



Týdenní zpráva

o hydrometeorologické situaci a suchu na území ČR

Zpracovali:

Mgr. Šimon Kolář / meteorolog ve službě

Bc. Barbora Kyclová / 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 západní Evropy přes střední Evropu dále k východu. Po její zadní straně k nám postupně začal proudit teplý vzduch od jihu až jihozápadu. Ve čtvrtek počasí u nás ovlivnila postupující středomořská tlaková níže ze severní Itálie přes střední Evropu dále k severovýchodu, a s ní související frontální rozhraní ovlivnilo počasí zejména v jihovýchodní polovině našeho území. Od pátku až do konce víkendu k nám proudil mezi mohutnou tlakovou výší nad Britskými ostrovy a tlakovou níží nad Skandinávií studený a zpočátku i vlhčí vzduch.

Oblačnost

Týdenní období se vyznačovalo v první polovině týdne převážně malou oblačností, od pondělí do středy převládala většinou polojasná až skoro jasná obloha. Ve čtvrtek vlivem přechodu tlakové níže ze Středomoří se většinou jednalo o zataženou oblohu na celém území Česka. Od pátku do soboty ve studeném vlhčím vzduchu převládala oblačná obloha. V neděli v souvislosti s prosazujícím se vlivem tlakové výše nad Britskými ostrovy pak polojasná až skoro jasná obloha. Plošně nejvíce slunečního svitu se vyskytlo v úterý 19. 8, kdy celorepublikově nasvítilo 12,0 hodin slunečního svitu, což odpovídá 84 % astronomicky možného slunečního svitu. Nejvíce slunečního svitu ve stejný den v rámci krajů nasvítilo ve Středočeském kraji a v Praze 13,1 hodin, což odpovídá 94 % astronomicky možného slunečního svitu. Nejméně slunečního svitu celorepublikově nasvítilo ve čtvrtek 21. 8 a to v maximech 1,9 hodin slunečního svitu, což odpovídá 14 % astronomicky možného slunečního svitu, jednalo se o téměř zatažený den na celém území Česka. Z krajů nejvíce slunečního svitu nasvítilo v tento den v Ústeckém kraji 4,9 hodin, což odpovídá 31 % astronomicky možného slunečního svitu. Naopak v Jihomoravském kraji nenavštínil vůbec žádný sluneční svit.

Srážky

Období 34. týdne mělo vlivem převládajícího anticyklonálního charakteru počasí spíše sušší charakter. Srážky byly zaznamenány zejména ve čtvrtek v jihovýchodní polovině území, a to v souvislosti s postupem středomořské tlakové níže a s ní spojeným frontálním rozhraním. Během soboty se pak v odpoledních a večerních hodinách místy vyskytly slabší přeháňky nebo občasné deště. Nejvíce srážek spadlo ve čtvrtek 21. 8 na stanicích Planá 23 mm, Pacov 19 mm a Velké Losiny 16 mm. V sobotu 23. 8 již srážkové úhrny byly slabší, nejvíce srážek spadlo na stanicích Teplice nad Metují, Zdoňov a Kořenov, Jizerská cesta 8 mm. V období od pondělí do středy, v pátek a v neděli nebyly srážky na žádné ze stanic v Česku zaznamenány.

Maximální teploty

Po většinu týdenního období panovaly mezi maximálními teplotami vzduchu regionální rozdíly, a to hlavně v závislosti na oblačnosti a srážkách. Nejchladněji bylo po většinu týdne v severních Čechách (Liberecký kraj) a na východě Moravy a ve Slezsku (Moravskoslezský kraj). Nejtepleji po většinu týdne bylo v Ústeckém kraji a v Jihomoravském kraji. Celorepublikově nejtepleji z celého období bylo ve středu 20. 8, kdy celorepublikový průměr maximálních teplot byl 28,1 °C, přičemž nejtepleji z krajů bylo v Jihomoravském kraji 29,2 °C, nejchladněji pak v Pardubickém kraji 27,6 °C. Z pohledu staničních měření bylo nejtepleji ve středu 20. 8, a to na stanicích Doksany (31,3 °C) a Kopisty (30,9 °C). Nejchladnějším dnem z celého týdne byla sobota 23. 8, a to vlivem studené advekce od severu a velké oblačnosti. Celorepublikový průměr maximálních teplot byl 18,4 °C, z krajů nejchladněji bylo v Kraji Vysočina 17,4 °C, naopak nejtepleji bylo v sousedním Jihomoravském kraji 19,9 °C.

Minimální teploty

Průměrná minimální teplota vzduchu byla vlivem studené advekce od severu a celonočního vyjasnění celorepublikově nejnižší v neděli 24. 8, a to v nižších a středních polohách jen 4,0 °C. V krajích bylo nejchladněji v Libereckém kraji, kde se průměrná minima pohybovala okolo 2,9 °C, naopak nejtepleji v tento den bylo v Jihomoravském kraji 5,5 °C. V ostatních dnech byly minimální teploty vlivem velké oblačnosti a zejména přílivu teplejšího vzduchu v průměru o 4 °C vyšší než v neděli. Nejnižší teplota týdne byla na stanicích naměřena v neděli ráno, a to Březník a Jelení v Krušných horách (-4,0 °C), v polohách do 600 m n. m. pak také v neděli ráno na stanici Šindelová, Obora (-0,9 °C).

Přízemní minimální teploty

Průběh přízemních teplot od pondělí do středy byl v průměru o 2 až 3 °C nižší než teploty minimální. Od čtvrtka do pátku pak byly přízemní teploty v průměru o 2 až 3 °C vyšší než minimální teploty. O víkendu pak byla přízemní teplota o 3 až 4 °C nižší než minimální teplota. Nejnižší přízemní teplota ze stanic do 600 m n. m. byla naměřena v pondělí ráno na stanici Hlasivo (-3,8 °C). Ze stanic nad 600 m n. m. byla naměřena nejnižší přízemní teplota v neděli ráno na stanici Kvilda-Perla (-7,9 °C).

