



Týdenní zpráva

o hydrometeorologické situaci a suchu na území ČR

Zpracovali:

Bc. Eduard Novotný / 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 ovlivňovala počasí u nás tlaková výše nad střední Evropou. Během dalších dnů se postupně přesouvala nad severovýchodní Evropu, a k nám tak začal proudit postupně až velmi teplý vzduch od jihu. V pátek přecházela přes střední Evropu od západu brázda nižšího tlaku vzduchu a před ní vrcholil příliv onoho velmi teplého vzduchu od jihu. V sobotu dozníval vliv brázdy nižšího tlaku vzduchu a s ní spojené studené fronty a v neděli se na naše území od západu rozšířil nevýrazný výběžek vyššího tlaku vzduchu.

Oblačnost

V první polovině týdne panoval anticyklonální charakter počasí s malou oblačností. Až do čtvrtka převažovala jasná obloha a nasvítlo v celorepublikovém průměru přes 12 hodin, tedy přes 84 % astronomicky možného slunečního svitu. Nejslunečnějším dnem z celého týdne bylo úterý, kdy nasvítlo 12,9 hodin (90 % astronomicky možného slunečního svitu). V pátek začalo postupně oblačnosti přibývat. Zatímco v sobotu bylo v Čechách většinou oblačno, na Moravě a ve Slezsku až skoro jasno. Nejméně slunečního svitu měli v sobotu v Plzeňském a Karlovarském kraji, kde nasvítlo 2,2 hodiny, což odpovídá 36 % astronomicky možného slunečního svitu. Naopak nejvíce nasvítlo ve Zlínském kraji, a to 10,4 hodiny (64 % astronomicky možného slunečního svitu). V neděli bylo většinou polojasno s průměrným slunečním svitem 9,5 hodiny.

Srážky

V průměru celorepublikově napršelo ve 33. týdně 2 mm, což odpovídá jen 13 % týdenního normálu (za období 1991 až 2020). Srážkově významná byla z celého týdne jen sobota. Při přechodu studené fronty celorepublikově napršelo 1,9 mm, přičemž nejvíce v Plzeňském a Karlovarském kraji, a to 6,2 mm. V poměrně málo pohyblivých bouřkách spadlo nejvíce srážek v oblasti Šumavy na stanicích Zámýšl (62 mm), Hojsova stráž (50,6 mm) a Vimperk (43,6 mm). V noci ze soboty na neděli doznívaly bouřky a přeháňky na jižní Moravě, stanice Vranov nad Dyjí naměřila 46,4 mm srážek.

Maximální teploty

Od pondělí do pátku se postupně oteplovalo, po přechodu studené fronty z pátku na sobotu začala denní maxima zase klesat. Zatímco v pondělí byl celorepublikový průměr maxim 25,4 °C, ve středu už průměr přesáhl hranici tropické třicítky, konkrétně 31,6 °C a ve čtvrtek už 33,2 °C. Nejteplejším dnem celého týdne byl pátek, kdy na našem území vrcholil příliv velmi teplého vzduchu od jihu. Celorepublikový průměr maximálních teplot činil 33,7 °C. Nejvyšší teplota byla naměřena v Dobřichovicích, a to 36,9 °C. Průměr maxim ve Středočeském kraji a v Praze přesáhl o dvě desetiny hranici 35 °C. Velmi vysoké teploty panovaly také ve středu, kdy na stanicích Plzeň, Mikulka a Doksany bylo naměřeno shodně 35,4 °C. Ve čtvrtek na stanici Plzeň, Mikulka zaznamenali dokonce 36,2 °C. V sobotu se od západu postupně ochlazovalo, a tak v Karlovarském a Plzeňském kraji byl průměr maximálních teplot pouze 24,7 °C, zatímco v kraji Jihomoravském ještě 31,8 °C. Nejnižší denní maxima byla naměřena v neděli (celorepublikový průměr 23,4 °C), nejvyšší teplotu zaznamenaly stanice Brod nad Dyjí a Lednice, a to 27,2 °C.

Minimální teploty

Na začátku týdne byly minimální teploty nízké, celorepublikový průměr se držel pod 10 °C. Od středy se rána začala oteplovat, po přechodu studené fronty v sobotu začaly minimální teploty opět klesat. Nejchladnějším dnem celého týdne bylo úterý, kdy byl celorepublikový průměr minim 9,4 °C, nejnižší naměřenou minimální teplotu na stanicích pod 600 m n. m. jsme však zaznamenali v pondělí, a to v Šindelové, Obora 3,6 °C. Ve vyšších polohách ale v pondělí, úterý

i ve středu padaly teploty ojediněle pod bod mrazu, nejnižší teplota byla naměřena v úterý na stanici Kvilda-Perla ($-3,1\text{ }^{\circ}\text{C}$). Od čtvrtku do soboty se průměrná celorepubliková minimální teplota pohybovala nad hranicí $15\text{ }^{\circ}\text{C}$ a všechny tyto dny byla zaznamenána tropická noc. Nejvyšší minimální teplotu naměřila v sobotu stanice Žitková ve Zlínském kraji, konkrétně $23,1\text{ }^{\circ}\text{C}$. V neděli byl celorepublikový průměr minim $13,8\text{ }^{\circ}\text{C}$, ale panovaly velké rozdíly mezi východem a západem. V Karlovarském a Plzeňském kraji byl průměr minim $11,3\text{ }^{\circ}\text{C}$, zatímco v kraji Jihomoravském $17,2\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Přízemní minimální teploty

Teploty vzduchu v 5 cm nad zemí klesaly v průměru o 2 až $5\text{ }^{\circ}\text{C}$ níže než teploty ve 2 m. Nejnižší přízemní teplota z celého týdne byla naměřena u stanic pod 600 m n. m. v úterý v Rýmařově ($0,6\text{ }^{\circ}\text{C}$). Na horách klesla při zemi teplota nejnižší ve stejném dni na stanici Kvilda-Perla ($-6,9\text{ }^{\circ}\text{C}$).

