



Týdenní zpráva

o hydrometeorologické situaci a suchu na území ČR

Zpracovali:

Mgr. Eduard Novotný / meteorolog ve službě

Mgr. Martina Kimlová / hydrolog ve službě

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

Dr. Ing. Martin Možný / pracovník OBA

A. Meteorologická situace

Od pondělí do čtvrtka k nám proudil kolem tlakové níže nad severovýchodní Evropou chladnější a přechodně i vlhčí vzduch od severozápadu, postupně od severu. Ve zbylých dnech se přes střední Evropu směrem k východu přesouvala tlaková výše a po její zadní straně proudil nad naše území teplý vzduch od jihozápadu, jehož příliv vrcholil v neděli.

Oblačnost

Z hlediska oblačnosti byl tento týden rozmanitý. Zatímco v pondělí bylo na jihu Moravy skoro jasno, v severních Čechách převládala velká oblačnost. V úterý bylo více oblačnosti na severovýchodě území, jih Moravy zůstal slunečnější. Ve středu jsme měli polojasno až oblačno na celém našem území. Ve čtvrtek bylo zaznamenáno nejméně slunečního svitu, a to 22 % astronomicky možného. V pátek začalo ubývat oblačnosti od západu, a tak byly velké rozdíly ve slunečním svitu mezi Moravskoslezským (27 %) a Plzeňským krajem (85 %). Sobota byla slunečná, převládalo skoro jasno nebo jasno. V neděli oblačnosti opět přibýlo, nejvíce na jihu Čech, kde bylo oblačno až zataženo, jinak převládalo polojasno.

Srážky

Tento týden byl srážkově výrazně podnormální. Na našem území napršely v průměru 4 mm srážek, což odpovídá 22 % dlouhodobého průměru. V pondělí se vyskytovaly ojedinělé přeháňky zejména na horách na severu Čech, v úterý bylo přeháněk ještě méně. První významnější srážky se vyskytly v noci ze středy na čtvrtek, na stanici Nová Ves v Horách naměřili 12,8 mm. Četné přeháňky, zejména na Moravě a ve Slezsku i bouřky se tvořily během čtvrtečního odpoledne, ve Vsetíně byl naměřen úhrn 30 mm. Čtvrtek byl celkově nejdeštivějším dnem celého týdne, v rámci celého Česka napršely v průměru 3 mm. V pátek a v sobotu se přeháňky vyskytly jen výjimečně. V neděli se během dne tvořily slabé přeháňky v pásmu od jižních Čech po Jeseníky, v noci na pondělí se objevily první srážky na postupující studené frontě na západě Čech.

Maximální teploty

Až do středy se pohybovaly maximální teploty kolem 22 °C. Jižní Morava byla teplejší, v průměru o 3 °C. Nejvyšší teploty ve všech třech dnech byly naměřeny ve Strážnici. Čtvrtek byl nejchladnějším dnem celého týdne (průměr maxima za Česko činil 19,4 °C) a ani na jedné stanici nebyly zaznamenány letní teploty nad 25 °C, nejbližší tomu byla stanice v Dyjákovcích, kde naměřili 24,2 °C. Od pátku se postupně oteplovalo a nejvyšší teploty zaznamenávaly na západě a severozápadě Čech. V pátek bylo v Doksanech 27,6 °C, v sobotu v Dobřanech v Plzeňském kraji už 32,2 °C. V neděli vrcholil příliv teplého vzduchu od jihozápadu. Celorepublikový průměr maximálních teplot dosáhl 29,6 °C. Nejvyšší zaznamenaná teplota patřila opět Doksanům (33,9 °C).

Minimální teploty

Od pondělí do středy se minimální teploty na stanicích pod 600 m n. m. pohybovaly kolem 9 °C. V kotlinách na Šumavě padaly teploty i pod bod mrazu, v úterý na stanici Kvilda-Perla až na -4,4 °C. Čtvrteční ráno bylo díky zvětšené oblačnosti teplejší, celorepublikový průměr minim činil 11,3 °C. V pátek už bylo oblačnosti méně a teploty byly velmi podobné minimům z počátku týdne. Nejnižší klesaly teploty v sobotu, pohybovaly se kolem 8 °C. V neděli byly minimální teploty díky přílivu teplého vzduchu vyšší (v průměru 12,6 °C) a jako jediný den nebyla na žádné stanici naměřena teplota pod nulou.

