



Týdenní zpráva

o hydrometeorologické situaci a suchu na území ČR

Zpracovali:

Mgr. Iveta Kodádková / 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

V pondělí do střední Evropy od jihozápadu zasahoval výběžek vyššího tlaku vzduchu a po jeho severním okraji postupovala přes naše území k východu slábnoucí okluzní fronta. Během úterý počasí u nás ovlivnila studená fronta od severozápadu. Za ní přecházela přes střední Evropu k východu oblast vysokého tlaku vzduchu. Kolem ní k nám od čtvrtka proudil teplý vzduch od jihu až jihozápadu. V pátek a sobotu v přílivu teplého vzduchu přecházelo přes naše území pozvolna nevýrazné frontální rozhraní. V neděli počasí u nás částečně ovlivnila brázda nízkého tlaku vzduchu od severozápadu.

Oblačnost

Vyjma začátku týdne panoval anticyklonální charakter počasí, s malou oblačností. V pondělí bylo nejvíce oblačnosti s průměrem 3,5 h slunečního svitu, resp. 23 % astronomicky možného svitu (v Čechách 18 %, na Moravě a ve Slezsku 33 %). V úterý po rychlém přechodu studené fronty v průměru nasvítlo až 6 h slunečního svitu (41 % astronomicky možného svitu). Ve středu a ve čtvrtek převažovalo jasno až polojasno, přičemž čtvrtek s hodnotou 82 % astronomicky možného svitu byl nejslunečnějším dnem celého týdne. V pátek a v sobotu na frontálním rozhraní bylo místy i oblačno, i přesto nasvítlo v průměru 9,6 a 6,9 h sl. svitu. V neděli už opět převažovalo jasno až polojasno, jen na severu republiky bylo přechodně i oblačno a nasvítlo 79 % astronomicky možného svitu.

Srážky

V průměru celorepublikově napršelo v 32. týdně 5 mm, což odpovídá jen 28 % týdenního normálu (za období 1991 až 2020). Srážkově významné bylo z celého týdne jen úterý. Při přechodu studené fronty celorepublikově napršelo 4,7 mm, přičemž nejvíce v libereckém kraji 11 mm a naopak nejméně v kraji Jihomoravském 0,1 mm. V intenzivnějších přeháňkách nejvíce srážek spadlo na stanicích Chocnějovice ve Středočeském kraji (22,8 mm), Chotyně v kraji Libereckém (20,2 mm) a Biskupská kupa v Moravskoslezském kraji (19,5 mm). V pondělí na slábnoucí okluzní frontě napršelo celorepublikově jen 0,4 mm srážek. Velmi slabě pršelo i na frontálním rozhraní v pátek a sobotu. V celorepublikovém průměru se ale jednalo o neměřitelné množství srážek.

Maximální teploty

Z pohledu maximálních teplot bylo nejchladnější pondělí a středa s celorepublikovým průměrem 20,2 °C a 21,4 °C. V pondělí byly maximální teploty nejčastěji v rozmezí 17 až 21 °C, při déletrvajícím svitu až 23 °C. V úterý se maxima pohybovala kolem letních 25 °C. Po přechodu studené fronty se ve středu ochladilo na 19 až 23 °C a žádná stanice nepřekonal hranici letního dne (25 °C). V následujících dnech k nám proudil teplý vzduch od jihu až jihozápadu a maxima se pohybovala nejčastěji mezi 27 až 32 °C. Nejteplejším dnem z celého týdne byla sobota s průměry maxim 29,8 °C. Nejvyšší teplotu zaznamenaly shodně stanice Třebíč a České Budějovic - Rožnov 33,6 °C, Lednice a Plzeň – Mikulka 33,1 °C a Vráž spolu se stanicí Lhenice naměřily 33 °C. V neděli se mírně ochladilo na západě a severu Čech (průměr maxim v Libereckém kraji 23,9), ale na jižní Moravě bylo naopak v průměru o 0,2 °C tepleji než v sobotu (na stanicích Kobyly a Lednice bylo naměřeno 33,5 °C).

Minimální teploty

V průběhu pracovního týdne byly minimální teploty vyjma čtvrtka vyrovnané v rozmezí od 15 do 10 °C, v údolích kolem 8 °C. Nejchladnějším dnem byl čtvrtek, kdy průměr ranních minim činil 7,7 °C. V horských mrazových kotlinách dokonce mrzlo. Na stanici Kvilda-Perla bylo naměřeno -4,1 °C. Ze stanic do 600 m n. m. bylo ve čtvrtek ráno nejchladněji

v Adršpachu (3,1 °C). O víkendu se minimální teploty zvyšovaly na průměrné hodnoty 13,8 °C v sobotu a 15,5 °C v neděli. V neděli byla zaznamenána i tropická noc na stanicích Hošťálková, Maruška (21,5 °C), Žitková (21,1 °C), Skuteč (21 °C) a Trinec, Oldřichovice, Javorový (20,8 °C).

Přízemní minimální teploty

Teploty vzduchu v 5 cm nad zemí klesaly v průměru o 2 až 3 °C níže než teploty ve 2 m. Nejchladněji z celého týdne bylo ve čtvrtek na stanicích Borkovice (0,6 °C), Adršpach, Horní Adršpach (0,7 °C) a Cheb (0,9 °C). Na horách klesla teplota nejnižší ve stejném dni na stanicích Kvilda-Perla (-7,4 °C), Horská Kvilda, u Hamerského potoka (-6,5 °C) a Blatný vrch (-3,6 °C).

Průměrné teploty

Celorepubliková průměrná teplota 32. týdne s hodnotou 17,6 °C měla odchylku od klimatického normálu 1991 až 2020 -1,2 °C. V Čechách byl průměr 17,3 °C (odchylka -1,2 °C), na Moravě a ve Slezsku 18,4 °C (-0,8 °C). Z počátku týdne průměrné denní teploty kolísaly a od čtvrtka se postupně zvyšovaly. Celorepublikově nejchladnějším dnem bylo shodně pondělí a středa s průměrnou teplotou 15 °C. Nejteplejší byla sobota s 21,7 °C (od 20,6 °C v Libereckém kraji po 23,7 °C v Jihomoravském kraji).