Průměrné teploty

Celorepubliková průměrná teplota 33. týdne s hodnotou $20,5\text{ }^{\circ}\text{C}$ měla odchylku od klimatického normálu 1991 až 2020 $+2,3\text{ }^{\circ}\text{C}$. V Čechách byl průměr $20,4\text{ }^{\circ}\text{C}$ (odchylka $+2,5\text{ }^{\circ}\text{C}$), na Moravě a ve Slezsku $20,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ ($+1,9\text{ }^{\circ}\text{C}$). Průměrné teploty rostly od pondělí ($17,7\text{ }^{\circ}\text{C}$, odchylka od dlouhodobého normálu $-0,7\text{ }^{\circ}\text{C}$) až do pátku ($24,6\text{ }^{\circ}\text{C}$ odchylka od dlouhodobého normálu $+6,5\text{ }^{\circ}\text{C}$). V sobotu byly díky přecházející studené frontě velké rozdíly v průměrných teplotách. Zatímco v Karlovarském a Plzeňském kraji byla průměrná teplota jen $18,4\text{ }^{\circ}\text{C}$ (odchylka $+1\text{ }^{\circ}\text{C}$), v Jihomoravském kraji byla $23,7\text{ }^{\circ}\text{C}$ (odchylka $+4,3\text{ }^{\circ}\text{C}$). Neděle byla, co se týče průměrných teplot, z celého týdne nejchladnější s celorepublikovým průměrem $17,2\text{ }^{\circ}\text{C}$ a odchylkou od dlouhodobého normálu $-0,7\text{ }^{\circ}\text{C}$.

Nebezpečné jevy

Od úterý až do soboty panovaly vysoké až velmi vysoké teploty, které překračovaly hranici $31\text{ }^{\circ}\text{C}$. V úterý byla překročena teplota $31\text{ }^{\circ}\text{C}$ na 7 stanicích napříč Prahou, Středočeským, Ústeckým a Plzeňským krajem. Od středy do pátku byly naměřeny teploty vyšší než $31\text{ }^{\circ}\text{C}$ ve všech krajích. Nad $34\text{ }^{\circ}\text{C}$ se teploty dostaly ve středu v Praze, Plzeňském, Středočeském, Jihočeském a Ústeckém kraji. Ve čtvrtek se velmi vysoké teploty (vyšší než $34\text{ }^{\circ}\text{C}$) vyskytly na stanicích ve všech krajích v Čechách a na Vysočině. V pátek pak byla překročena hranice $34\text{ }^{\circ}\text{C}$ ve všech krajích kromě Karlovarského a Moravskoslezského. V sobotu od západu přecházela studená fronta, ale na Moravě ještě teploty přesahovaly $31\text{ }^{\circ}\text{C}$. Na studené frontě se také tvořily silné (Plzeňský a Jihomoravský kraj) a velmi silné bouřky (Jihočeský kraj), které se jen velmi pomalu pohybovaly a doprovázel je tak přívalový déšť. Od pátku až do neděle platila také díky vysokým teplotám a suchu výstraha před nebezpečím požárů v Praze, Středočeském a Ústeckém kraji.

Tab. 1 Zpráva o počasí v Česku za týden 11. 8. – 17. 8. 2025.*

STANICE - KRAJ	SRÁŽKY					TEPLOTY		
	úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Cheb	0	17	0	0	7	21,1	17,8	3,3
Karlovy Vary	0	15	1	3	7	20,5	17,1	3,4
KRAJ KARLOVARSKÝ	6	17	36			19,4	16,6	2,8
Přimda	23	16	141	1	7	20,8	16,8	4
Klatovy	1	18	7	6	7	21,6	18,5	3,1
Kralovice	20	16	126	2	7	22,3	18,8	3,5
KRAJ PLZEŇSKÝ	11	18	61			20,4	17,6	2,8
České Budějovice	0	19	1	1	7	22,4	19	3,4
Vyšší Brod	1	20	3	7	7	19,2	16,5	2,7
Husinec	10	19	54	2	7	20,1	17,4	2,7
Kocelovice	0	18	0	0	7	22,5	18,3	4,2
Tábor	0	19	0	0	7	21,6	18,7	2,9
KRAJ JIHOČESKÝ	3	20	16			20,3	17,5	2,8
Praha - Ruzyně	1	17	6	1	7	22,3	19	3,3
Neumětely	4	20	19	1	7	20,8	18,7	2,1
Semčice	2	14	13	1	7	22,5	19,8	2,7
Čáslav	0	18	0	0	7	20,8	19,6	1,2
KRAJ STŘEDOČESKÝ	1	18	8			21,8	18,9	2,9
Žatec	2	18	11	1	7	20,9	18,8	2,1
Doksany	0	17	0	0	7	22	19,7	2,3
Tušimice	0	15	1	3	7	22,3	18,9	3,4
Ústí nad Labem	0	22	0	0	7	21,9	18,8	3,1
KRAJ ÚSTECKÝ	0	19	1			20,8	18,2	2,6
Liberec	0	22	0	0	7	19,1	17,9	1,2
Doksy	0	16	0	0	7	20,5	18,5	2
KRAJ LIBERECKÝ	0	20	0			18,4	17,2	1,2
Hradec Králové	1	15	5	1	7	22,7	19,7	3
Velichovky	0	13	0	0	7	22,4	19,1	3,3
KRAJ KRÁLOVÉHRADECKÝ	2	16	11			19,9	18,1	1,8
Ústí nad Orlicí	0	17	1	1	7	20,7	18	2,7
Pardubice	0	16	0	0	7	22,1	19,8	2,3
KRAJ PARDUBICKÝ	0	17	1			20,7	18,3	2,4

STANICE - KRAJ		SRÁŽKY				TEPLOTY			
		úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Nový Rychnov		0	23	0	0	7	19,9	17,1	2,8
Přibyslav		0	18	2	2	7	20,8	17,8	3
Kostelní Myslová		0	16	0	0	7	21,8	18,4	3,4
Náměšť nad Oslavou		1	13	6	1	7			
KRAJ VYSOČINA		1	18	4			20,9	18	2,9
Brno		1	16	8	1	7	24,2	20,9	3,3
Kuchařovice		9	13	71	1	7	23,2	20,2	3
KRAJ JIHOMORAVSKÝ		4	16	22			22,2	19,7	2,5
Valašské Meziříčí		0	18	0	0	7	20,6	18,8	1,8
Holešov		0	19	0	0	7	22,2	20,1	2,1
KRAJ ZLÍNSKÝ		0	18	0			20,7	18,5	2,2
Luká		1	16	4	1	7	21,9	18,5	3,4
Olomouc		2	16	13	1	7	23	20,3	2,7
KRAJ OLOMOUCKÝ		2	18	9			20,5	18,4	2,1
Ostrava - Poruba		0	18	0	0	7	21,7	19	2,7
Opava		0	14	0	0	7	20,4	18,8	1,6
KRAJ MORAVSKOSLEZSKÝ		0	19	1			20	18,1	1,9
Povodí	Horní Labe	1	17	4			20,3	18,4	1,9
	Dolní Labe	4	19	22			20,9	17,7	3,2
	Vltavy	4	19	19			20,4	17,8	2,6
	Odry	0	19	1			19,7	17,9	1,8
	Moravy	2	17	11			21,1	18,8	2,3
Čechy		3	18	15			20,4	17,9	2,5
Morava		1	17	7			20,6	18,7	1,9
Česká republika		2	18	13			20,5	18,2	2,3

*Data připravena v aplikaci CLIDATA.

