

Týdenní zpráva

o hydrometeorologické situaci a suchu
na území ČR

Zpracovali:

Mgr. Šimon Kolář / 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

V pondělí naše území ovlivňovalo zvlněné frontální rozhraní, po jejímž přechodu se k nám rozšířil nevýrazný výběžek vyššího tlaku vzduchu od západu. Během úterního dne přes nás od jihozápadu přešla teplá fronta, která k nám zejména ve středu přinesla teplejší vzduch od jihozápadu. Od čtvrtečního dne nás ovlivnila vlnící se studená fronta a v pátek se severně od Alp vytvořila tlaková níže, která přes naše území přecházela směrem k severovýchodu. Po přechodu tlakové níže se k nám o víkendu rozšířil nevýrazný výběžek vyššího tlaku vzduchu od západu, který přinesl chladnější vzduch ze severozápadu.

Oblačnost

Nejvíce oblačnosti z celého týdne převažovalo v úterý a ve středu a to v souvislosti s přechodem teplé fronty přes naše území. V ostatních dnech převládala oblačná až polojasná obloha, v neděli s jasnou až skoro jasnou oblohou. Během neděle bylo zaznamenáno nevíce slunečního svitu z celého týdne, celorepublikově v průměru 9,9 hodin slunečního svitu, přičemž z krajů nejvíce nasvítilo v Jihomoravském kraji, a to 10,7 hodin (tj. 78 % astronomicky možného slunečního svitu), nejméně slunečního svitu pak zaznamenal Královehradecký kraj 9,2 hodin (tj. 55 % astronomicky možného slunečního svitu). Nejméně slunečního svitu z celého týdne převládalo v úterý, kdy počasí ovlivnila teplá fronta od jihozápadu. Celorepublikově slunečního svitu nasvítilo jen 2,2 hodin slunečního svitu, přičemž z krajů nejvíce slunečního svitu zaznamenal Olomoucký kraj, a to 4,0 hodin (tj. 28 % astronomicky možného slunečního svitu), nejméně slunečního svitu pak zaznamenal Karlovarský a Plzeňský kraj 0,4 hodin (tj. 3 % astronomicky možného slunečního svitu).

Srážky

Z celorepublikového hlediska za 34. týden napršelo 42 mm srážek, což představuje 293 % normálu (normál za období 1991 až 2020). Rozdíly v distribuci srážek mezi Čechami a Moravou byly vlivem konvektivních srážek značné. V Čechách napršelo 48 mm srážek, což představuje 329 % normálu, na Moravě a ve Slezsku pak 24 mm, což představuje 183 % normálu. V rámci krajů nejvíce srážek spadlo během 34. týdne v pondělí 17. 8. v Libereckém kraji 14,7 mm srážek a v pátek 21. 8. opět v Libereckém kraji 46,3 mm srážek. Nutno podotknout, že po většinu týdenního období šlo o lokální konvektivní srážky bouřkového charakteru se značnou prostorovou variabilitou. První větší srážková událost se vyskytla v souvislosti se zvlněným frontálním rozhraním v pondělí 17. 8, kdy přes naše území postupně přecházelo od západu silnější pásmo bouřek. Nejvíce srážek napršelo na stanici Žamberk 46 mm srážek, Sněžník 45 mm srážek a Šatov 37 mm srážek. Druhá srážková událost byla zaznamenána během přechodu teplé fronty v úterý 18. 8, kdy v západních a severozápadních Čechách napršelo až přes 20 mm srážek. Například na stanicích Česká Kubice 28 mm srážek, Blatný vrch 25 mm. Ve středu 19. 8. večer se pak v severozápadní polovině Čech vyskytly velmi silné bouřky. Nejvíce srážek spadlo na stanici Libouchec a Nejdek, kde napršelo 24 mm srážek. Ve čtvrtek 20. 8. se silné bouřky vyskytly zejména v oblasti jihovýchodní Moravy a Slezska, na stanici Nýdek, Filipka byl naměřen srážkový úhrn 31 mm, Horní Bečva 28 mm a Kroměříž 26 mm. Během pátku 21. 8. se velmi silné bouřky vyskytly v oblastech Benešovska a Sedlčanska s postupem dále k východu až severovýchodu, na stanici Nedrahovice, Rudolec napršelo 97 mm srážek, Studniční hora a Dolní Štěpanice shodně 91 mm srážek. V sobotu 22. 8. se vyskytly výraznější srážky zpočátku jen v severních Čechách, kde na stanici Višňová napršelo 23 mm srážek. Období zcela beze srážek bylo v 34. týdnu zaznamenáno jen v neděli 23. 8.

Maximální teploty

Většinu období panovaly mezi maximálními teplotami vzduchu regionální rozdíly, kdy nejtepleji bylo z krajů v Jihomoravském kraji. Nejchladněji pak na severu a severozápadě území v Libereckém a v Karlovarském a v Plzeňském kraji. Nejtepleji z celého období bylo ve čtvrtek 20. 8, kdy celorepublikový průměr maximálních teplot byl 28,7 °C, přičemž nejtepleji z krajů bylo v Jihomoravském kraji 31,6 °C, nejchladněji pak v Libereckém kraji 25,8 °C. Z hlediska stanic bylo nejtepleji během týdne rovněž ve čtvrtek 20. 8, a to na stanicích Strážnice (33,9 °C) a Lednice (33,5 °C). Nejchladnějším dnem z celého týdne bylo vlivem velké oblačnosti v úterý 18. 8., kdy celorepublikový průměr maximálních teplot byl 19,4 °C, z krajů nejchladněji bylo v Karlovarském a v Plzeňském kraji 17,5 °C, naopak nejtepleji bylo v Jihomoravském kraji 22,3 °C.

Minimální teploty

Průměrná minimální teplota vzduchu byla vlivem vyjasněné oblohy celorepublikově nejnižší v neděli 23. 8, a to v nižších a středních polohách 8,1 °C. V krajích bylo nejchladněji v Karlovarském a v Plzeňském kraji, kde se průměrná minima pohybovala okolo 7,2 °C. V ostatních dnech byly minimální teploty vlivem působení teplé advekce výrazněji vyšší než v neděli, a to většinou o 4 až 5 °C. Nejnižší teplota týdne byla naměřena v neděli 23. 8. na stanicích Březník (-2,1 °C) a Kvilda, Perla (-1,9 °C), v polohách do 600 m n. m. také v tento den na stanici Adršpach, Horní Adršpach (3,9 °C).

Přízemní minimální teploty

Průběh přízemních teplot byl v pondělí o 2 až 3 °C nižší než teploty minimální, ale od úterý do středy byla přízemní minimální teplota vzduchu v průměru o 2 až 3 °C vyšší než minimální teplota. V období od čtvrtka do neděle byla přízemní minimální teplota v průměru o 2 až 3 °C nižší než minimální teplota. Nejnižší přízemní teplotu ze stanic do 600 m n. m. naměřila v neděli ráno stanice Adršpach, Horní Adršpach 0,8 °C. Ze stanic nad 600 m n. m. byla rovněž v tento den naměřena nejnižší přízemní teplota na stanici Horská Kvilda, u Hamerského potoka -4,5 °C.