Nebezpečné jevy

Během úterý přecházela přes naší republiku od severozápadu studená fronta, na které zesiloval vítr. Nárazy větru nad 18 m/s se mimo nejvyšší partie Krkonoš vyskytly na stanici Hradec Králové, Svobodné Dvory (18,8 m/s). V pátek, sobotu a neděli překračovaly teploty 31 °C. Během pátečního dne zejména v Jihomoravském, Ústeckém a Jihočeském kraji, v sobotu ve Středočeském, Plzeňském, Jihočeském, Ústeckém, Jihomoravském, Zlínském, Olomouckém a kraji Vysočina. V neděli teploty nad 31 °C zaznamenali především stanice už jen v Jihomoravském kraji.

Tab. 1 Zpráva o počasí v Česku za týden 4. 8. – 10. 8. 2025.*

STANICE - KRAJ	SRÁŽKY					TEPLOTY		
	úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Cheb	9	18	53	3	7	17,5	18,3	-0,8
Karlovy Vary	7	19	36	3	7	16,3	17,7	-1,4
KRAJ KARLOVARSKÝ	8	19	39			15,6	17,2	-1,6
Přimda	10	20	51	2	7	17,1	17,3	-0,2
Klatovy	4	23	17	7	7	18,2	19,1	-0,9
Kralovice	3	14	19	3	7	18,4	19,3	-0,9
KRAJ PLZEŇSKÝ	7	20	33			17,2	18,2	-1
České Budějovice	3	25	12	2	7	19,5	19,5	0
Vyšší Brod	4	23	19	7	7	16,7	17,1	-0,4
Husinec	5	22	21	2	7	18,1	17,9	0,2
Kocelovice	5	16	32	4	7	18,5	18,8	-0,3
Tábor	8	17	44	2	7	18,1	19,2	-1,1
KRAJ JIHOČESKÝ	5	22	23			17,5	18	-0,5
Praha - Ruzyně	7	14	49	2	7	19,2	19,5	-0,3
Neumětely	1	17	7	2	7	17,8	19,3	-1,5
Semčice	2	15	11	1	7	19	20,4	-1,4
Čáslav	2	15	13	2	7	18,6	20,1	-1,5
KRAJ STŘEDOČESKÝ	4	16	24			18,8	19,4	-0,6
Žatec	7	19	36	1	7	18,3	19,4	-1,1
Doksany	8	17	45	2	7	18,9	20,4	-1,5
Tušimice	4	14	27	3	7	18,8	19,5	-0,7
Ústí nad Labem	8	17	45	3	7	18,2	19,4	-1,2
KRAJ ÚSTECKÝ	7	18	38			17,5	18,8	-1,3
Liberec	10	23	44	3	7	16	18,5	-2,5
Doksy	4	18	23	1	7	17,2	19,1	-1,9
KRAJ LIBERECKÝ	11	20	57			15,3	17,8	-2,5
Hradec Králové	0	14	3	1	7	19,3	20,3	-1
Velichovky	0	16	2	2	7	18,1	19,6	-1,5
KRAJ KRÁLOVÉHRADECKÝ	6	16	35			16,4	18,6	-2,2
Ústí nad Orlicí	2	17	14	3	7	17,7	18,6	-0,9
Pardubice	1	13	6	1	7	19,4	20,3	-0,9
KRAJ PARDUBICKÝ	2	17	12			17,6	18,9	-1,3

STANICE - KRAJ		SRÁŽKY				TEPLOTY			
		úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Nový Rychnov		3	19	18	2	7	17	17,7	-0,7
Přibyslav		2	18	9	2	7	17,7	18,3	-0,6
Kostelní Myslová		1	19	5	2	7	18,6	18,8	-0,2
Náměšť nad Oslavou		2	15	10	2	7			
KRAJ VYSOČINA		2	18	11			18,2	18,6	-0,4
Brno		0	16	1	2	7	20,9	21,4	-0,5
Kuchařovice		1	16	6	2	7	20,8	20,7	0,1
KRAJ JIHOMORAVSKÝ		1	15	4			20,2	20,3	-0,1
Valašské Meziříčí		4	17	25	3	7	18,6	19,4	-0,8
Holešov		2	14	12	2	7	19,7	20,6	-0,9
KRAJ ZLÍNSKÝ		3	17	20			18,4	19	-0,6
Luká		1	19	3	3	7	18,6	19	-0,4
Olomouc		1	16	7	4	7	20,2	20,9	-0,7
KRAJ OLOMOUCKÝ		5	18	30			17,6	18,9	-1,3
Ostrava - Poruba		1	20	6	2	7	19,6	20,2	-0,6
Opava		2	16	10	2	7	18,7	19,4	-0,7
KRAJ MORAVSKOSLEZSKÝ		4	20	22			18,1	18,6	-0,5
Povodí	Horní Labe	5	16	32			17,1	19	-1,9
	Dolní Labe	6	19	34			17,5	18,3	-0,8
	Vltavy	5	20	25			17,6	18,4	-0,8
	Odry	7	20	34			17,5	18,4	-0,9
	Moravy	3	16	17			18,4	19,3	-0,9
Čechy		6	19	29			17,3	18,5	-1,2
Morava		4	17	21			18,4	19,2	-0,8
Česká republika		5	18	28			17,6	18,8	-1,2

*Data připravena v aplikaci CLIDATA.

B. Hydrologická situace

Tendence

Hladiny většiny toků byly v průběhu týdne většinou na poklesu, popřípadě byly mírně rozkolísané. Celkové rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od -11 do 0 cm, ojediněle docházelo i k větším poklesům, Obr. 1. Toky s indikací SPA se v tomto týdnu nevyskytovaly.

Hladiny vodních toků v povodí **horního Labe** byly během uplynulého týdne na poklesech, případně byly mírně rozkolísané. Celkově se týdenní rozdíly hladin pohybovaly v rozmezí od -9 do 0 cm.

V povodí **Vltavy** byly hladiny toků v průběhu týdne také na poklesech, nejčastěji mezi -11 do 0 cm, ojediněle i více.

V povodí **dolního Labe a Ohře** byly hladiny v průběhu týdne převážně na poklesech, nejčastěji v rozmezí od -7 do 0 cm.