B. Hydrologická situace

Tendence

Hladiny většiny toků byly v průběhu týdne i nadále většinou na poklesu, popřípadě byly mírně rozkolísané. Celkové rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od -6 do 1 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 -8 do 0 cm.

V povodí **Vltavy** byly hladiny toků v průběhu týdne také většinou na poklesech, nejčastěji mezi -4 do 5 cm, s přechodnými vzestupy ke konci týdne vlivem srážek na jihu Čech, kde toky ojediněle dosahovaly tendencí v rozmezí 7 až 27 cm.

V povodí **dolního Labe a Ohře** byly hladiny v průběhu týdne převážně na poklesech či byly mírně rozkolísané, nejčastěji v rozmezí od -3 do 1 cm.

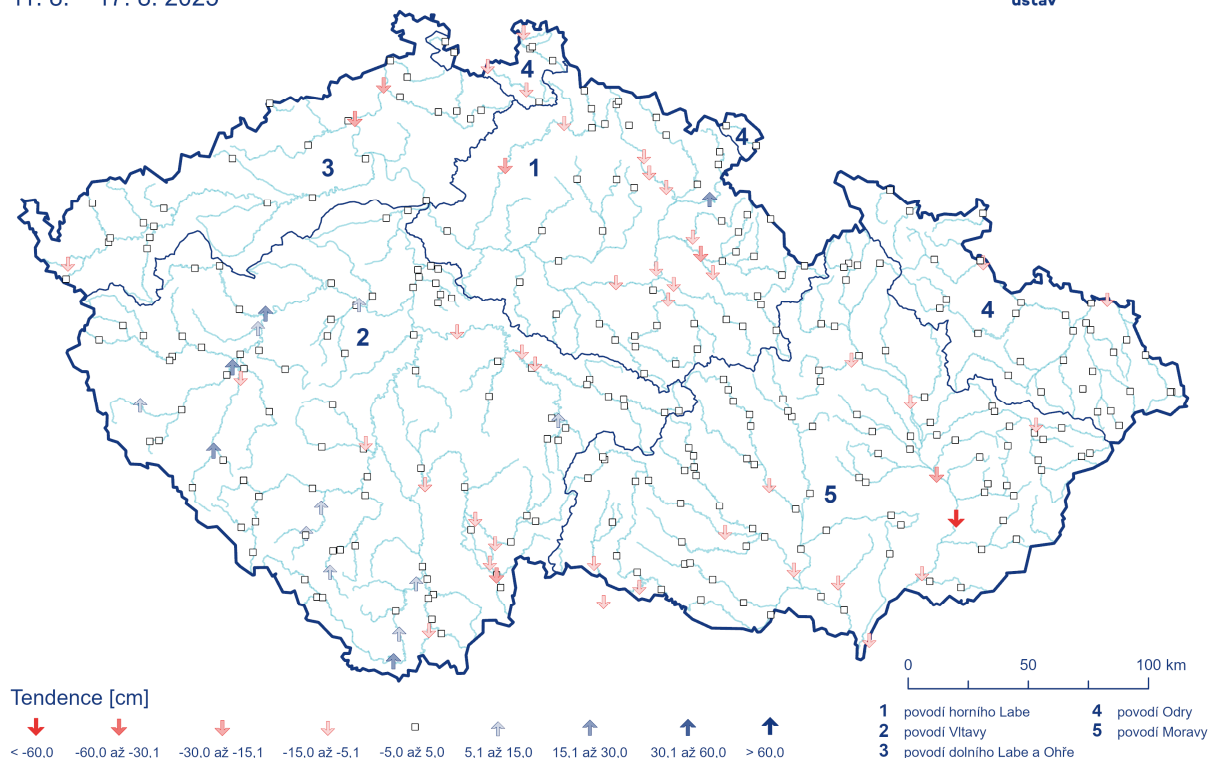
Hladiny toků v povodí **Odry** byly také převážně na poklesech a celkové týdenní rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly v rozmezí -5 až -1 cm.

Rovněž povodí **Moravy a Dyje** převažovaly poklesové tendence stavu hladin. Celkové týdenní rozdíly hladin se většinou pohybovaly mezi -5 až 0 cm.

Průměrné týdenní tendence

11. 8. – 17. 8. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 1 Průměrné týdenní tendence na území Česka v období 11. 8. – 17. 8. 2025.

Vodnosti

Průměrné týdenní vodnosti sledovaných toků se v průběhu týdne pohybovaly většinou v rozmezí hodnot $Q_{355-240d}$. Právě počet profilů s vodností na úrovni hydrologického sucha ($Q_{364-355d}$) se oproti minulému týdnu přibližně zdvojnásobil, a hydrologické sucho se vyskytovalo hlavně v povodí Vltavy a dolního Labe a Ohře, v menším objemu i v povodí Moravy a Dyje, kde však jejich počet stoupal nejrychleji, Obr. 2.

V povodí **horního Labe** se vodnosti toků v průběhu týdne pohybovaly převážně na úrovni $Q_{330-270d}$. Nejvodnější byla Novohradka v Luži s Q_{180d} .

V povodí **Vltavy** se vodnosti pohybovaly většinou mezi $Q_{355-270d}$. Nejvodnější byla Malše v Římově s Q_{150d} .

V povodí **dolního Labe a Ohře** se vodnosti pohybovaly převážně v rozmezí $Q_{364-270d}$. Nejvodnější byla Kamenice a Flájský potok, oba toky shodně s Q_{240d} .