Průměrné teploty

Jako celek byl 34. týden díky střídání chladnějších a teplejších období týdne teplotně normální, průměrná teplota za ČR byla 16,9 °C a odchylka od klimatického normálu (1991 až 2020) činila -0,6 °C. Rozdíly mezi Čechy a Moravou byly mírné, v Čechách byla průměrná týdenní teplota 16,3 °C s odchylkou -1,0 °C od normálu, na Moravě pak 18,2 °C s odchylkou +0,2 °C od normálu. Nejchladnějším dnem týdne byla neděle 23. 8 s průměrnou teplotou za ČR 14,9 °C a odchylkou -2,3 °C od normálu. Naopak čtvrtek 20. 8 patřil s průměrnou teplotou 20,9 °C a odchylkou +2,9 °C od normálu k teplotně nadnormálnímu dni.

Nebezpečné jevy

V pondělí přešlo pásmo silných a organizovaných bouřek přes velkou část našeho území. Nejvyšší náraz větru 28 m/s zaznamenala stanice Skuteč a dále Prostějov 25 m/s. Nejvíce srážek spadlo na stanici Žamberk, a to 46 mm. Na některých místech se vyskytlo i krupobití s velikostí krup až 2 cm. Středa byla oproti pondělku klidnější, silné bouřky se vyskytovaly především na severu a severozápadě Čech. Stanice Nová Ves v Horách naměřila náraz

větru o rychlosti 25 m/s. Ve čtvrtek se vyskytly silné bouřky na jihovýchodě Moravy a ve Slezsku, místy ale i ve středních a severních Čechách. Právě zde zaznamenaly nejvyšší nárazy větru stanice ve Frýdlantu 29 m/s a v Liberci 25 m/s. Nejvyšší úhrn srážek ale naměřily stanice na Moravě, Nýdek-Filipka s úhrnem 31 mm a Horní Bečva 28 mm. V pátek nastala nejvýraznější bouřková situace týdne, velmi silné až extrémní bouřky se vytvořily v oblasti Sedlčanska a Benešovska. Pomalý pohyb bouřek přispěl k extrémním úhrnům srážek v této oblasti. Nejvyšší úhrn naměřila stanice Nedrahovice-Rudolec 97 mm, dále pak Semčice na Mladoboleslavsku 77 mm. Nejvyšší náraz naměřila stanice ve Vlašimi 22 m/s. V oblasti Benešovska došlo vlivem extrémních srážkových úhrnů i k podemletí náspu hlavního železničního koridoru. Na profilu v Praze – Nuslích dosáhl Botič i 2. stupně povodňové aktivity.

Tab. 1 Zpráva o počasí v Česku za týden 17. – 24. 8. 2026

STANICE – KRAJ	SRÁŽKY				TEPLOTY			
	úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Cheb	43	14	308	5	7	15,2	17,1	-1,9
Karlovy Vary	38	12	325	6	7	15,1	16,4	-1,3
KRAJ KARLOVARSKÝ	44	14	304			14,1	15,9	-1,8
Přimda	36	15	232	6	7	14,9	16,1	-1,2
Klatovy	32	16	199	6	7	18	17,8	0,2
Kralovice	43	11	387	6	7	17,1	18,1	-1
KRAJ PLZEŇSKÝ	41	15	276			16,2	16,9	-0,7
České Budějovice	29	15	189	5	7	18,5	18,4	0,1
Vyšší Brod	17	19	90	6	7	16,7	15,8	0,9
Husinec	32	15	221	6	7	16,9	16,8	0,1
Kocelovice	53	13	426	6	7	17	17,6	-0,6
Tábor	66	12	576	5	7	17	18	-1
KRAJ JIHOČESKÝ	38	14	275			16,4	16,8	-0,4
Praha - Ruzyně	38	14	278	6	7	17,2	18,4	-1,2
Neumětely	47	14	333	6	7	17,6	18	-0,4
Semčice	91	15	627	6	7	17,5	19,1	-1,6
Čáslav	51	14	365	5	7	17,7	18,9	-1,2
KRAJ STŘEDOČESKÝ	57	14	413			17,6	18,2	-0,6
Žatec	34	13	262	6	7	17,3	18	-0,7
Doksany	38	13	282	6	7	18,2	19	-0,8
Tušimice	28	11	254	5	7	17,1	18,1	-1
Ústí nad Labem	54	17	323	6	7	16,7	18,1	-1,4
KRAJ ÚSTECKÝ	49	16	310			16,3	17,5	-1,2
Liberec	86	19	445	5	7	15,7	17,2	-1,5
Doksy	64	16	388	6	7	16,1	17,7	-1,6

STANICE – KRAJ		SRÁŽKY				TEPLOTY			
		úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
KRAJ LIBERECKÝ		84	20	423			14,4	16,5	-2,1
Hradec Králové		43	14	310	6	7	18,2	19	-0,8
Velichovky		57	15	382	5	7	18	18,4	-0,4
KRAJ KRÁLOVÉHRADECKÝ		61	16	388			15,8	17,4	-1,6
Ústí nad Orlicí		39	14	280	5	7	17,7	17,3	0,4
Pardubice		32	12	256	6	7	18,8	19,1	-0,3
KRAJ PARDUBICKÝ		30	14	210			17,1	17,6	-0,5
Nový Rychnov		37	13	288	6	7	15,6	16,4	-0,8
Přibyslav		15	11	135	6	7	17,4	17,2	0,2
Kostelní Myslová		18	12	154	6	7	17	17,7	-0,7
Náměšť nad Oslavou		12	11	110	3	7			
KRAJ VYSOČINA		37	13	288	6	7	15,6	16,4	-0,8
Brno		6	11	60	6	7	20,7	20,2	0,5
Kuchařovice		18	11	160	5	7	19,4	19,5	-0,1
KRAJ JIHMORAVSKÝ		20	12	163			20	19	1
Valašské Meziříčí		29	13	222	5	7	19,1	18,1	1
Holešov		26	13	201	5	7	19,9	19,4	0,5
KRAJ ZLÍNSKÝ		25	14	180			18,7	17,8	0,9
Luká		23	14	166	6	7	17,9	17,8	0,1
Olomouc		23	11	208	6	7	20,1	19,6	0,5
KRAJ OLOMOUCKÝ		27	13	198			17,6	17,7	-0,1
Ostrava - Poruba		16	14	119	6	7	19,3	19,3	0
Opava		11	10	111	4	7	19,5	18,1	1,4
KRAJ MORAVSKOSLEZSKÝ		25	15	162			17,6	17,4	0,2
Povodí	Horní Labe	60	15	394			16,3	17,7	-1,4
	Dolní Labe	48	16	305			16,3	17	-0,7
	Vltavy	44	14	307			16,5	17,1	-0,6
	Odry	39	16	247			17,1	17,2	-0,1
	Moravy	22	13	173			18,2	18,1	0,1
Čechy		48	15	329			16,3	17,3	-1
Morava		24	13	183			18,2	18	0,2
Česká republika		42	14	293			16,9	17,5	-0,6