Průměrné teploty

Jako celek byl 34. týden díky svému výrazně studenému průběhu počasí v závěru týdne celorepublikově teplotně mírně podprůměrný. Průměrná teplota za ČR byla 15,2 °C a odchylka od klimatického normálu (1981 až 2010) činila -2,2 °C. Rozdíly v průměrné teplotě mezi Čechami a Moravou byly nepatrné. V Čechách byla průměrná teplota 15,1 °C, na Moravě pak 15,4 °C. Celorepublikově nejchladnějším dnem týdne byla vlivem studené advekce neděle 24. 8 s průměrnou teplotou za ČR 12,3 °C a odchylkou -4,9 °C od klimatického normálu (1981 až 2010). K nejteplejšímu dni týdne z hlediska průměrné teploty patřila středa 20. 8 s průměrnou teplotou 17,6 °C a odchylkou -0,8 °C od klimatického normálu (1981 až 2010).

Nebezpečné jevy

V průběhu 34. týdne se nevyskytly na území Česka nebezpečné hydrometeorologické jevy.

Tab. 1 Zpráva o počasí v Česku za týden 18. 8. – 24. 8. 2025.*

STANICE - KRAJ	SRÁŽKY					TEPLOTY		
	úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Cheb	0	13	1	2	7	15,9	17	-1,1
Karlovy Vary	1	11	5	2	7	14,8	16,2	-1,4
KRAJ KARLOVARSKÝ	2	14	15			13,8	15,8	-2
Přimda	4	16	21	3	7	14,6	16	-1,4
Klatovy	0	16	0	7	7	16,6	17,7	-1,1
Kralovice	0	13	3	1	7	16,6	18	-1,4
KRAJ PLZEŇSKÝ	3	16	22			15	16,8	-1,8
České Budějovice	4	16	22	2	7	16,6	18,2	-1,6
Vyšší Brod	8	18	45	7	7	13,8	15,7	-1,9
Husinec	6	14	38	2	7	15	16,7	-1,7
Kocelovice	11	14	78	2	7	16,2	17,5	-1,3
Tábor	1	11	7	2	7	15,8	17,9	-2,1
KRAJ JIHOČESKÝ	6	14	40			14,6	16,7	-2,1
Praha - Ruzyně	1	12	12	2	7	17,2	18,2	-1
Neumětely	0	13	0	0	7	16,5	17,9	-1,4
Semčice	1	14	9	1	7	17,4	19	-1,6
Čáslav	3	13	22	2	7	16	18,8	-2,8
KRAJ STŘEDOČESKÝ	1	13	11			16,9	18,1	-1,2
Žatec	2	13	14	1	7	16,2	17,9	-1,7
Doksany	0	13	1	1	7	17,6	18,9	-1,3
Tušimice	0	11	0	2	7	16,7	18	-1,3
Ústí nad Labem	1	15	8	2	7	16,1	18	-1,9
KRAJ ÚSTECKÝ	2	15	13			15,8	17,4	-1,6
Liberec	3	20	14	1	7	13,6	17,1	-3,5
Doksy	3	15	17	1	7	15,9	17,6	-1,7
KRAJ LIBERECKÝ	2	20	12			13,4	16,4	-3
Hradec Králové	4	14	30	1	7	16,9	18,9	-2
Velichovky	0	15	1	1	7	16,3	18,3	-2
KRAJ KRÁLOVÉHRADECKÝ	2	16	12			14,3	17,2	-2,9
Ústí nad Orlicí	4	14	32	2	7	15,2	17,2	-2
Pardubice	1	11	5	1	7	17	18,9	-1,9
KRAJ PARDUBICKÝ	3	14	23			15	17,5	-2,5

STANICE - KRAJ		SRÁŽKY				TEPLOTY			
		úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Nový Rychnov		3	14	19	2	7	14,7	16,3	-1,6
Přibyslav		6	13	47	3	7	14,9	17,1	-2,2
Kostelní Myslová		2	12	13	2	7	15,8	17,5	-1,7
Náměšť nad Oslavou		6	11	51	2	7			
KRAJ VYSOČINA		6	14	44			15,4	17,2	-1,8
Brno		2	11	15	2	7	18,6	20	-1,4
Kuchařovice		6	13	42	2	7	17,3	19,4	-2,1
KRAJ JIHOMORAVSKÝ		4	13	29			17,2	18,9	-1,7
Valašské Meziříčí		2	14	11	2	7	15,4	18	-2,6
Holešov		1	13	6	2	7	16,9	19,2	-2,3
KRAJ ZLÍNSKÝ		3	15	21			15,3	17,6	-2,3
Luká		1	14	5	1	7	15,7	17,7	-2
Olomouc		1	12	7	2	7	17,9	19,4	-1,5
KRAJ OLOMOUCKÝ		2	14	13			15	17,6	-2,6
Ostrava - Poruba		1	14	6	2	7	16,7	19,2	-2,5
Opava		0	10	1	1	7	16,1	18	-1,9
KRAJ MORAVSKOSLEZSKÝ		1	16	8			15	17,3	-2,3
Povodí	Horní Labe	2	15	15			15	17,6	-2,6
	Dolní Labe	2	15	12			15,7	16,9	-1,2
	Vltavy	5	14	39			14,8	17	-2,2
	Odry	2	16	11			14,6	17	-2,4
	Moravy	3	13	25			15,6	18	-2,4
Čechy		3	15	22			15,1	17,1	-2
Morava		2	14	16			15,4	17,9	-2,5
Česká republika		3	15	20			15,2	17,4	-2,2

*Data připravena v aplikaci CLIDATA.

