teploty 14 až 10 °C. Nejvyšší denní teploty 24 až 29 °C. Slabý proměnlivý, odpoledne východní až jihovýchodní vítr 1 až 4 m/s.

5. 9.

Oblačno až zataženo, na východě zpočátku jasno až polojasno. Od západu na většině území občasný déšť nebo přeháňky, ojediněle bouřky. Na Moravě a ve Slezsku srážky místy a až odpoledne. Později večer od západu ubývání srážek i oblačnosti. Nejnižší noční teploty 16 až 12 °C. Nejvyšší denní teploty v západní polovině 18 až 23 °C, ve východní polovině 22 až 27 °C. Slabý, přechodně mírný severozápadní až západní vítr 2 až 6 m/s. Na východě zpočátku jihozápadní vítr.

6. 9.

Polojasno až oblačno a hlavně na severovýchodě místy přeháňky. Ráno ojediněle mlhy. Nejnižší noční teploty 14 až 10 °C, na západě až 7 °C. Nejvyšší denní teploty 19 až 24 °C. Slabý proměnlivý vítr 1 až 4 m/s.

7. 9.

Většinou polojasno. Nejnižší noční teploty 13 až 9 °C. Nejvyšší denní teploty 21 až 25 °C. Slabý proměnlivý vítr 1 až 4 m/s.

Vyhlídka počasí od 1. 9. do 3. 9. 2025

Polojasno až oblačno, ojediněle, v závěru místy přeháňky nebo bouřky. Nejnižší noční teploty 13 až 9 °C, postupně 16 až 12 °C. Nejvyšší denní teploty 23 až 27 °C.

Hydrologická situace

Situace dne 2. 9. 2025

Hladiny sledovaných toků jsou slabě rozkolísané. V porovnání s dlouhodobými zářijovými průměry se průtoky pohybují od 20 do 80 % Q_{IX} , ojediněle se vyskytují i vyšší hodnoty.

Vyhlídka do 7. 9. 2025

Dnes a zítra očekáváme setrvalé stavy nebo slabé kolísání hladin.

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