B. HYDROLOGICKÁ SITUACE

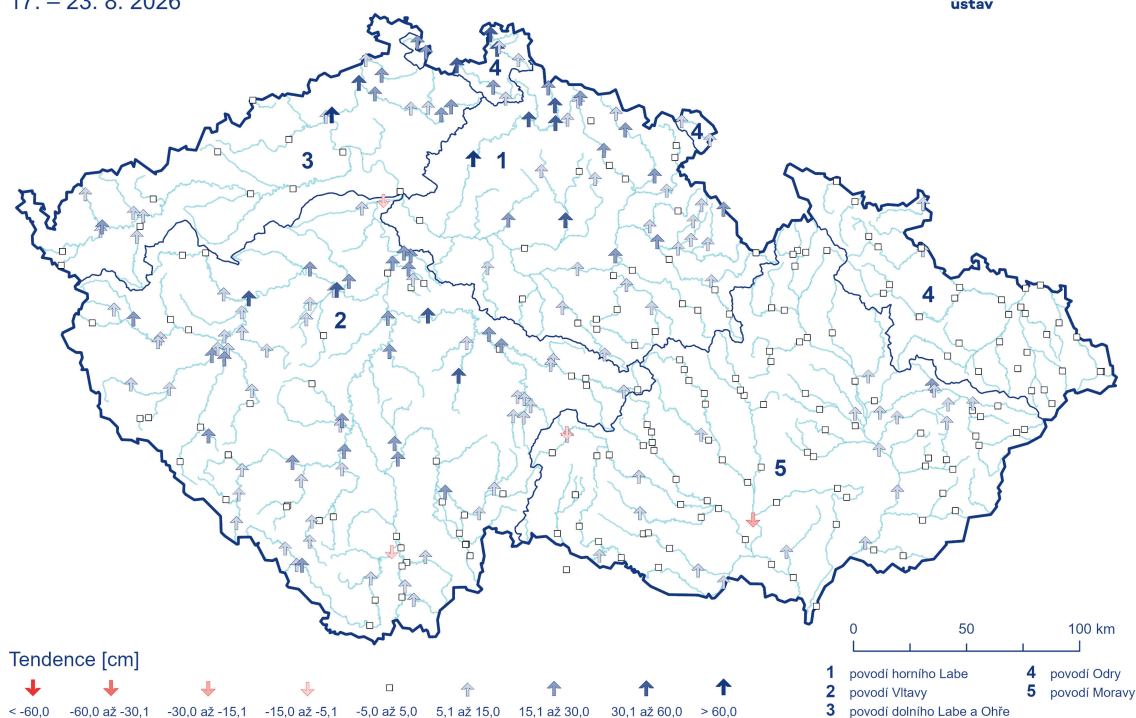
Tendence

V uplynulém týdnu se, zejména ve druhé polovině a v českých povodích, vyskytovaly vydatné srážky, které dosahovaly 30 až 80 mm, na severu Čech a Benešovsku v maximech téměř 100 mm/24 h). Hladiny sledovaných toků byly zpočátku setrvalé nebo slabě kolísaly, ve druhé polovině týdne docházelo místy k rychlým vzestupům hladin. Nejvýraznější vzestupy byly zaznamenány na Lužické Nise, kde došlo v Liberci k překročení 2. SPA, dále pak na přítocích dolní Vltavy, kdy byl překročen 1. SPA. Hladiny toků na moravských povodích byly převážně setrvalé nebo kolísaly jen slabě. Celkové týdenní rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od –1 do +50 cm (Obr. 1), na toku Jizery až 114 cm. Profilů s indikací hydrologického sucha na území Čech ubylo, na Moravě jejich počty zůstaly stejné nebo se jich mírně přibýlo.

Průměrné týdenní tendence

17. – 23. 8. 2026

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 1 Průměrné týdenní tendence na území Česka v období 17. – 23. 8. 2026

Hladiny vodních toků v povodí horního Labe měly během uplynulého týdne vzestupnou tendenci. Reagovaly zejména na vydatné srážky v závěru týdne. Celkově se týdenní rozdíly hladin nejčastěji pohybovaly v rozmezí od 0 do +50 cm, Jizera v Bakově nad Jizerou stoupla v závěru týdne až o 114 cm.

Také v povodí Vltavy měly hladiny toků v průběhu týdne převážně vzestupnou tendenci nebo mírně kolísaly. Týdenní rozdíly hladin se pohybovaly většinou mezi –4 až +35 cm, nejvíce stoupla hladina Sázavy v Nespekách a Blanice v Louňovicích pod Blánkem (shodně 46 cm).

V povodí dolního Labe a Ohře hladiny v průběhu týdne na všech tocích mírně kolísaly, v závěru týdne se vzestupnou tendencí. Celkové týdenní změny hladin se pohybovaly nejvíce mezi 0 až +25 cm, na dolním Labi v důsledku dotoku až 63 cm (Labe v Ústí nad Labem).

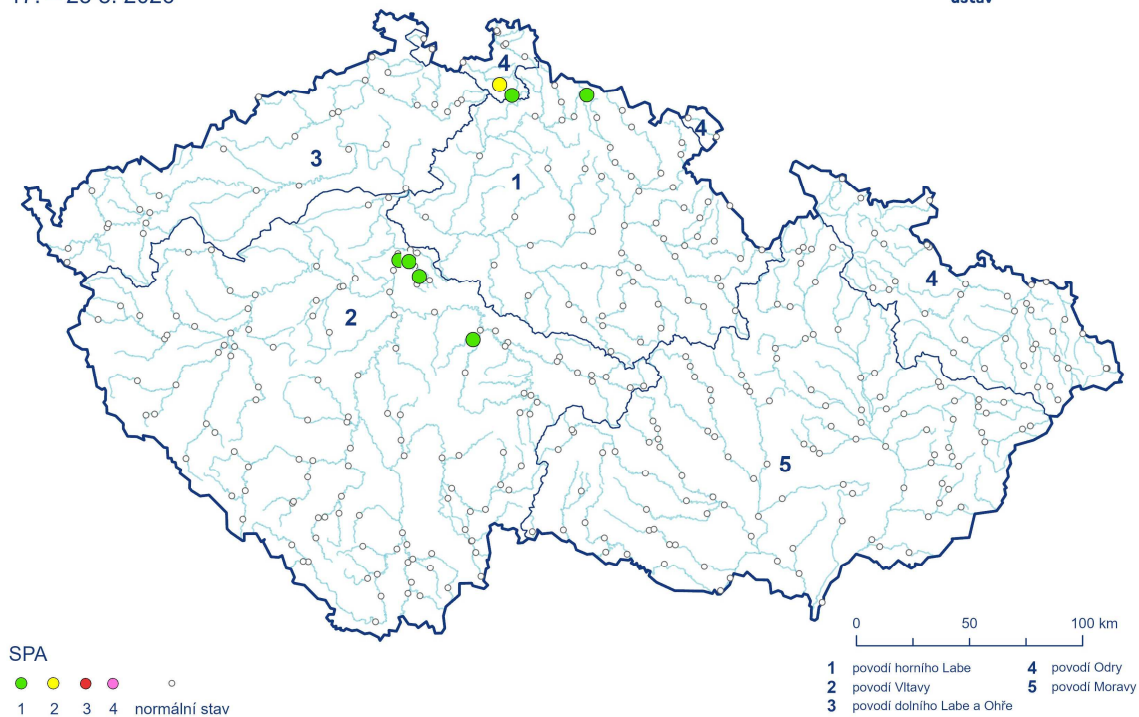
Hladiny toků v povodí Odry byly v průběhu uplynulého týdne převážně setrvalé nebo slabě rozkolísané, výraznější vzestupy měly vlivem srážek hladiny toků v české části povodí. Celkové se týdenní rozdíly hladin nejčastěji pohybovaly mezi 0 až +15 cm, hladiny Lužické Nisy a Smědé stouply o 56 cm.