B. Hydrologická situace

Tendence

Hladiny sledovaných toků měly v průběhu celého týdne převážně setrvalou nebo slabě klesající tendenci. Celkové týdenní rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od -10 do +2 cm, 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 setrvalé. Celkově se týdenní rozdíly hladin pohybovaly v rozmezí od -2 do +1 cm.

V povodí **Vltavy** byly hladiny toků v průběhu týdne také většinou na poklesech, nejčastěji mezi -8 do +1 cm.

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

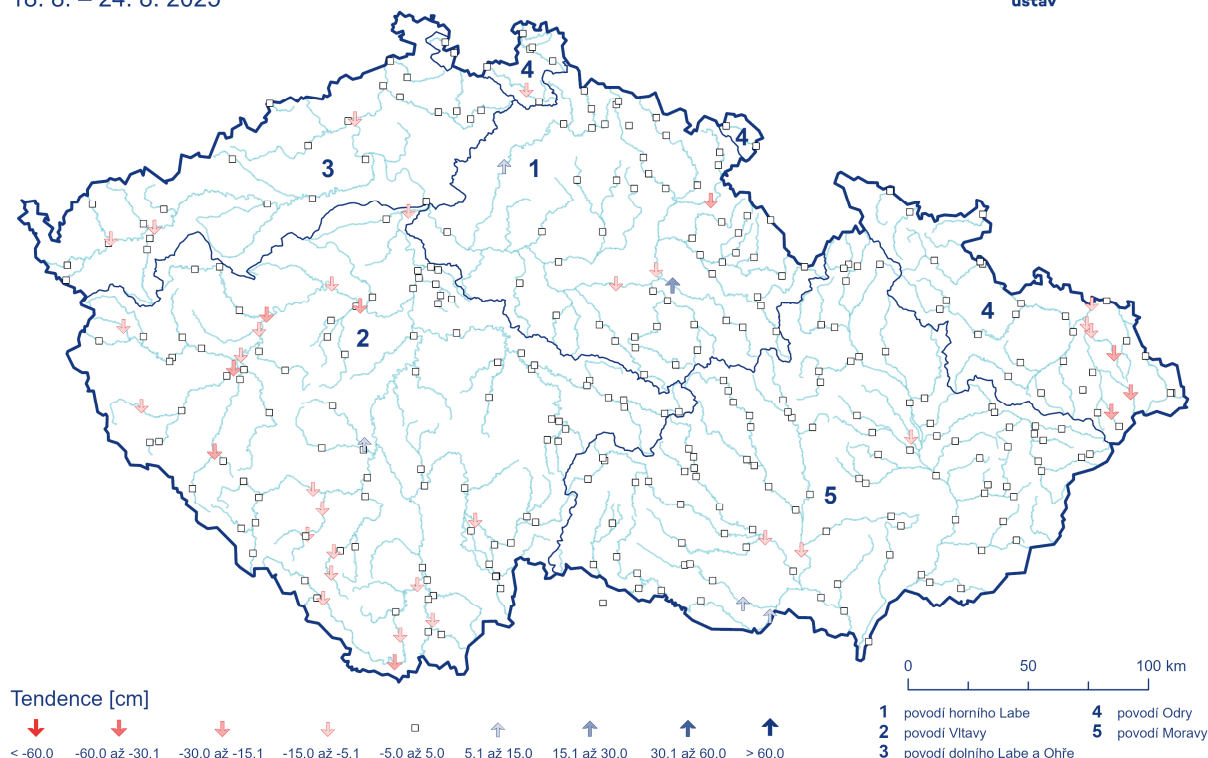
Hladiny toků v povodí **Odry** byly také převážně na poklesech a celkové týdenní rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly v rozmezí -10 až 0 cm.

Rovněž povodí **Moravy a Dyje** převažovaly poklesové tendence stavu hladin. Celkové týdenní rozdíly hladin se většinou pohybovaly mezi -3 až +1 cm.

Průměrné týdenní tendence

18. 8. – 24. 8. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 1 Průměrné týdenní tendence na území Česka v období 18. 8. – 24. 8. 2025.

Vodnosti

Průměrné týdenní vodnosti sledovaných toků se v průběhu týdne pohybovaly většinou v rozmezí hodnot $Q_{355-240d}$. Počet toků s indikací hydrologického sucha se zvyšuje, na konci minulého týdne se sucho vyskytovalo zhruba na 40 % profilů A+B, Obr. 2.

V povodí **horního Labe** se vodnosti toků v průběhu týdne pohybovaly převážně na úrovni $Q_{355-300d}$.

V povodí **Vltavy** se vodnosti pohybovaly většinou mezi $Q_{355-270d}$.

V povodí **dolního Labe a Ohře** se vodnosti pohybovaly převážně v rozmezí $Q_{364-330d}$.