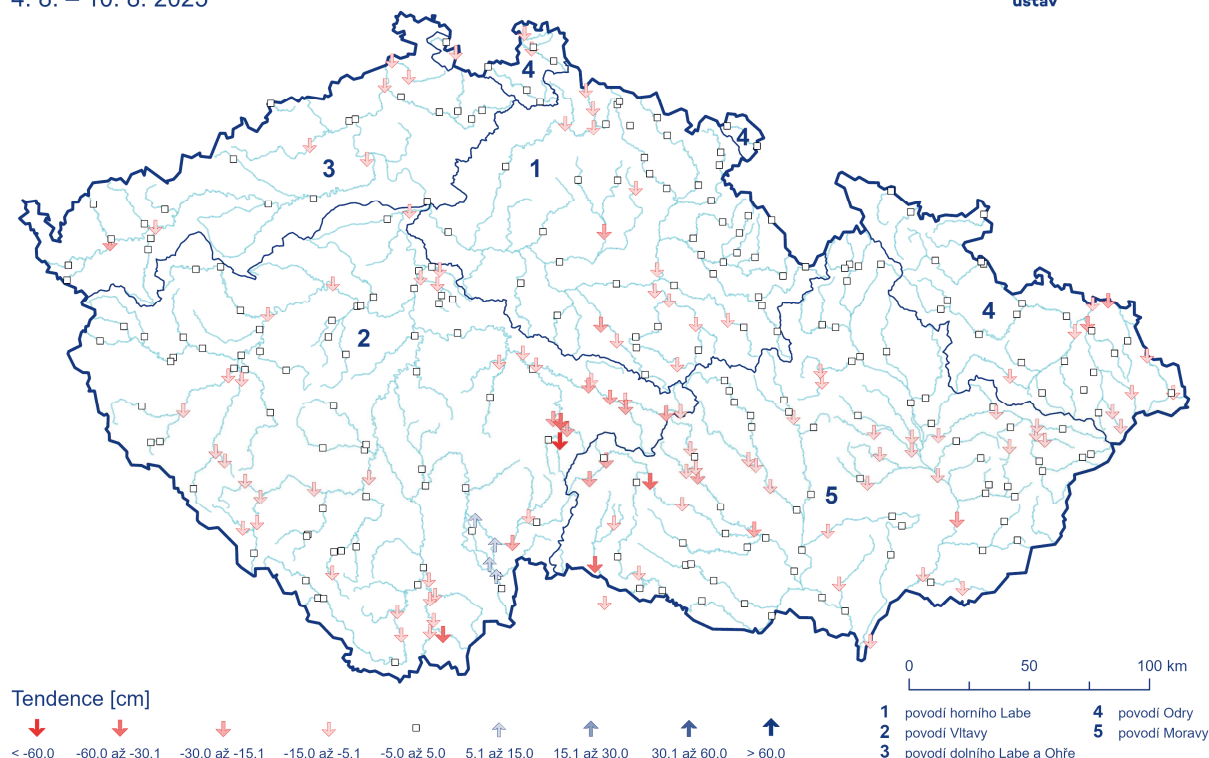
Hladiny toků v povodí **Odry** byly také převážně na poklesech nebo velmi mírně rozkolísané a celkové týdenní rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly mezi -10 až 0 cm.

Rovněž povodí **Moravy a Dyje** převažovaly poklesové tendence stavu hladin. Celkové týdenní rozdíly hladin se většinou pohybovaly mezi -10 až 0 cm.

Průměrné týdenní tendence

4. 8. – 10. 8. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 1 Průměrné týdenní tendence na území Česka v období 4. 8. – 10. 8. 2025.

Vodnosti

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

V povodí **horního Labe** se vodnosti toků v průběhu týdne pohybovaly převážně na úrovni $Q_{300-180d}$. Nejvodnější bylo Labe v Labské s Q_{90} .

V povodí **Vltavy** se vodnosti pohybovaly většinou mezi $Q_{300-180d}$. Nejvodnější byla Malše v Kaplici s Q_{30} .

V povodí **dolního Labe a Ohře** se vodnosti pohybovaly převážně v rozmezí $Q_{330-240d}$. Nejvodnější byla Kamenice ve Hřensku s Q_{120} . Na úrovni hydrologického sucha $Q_{364-355d}$ se pohybovaly Ploučnice, Ohře, Teplá a Úštěcký potok.

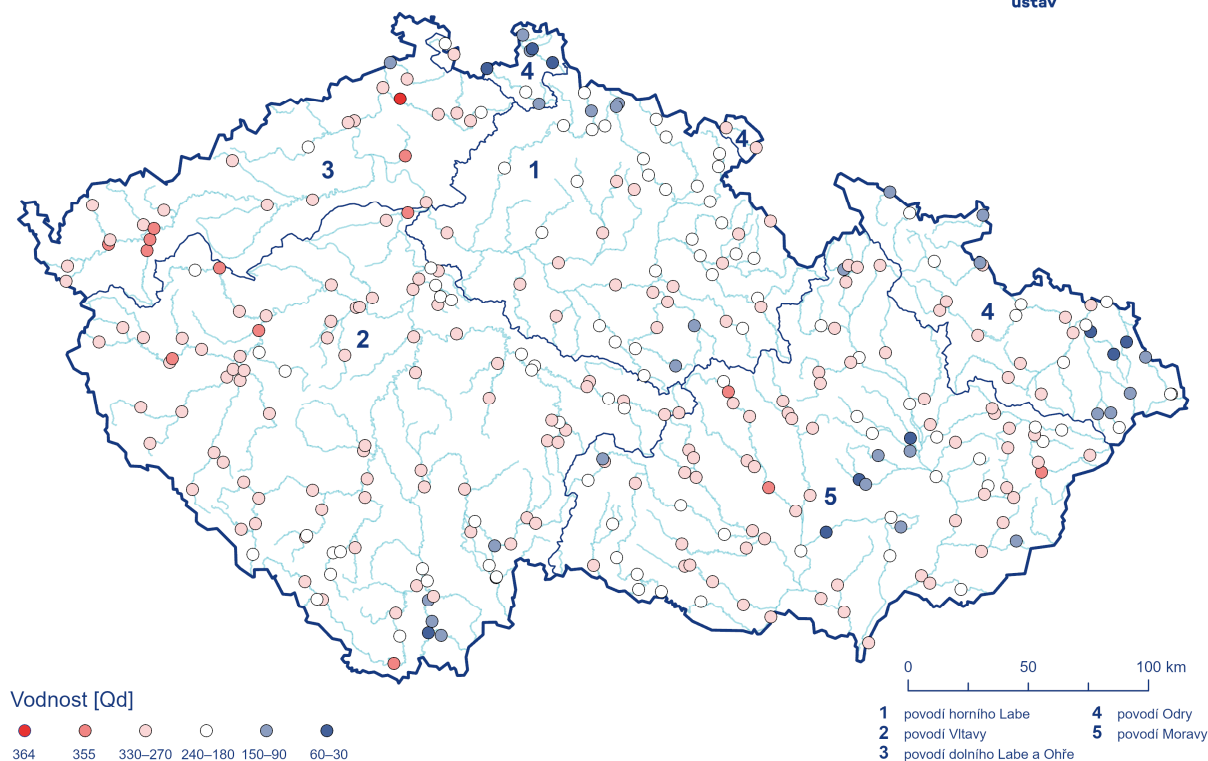
Vodnosti v povodí **Odry** se pohybovaly většinou mezi $Q_{270-90d}$. Mezi nejvodnější toky patřila Lučina, Stonávka a Lužická Nisa s Q_{30} .