V povodí Moravy a Dyje převažovaly setrvalé nebo mírně rozkolísané stavy hladin. Celkové týdenní rozdíly hladin se pohybovaly mezi –3 až +15 cm.

Dosažené stupně povodňové aktivity

17. – 23. 8. 2026

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 2 Dosažené SPA v období 17. – 23. 8. 2026

Tab. 2 Tabulka kulminací u toků s dosaženým SPA za týden 17. – 23. 8. 2026

Tok	Stanice	Den	Čas kulminace	Stav	Průtok	Vodnost	SPA	Kraj	ORP
		–	–	cm	m3.s-1	N-letost	–	–	–
Labe	Špindlerův Mlýn	22	1:40	179	26,4	<2	1	K	Vrchlabí
Chotýšanka	Slověnice	21	22:10	108	6,09	<2	1	S	Vlašim
Dalejský potok	Praha - Hlubočepy	21	22:40	63	2,48		1	A	Hlavní město Praha
Botič	Průhonice	22	4:10	43	1,53	<2	1	S	Černošice
Botič	Praha - Nusle	21	19:10	148	17,4	<2	1	A	Hlavní město Praha
Rokyta	Praha-Libeň	21	21:50	86			1	A	Hlavní město Praha

Lužická Nisa	Proseč nad Nisou	21	22:30	83	10,9	<2	1	L	Jablonec nad Nisou
Lužická Nisa	Liberec	22	0:00	127	24,1	<2	2	L	Liberec

Vodnosti

Průměrné týdenní vodnosti sledovaných toků se v průběhu týdne pohybovaly většinou v rozmezí hodnot Q364-120d. Vodností na úrovni hydrologického sucha (Q364-355d) se u českých povodí snížily a u moravských zůstaly podobné (Obr.).

V povodí horního Labe se vodnosti toků v průběhu týdne pohybovaly převážně na úrovni Q355-180d. Nejnižší vodnosti Q364 vykazovala Tichá Orlice.

V povodí Vltavy se vodnosti pohybovaly většinou mezi Q364-180d. Nejnižší vodnosti Q364 vykazovala Malše, Stropnice, horní Sázava a Radbuza.

V povodí dolního Labe a Ohře se vodnosti pohybovaly převážně v rozmezí Q355-210d.

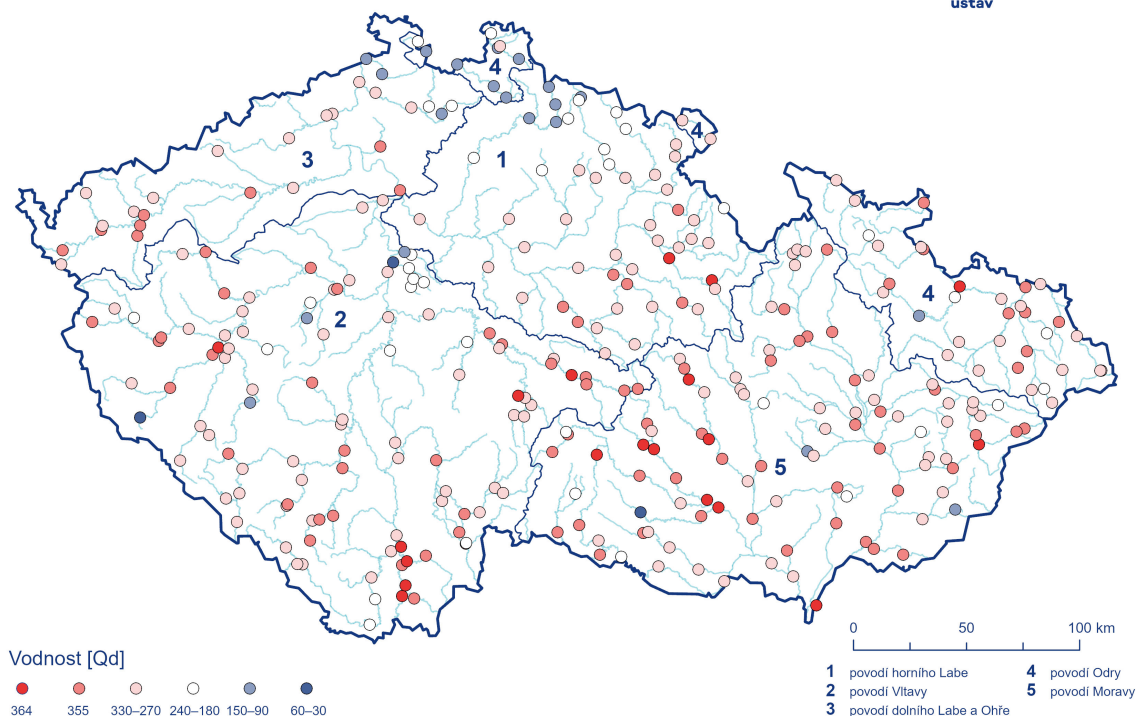
Vodnosti v povodí Odry se pohybovaly většinou mezi Q355-180d. Nejnižší vodnosti Q364 vykazovala Opava.

V povodí Moravy a Dyje se vodnosti pohybovaly nejčastěji mezi Q355-240d.

Průměrné týdenní vodnosti

17. – 23. 8. 2026

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 3 Průměrné týdenní vodnosti na území Česka v období 17. – 23. 8. 2026

Průtoky

V porovnání s dlouhodobými průměry pro srpen se průtoky pohybovaly ve velmi širokém rozmezí v rozmezí od 10 do 130 % Q_{VIII} . (Obr. , 17. – 23. 8. 2026)

Tab. 3).

V povodí horního Labe se týdenní průtoky pohybovaly nejčastěji v rozmezí 15–115 % Q_{VIII} , vyšší hodnoty měly toky v povodí Jizery, Divoká Orlice a Cidlina (až 130 % Q_{VIII}).

V povodí Vltavy dosahovaly týdenní průtoky nejčastěji intervalu mezi 5–80 % Q_{VIII} , nadprůměrné hodnoty vykazovaly menší přítoky Vltavy (až 180 % Q_{VIII}).

V povodí dolního Labe a Ohře dosahovaly týdenní průtoky většinou hodnot mezi 20–100 % Q_{VIII} .