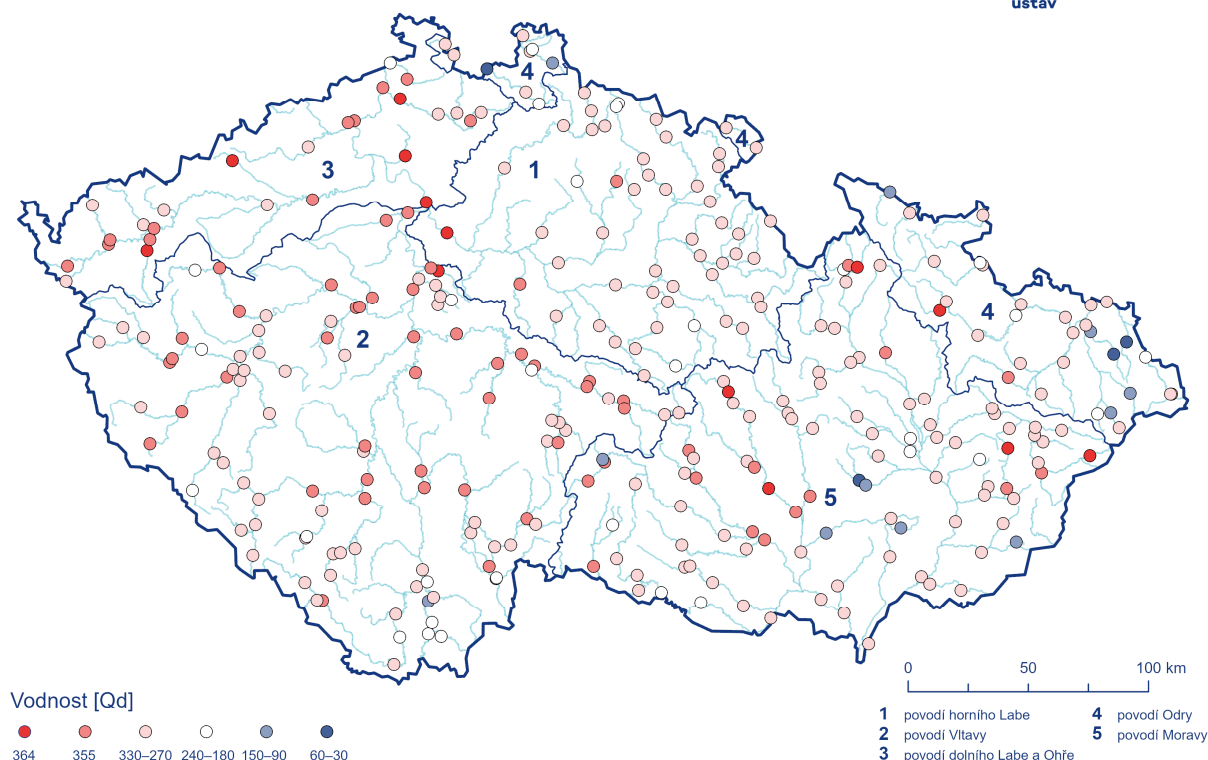
Vodnosti v povodí **Odry** se pohybovaly většinou mezi $Q_{330-120d}$. Mezi vodnější toky patřila Lučina, Stonávka a Lužická Nisa s Q_{30} . Na úrovni hydrologického sucha ($Q_{364-355d}$) se vyskytovala Moravice a Odra.

V povodí **Moravy a Dyje** se vodnosti pohybovaly nejčastěji mezi $Q_{355-270d}$. Mezi vodnější toky patřila Malá Haná s Q_{60} . Naopak na úrovni hydrologického sucha se vyskytovalo stále více toků a jejich počet se oproti minulému týdnu zvýšil téměř 5násobně.

Průměrné týdenní vodnosti

11. 8. – 17. 8. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 2 Průměrné týdenní vodnosti na území Česka v období 11. 8. – 17. 8. 2025.

Průtoky

V porovnání s dlouhodobými srpnovými průměry se průtoky pohybovaly v širším rozmezí hodnot nejčastěji mezi 15 až 60 % Q_{VIII} . Ojedíněle se stále vyskytovaly i nadprůměrné průtoky, které dosahovaly 1,5 až 2násobek hodnot pro měsíc srpen, Obr. 3. Přibylo opět toků s indikací hydrologického sucha (méně 25 % Q_m), jejichž počet se podle tohoto parametru více než ztrojnásobil (celkově nyní kolem 25 % profilů).

V povodí **horního Labe** se týdenní průtoky pohybovaly nejčastěji v rozmezí 20–60 % Q_{VIII} . Nejmenší průtoky na úrovni hydrologického sucha měly převážně ke konci týdne na několika profilech Novohradka, Cidlina a Výrovka (do 15 % Q_{VIII}).

V povodí **Vltavy** dosahovaly týdenní průtoky nejčastěji intervalu mezi 10 až 50 % Q_{VIII} . Nejmenší hodnoty na úrovni hydrologického sucha se vyskytovaly téměř na polovině profilů, pod 5 % Q_{VIII} se vyskytly Úterský potok, Lomnice, Chotýšanka a Lužnice.

V povodí **dolního Labe a Ohře** dosahovaly týdenní průtoky většinou hodnot mezi 25–50 % Q_{VIII} . Nejmenší hodnoty na úrovni hydrologického sucha měla Chomutovka a Teplá (méně než 15 % Q_{VIII}).