V povodí **Moravy a Dyje** se vodnosti pohybovaly nejčastěji mezi $Q_{330-180d}$. Mezi vodnější patřily toky Blata, Malá Haná a Litava s Q_{60} . Naopak na úrovni hydrologického sucha se vyskytly Svratka, Fryšávka a Senice.

Průměrné týdenní vodnosti

4. 8. – 10. 8. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 2 Průměrné týdenní vodnosti na území Česka v období 4. 8. – 10. 8. 2025.

Průtoky

V porovnání s dlouhodobými srpnovými průměry se průtoky pohybovaly v širokém rozmezí hodnot, nejčastěji mezi 30 až 100 % Q_{VIII} . Ojediněle se stále vyskytovaly i nadprůměrné průtoky (1,5 až 2,5násobek hodnot pro měsíc srpen), které byly způsobeny doznívající odtokovou situací z předchozího týdne, Obr. 3. Přibýlo toků s indikací hydrologického sucha (méně 25 % Q_m).

V povodí **horního Labe** se týdenní průtoky pohybovaly nejčastěji v rozmezí 40–115 % Q_{VIII} . Nejmenší průtoky na úrovni hydrologického sucha měly ke konci týdne Vrchlice a Výrovka (do 20 % Q_{VIII}).

V povodí **Vltavy** dosahovaly týdenní průtoky nejčastěji intervalu mezi 25 až 65 % Q_{VIII} . Nejvyšší průměrné průtoky (až 130 % Q_{VIII}) se vyskytovaly na Malši. Naopak nejmenších hodnot na úrovni hydrologického sucha se vyskytovaly převážně na menších vodních tocích, pod 10 % Q_{VIII} bylo zaznamenáno na Lomnici a Chotýšance.

V povodí **dolního Labe a Ohře** dosahovaly týdenní průtoky většinou hodnot mezi 40–70 % Q_{VIII} . Větší hodnoty měla Kamenice (až 105 % Q_{VIII}), naopak nejmenší, také na úrovni hydrologického sucha, měly Chomutovka a Teplá (méně 25 % Q_m).

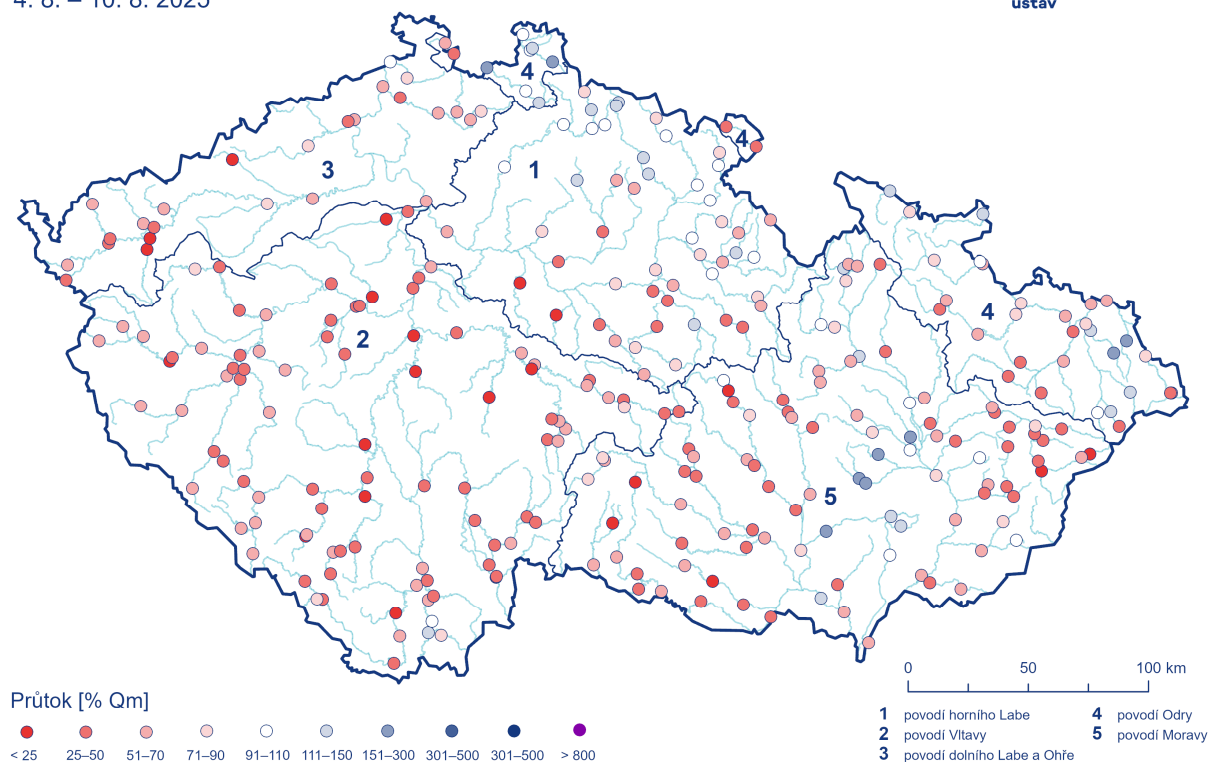
V povodí **Odry** se týdenní průtoky pohybovaly v širokém rozmezí hodnot, nejčastěji mezi 45–140 % Q_{VIII} . Vyšší hodnoty, které byly i 2,5násobné, se vyskytovaly v české části povodí na Lužické Nise a Smědě, v moravskoslezské části na Lučině a Stonávce.