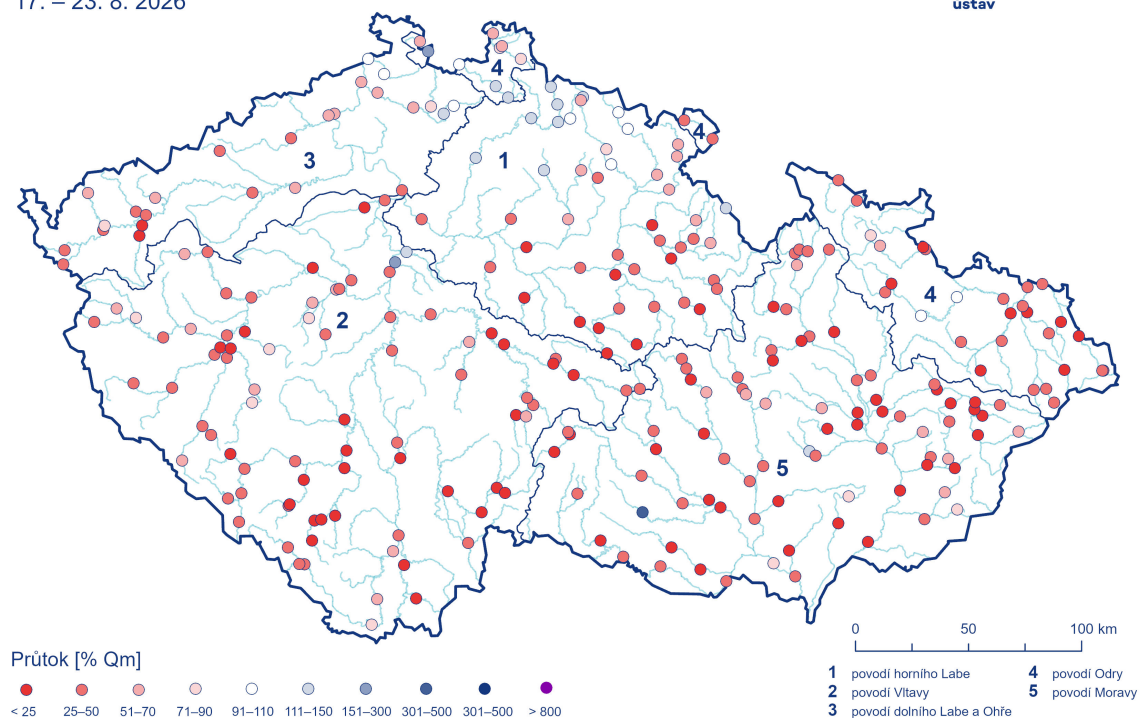
V povodí Odry se týdenní průtoky pohybovaly také v rozmezí hodnot, nejčastěji mezi 15–110 % Q_{VIII} , Lužická Nisa a Mandava až 160 % Q_{VIII} .

V povodí Moravy a Dyje se týdenní průtoky pohybovaly většinou mezi 10–90 % Q_{VIII} , ojediněle i vyšší hodnoty.

Průměrné týdenní průtoky

17. – 23. 8. 2026

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 4 Průměrné týdenní průtoky na území Česka v období 17. – 23. 8. 2026

Tab. 3 Přehled průměrných, max. a min. průtoků (stavů) za týden 17. – 23. 8. 2026

Tok	Profil	$\bar{Q}$	Q_m	% Q_m	min. H	min. Q	max. H	max. Q	DD min.	DD max.
Orlice	Týniště nad Orlicí	3,29	8,32	39,5	37	1,74	66	6,72	17	18
Labe	Přelouč	13,8	31,2	44,2	17	9,5	93	56,9	17	22
Cidlina	Sány	0,16	1,03	15,5	4	0,087	22	0,707	20	21
Jizera	Bakov nad Jizerou	13,5	12,2	111	116	3,6	290	56,4	17	22
Labe	Kostelec nad Labem	14,5	13,1	111	99	2,67	225	55,6	17	22
Vltava	Vyšší Brod	24,9	50,4	49,4	371	5,21	411	92,3	21	18
Malše	Roudné	9,33	12,2	76,5	56	5,59	97	18	17	17
Vltava	České Budějovice	0,698	8,09	8,63	0	0,618	7	1	17	21
Lužnice	Bechyně	11,8	26,6	44,4	93	4,49	113	27,6	23	21
Otava	Písek	2,74	18,9	14,5	65	0,631	121	13,6	17	22

Tok	Profil	$\bar{Q}$	Q_m	% Q_m	min. H	min. Q	max. H	max. Q	DD min.	DD max.
Sázava	Nespeky	4,49	20,7	21,7	26	2,26	63	10	17	21
Berounka	Plzeň - Bílá Hora	4,89	12,8	38,2	25	0,925	108	26,7	17	22
Berounka	Beroun	5,03	12,1	41,6	84	3,28	123	14,5	20	21
Vltava	Praha-Chuchle	6,37	23,7	26,9	81	3,37	128	17,2	17	22
Ohře	Karlovy Vary	53,2	123	43,3	41	35,2	60	103	17	22
Ohře	Louny	60,8	130	46,8	-14	38,8	120	187	17	21
Labe	Ústí nad Labem	5,86	12,7	46,1	32	4,14	47	9,42	17	22
Bílina	Trmice	9,49	18,1	52,4	171	8,86	179	11,8	17	22
Ploučnice	Benešov nad Ploučnicí	104	202	51,5	104	55,7	207	205	18	22
Labe	Děčín	2,72	4,32	63	90	1,43	131	7,71	23	20
Odra	Svinov	4,04	6,16	65,6	72	2,26	96	10,2	19	22
Opava	Děhylov	110	213	51,6	83	77,3	170	202	17	22
Ostravice	Ostrava	0,848	6,21	13,7	86	0,054	103	1,76	17	21
Odra	Bohumín	2,61	7,8	33,5	73	1,89	82	3,77	17	18
Olše	Věřňovice	3,14	9,59	32,7	54	2,42	68	4,74	17	20
Morava	Olomouc	8,3	25,9	32	138	6,28	152	12	17	21
Bečva	Dluhonice	3,26	10,6	30,8	57	2,88	66	5,45	17	21
Morava	Strážnice	3,41	11,9	28,7	71	2,24	88	6	17	17
Svratka	Židlochovice	1,78	8,86	20,1	99	0,837	112	3,14	17	22
Jihlava	Ivančice	6,15	27,6	22,3	68	2,7	93	12,9	17	21
Dyje	Ladná	3,46	9,35	37	30	1,91	66	9,68	23	17

$\bar{Q}$ Průměrný průtok [$m^3 \cdot s^{-1}$]

Q_m Dlouhodobý průměrný průtok příslušného měsíce

% Q_m Procenta měsíčního průměru

H..... Stav [cm]

Q..... Průtok [$m^3 \cdot s^{-1}$]

DD..... Den v měsíci

()..... Odborný odhad

C. ZÁSoby VODY V NÁDRŽÍCH

Hladiny vodních nádrží byly v uplynulém týdnu převážně setrvalé nebo mírně kolísaly (

Tab. 4). Změny v zaplnění zásobních prostorů se pohybovaly nejčastěji mezi -2 až +2 %. Větší poklesy byly zaznamenány na VD Nýrsko, Březová, Vranov a Nové Mlýny (vše shodně -3 %), naopak mírný nárůst v naplnění zaznamenali na VD Kružberk (+5 %). V závěru týdne byly zásobní prostory sledovaných nádrží zaplněny nejméně na 50 % s výjimkou VD Orlík (23 %), Vranov (36 %) a Nové Mlýny (47 %).