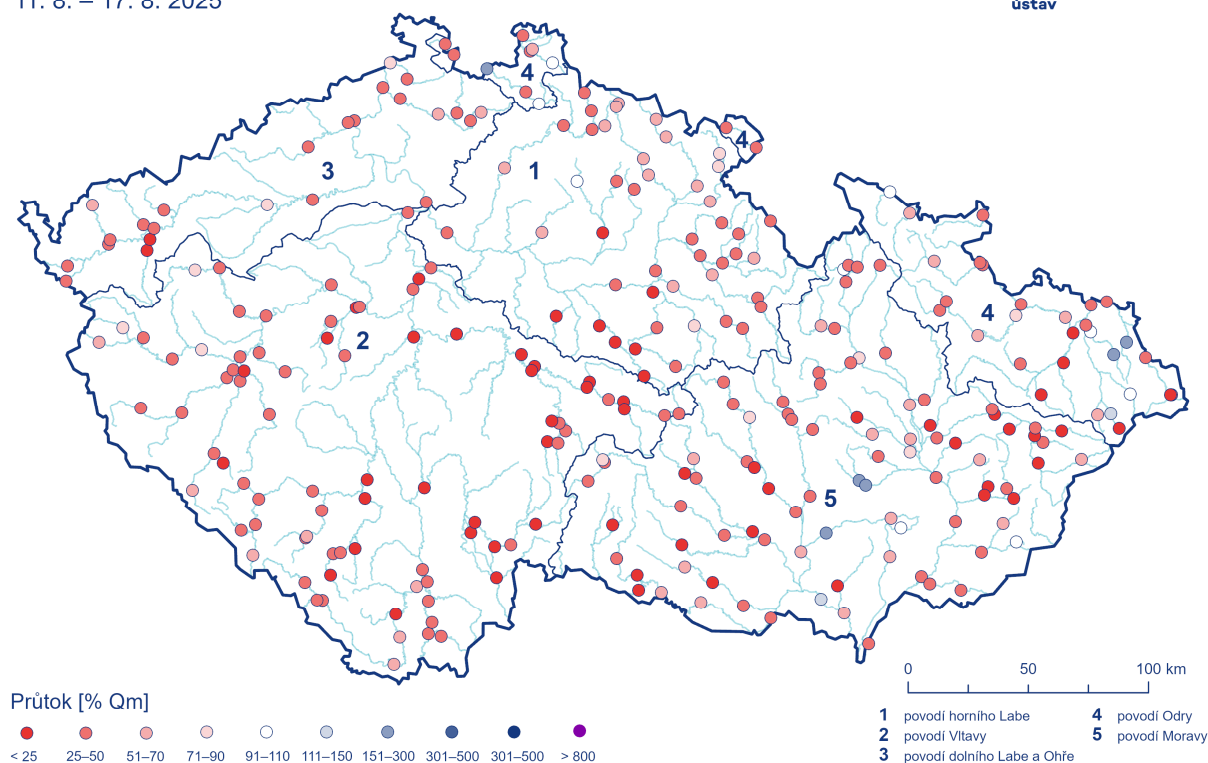
V povodí **Odry** se týdenní průtoky pohybovaly v širokém rozmezí hodnot, nejčastěji mezi 25–100 % Q_{VIII} . Nejmenší hodnoty na úrovni hydrologického sucha měla Odra (méně než 20 % Q_{VIII}).

V povodí **Moravy a Dyje** se týdenní průtoky pohybovaly většinou mezi 20–65 % Q_{VIII} . Přibylo toků na úrovni hydrologického sucha, naopak na Litavě, Hané a Malé Hané byly hodnoty až 1,5násobné.

Průměrné týdenní průtoky

11. 8. – 17. 8. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 3 Průměrné týdenní průtoky na území Česka v období 11. 8. – 17. 8. 2025.

Tab. 3 Přehled průměrných, max. a min. průtoků (stavů) za týden 11. 8. – 17. 8. 2025.

Tok	Profil	ØQ	Qm	%Qm	min. H	min. Q	max. H	max. Q	DD min.	DD max.
Orlice	Týniště nad Orlicí	3,29	8,32	40	40	2,22	60	5,69	16	16
Labe	Přelouč	13,7	31,2	44	25	11,0	51	24,7	15	17
Cidlina	Sány	0,13	1,03	12	5	0,07	12	0,27	16	11
Jizera	Bakov nad Jizerou	6,75	12,2	55	116	3,60	145	10,5	16	13
Labe	Kostelec nad Labem	13,8	50,4	27	391	3,43	411	27,4	13	13
Vltava	Vyšší Brod	6,87	12,2	56	63	4,77	112	20,9	17	15
Malše	Roudné	2,50	8,09	31	18	2,06	25	2,98	16	11
Vltava	České Budějovice	13,1	26,6	49	95	7,63	113	29,2	12	16
Lužnice	Bechyně	2,42	18,9	13	72	1,34	89	3,90	16	11
Otava	Písek	4,95	20,7	24	37	3,94	62	9,66	16	17
Sázava	Nespeky	2,75	12,8	22	33	2,00	42	3,47	15	11
Berounka	Plzeň - Bílá Hora	4,81	12,1	40	87	4,11	126	15,2	14	16
Berounka	Beroun	6,63	23,7	28	93	4,99	123	15,0	13	17
Vltava	Praha-Chuchle	47,4	123	39	42	39,6	51	60,2	15	11
Ohře	Karlovy Vary	4,93	12,7	39	32	4,14	40	6,46	13	17
Ohře	Louny	8,91	18,1	49	164	7,80	173	10,6	11	11
Labe	Ústí nad Labem	79,9	202	40	115	66,7	148	107	14	14
Bílina	Trmice	1,39	4,32	32	86	1,27	90	1,59	11	11
Ploučnice	Benešov nad Ploučnicí	2,25	6,16	37	74	2,25	79	2,66	14	14
Labe	Děčín	88,9	213	42	83	77,3	108	107	15	14
Odra	Svinov	1,08	6,21	17	98	0,77	102	1,48	16	11
Opava	Děhylov	4,43	7,80	57	77	4,06	82	4,86	16	11
Ostravice	Ostrava	4,71	9,59	49	68	3,32	78	5,90	14	11
Odra	Bohumín	10,6	25,9	41	150	9,05	157	12,1	17	11
Olše	Věřňovice	3,07	10,6	29	63	2,36	70	4,38	17	11
Morava	Olomouc	6,35	11,9	53	82	5,07	91	7,86	17	11
Bečva	Dluhonice	2,74	8,86	31	107	2,32	112	3,47	15	11
Morava	Strážnice	10,5	27,6	38	84	8,41	97	13,3	12	11
Svratka	Židlochovice	5,72	9,35	61	46	3,94	65	8,57	12	16
Jihlava	Ivančice	2,37	6,32	38	63	1,64	114	3,80	15	14
Dyje	Ladná	14,6	24,3	60	16	13,1	26	17,9	11	11

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

C. Zásoby vody v nádržích

Hladiny vodních nádrží byly v uplynulém týdnu na poklesu, případně byly setrvalé nebo slabě kolísaly. Změny v zaplnění zásobních prostorů se pohybovaly nejčastěji mezi -4 až 0 %. Největší pokles zaznamenala vodní díla Hněvkovice (-7 %, -33 cm), Březová (-21 %, -39 cm), Morávka (-7 %, -66 cm) a Nové Mlýny D (-6 %, -21 cm). V závěru týdne byly zásobní prostory sledovaných nádrží zaplněny nejméně na 65 % s výjimkou VD Rozkoš (55 %), Orlík (49 %), Březová (25 %) a Mostiště (52 %).