V povodí **Moravy a Dyje** se týdenní průtoky pohybovaly většinou mezi 35–100 % Q_{VIII} . Přibýlo toků na úrovni hydrologického sucha, naopak na Litavě, Hané a Blatu byly hodnoty až 2násobné.

Průměrné týdenní průtoky

4. 8. – 10. 8. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 3 Průměrné týdenní průtoky na území Česka v období 4. 8. – 10. 8. 2025.

Tab. 3 Přehled průměrných, max. a min. průtoků (stavů) za týden 4. 8. – 10. 8. 2025.

Tok	Profil	ØQ	Qm	%Qm	min. H	min. Q	max. H	max. Q	DD min.	DD max.
Orlice	Týniště nad Orlicí	7,13	8,32	86	46	3,02	105	15,3	10	4
Labe	Přelouč	23,0	31,2	74	27	11,8	75	41,5	9	7
Cidlina	Sány	0,35	1,03	34	9	0,16	22	0,82	10	5
Jizera	Bakov nad Jizerou	13,3	12,2	109	123	5,18	198	24,2	10	4
Labe	Kostelec nad Labem	32,3	50,4	64	397	3,75	417	59,1	8	8
Vltava	Vyšší Brod	5,57	12,2	46	64	4,97	69	6,05	4	5
Malše	Roudné	3,89	8,09	48	19	2,18	41	5,71	10	4
Vltava	České Budějovice	14,7	26,6	55	96	6,20	108	20,8	10	4
Lužnice	Bechyně	5,30	18,9	28	77	2,00	118	12,5	9	5
Otava	Písek	7,46	20,7	36	25	2,23	67	11,6	10	4
Sázava	Nespeky	6,30	12,8	49	33	2,00	77	14,3	8	4
Berounka	Plzeň - Bílá Hora	5,61	12,1	46	88	4,25	105	8,08	10	4
Berounka	Beroun	9,17	23,7	39	97	5,83	123	15,0	9	4
Vltava	Praha-Chuchle	49,7	123	40	44	43,3	51	60,2	6	5
Ohře	Karlovy Vary	5,85	12,7	46	34	4,58	44	8,08	9	4
Ohře	Louny	9,46	18,1	52	167	8,66	174	11,0	9	6
Labe	Ústí nad Labem	111	202	55	130	83,8	177	151	10	4
Bílina	Trmice	1,90	4,32	44	86	1,27	103	3,22	10	5
Ploučnice	Benešov nad Ploučnicí	2,64	6,16	43	74	2,25	83	3,27	9	5
Labe	Děčín	119	213	56	97	93,4	141	155	10	4
Odra	Svinov	2,83	6,21	46	101	1,29	119	6,46	8	4
Opava	Děhylov	5,18	7,80	66	77	4,06	89	6,21	10	4
Ostravice	Ostrava	6,98	9,59	73	75	5,08	90	9,30	9	4
Odra	Bohumín	15,6	25,9	60	156	11,6	173	22,0	10	4
Olše	Věřňovice	7,34	10,6	69	69	4,02	98	16,1	10	4
Morava	Olomouc	11,2	11,9	94	91	7,86	123	19,8	10	4
Bečva	Dluhonice	5,07	8,86	57	111	3,22	129	9,43	5	4
Morava	Strážnice	19,1	27,6	69	91	10,9	138	31,0	10	4
Svratka	Židlochovice	7,92	9,35	85	51	4,94	112	26,1	9	4
Jihlava	Ivančice	3,35	6,32	53	106	2,43	123	6,28	4	4
Dyje	Ladná	13,8	24,3	57	14	12,2	22	16,0	5	10

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

C. Zásoby vody v nádržích

Hladiny vodních nádrží byly v uplynulém týdnu převážně setrvalé nebo slabě kolísaly. Změny v zaplnění zásobních prostorů se pohybovaly nejčastěji mezi -2 až $+1$ %. Největší vzestup byl zaznamenán na VD Slapy ($+2$ %, $+31$ cm), naopak největší pokles zaznamenalo vodní dílo Orlík (-3 %, -56 cm), Březová (-8 %, -15 cm), Kružberk (-3 %, -39 cm) Morávka (-4 %, -33 cm) a Žermanice (-3 %, -22 cm). V závěru týdne byly zásobní prostory sledovaných nádrží zaplněny nejméně na 65 % s výjimkou VD Rozkoš (56 %), Orlík (49 %), Březová (46 %), Rozkoš (56 %) a Mostiště (54 %).

V nádržích Vltavské kaskády stoupla akumulace vody nad předepsaným minimem k 11. 8. 2025 na 15,41 mil. m³.