V nádržích Vltavské kaskády poklesla akumulace vody nad předepsaným minimem k 24. 8. 2026 na -59,46 mil. m^3 .

Tab. 4 Přehled aktuálních údajů o nádržích k 24. 8. 2026

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	278.88	45606	33552	69	30548	199		.080	21.2	
Pastviny	464.54	4908	3953	59	4042	322	1.06	.800	20.7	
Seč I	484.37	11614	10114	71	7386	224	.290	.700	20.5	
Vrchlice	322.24	6940	6508	82	1382	0	.020	.130	21.4	
Josefův Důl	729.28	17489	17016	85	3276	1241	.190	.260	17.5	
Souš	764.88	3977	3492	75	2377	191	.225	.265	17.5	
Lipno I.	722.28	168710	145310	54	137290	1248			21.5	
Římov	464.48	21110	19041	63	12527	807	.530		21.2	
Hněvkovice	369.75	20150	11210	92	945	0			21.5	
Orlík	336.07	366180	86180	23	350320	565			21.2	
Slapy	269.77	259840	191035	95	9460	0			19.8	
Želivka	373.95	225400	204800	83	41200	0	.110		21.1	
Hracholusky	352.59	22310	17197	54	17283	703	1.00	2.41	21.7	
Nýrsko	520.63	13099	12134	76	5840	291			21.0	
Žlutice	505.13	7750	6712	64	5052	388			20.5	
Skalka	441.40	12088			3831		1.81	1.13	20.6	
Jesenice	438.19	43017			9733		0.73	.500	19	
Horka	501.50	15666	13216	79	3564	0	.090	.110		
Březová	422.79	1070	24	5	3628	116	.360	.250		
Stanovice	505.36	13761	12111	60	10459	435	.010	.070		
Nechranice	264.90	187758	185108	79	84669	232	7.37	7.9	22.1	
Přísečnice	727.90	34735	31895	68	15695	1706		.110		
Fláje	731.96	14861	13106	67	6739	1953				
Kružberk	427.70	26622	22603	92	8903	129	4.87	1.5	20.5	0.855
Šance	498.11	33469	30986	70	19597	306	.180	.510	17.7	0.663
Morávka	506.10	5094	4606	93	5561	107	.140	.230	19.6	0.141
Žermanice	290.43	18028	17046	92	7246	125	.060	.260	22.1	0.296
Těrlícko	274.63	20405	19760	90	3966	231	.010	.180	21.7	0.324
Opatovice	330.63	7758	6158	79	1626	0		.100	21.5	
Slušovice	313.26	6681	5114	71	2131	0	.050	.040	22.5	
Vranov	340.82	60619	28779	36	62051	556	.300	4.19	22.7	
Vír I	451.78	27164	23364	53	25978	491	.240	1.52	20.8	
Brněnská	228.52	13244	11164	86	1856	0	1.5	1.7	22.2	
Letovice										
Boskovice										
Dalešice	376.10	103119	43619	69	23781	506	.900	1.39	21.0	

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	%				
Mostišťe	473.29	7599	6554	70	3394	557	.100	.270	23.0	
Nové Mlýny	168.81	46843	23093	47	40902	282	10.9	.830	22.6	

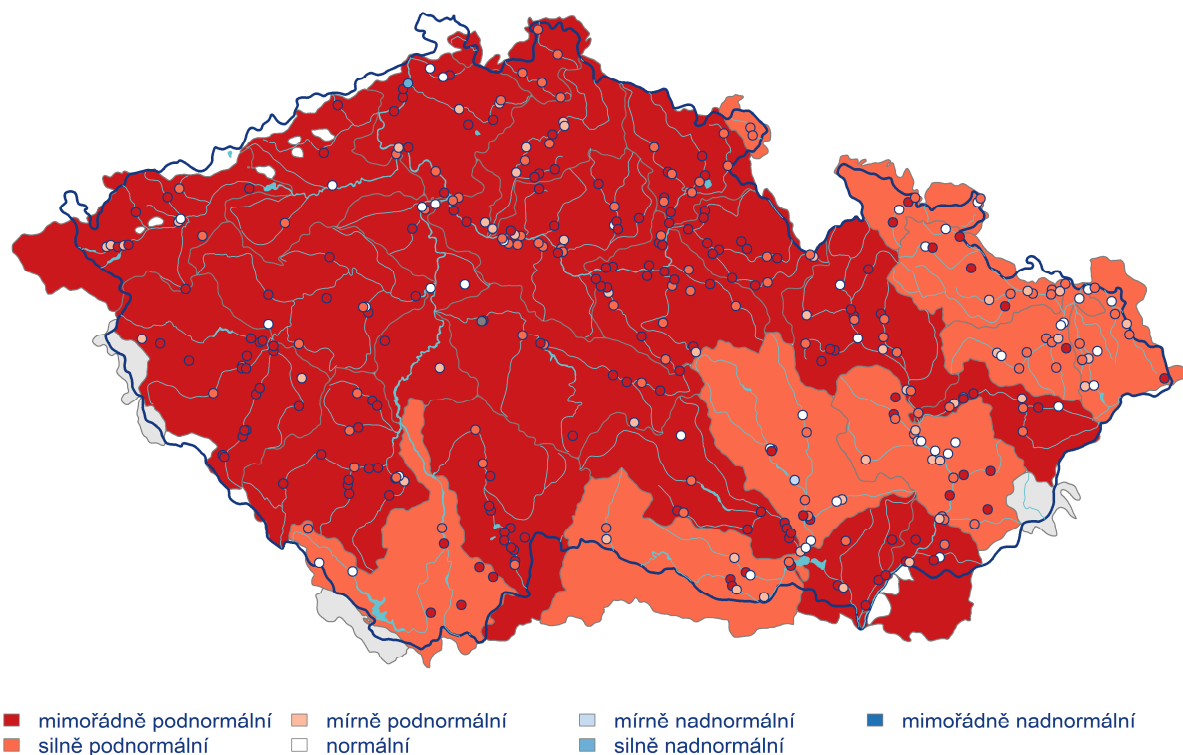
D. PODZEMNÍ VODY

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla ve 34. týdnu na území ČR celkově mimořádně podnormální. Regionálně se však stav lišil. V Čechách ve většině povodích byla zaznamenána mimořádně podnormální hladina. Výjimku tvoří povodí horní Vltavy a Stěnavy, kde byla dosažena silně podnormální hladina. Na Moravě a ve Slezsku byla situace odlišná. V povodích horní Moravy, Bečvy, dolní Moravy, Jihlavy a dolní Dyje byla zaznamenána mimořádně podnormální hladina. V ostatních povodích Moravy a Slezska byla dosažena silně podnormální hladina (obr. 5).

Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech

17.08. – 23.08.2026

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 5 Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech. Vzaženo k referenčnímu období 1991–2020. Šedá kolečka představují vrtý, pro které nebyla tento týden dostupná data.

Oproti předcházejícímu týdnu celkově nedošlo k výraznější změně hladiny podzemní vody; stav se také výrazněji nezměnil a setrvává na mimořádně podnormální úrovni. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (0 %) se nezměnil, podíl mělkých vrtů s normální hladinou (12 %) a podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (73 %) se příliš nezměnil (tab. 5). Hladina ve srovnání s předchozím týdnem u 50 % mělkých vrtů stagnovala až mírně klesala a u 47 % mělkých vrtů stagnovala až mírně rostla. U 3 % mělkých

vrťů byl zaznamenán vzestup nebo velký vzestup hladiny (tab. 6). K mírnému zlepšení stavu došlo na Moravě pouze v povodí Jihlavy.

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	45	29	14	12	0	0	0

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

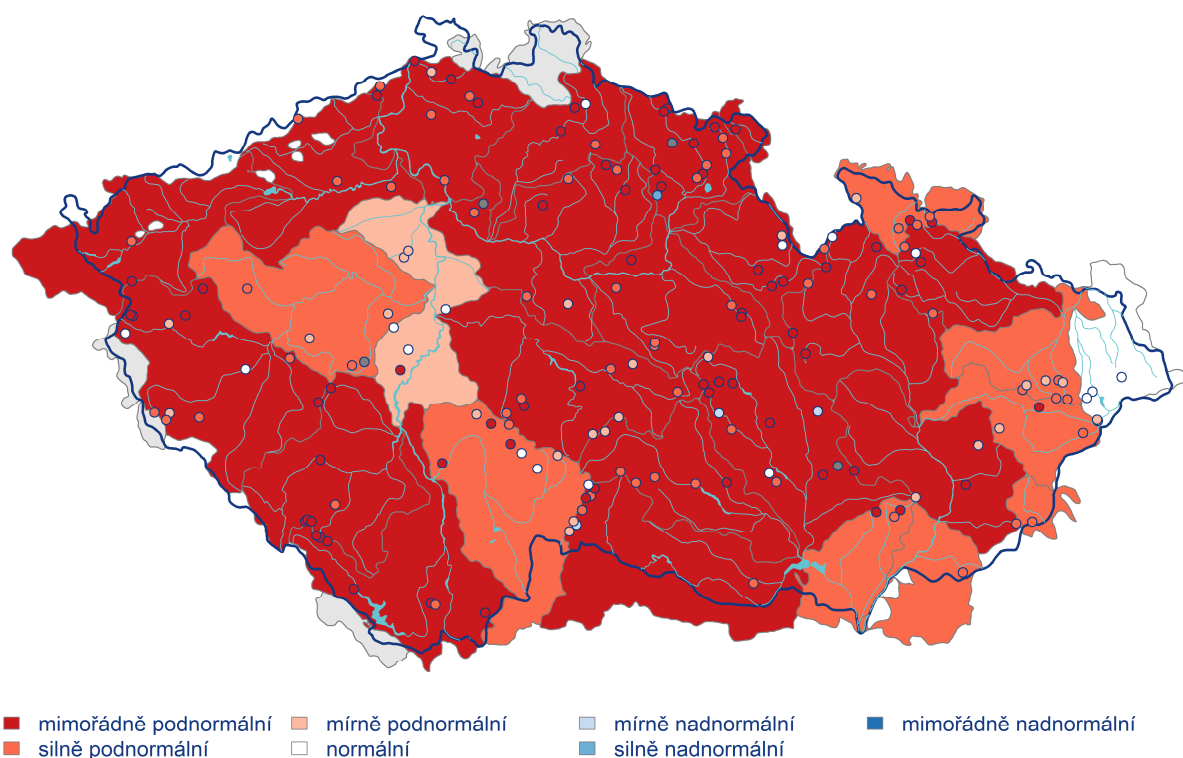
ČR	velký pokles	pokles	stagnace až mírný pokles	stagnace až mírný vzestup	vzestup	velký vzestup
% objektů	0	0	50	47	2	1

Vydatnost pramenů byla ve 34. týdnu na území ČR celkově mimořádně podnormální. Regionálně se však stav lišil. Mimořádně podnormální vydatnost byla zaznamenána v povodích na převážně většině území České republiky. Výjimku tvoří povodí horní Vltavy, dolní Berounky, Odry, Bělé a Osoblahy, Bečvy, Vlárky, dolní Moravy a dolní Dyje, kde byla zaznamenána silně podnormální vydatnost; povodí dolní Vltavy, kde byla dosažena mírně podnormální vydatnost; a povodí Olše, kde byla dosažena normální vydatnost (obr. 6).

Stav vydatnosti pramenů

17.08. – 23.08.2026

Český
hydrometeorologický
ústav



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 vydatnost pramenů se celkově mírně zvětšila; stav se mírně zlepšil, ale zůstal mimořádně podnormální. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (1 %) a podíl pramenů s normální vydatností (10 %) se nezměnil. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (73 %) se mírně snížil (tab. 7). Vydatnost ve srovnání s předchozím týdnem u 71 % pramenů stagnovala až mírně se zvětšovala a u 28 % pramenů stagnovala, až mírně se zmenšovala. U 1 % pramenů bylo zaznamenáno zvětšení vydatnosti (tab. 8). K mírnému zlepšení stavu došlo v povodí horní Vltavy (může být ovlivněno opětovnou

dostupností části dat v aktuálním týdnu), dolní Berounky (může být ovlivněno absencí části dat v aktuálním týdnu), dolní Moravy a dolní Dyje z mimořádně na silně podnormální.

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	39	34	15	10	2	1	0

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	0	0	28	71	1	0

E. VLHKOST PŮDY

V 34. kalendářním týdnu na většině území Čech díky srážkám stouply vlhkosti půdy ve vrstvě 0–40 cm, hodnoty pod 30 % VVK nadále zůstávají na většině území Moravy. Aktuální hodnoty půdní vlhkosti se ve vrstvě 0–40 cm nejčastěji pohybují v rozmezí 10–39 % využitelné vodní kapacity (VVK). V celém půdním profilu 0–100 cm převažují hodnoty mezi 12 a 33 % VVK.

F. VYHODNOCENÍ STAVU SUCHA

Hladiny sledovaných toků měly v první polovině týdne převážně setrvalou nebo velmi slabě rozkolísanou tendenci. Ve druhé polovině týdne se vyskytly vydatnější srážky, které způsobily výrazné rozkolísání toků i s dosažením SPA. 2. SPA byl krátce překročen 21. 8. na Lužické Nise v profilu Liberec. 1. SPA byl dosažen 21. - 22. 8. na Lužické Nise, Botiči, Rokytce, Dalejském potoce, Chotýšance a na horním Labi. Poté docházelo k poklesům na všech zasažených tocích. Celkové týdenní rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od -1 do +25 cm. V porovnání s dlouhodobými průměry pro srpen se průtoky pohybovaly většinou v rozmezí od 10 do 69 % Q_{VIII} , v oblastech s vyššími úhrny srážek byly průtoky vyšší (až 362 %). Toky s indikací hydrologického sucha se na konci minulého týdne vyskytovaly na cca 35 % operativních profilů A+B.