Přízemní minimální teploty

Přízemní minimální teploty byly většinou o 2 až 5 °C nižší než teploty minimální. Ve čtvrtek se díky zvětšené oblačnosti přízemní teploty od minimálních prakticky nelišily. Nejnižší přízemní teplotu zaznamenali v pátek na stanici Horská Kvilda, a to -8,6 °C.

Průměrné teploty

Tento týden byl teplotně podprůměrný (-2 °C oproti dlouhodobému normálu). Až do pátku byly průměrné teploty podnormální. Nejchladnější byl čtvrtek, kdy činila průměrná teplota 14,5 °C, což je o 4,1 °C méně než dlouhodobý průměr. Víkend už byl teplotně nadprůměrný, v neděli dokonce o 4 °C (průměrná teplota 22,7 °C).

Nebezpečné jevy

Po celý týden byla v platnosti výstraha před nebezpečím vzniku a šíření požárů pro část jižní Moravy. V neděli krátkodobě na 16 stanicích ve Středočeském a Jihomoravském kraji přesáhla teplota 32 °C, což je hranice pro vysoké teploty ovlivňující hospodářství a infrastrukturu.

Tab. 1 Zpráva o počasí v Česku za týden 20. 7. – 26. 7. 2026*

STANICE - KRAJ	SRÁŽKY					TEPLOTY		
	úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Cheb	2	16	12	2	7	16,3	18,3	-2
Karlovy Vary	3	16	17	4	7	16	17,6	-1,6
KRAJ KARLOVARSKÝ	3	20	15			14,8	17,2	-2,4
Přimda	0	18	2	2	7	16,4	17,1	-0,7
Klatovy	0	21	0	0	7	18,7	19,1	-0,4
Kralovice	1	16	6	1	7	18,4	19,2	-0,8
KRAJ PLZEŇSKÝ	1	18	4			16,9	18,2	-1,3
České Budějovice	0	20	0	0	7	18,6	19,5	-0,9
Vyšší Brod	0	20	1	2	7	15,5	17,2	-1,7
Husinec	1	17	4	1	7	16,8	18	-1,2
Kocelovice	0	18	0	1	7	17,7	18,7	-1
Tábor	0	17	0	0	7	17,2	19,1	-1,9
KRAJ JIHOČESKÝ	0	20	2			16,3	18	-1,7
Praha-Ruzyně	2	16	9	2	7	18,1	19,4	-1,3
Neumětely	1	16	5	2	7	18,2	19,3	-1,1
Semčice	2	20	10	3	7	18,8	20,2	-1,4
Čáslav	5	19	26	2	7	18,6	20	-1,4