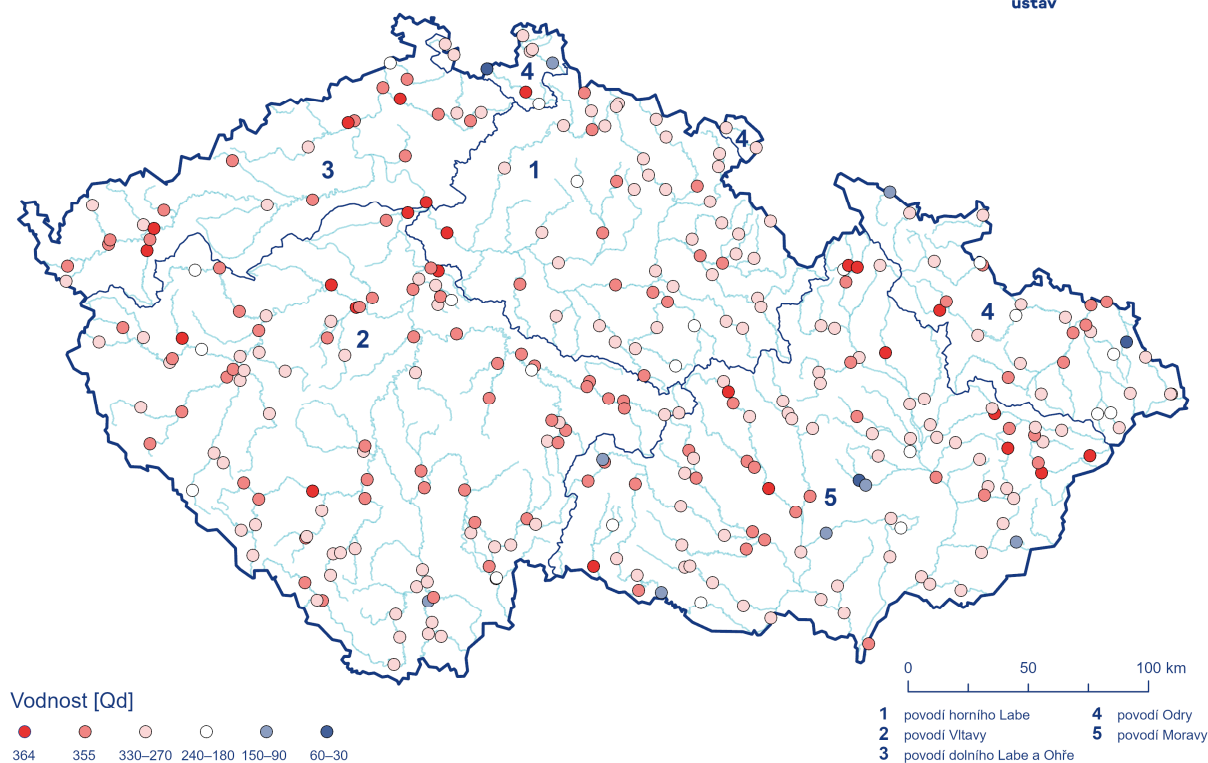
Vodnosti v povodí **Odry** se pohybovaly většinou mezi $Q_{355-240d}$.

V povodí **Moravy a Dyje** se vodnosti pohybovaly nejčastěji mezi $Q_{355-270d}$.

Průměrné týdenní vodnosti

18. 8. – 24. 8. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 2 Průměrné týdenní vodnosti na území Česka v období 18. 8. – 24. 8. 2025.

Průtoky

V porovnání s dlouhodobými srpnovými průměry se průtoky pohybovaly v širokém rozmezí od 10 do 70 % Q_{VIII} , Obr. 3. Přibýlo opět toků s indikací hydrologického sucha (méně 25 % Q_m), na celkově kolem 35 % profilů).

V povodí **horního Labe** se týdenní průtoky pohybovaly nejčastěji v rozmezí 20–55 % Q_{VIII} .

V povodí **Vltavy** dosahovaly týdenní průtoky nejčastěji intervalu mezi 10 až 45 % Q_{VIII} .

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

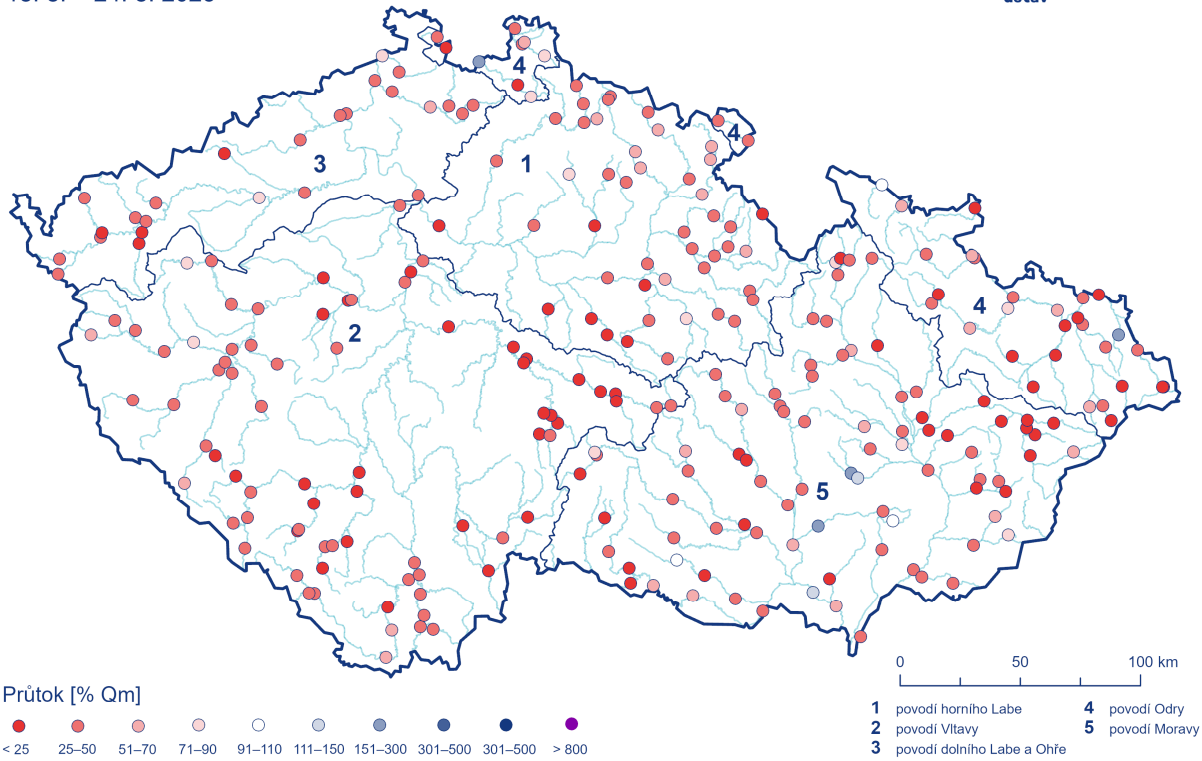
V povodí **Odry** se týdenní průtoky pohybovaly v širokém rozmezí hodnot, nejčastěji mezi 20–55 % Q_{VIII} .