V nádržích Vltavské kaskády stoupla akumulace vody nad předepsaným minimem k 18. 8. 2025 na 19,63 mil. m³.

Tab. 4 Přehled aktuálních údajů o nádržích k 18. 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	277,83	38914	26860	55	37240	243		2,1	23,9	
Pastviny	466,10	5826	4871	72	3124	249	0,38	0,8	21,9	
Seč I	484,24	11436	9936	70	7564	229	0,28	0,6	22,1	
Vrchlice	322,07	6797	6365	81	1525	0	0,01	0,138	22,8	
Josefův Důl	731,14	19836	19363	97	929	352	0,07	0,41	19,7	
Souš	766,21	4841	4356	94	1513	122	0,145	0,32	19,3	
Lipno I.	723,20	203929	180529	66	102071	928			23	
Římov	468,96	28809	26740	89	4828	311	0,5		22,3	
Hněvkovice	369,23	18763	9823	81	2332	0			22,3	
Orlík	342,01	462527	182527	49	253973	410			20,2	
Slapy	269,25	253910	185105	92	15390	0			19	
Želivka	375,44	244888	224288	91	21712	0	0,11		22,4	
Hracholusky	351,11	26532	21419	67	13061	531	0,8	2,84	22,7	
Nýrsko	520,28	15258	14293	90	3681	183			21,9	
Žlutice	504,51	8263	7225	69	4539	349			22,1	
Skalka	441,70	12971	12060	88	2948	219	0,35	1,05	22,7	
Jesenice	438,60	45425	43280	92	7325	210	0,29	0,68	19	
Horka	501,33	15484	13034	78	3746	0	0,02	0,25		
Březová	423,20	1177	131	25	3521	112	0,01	0,25		
Stanovice	508,90	17017	15367	76	7203	299		0,08		
Nechranice	265,30	192301	189651	81	80126	219	3,28	8,33	23,7	
Přísečnice	729,36	38735	35895	77	11695	1271		0,12		
Fláje	733,10	16142	14387	74	5458	1582				
Kružberk	425,88	22414	18395	75	13111	189	0,34	0,93	22,8	0,949
Šance	499,80	37254	34771	79	15812	247	0,48	1,94	17,9	0,702
Morávka	506,75	5420	4932	99	5235	100	0,4	0,27	20,1	0,132
Žermanice	290,67	18533	17551	95	6741	116	0,55	1,89	23,1	0,380
Těrlicko	275,13	21547	20902	95	2824	164	0,14	1,26	23	0,225
Opatovice	332,05	8642	7042	90	742	0	0,02	0,04	23	
Slušovice	314,72	7631	6064	84	1181	0	0,02	0,04	23,5	
Vranov	345,86	94613	62773	79	28057	251	0,97	3,11	23,6	
Vír I	456,70	34730	30930	70	18412	348	0,31	1,31	22,5	
Brněnská	228,75	14408	12328	95	692	0	1,4	1,7	23	
Letovice	358,73	9211					0,01	0,20	24,0	

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	%	m ³ .s ⁻¹	m ³ .s ⁻¹	°C	m ³ .s ⁻¹
Boskovice	428,81	5974					0,02	0,04	22,7	
Dalešice	376,50	104731	45231	72	22169	472	1,24	1,58	18,6	
Mostiště	470,67	5903	4858	52	5090	836	0,01	0,25	22	
Nové Mlýny	169,63	58848	35098	71	28902	199	13,4	15	24,6	

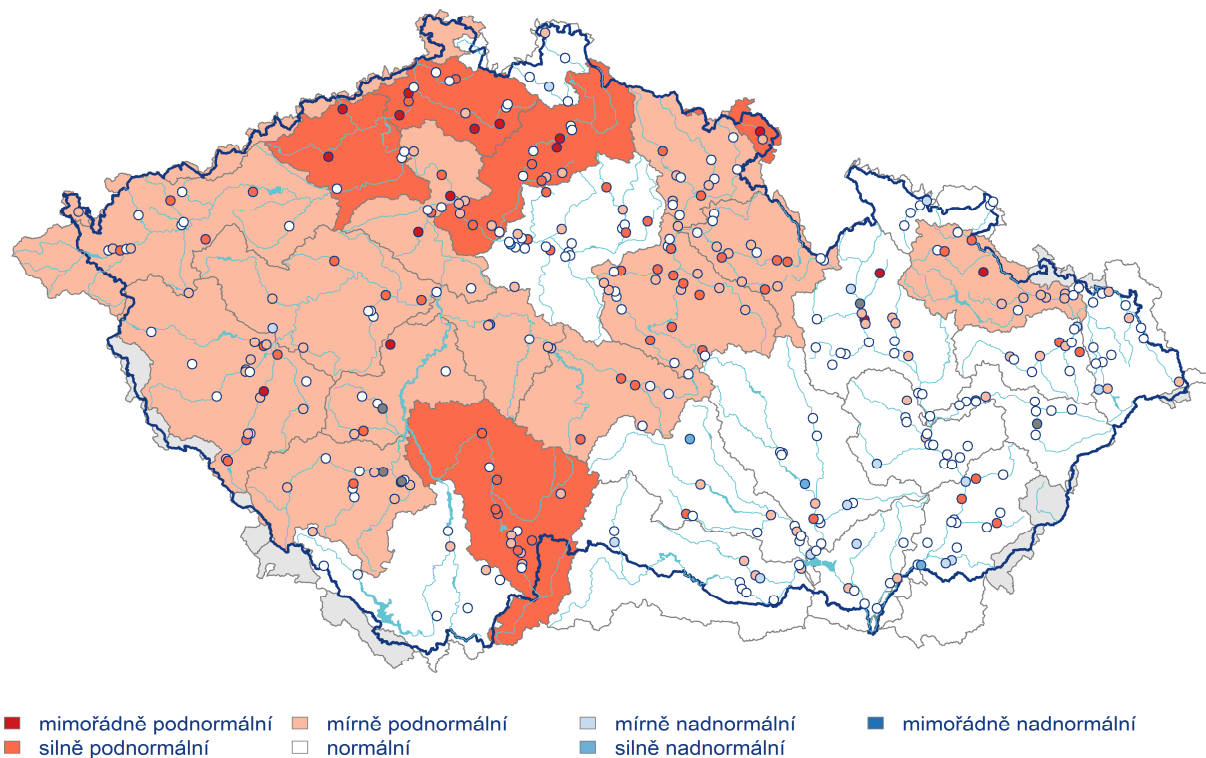
D. Podzemní vody

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 33. týdnu na území ČR celkově mírně podnormální. Regionálně se stav lišil. Na většině území Čech převládal mírně podnormální stav. Pouze v povodí Lužnice, Jizery, dolní Ohře, Ploučnice a Stěnavy byl stav silně podnormální. Naopak v povodí Labe od Doubravy po Jizeru, horní Vltavy a Lužické Nisy a Smědě byl stav normální. Normální stav byl zaznamenán také na většině území Moravy s výjimkou mírně podnormálního stavu v povodí Opavy (obr. 5).

Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech

11.08. – 17.08.2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 2 Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech. Vztaheno k referenčnímu období 1991–2020. Šedá kolečka představují vrt, pro které nebyla tento týden dostupná data.

Oproti předcházejícímu týdnu se stav podzemní vody zhoršil na mírně podnormální. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (1 %) se téměř nezměnil. Podíl vrtů s normální hladinou (49 %) se zmenšil. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (20 %) se mírně zvětšil (tab. 5). Hladina ve srovnání s předchozím týdnem u 81 % mělkých vrtů stagnovala, až mírně klesala. U 32 % mělkých vrtů byla zaznamenána stagnace až mírný vzestup hladiny. U 9 % mělkých vrtů byl zaznamenán pokles nebo velký pokles hladiny (tab. 6).

K mírnému zhoršení stavu došlo zejména v Čechách, kde se stav zhoršil z normálního na mírně podnormální v povodí horního Labe, Orlice, Otavy, horní Sázavy, dolní Berounky, horní Ohře. V povodí střední Vltavy, Jizery, Ploučnice a dolní Ohře se stav zhoršil z mírně na silně podnormální.

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	4	16	25	49	4	1	0

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

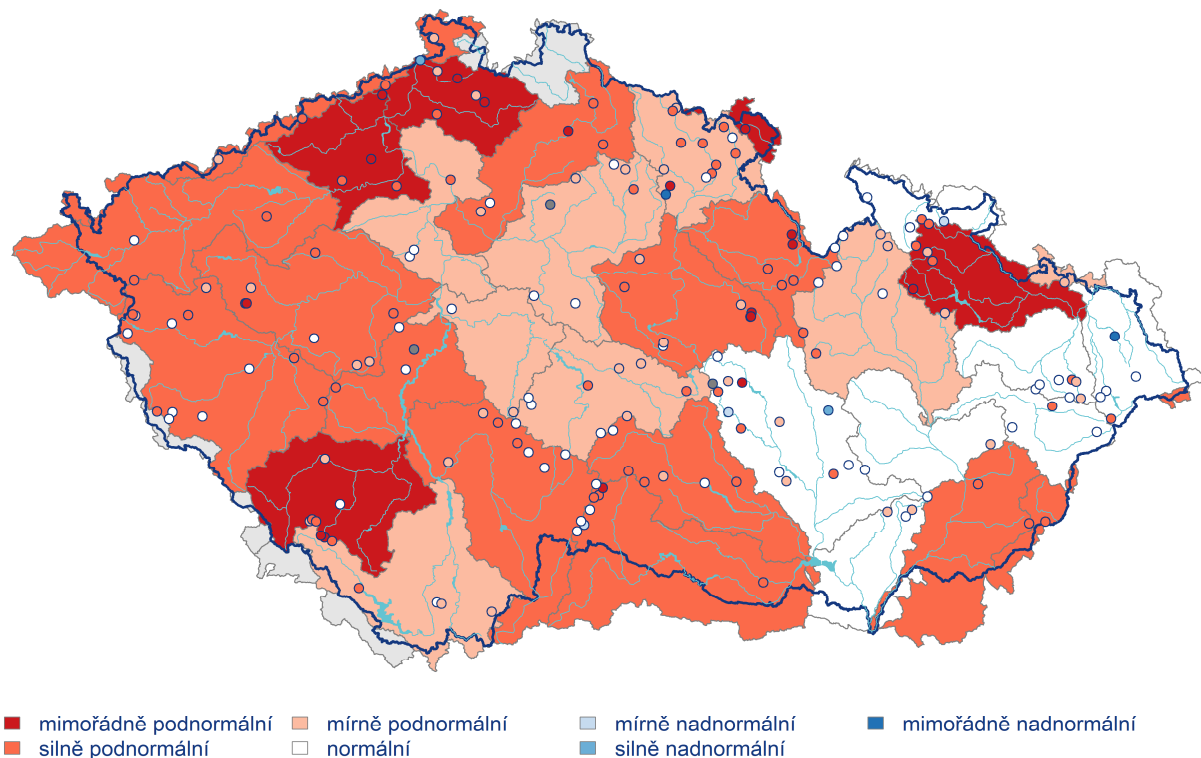
ČR	velký pokles	pokles	stagnace až mírný pokles	stagnace až mírný vzestup	vzestup	velký vzestup
% objektů	1	8	81	11	0	0

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 33. týdnu celkově silně podnormální. V povodí Otavy, dolní Ohře, Ploučnice, Stěnavy a Opavy byla zaznamenána mimořádně podnormální vydatnost. V povodí Orlice, Labe od Orlice po Jizeru, Jizery, Lužnice, střední Vltavy horní a dolní Berounky, dolní Moravy, Jihlavy a Dyje byla dosažena silně podnormální vydatnost. Mírně podnormální vydatnost byla zaznamenána v povodí horního Labe, Labe od Doubravy po Jizeru, horní Vltavy, horní a dolní Sázavy, Labe od Vltavy po Ohři a horní Moravy. Na zbylém území byla vydatnost normální (obr. 6).

Stav vydatnosti pramenů

11.08. – 17.08.2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 3 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 (2 %) se téměř nezměnil, podíl pramenů s normální vydatností (31 %) se zmenšil a podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (42 %) se mírně zvětšil (tab. 7). Vydatnost ve srovnání s předchozím týdnem stagnovala, až se mírně zmenšoval u 66 % pramenů. U 29 % pramenů došlo ke stagnaci až mírnému zvětšení vydatnosti. U 2 % pramenů došlo ke zvětšení nebo velkému zvětšení vydatnosti a u 4 % pramenů

ke zmenšení nebo velkému zmenšení vydatnosti (tab. 8). K mírnému zhoršení stavu došlo zejména v Čechách, kde se stav vydatnosti zhoršil z mírně na silně podnormální v povodí Orlice, Labe od Doubravy po Jizeru, Lužnice a horní Berounky. Zhoršení z normálního stavu na silně podnormální stav v povodí střední Vltavy je pravděpodobně ovlivněn absencí dat. Ke zlepšení stavu nedošlo v žádném ze sledovaných povodí.