STANICE - KRAJ	SRÁŽKY					TEPLOTY		
	úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
KRAJ STŘEDOČESKÝ	2	17	11			18,4	19,4	-1
Žatec	2	20	8	5	7	18	19,6	-1,6
Doksany	1	12	8	3	7	19,3	20,3	-1
Tušimice	2	14	12	2	7	18,3	19,5	-1,2
Ústí nad Labem	3	14	18	3	7	17,9	19,3	-1,4
KRAJ ÚSTECKÝ	5	17	30			17,3	18,8	-1,5
Liberec	6	22	27	4	7	16,3	18,4	-2,1
Doksy	5	16	34	4	7	17,3	19,2	-1,9
KRAJ LIBERECKÝ	8	21	38			14,7	17,8	-3,1
Hradec Králové	3	22	12	3	7	18,8	20,1	-1,3
Velichovky	2	20	9	3	7	17,7	19,4	-1,7
KRAJ KRÁLOVÉHRADECKÝ	5	21	25			15,7	18,6	-2,9
Ústí nad Orlicí	4	22	20	3	7	17	18,4	-1,4
Pardubice	3	20	14	3	7	19,2	20,2	-1
KRAJ PARDUBICKÝ	5	21	24			16,7	18,7	-2
Nový Rychnov	0	22	0	1	7	16,1	17,5	-1,4
Přibyslav	3	20	13	3	7	16,5	18,1	-1,6
Kostelní Myslová	3	19	15	3	7	17,5	18,6	-1,1
Náměšť nad Oslavou	1	18	7	2	7			
KRAJ VYSOČINA	3	20	15			17,1	18,4	-1,3
Brno	2	19	8	4	7	20,1	21,1	-1
Kuchařovice	0	18	1	2	7	19,4	20,6	-1,2
KRAJ JIHOMORAVSKÝ	2	17	14			19,1	20,1	-1
Valašské Meziříčí	5	17	28	3	7	17,4	19,3	-1,9
Holešov	5	16	29	5	7	18,1	20,3	-2,2
KRAJ ZLÍNSKÝ	9	20	47			16,7	19	-2,3
Luká	8	18	43	2	7	16,8	18,7	-1,9
Olomouc	1	18	4	3	7	19,1	20,7	-1,6
KRAJ OLOMOUCKÝ	5	20	23			16,6	18,8	-2,2
Ostrava-Poruba	8	17	45	3	7	18	20,2	-2,2
Opava	19	16	114	3	7	18	19,3	-1,3

STANICE - KRAJ		SRÁŽKY					TEPLOTY		
		úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
KRAJ MORAVSKOSLEZSKÝ		10	21	49			16,1	18,5	-2,4
Povodí	Horní Labe	5	20	25			16,5	18,9	-2,4
	Dolní Labe	3	18	16			17,1	18,3	-1,2
	Vltavy	1	19	4			16,5	18,3	-1,8
	Odry	10	22	43			16	18,3	-2,3
	Moravy	5	18	26			17,1	19,2	-2,1
Čechy		3	19	17			16,6	18,4	-1,8
Morava		7	19	37			16,9	19,1	-2,2
Česká republika		4	19	22			16,7	18,7	-2

* Data připravena v aplikaci CLIDATA

B. Hydrologická situace

Tendence

Hladiny sledovaných toků v průběhu celého týdne převážně mírně klesaly nebo byly setrvalé. Celkové týdenní rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od -20 do +4 cm.

Hladiny vodních toků v povodí **horního Labe** převážně mírně klesaly nebo byly setrvalé. Celkově se týdenní rozdíly hladin pohybovaly nejčastěji v rozmezí od -20 do +2 cm.

V povodí **Vltavy** hladiny toků také převážně mírně klesaly nebo byly setrvalé. Celkově se týdenní rozdíly hladin pohybovaly od -15 do +5 cm.

Na tocích v povodí **dolního Labe a Ohře** hladiny v průběhu týdne převážně mírně klesaly nebo byly setrvalé. Celkové týdenní změny hladin se pohybovaly od -17 do +3 cm, na dolním toku Labe dosahovaly vzestupy hladin až 21 cm.