V povodí **Moravy a Dyje** se týdenní průtoky pohybovaly většinou mezi 15–60 % Q_{VIII} .

Průměrné týdenní průtoky

18. 8. – 24. 8. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 3 Průměrné týdenní průtoky na území Česka v období 18. 8. – 24. 8. 2025.

Tab. 3 Přehled průměrných, max. a min. průtoků (stavů) za týden 18. 8. – 24. 8. 2025.

Tok	Profil	ØQ	Qm	%Qm	min. H	min. Q	max. H	max. Q	DD min.	DD max.
Orlice	Týniště nad Orlicí	2,76	8,32	33,2	40	2,22	61	5,92	20	18
Labe	Přelouč	13,3	31,2	42,6	26	11,4	47	22,2	18	18
Cidlina	Sány	0,108	1,03	10,5	5	0,068	10	0,192	22	22
Jizera	Bakov nad Jizerou	5,75	12,2	47,1	117	3,82	141	9,51	18	23
Labe	Kostelec nad Labem	11,1	50,4	22	392	3,36	428	25,7	19	21
Vltava	Vyšší Brod	6,73	12,2	55,2	62	5,38	96	14,9	24	21
Malše	Roudné	2,17	8,09	26,8	17	1,94	22	2,56	19	22
Vltava	České Budějovice	11,8	26,6	44,4	95	7,34	112	23	24	23
Lužnice	Bechyně	1,71	18,9	9,05	71	1,22	85	3,2	21	19
Otava	Písek	4,84	20,7	23,4	38	4,13	47	5,96	19	18
Sázava	Nespeky	2,3	12,8	18	32	1,87	41	3,28	18	18
Berounka	Plzeň - Bílá Hora	4,41	12,1	36,4	85	3,85	94	5,3	19	18
Berounka	Beroun	6,15	23,7	25,9	91	4,61	114	10,6	20	18

Tok	Profil	ØQ	Qm	%Qm	min. H	min. Q	max. H	max. Q	DD min.	DD max.
Vltava	Praha-Chuchle	46,9	123	38,1	43	41,4	50	57,4	19	18
Ohře	Karlovy Vary	4,45	12,7	35	31	3,96	36	5,11	22	18
Ohře	Louny	9,05	18,1	50	167	8,66	170	9,6	18	23
Labe	Ústí nad Labem	77	202	38,1	110	61,5	150	110	23	20
Bílina	Trmice	1,34	4,32	31	85	1,21	90	1,59	20	24
Ploučnice	Benešov nad Ploučnicí	2,26	6,16	36,7	74	2,25	78	2,52	18	18
Labe	Děčín	85,3	213	40	80	74,1	105	103	23	21
Odra	Svinov	0,838	6,21	13,5	98	0,772	100	1,11	18	23
Opava	Děhylov	4,1	7,8	52,6	75	3,78	80	4,53	23	18
Ostravice	Ostrava	2,41	9,59	25,1	57	1,92	73	4,54	24	18
Odra	Bohumín	7,83	25,9	30,2	143	6,98	152	9,83	23	18
Olše	Věřňovice	2,25	10,6	21,2	60	1,88	65	2,81	23	19
Morava	Olomouc	4,98	11,9	41,8	77	4,09	85	5,85	24	18
Bečva	Dluhonice	2,11	8,86	23,8	105	1,94	108	2,53	18	18
Morava	Strážnice	8,23	27,6	29,8	79	6,87	87	9,44	20	18
Svratka	Židlochovice	4,8	9,35	51,3	46	3,94	57	6,34	19	18
Jihlava	Ivančice	1,66	6,32	26,3	90	0,751	105	2,3	21	22
Dyje	Ladná	13,8	24,3	56,8	17	13,6	19	14,5	18	18

ØQ Průměrný průtok [m^3s^{-1}]
 Qm Dlouhodobý průměrný průtok příslušného měsíce
 % Qm Procenta měsíčního průměru
 H Stav [cm]
 Q Průtok [m^3s^{-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 -3 až $+1$ %. Největší pokles zaznamenala vodní díla Orlík (-4 %, -82 cm), Hraholusky (-4 %, -36 cm), Vranov (-4 %, -44 cm) a Nové Mlýny D (-11 %, -36 cm). Naopak největší vzestup byl na VD Hněvkovice ($+3$ %, $+16$ cm). V závěru týdne byly zásobní prostory sledovaných nádrží zaplněny nejméně na 65 % s výjimkou VD Rozkoš (52 %), Orlík (45 %), Mostiště (50 %) a Nové Mlýny (60 %).

V nádržích Vltavské kaskády klesla akumulace vody nad předepsaným minimem k 25. 8. 2025 na 18,38 mil. m^3 .