Tab. 4 Přehled aktuálních údajů o nádržích k 11. 8. 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	277,91	39409	27355	56	36745	240		0,08	22,9	
Pastviny	466,42	6028	5073	75	2922	233	0,5	0,8	21,3	
Seč I	484,38	11628	10128	71	7372	223	0,809	0,6	21,2	
Vrchlice	322,20	6906	6474	82	1416	0	0,01	0,125	22,4	
Josefův Důl	731,29	20032	19559	98	733	278	0,2	0,54	18,1	
Souš	766,38	4956	4471	97	1398	112	0,1	0,305	17,8	
Lipno I.	723,30	207879	184479	68	98121	892			21,4	
Římov	469,30	29454	27385	91	4183	270	0,5		21,7	
Hněvkovice	369,56	19634	10694	88	1461	0			20,3	
Orlík	342,15	465036	185036	49	251464	406			20,8	
Slapy	269,82	260408	191603	96	8892	0			19,2	
Želivka	375,56	246509	225909	92	20091	0	0,01		21,3	
Hracholusky	351,43	27528	22415	70	12065	491	0,8	2,69	21,9	
Nýrsko	520,34	15336	14371	90	3603	179			21,1	
Žlutice	504,70	8478	7440	71	4324	332			21,2	
Skalka	441,78	13217	12306	90	2702	200	2,11	2,11	21,8	
Jesenice	438,65	45699	43554	92	7051	202	0,69	0,68	19	
Horka	501,48	15645	13195	79	3585	0	0,07	0,11		
Březová	423,59	1282	236	46	3416	109	0,09	0,25		
Stanovice	509,11	17218	15568	77	7002	291		0,08		
Nechranice	265,55	195159	192509	83	77268	211	4,62	8,46	22,2	
Přísečnice	729,51	39170	36330	78	11260	1224		0,11		
Fláje	733,31	16386	14631	75	5214	1511				
Kružberk	426,30	23350	19331	79	12175	176	0,27	0,93	22,0	0,903
Šance	500,33	38502	36019	82	14564	227	0,55	1,85	17,5	0,635
Morávka	507,41	5759	4957	106	4896	94	0,76	1,11	18,7	0,132
Žermanice	291,04	19325	18343	99	5949	102	0,78	1,89	23,0	0,396
Těrlicko	275,40	22180	21535	98	2191	128	0,01	1,36	21,9	0,242
Opatovice	332,15	8707	7107	91	677	0	0,001	0,04	23,0	
Slušovice	314,87	7733	6166	85	1079	0	0,03	0,04	23,5	
Vranov	346,16	96468	64628	81	26202	235	1,72	3,17	23,5	
Vír I	457,17	35430	31630	72	17712	335	0,48	1,43	22	
Brněnská	228,83	14565	12485	96	535	0	1,6	1,9	22,3	
Letovice	358,84	9317					0,02	0,20	23,0	

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	%				
Boskovice	428,85	5994					0,04	0,04	22,0	
Dalešice	376,80	105966	46466	74	20934	445	1,57	2,18	19	
Mostiště	471,03	6123	5078	54	4870	800	0,07	0,27	21	
Nové Mlýny	169,84	61938	38188	77	25812	178	14,4	15	22,3	

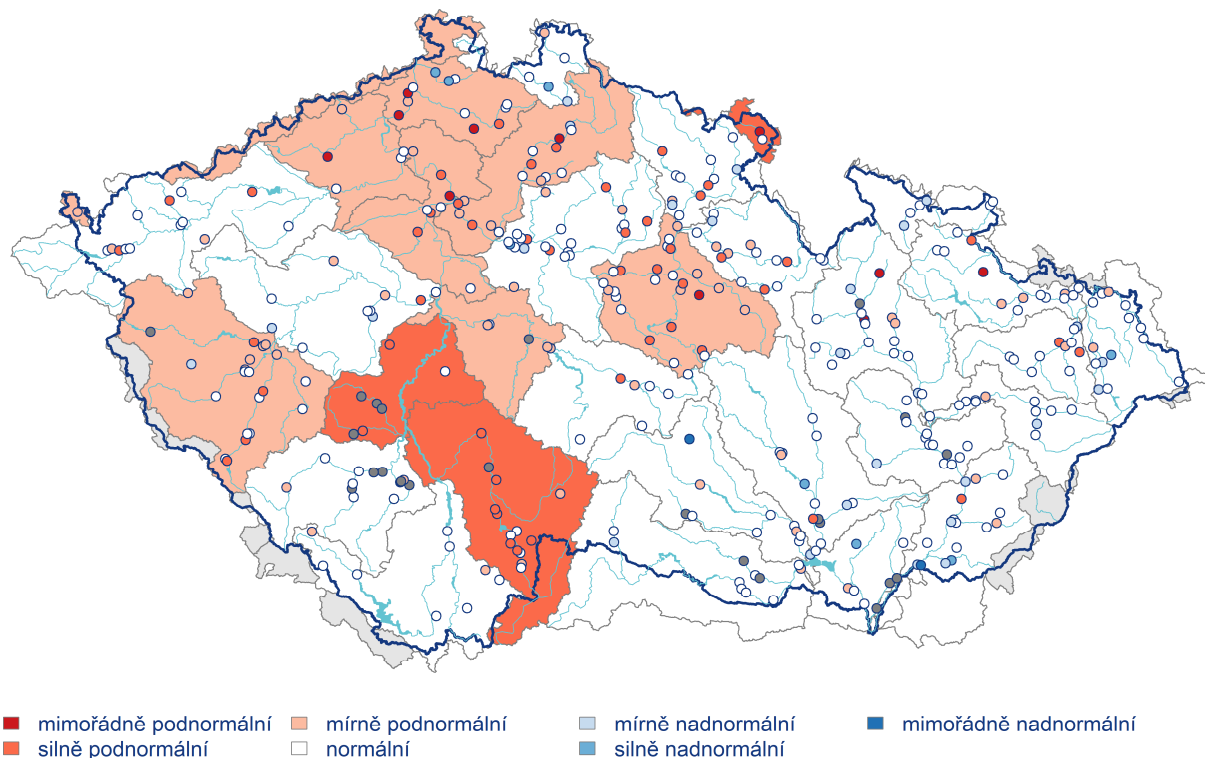
D. Podzemní vody

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 32. týdnu na území ČR celkově normální. Regionálně se stav lišil. V Čechách v povodí Lužnice, střední Vltavy a Sěnavy byla dosažena silně podnormální hladina. V Čechách v povodí Labe od Orlice po Doubravu, Jizery, dolní Sázavy, horní Berounky, Labe od Vltavy po Ohři, dolní Ohře a Ploučnice byla zaznamenána mírně podnormální hladina. V ostatních sledovaných povodí v Čechách a ve všech sledovaných povodí na území Moravy byla dosažena normální hladina (obr. 5).

Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech

04.08. – 10.08.2025

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 zlepšil a zůstal normální. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (3 %) se nezměnil. Podíl vrtů s normální hladinou (56 %) se zvýšil. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (17 %) se snížil (tab. 5). Hladina ve srovnání s předchozím týdnem u 62 % mělkých vrtů stagnovala, až mírně rostla (tab. 6). U 32 % mělkých vrtů byla zaznamenána stagnace až mírný pokles hladiny. U 3 % mělkých vrtů byl zaznamenán vzestup nebo velký vzestup hladiny. Naopak u 3 % mělkých vrtů

byl zaznamenán pokles nebo velký pokles hladiny. K mírnému zlepšení stavu došlo zejména v povodí Labe od Orlice po Doubravu, Jizery a dolní Ohře ze silně na mírně podnormální, dále v povodí Orlice, střední Vltavy a v povodí horního Labe, Orlice, Labe od Doubravy po Jizeru, Otavy (může být ovlivněno nedostupností části dat v aktuálním týdnu) a horní Ohře. Ke zhoršení stavu došlo v povodí pouze v povodí střední Vltavy (může být ovlivněno nedostupností části dat v aktuálním týdnu).

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	3	14	17	56	7	2	1

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

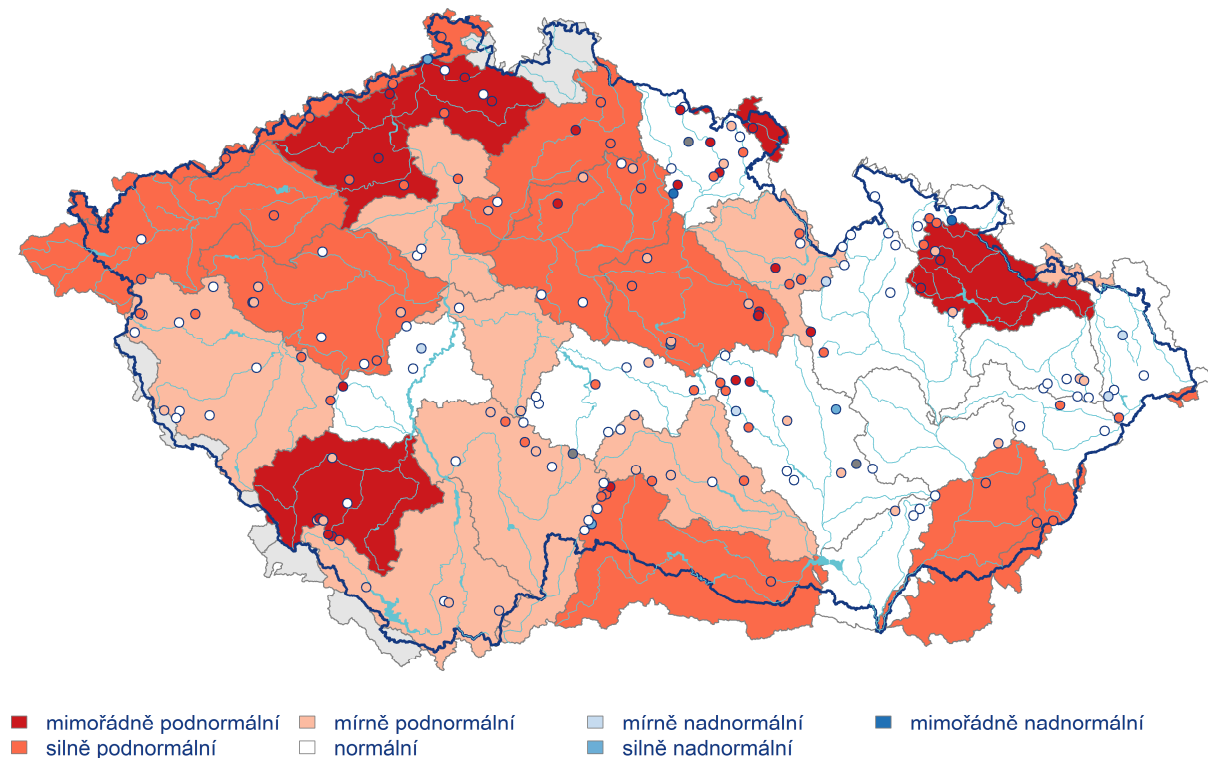
ČR	velký pokles	pokles	stagnace až mírný pokles	stagnace až mírný vzestup	vzestup	velký vzestup
% objektů	1	2	32	62	3	0

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 32. týdnu celkově silně podnormální. V povodí Otavy, dolní Ohře, Ploučnice, Stěnavy a Opavy byla zaznamenána mimořádně podnormální vydatnost. V povodí Labe od Orlice po Jizeru, Jizery, dolní Berounky, dolní Ohře, dolní Moravy a Dyje byla dosažena silně podnormální vydatnost. Ve většině povodí v Čechách a na Moravě v povodí Jihlavy byla dosažena mírně podnormální vydatnost. Normální vydatnost byla zaznamenána v Čechách v povodí horního Labe, střední Vltavy a horní Sázavy a ve většině povodí na Moravě (obr. 6).

Stav vydatnosti pramenů

04.08. – 10.08.2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 6 Stav vydatnosti pramenů. Vztaheno k referenčnímu období 1991–2020. Šedá kolečka představují prameny, pro které nebyla tento týden dostupná data.

Oproti předcházejícímu týdnu se celkový stav vydatnosti se výrazněji nezměnil a zůstal silně podnormální. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (3 %), podíl pramenů s normální vydatností (36 %) a podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (40 %) se příliš nezměnil (tab. 7). Vydatnost ve srovnání s předchozím týdnem stagnovala, až se mírně zvětšovala u 54 % pramenů. U 40 % pramenů došlo ke stagnaci až mírnému zmenšení vydatnosti. U 1 % pramenů došlo ke zvětšení nebo velkému zvětšení vydatnosti a u 5 % pramenů ke zmenšení nebo velkému zmenšení vydatnosti (tab. 8). K výraznějšímu zlepšení stavu došlo v povodí horního Labe (může být ovlivněno nedostupností části dat v aktuálním týdnu) z mimořádně podnormálního na normální. K mírnému zlepšení stavu došlo v povodí Orlice, Lužnice, horní Berounky a Jihlavy ze silně na mírně podnormální a v povodí horní Sázavy z mírně podnormálního na normální. K výraznějšímu zhoršení stavu došlo v povodí Olše a Ostravice ze silně nadnormálního na normální. K mírnému zhoršení stavu došlo v povodí Ploučnice ze silně na mimořádně podnormální a v povodí dolní Sázavy z normálního na mírně 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	14	26	19	36	3	2	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	3	2	40	54	1	0