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	10	32	22	31	2	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	3	66	29	1	1

E. Vlhkost půdy

V 33. kalendářním týdnu 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 33 až 48 % VVK (využitelné vodní kapacity), ve vrstvě 0 až 100 cm převažuje vlhkost 32 až 44 %.

F. Vyhodnocení stavu sucha

Hladiny sledovaných toků měly na začátku uplynulého týdne převážně setrvalou nebo pozvolna klesající tendenci. Celkové týdenní rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od –6 do 1 cm. V porovnání s dlouhodobými srpnovými průměry se průtoky pohybovaly v širokém rozmezí od 15 do 60 % Q_{VIII} . Počet toků s indikací hydrologického sucha se i nadále zvyšuje, na konci minulého týdne se sucho vyskytovalo zhruba na 25 % profilů A+B, a to zejména na menších tocích.

Na většině území České republiky se vyskytuje začínající až mírné sucho, lokálně registrujeme střední a silné sucho především v západních, severozápadních, středních a jižních Čechách, a částečně i na jihu a severu Moravy.

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 33. týdnu na území ČR celkově mírně podnormální. Regionálně se stav lišil. Na většině území Čech převládá mírně podnormální stav. Pouze v povodí Lužnice, Jizery, dolní Ohře, Ploučnice a Stěnavy byl stav silně podnormální. Naopak v povodí Labe od Doubravy po Jizeru, horní Vltavy a Lužické Nisy a Smědý byl stav normální. Normální stav byl zaznamenán také na většině území Moravy s výjimkou mírně podnormálního stavu v povodí Opavy. Vydatnost pramenů na území ČR byla v 33. týdnu celkově silně podnormální. V povodí Otavy, dolní Ohře, Ploučnice, Stěnavy a Opavy byla zaznamenána mimořádně podnormální vydatnost. V povodí Orlice, Labe od Orlice po Jizeru, Jizery, Lužnice, střední Vltavy horní a dolní Berounky, dolní Moravy, Jihlavy a Dyje byla dosažena silně podnormální vydatnost. Mírně podnormální vydatnost byla zaznamenána v povodí horního Labe, Labe od Doubravy po Jizeru, horní Vltavy, horní a dolní Sázavy, Labe od Vltavy po Ohři a horní Moravy. Na zbylém území byla vydatnost normální.

G. Předpokládaný vývoj

Meteorologická situace

Po zadní straně slábnoucí oblasti vyššího tlaku vzduchu k nám bude proudit teplý vzduch od jihu. Nad východní a jihovýchodní Evropou se bude udržovat frontální rozhraní. Postupně začne počasí u nás ovlivňovat výběžek vyššího tlaku od západu a po jeho přední straně k nám bude proudit studený vzduch od severozápadu. V tomto vzduchu se přes střední Evropu bude přesouvat dále k východu tlaková výše. Po její zadní straně k nám začne proudit teplejší vzduch od jihu. Začátkem příštího týdne přejde od jihozápadu přes střední Evropu brázda nízkého tlaku vzduchu.

20. 8.

Zpočátku jasno, odpoledne a večer polojasno až oblačno, na jihozápadě postupně až zataženo a ojediněle přeháňky. Nejnižší noční teploty 13 až 9 °C, v údolích až 7 °C. Nejvyšší denní teploty 26 až 30 °C, v 1000 m na horách kolem 21 °C. Slabý proměnlivý vítr do 3 m/s, v Čechách během dne místy mírný severní 2 až 5 m/s.

21. 8.

Oblačno až zataženo, od jihu postupně místy přeháňky nebo déšť, na jihovýchodě přechodně i vydatnější, ojediněle bouřky. Na severozápadě srážky jen ojediněle a k večeru i polojasno. Nejnižší noční teploty 18 až 14 °C, na severu až 11 °C. Nejvyšší denní teploty 20 až 25 °C. Slabý, postupně místy mírný severní až severovýchodní vítr 2 až 5 m/s.

22. 8.

Polojasno, při přechodně zvětšené oblačnosti ojediněle přeháňky. Na jihu a východě zpočátku až zataženo a doznívající déšť. Nejnižší noční teploty 16 až 11 °C, na západě a severu kolem 8 °C. Nejvyšší denní teploty 19 až 24 °C. Mírný severozápadní vítr 3 až 7 m/s, večer zeslábné.

23. 8.

Proměnlivá oblačnost, zejména na severních horách ojediněle přeháňky. Nejnižší noční teploty 10 až 5 °C. Nejvyšší denní teploty 17 až 22 °C. Slabý, během dne mírný severozápadní vítr 2 až 6 m/s.

24. 8.

Jasno až polojasno, zejména na horách při přechodně zvětšené oblačnosti ojediněle přeháňka. Nejnižší noční teploty 10 až 5 °C. Nejvyšší denní teploty 19 až 24 °C. Slabý proměnlivý, během dne přechodně mírný severozápadní vítr 2 až 5 m/s.

Vyhledka počasí od 25. 8. do 27. 8.

Jasno až polojasno, od jihozápadu přechodně až zataženo a místy déšť nebo přeháňky. Nejnižší noční teploty 10 až 5 °C, postupně 14 až 10 °C. Nejvyšší denní teploty 20 až 25 °C, na jihovýchodě přechodně až 27 °C.

Hydrologická situace

Situace dne 19. 8. 2025

Hladiny vodních toků jsou setrvalé nebo pozvolna klesají. Průtoky jsou u neovlivněných toků v porovnání s dlouhodobými srpnovými průměry podprůměrné až výrazně podprůměrné, nejčastěji v rozmezí 10 až 60 % Q_m . Počet profilů s indikací hydrologického sucha je významný, u necelé třetiny sledovaných profilů je indikováno hydrologické sucho, tzn., že vodnost je na úrovni Q_{35d} , či nižší.

Vyhlídka do 24. 8. 2025

V následujících dnech budou hladiny toků většinou na pozvolných poklesech, případně mohou být setrvalé. Ve čtvrtek může dojít k rozkolísání hladin či mírným vzestupům, vlivem očekávaných srážek. Počet profilů s indikací hydrologického sucha se bude v první polovině týdne i nadále zvyšovat.

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

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