Silné sucho se vyskytuje především v nižších a středních polohách na Moravě. Velmi silné půdní sucho se vyskytuje zejména na jižní a střední Moravě, kde jsou ve vrstvě 0–100 cm zaznamenávány velmi nízké hodnoty půdní vlhkosti.

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla ve 34. týdnu na území ČR celkově mimořádně podnormální. Regionálně se však stav lišil. V Čechách ve většině povodích byla zaznamenána mimořádně podnormální hladina. Výjimku tvoří povodí horní Vltavy a Stěnavy, kde byla dosažena silně podnormální hladina. Na Moravě a ve Slezsku byla situace odlišná. V povodích horní Moravy, Bečvy, dolní Moravy, Jihlavy a dolní Dyje byla zaznamenána mimořádně podnormální hladina. V ostatních povodích Moravy a Slezska byla dosažena silně podnormální hladina. Vydatnost pramenů byla ve 34. týdnu na území ČR celkově mimořádně podnormální. Regionálně se však stav lišil. Mimořádně podnormální vydatnost byla zaznamenána v povodích na převážné většině území České republiky. Výjimku tvoří povodí horní Vltavy, dolní Berounky, Odry, Bělé a Osoblahy, Bečvy, Vlárky, dolní Moravy a dolní Dyje, kde byla zaznamenána silně podnormální vydatnost; povodí dolní Vltavy, kde byla dosažena mírně podnormální vydatnost; a povodí Olše, kde byla dosažena normální vydatnost.

G. PŘEDPOKLÁDANÝ VÝVOJ

Meteorologická situace

Ve středu bude počasí u nás ovlivňovat frontální rozhraní nad střední Evropou oddělující chladnější vzduch na severu a teplejší na jihu. Ve čtvrtek a v pátek k nám bude po přední straně tlakové níže nad západní Evropou proudit velmi teplý vzduch od jihu až jihozápadu a z pátku na sobotu přejde přes naše území od západu studená fronta. V neděli se k nám příliv teplého vzduchu od jihozápadu přechodně obnoví a v pondělí ho ukončí další studená fronta od západu. Za ní se do střední Evropy rozšíří nevýrazný výběžek vyššího tlaku vzduchu.

26. 8.

V noci, ráno a dopoledne bude převážně oblačno až zataženo, jen výjimečně se objeví i polojasno, zejména v jihozápadní polovině území. Místy se bude vyskytovat občasný déšť nebo přeháňky, častější v severní polovině území. Během odpoledne a večera čekáme ubývání srážek a polojasno bude častější. Nejnižší noční teploty 15 až 11 °C. Nejvyšší denní teploty 16 až 21 °C, v jižní části území většinou kolem 23 °C, v 1000 m na horách kolem 14 °C, na Šumavě až 19 °C. Slabý, místy mírný vítr z východních směrů do 2 až 6 m/s.

27. 8.

Předpokládáme polojasno až skoro jasno, v noci a ráno místy i oblačno. K ránu se vytvoří ojediněle, na západě Čech místy mlhy nebo nízká oblačnost. Večer v západní polovině Čech bude oblačnosti přibývat. Nejnižší noční teploty 15 až 10 °C. Nejvyšší denní teploty 24 až 29 °C. V noci a ráno slabý, během dne mírný jihovýchodní vítr 2 až 6 m/s, večer bude většinou slábnout.

28. 8.

Bude oblačno až polojasno na východě přes den až skoro jasno. Od západu během dne až zataženo a v Čechách s přeháňkami, deštěm, místy bouřkami, i silnými. Na Moravě a ve Slezsku čekáme srážky až později večer. Nejnižší noční teploty 20 až 15 °C, na severovýchodě 16 až 12 °C. Nejvyšší denní teploty 27 až 32 °C, na západě a severozápadě Čech 25 až 29 °C, na jižní Moravě až 34 °C. Slabý, místy mírný jihovýchodní vítr 3 až 7 m/s se bude měnit na západní až severozápadní a v bouřkách přechodně zesílí.

29. 8.

Očekáváme oblačno až polojasno, v noci a ráno až zataženo a zejména ve východní polovině území budou místy doznívat déšť, přeháňky, ojediněle i bouřky. Během dne se vyskytnou ojedinělé přeháňky, hlavně na horách. Nejnižší noční teploty 19 až 14 °C, na západě Čech až 12 °C. Nejvyšší denní teploty 21 až 26 °C, na jihu Moravy až 28 °C. Slabý, během dne mírný západní až jihozápadní vítr 3 až 6 m/s, v bouřkách přechodně zesílí.

30. 8.

Očekáváme polojasno až oblačno, na horách na severu a severozápadě se vyskytnou ojedinělé přeháňky. Nejnižší noční teploty 17 až 12 °C. Nejvyšší denní teploty 23 až 28 °C, na jihu Moravy až 30 °C. Slabý, během dne mírný jihozápadní vítr 2 až 6 m/s.

Vyhledka počasí od 31. 8. do 2. 9.

Očekáváme oblačno až polojasno. V pondělí až zataženo a místy se vyskytnou přeháňky nebo bouřky. V dalších dnech čekáme už jen ojedinělé přeháňky. Nejnižší noční teploty 18 až 14 °C, postupně 13 až 9 °C. Nejvyšší denní teploty 21 až 26 °C, v pondělí na Moravě a ve Slezsku kolem 28 °C.

Hydrologická situace

Situace dne 25. 8. 2026

Hladiny sledovaných toků mají převážně setrvalou nebo velmi slabě rozkolísanou tendenci. V porovnání s dlouhodobými srpnovými průměry jsou průtoky podprůměrné až extrémně podprůměrné.

Vyhledka do 30. 8. 2026

V následujících dnech budou hladiny toků většinou setrvalé nebo na velmi pozvolném poklesu. V případě výskytu přeháněk a bouřek může dojít k rozkolísání především menších toků. Počet profilů s indikací hydrologického sucha bude mírně narůstat.

V následujících dnech se očekává pokles půdní vlhkosti, zejména ve svrchní vrstvě půdy (0–40 cm), koncem týdne její vzestup.

V následujícím období lze celkově očekávat převážně setrvalý stav až mírný pokles hladiny podzemní vody v mělkém oběhu.

Rozdělovník

Mgr. Mark Rieder, e-mail: mark.rieder@chmi.cz

ředitel ústavu

tel.: 244 032 700

Mgr. Josef Hanzlík, e-mail: josef.hanzlik@chmi.cz

vedoucí oddělení Operativní služby

tel.: 244 032 761

RNDr. Radek Čekal, Ph.D., e-mail: radek.cekal@chmi.cz

vedoucí oddělení Hydrologických předpovědí

tel.: 244 032 356

doc. Dr. Ing. Martin Možný, e-mail: martin.mozny@chmi.cz

vedoucí oddělení Biometeorologických aplikací

tel.: 244 032 206