E. Vlhkost půdy

V 32. kalendářním týdnu mírně klesly vlhkosti půdy ve vrstvě 0 až 40 cm na velké části území. Vyšší vlhkosti půdy převažují ve vrstvě 0 až 40 cm, naopak nejnižší jsou ve vrstvě 40 až 100 cm. Ve vrstvě 0 až 40 cm je nyní průměrná vlhkost nejčastěji v rozmezí 37 až 52 % VVK (využitelné vodní kapacity), ve vrstvě 0 až 100 cm převažuje vlhkost 36 až 47 %.

F. Vyhodnocení stavu sucha

Hladiny sledovaných toků měly na začátku uplynulého týdne převážně setrvalou nebo mírně rozkolísanou tendenci, poté převažovaly do konce týdne setrvalé nebo klesající stavy hladin. Celkové týdenní rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od -15 do 0 cm. V porovnání s dlouhodobými srpnovými průměry se průtoky pohybovaly v širokém rozmezí od 20 do 120 % QVIII, některé toky v povodí Hané a Lužické Nisy dosahovaly hodnot 150 - 250 % QVIII. Počet toků s indikací hydrologického sucha se zvyšuje, na konci minulého týdne se sucho vyskytovalo zhruba na 4 % profilů A+B, a to zejména na menších tocích.

Na polovině území České republiky se vyskytuje začínající sucho, pouze lokálně registrujeme mírné sucho především ve středních a severozápadních Čechách a na jihu Moravy.

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 32. týdnu na území ČR celkově normální. Regionálně se stav lišil. V Čechách v povodí Lužnice, střední Vltavy a Stěnavy byla dosažena silně podnormální hladina. V Čechách v povodí Labe od Orlice po Doubravu, Jizery, dolní Sázavy, horní Berounky, Labe od Vltavy po Ohři, dolní Ohře a Ploučnice byla zaznamenána mírně podnormální hladina. V ostatních sledovaných povodí v Čechách a ve všech sledovaných povodí

na území Moravy byla dosažena normální hladina. Vydatnost pramenů na území ČR byla v 32. týdnu celkově silně podnormální. V povodí Otavy, dolní Ohře, Ploučnice, Stěnavy a Opavy byla zaznamenána mimořádně podnormální vydatnost. V povodí Labe od Orlice po Jizeru, Jizery, dolní Berounky, dolní Ohře, dolní Moravy a Dyje byla dosažena silně podnormální vydatnost. Ve většině povodí v Čechách a na Moravě v povodí Jihlavy byla dosažena mírně podnormální vydatnost. Normální vydatnost byla zaznamenána v Čechách v povodí horního Labe, střední Vltavy a horní Sázavy a ve většině povodí na Moravě.

G. Předpokládaný vývoj

Meteorologická situace

Kolem tlakové výše nad východní a severovýchodní Evropou k nám bude od jihu až jihozápadu proudit velmi teplý vzduch. Ke konci týdne bude přes střední Evropu postupovat k východu mělká brázda nízkého tlaku vzduchu a s ní spojená studená fronta. Za ní se do střední Evropy rozšíří výběžek vyššího tlaku vzduchu od severozápadu.

13. 8.

Většinou jasno. Odpoledne a večer na západě a jihozápadě Čech přechodně zvětšená oblačnost a ojediněle přeháňky nebo bouřky. Nejnižší noční teploty 16 až 12 °C, v údolích ojediněle kolem 10 °C. Nejvyšší denní teploty 29 až 34 °C, v 1000 m na horách kolem 24 °C, na Šumavě až 27 °C. Slabý proměnlivý vítr do 3 m/s, během dne ve východní polovině území přechodně mírný jižní 2 až 5 m/s.

14. 8.

Jasno až polojasno. Nejnižší noční teploty 19 až 15 °C, v údolích až 12 °C. Nejvyšší denní teploty 32 až 37 °C. Slabý proměnlivý, přes den místy mírný jihovýchodní až východní vítr 2 až 6 m/s.

15. 8.

Jasno až polojasno, v západní polovině Čech při zvětšené oblačnosti ojediněle přeháňky nebo bouřky. Nejnižší noční teploty 20 až 16 °C, v údolích až 14 °C. Nejvyšší denní teploty 33 až 37 °C. Slabý proměnlivý nebo jižní vítr do 4 m/s.

16. 8.

Polojasno až oblačno, od západu místy přeháňky nebo bouřky. Nejnižší noční teploty 21 až 17 °C. Nejvyšší denní teploty 26 až 30 °C, na jihovýchodě kolem 32 °C. Slabý, místy mírný severozápadní až severní vítr 2 až 6 m/s.

17. 8.

Polojasno až oblačno, místy přeháňky, ojediněle bouřky. Nejnižší noční teploty 18 až 14 °C. Nejvyšší denní teploty 24 až 28 °C. Mírný vítr severních směrů 2 až 6 m/s.

Vyhledka počasí od 18. 8. do 20. 8.

Jasno až polojasno, při zvětšené oblačnosti ojediněle přeháňky nebo bouřky. Nejnižší noční teploty 17 až 12 °C. Nejvyšší denní teploty 25 až 30 °C.

Hydrologická situace

Situace dne 12. 8. 2025

Hladiny vodních toků jsou převážně setrvalé nebo pozvolna klesají. Průtoky jsou v porovnání s dlouhodobými srpnovými průměry podprůměrné až výrazně podprůměrné, nejčastěji v rozmezí 10 až 70 % Qm. Ojediněle jsou vodnosti průměrné. Počet profilů s indikací hydrologického sucha se zvyšuje.

Vyhledka do 17. 8. 2025

V následujících dnech budou hladiny toků většinou na pozvolných poklesech, případně mohou být setrvalé. Počet profilů s indikací hydrologického sucha se bude nadále zvyšovat.

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

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