Tab. 4 Přehled aktuálních údajů o nádržích k 25. 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^3s^{-1}	m^3s^{-1}	°C	m^3s^{-1}
Rozkoš	277,61	37566	25512	52	38588	252		2,1	20,5	

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
Pastviny	465,76	5617	4662	69	3333	266	0,52	0,8	19,1	
Seč I	484,12	11274	9774	69	7726	234	0,27	0,6	19,6	
Vrchlice	321,94	6691	6259	79	1631	0	0,01	0,158	21	
Josefův Důl	731	19653	19180	96	1112	421	0,13	0,39	16,9	
Souš	766,07	4745	4260	92	1609	129	0,145	0,31	16,9	
Lipno I.	723,03	199190	175790	65	106810	971			20,3	
Římov	468,58	28090	26021	87	5547	357	0,5		19,6	
Hněvkovice	369,39	19190	10250	84	1905	0			21	
Orlík	341,19	447830	167830	45	268670	433			20,2	
Slapy	269,27	254140	185335	92	15160	0			19,4	
Želivka	375,32	243280	222680	91	23320	0	0,15		19,6	
Hracholusky	350,75	25446	20333	63	14147	576	0,8	2,99	20,4	
Nýrsko	520,18	15118	14153	89	3821	190			19,6	
Žlutice	504,33	8064	7026	67	4738	364			19,5	
Skalka	442,2	136590					0,42	1,12	19,9	
Jesenice	439,2	471190					0,25	0,68	18	
Horka	501,22	15679	13229	79	3551	0	0,42	1,12		
Březová	422,75	1061	15	3	3637	116	0,05	0,23		
Stanovice	508,69	16810	15160	75	7410	308		0,08		
Nechranice	265,01	188956	186306	80	83471	228	3,57	8,39	23,2	
Přísečnice	729,21	38311	35471	76	12119	1317		0,12		
Fláje	732,84	15843	14088	72	5757	1669				
Kružberk	425,58	21759	17740	72	13766	199	3,09	0,93	20	0,909
Šance	499,53	36629	34146	77	16437	257	0,25	0,65	16,3	0,674
Morávka	506,69	5390	4902	99	5265	101	0,22	0,21	18	0,127
Žermanice	290,48	18132	17150	93	7142	123	0,01	0,29	20,3	0,396
Těrlicko	274,87	20948	20303	92	3423	199	0,22	0,77	20,4	0,244
Opatovice	331,91	8552	6952	89	832	0		0,04	21	
Slušovice	314,56	7523	5956	82	1289	0	0,02	0,04	21	
Vranov	345,42	91940	60100	75	30730	275	0,45	3,24	21,7	
Vír I	456,19	33984	30184	69	19158	362	0,28	1,22	20,2	
Brněnská	228,68	14271	12191	94	829	0	1,4	1,7	21,2	
Letovice	358,61	9096					0,01	0,22	20,8	
Boskovice	428,75	5945					0,02	0,04	19,9	
Dalešice	376,2	103509	44009	70	23391	498	1,32	1,45	17,6	
Mostiště	470,31	5688	4643	50	5305	871	0,03	0,25	21	
Nové Mlýny	169,27	53564	29814	60	34186	236	10,2	15	20,9	

D. Podzemní vody

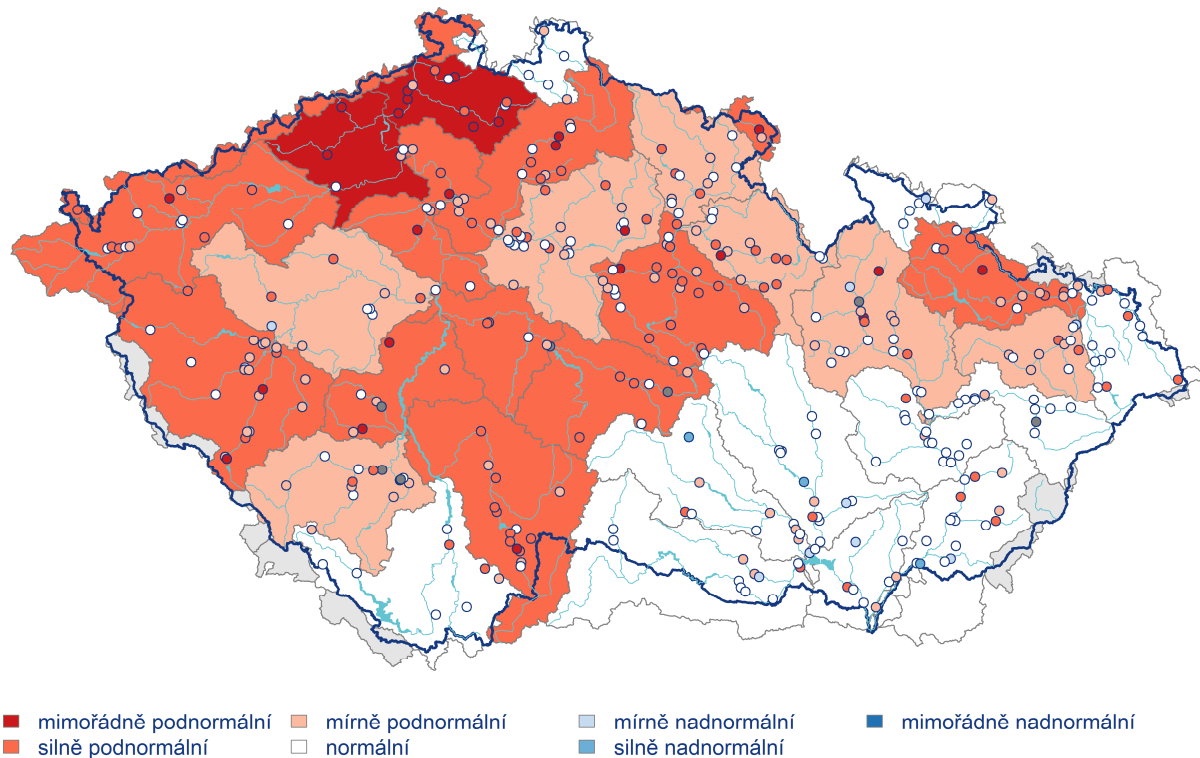
Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 34. týdnu na území ČR celkově mírně podnormální. Regionálně se stav lišil. Na většině území Čech převládá mírně až silně podnormální stav. Pouze v povodí horní Vltavy a Lužické Nisy a

Smědě byl stav normální. Naopak v povodí dolní Ohře a Ploučnice byla hladina mimořádně podnormální. Na Moravě naopak převládal normální stav. Pouze v povodí Odry a horní Moravy byl stav mírně podnormální a v povodí Opavy silně podnormální (obr. 4).

Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech

18.08. – 24.08.2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 4 Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech. Vztaheno k referenčnímu období 1991–2020. Šedá kolečka představují vrty, pro které nebyla tento týden dostupná data.

Oproti předcházejícímu týdnu se stav podzemní vody zhoršil, zůstal však mírně podnormální. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (1 %) se nezměnil. Podíl vrtů s normální hladinou (42 %) se zmenšil. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (29 %) se zvětšil (tab. 5). Hladina ve srovnání s předchozím týdnem u 92 % mělkých vrtů stagnovala, až mírně klesala. U 7 % mělkých vrtů byla zaznamenána stagnace až mírný vzestup hladiny (tab. 6). K mírnému zhoršení stavu došlo zejména v Čechách, kde se stav zhoršil z mírně podnormálního na silně podnormální v povodí Sázavy, střední Vltavy, horní Berounky, Labe od Vltavy po Ohři a horní Ohře. V povodí Ploučnice a dolní Ohře se stav zhoršil ze silně podnormálního na mimořádně podnormální. Mírné zhoršení z normálního stavu na mírně podnormální nastalo i v povodí Odry a horní Moravy a v povodí Opavy 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	7	22	25	42	3	1	0

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

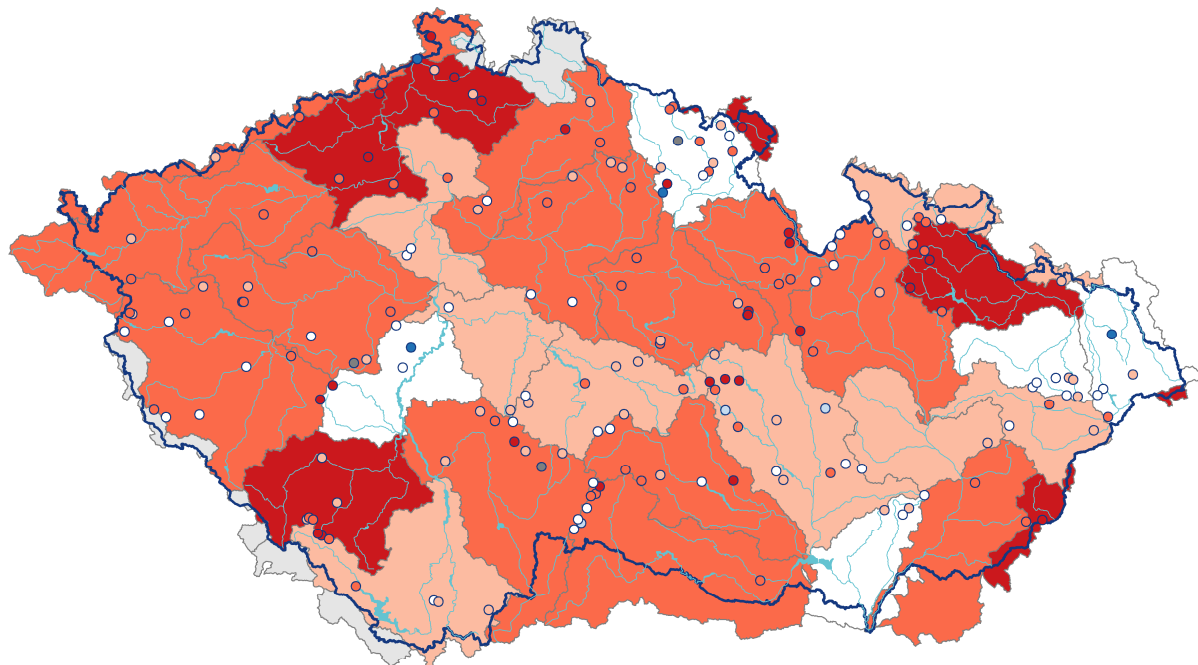
ČR	velký pokles	pokles	stagnace až mírný pokles	stagnace až mírný vzestup	vzestup	velký vzestup
% objektů	0	1	92	7	0	0

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 34. týdnu celkově silně podnormální. Na většině povodí byla vydatnost mírně až silně podnormální. Normální stav byl pouze v povodí horního Labe, střední Vltavy, Odry, Olše a Ostravice a oblasti soutoku Dyje a Moravy. Naopak v povodí Otavy, Ploučnice, dolní Ohře, Stěnavy a Opavy byla vydatnost mimořádně podnormální (obr. 5).

Stav vydatnosti pramenů

18.08. – 24.08.2025

Český
hydrometeorologický
ústav



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

Obr. 5 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 výrazněji nezměnil a zůstal silně podnormální. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (2 %) se nezměnil, podíl pramenů s normální vydatností (25 %) se zmenšil a podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (46 %) se zvětšil (tab. 7). Vydatnost ve srovnání s předchozím týdnem stagnovala, až se mírně zmenšovala u 60 % pramenů. U 38 % pramenů došlo ke stagnaci až mírnému zvětšení vydatnosti. U 3 % pramenů došlo ke zmenšení nebo velkému zmenšení vydatnosti (tab. 8).

K mírnému zhoršení stavu z normálního na mírně podnormální došlo v povodí Osoblahy, Bečvy, Svatky a Svitavy. V povodí Labe od Doubravy po Jizeru a horní Moravy se stav zhoršil z mírně podnormálního na silně podnormální. Naopak ke zlepšení ze silně podnormálního stavu na normální došlo v povodí střední Vltavy (ovlivněno opětovnou dostupností dat). V povodí horního Labe se stav zlepšil z mírně podnormálního na normální (může být rovněž ovlivněno absencí dat).

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	31	26	25	2	0	2

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	2	60	38	0	0
-----------	---	---	----	----	---	---

E. Vlhkost půdy

V 34. kalendářním týdnu 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 22 až 45 % VVK (využitelné vodní kapacity), ve vrstvě 0 až 100 cm převažuje vlhkost 31 až 46 %.

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 silné sucho, silné sucho převládá především ve středních a severních Čechách a na jižní a střední Moravě.

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 34. týdnu na území ČR celkově mírně podnormální. Regionálně se stav lišil. Na většině území Čech převládá mírně až silně podnormální stav. Pouze v povodí horní Vltavy a Lužické Nisy a Smědě byl stav normální. Naopak v povodí dolní Ohře a Ploučnice byla hladina mimořádně podnormální. Na Moravě naopak převládá normální stav. Pouze v povodí Odry a horní Moravy byl stav mírně podnormální a v povodí Opavy silně podnormální. Vydutnost pramenů na území ČR byla v 34. týdnu celkově silně podnormální. Na většině povodí byla vydutnost mírně až silně podnormální. Normální stav byl pouze v povodí horního Labe, střední Vltavy, Odry, Olše a Ostravice a oblasti soutoku Dyje a Moravy. Naopak v povodí Otavy, Ploučnice, dolní Ohře, Stěnavy a Opavy byla vydutnost mimořádně podnormální.

G. Předpokládaný vývoj

Meteorologická situace

Zpočátku k nám bude po zadní straně tlakové výše nad jihovýchodní Evropou proudit teplý vzduch od jihu. Ve čtvrtek a v pátek bude přes střední Evropu zvolna k východu postupovat zvlněná studená fronta, za kterou se k nám o víkendu přechodně rozšíří nevýrazný výběžek vyššího tlaku vzduchu. V dalších dnech bude přes střední Evropu k východu zvolna postupovat další zvlněná studená fronta.

27. 8.

V noci a na počátku dne většinou oblačno, v západní polovině Čech ojediněle déšť nebo přeháňky. Během dne částečné ubývání oblačnosti. Nejnižší noční teploty 14 až 10 °C, v údolích místy kolem 7 °C. Nejvyšší denní teploty 25 až 30 °C, v 1000 m na horách kolem 20 °C. Slabý, během dne místy mírný vítr z jižních směrů 2 až 6 m/s.

28. 8.

V noci a ráno jasno až polojasno, na západě a severozápadě Čech většinou oblačno a ojediněle déšť. Během dne od západu přibývání oblačnosti a v Čechách na většině území přeháňky, ojediněle i bouřky. Na Moravě a ve Slezsku srážky až později večer a jen ojediněle. Nejnižší noční teploty 18 až 14 °C, při malé oblačnosti až 12 °C. Nejvyšší denní teploty 28 až 32 °C, na západě Čech kolem 25 °C. Mírný, na Moravě a ve Slezsku během dne čerstvý jižní až jihovýchodní 5 až 10 m/s, místy s nárazy 15 až 20 m/s (až 70 km/h). V západní polovině Čech zpočátku slabý proměnlivý nebo východní vítr do 4 m/s, odpoledne a večer mírný západní až jihozápadní 2 až 6 m/s.

KOMENTÁŘ METEOROLOGA: Na Moravě a ve Slezsku očekáváme zvýšené riziko vzniku a šíření požárů.

29. 8.

Oblačno až zataženo, na východě zpočátku až polojasno. Na většině území občasné déšť nebo přeháňky, večer zejména na Moravě a ve Slezsku místy bouřky. Nejnižší noční teploty 18 až 14 °C, na východě kolem 20 °C. Nejvyšší denní teploty 20 až 25 °C, na Moravě a ve Slezsku 25 až 29 °C. Většinou slabý jihozápadní až západní vítr 1 až 4 m/s, v bouřkách přechodně zesílí.

30. 8.

Oblačno až zataženo, místy občasné déšť nebo přeháňky. Od západu ubývání, později večer ustávání srážek a místy vyjasňování. Nejnižší noční teploty 18 až 14 °C, na západě Čech až 12 °C. Nejvyšší denní teploty 20 až 24 °C, na jihu Moravy až 26 °C. Mírný vítr ze západních směrů 2 až 6 m/s bude večer slábnout.

31. 8.

Většinou polojasno, na západě Čech ojediněle přeháňky. Nejnižší noční teploty 14 až 10 °C. Nejvyšší denní teploty 22 až 27 °C, v Polábí a na jihu Moravy až 29 °C. Slabý, v Čechách během dne mírný jihozápadní až jižní vítr 2 až 6 m/s.

Vyhledka počasí od 1. 9. do 3. 9.

Oblačno až zataženo, přechodně i polojasno. Místy déšť nebo přeháňky, ojediněle i možnost bouřky. Nejnižší noční teploty 17 až 12 °C, postupně 14 až 9 °C. Nejvyšší denní teploty 19 až 24 °C, v pondělí na východě až 26 °C.

Hydrologická situace

Situace dne 26. 8. 2025

Hladiny vodních toků jsou nadále 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 % Qm. Počet profilů s indikací hydrologického sucha je stále vysoký.

Vyhledka do 31. 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 zvyšovat.

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

*Poznámka: Týdenní a měsíční zprávy ČHMÚ jsou k dispozici na internetových stránkách
ČHMÚ na adrese <http://portal.chmi.cz/aktualni-situace/sucho#>*

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