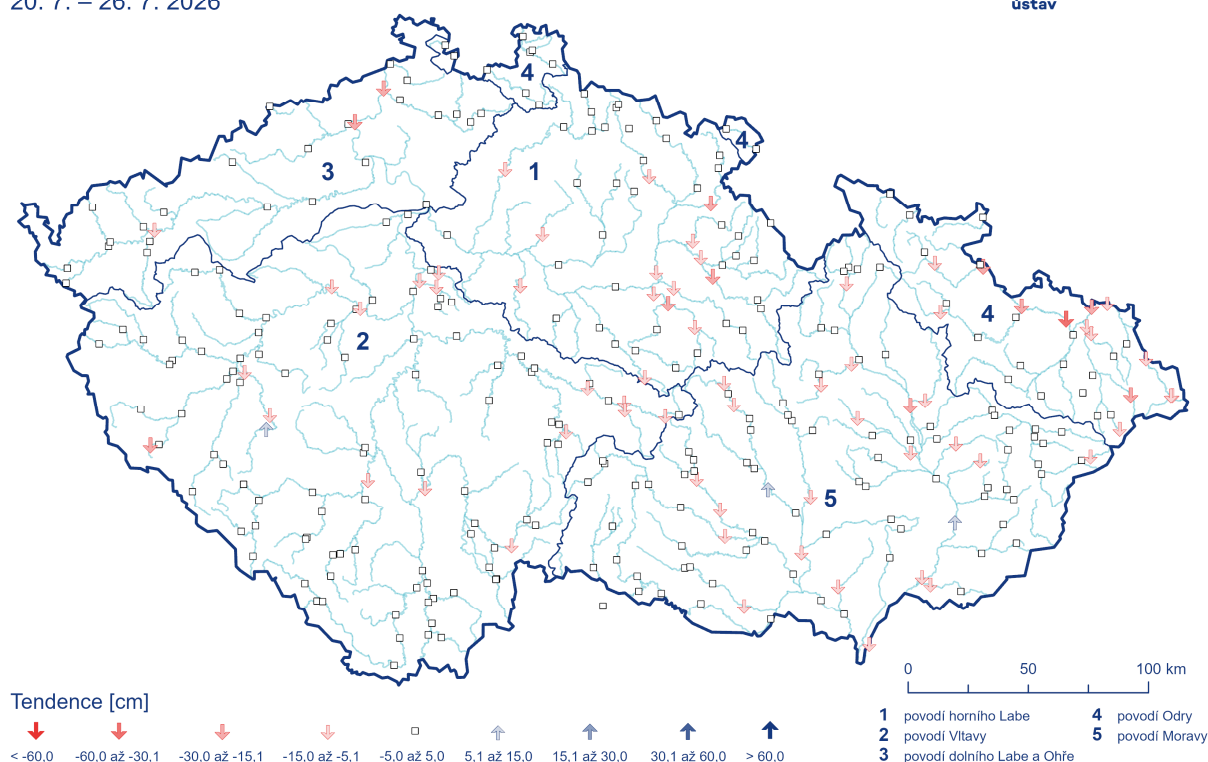
Hladiny toků v povodí **Odry** v průběhu uplynulého týdne převážně klesaly nebo byly setrvalé. Celkové týdenní rozdíly hladin toků se nejvíce pohybovaly mezi -25 až 0 cm. Nejvýraznější pokles zaznamenala Opava v Děhylově (až -31 cm).

V povodí **Moravy a Dyje** převažovaly poklesy nebo setrvalé stavy hladin. Celkové týdenní rozdíly hladin se pohybovaly mezi -15 a +3 cm.

Průměrné týdenní tendence

20. 7. – 26. 7. 2026

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 1 Průměrné týdenní tendence v období 20. 7. – 26. 7. 2026

Vodnosti

Průměrné týdenní vodnosti sledovaných toků se v průběhu týdne pohybovaly většinou na úrovni $Q_{355-210d}$. Toků s vodností na úrovni hydrologického sucha ($Q_{364-355d}$) v tomto týdnu přibývalo a jejich počet se pohyboval kolem 34 %, (Obr. 2).

V povodí **horního Labe** se vodnosti toků v průběhu týdne pohybovaly převážně na úrovni $Q_{330-270d}$. Nejvodnější bylo Labe ve Špindlerově Mlýně (Q_{180d}).

V povodí **Vltavy** se vodnosti toků v průběhu týdne pohybovaly nejčastěji v rozmezí $Q_{355-270d}$. zvýšil se počet toků s průtoky pod úrovní hydrologického sucha, a to zejména v povodí Berounky.

V povodí **dolního Labe a Ohře** se vodnosti pohybovaly převážně mezi hodnotami $Q_{355d-300d}$. Vodnější byl Flájský potok v Českém Jiřetíně (Q_{180d}). Nejméně vodné byly Ploučnice a Teplá Q_{364d} .

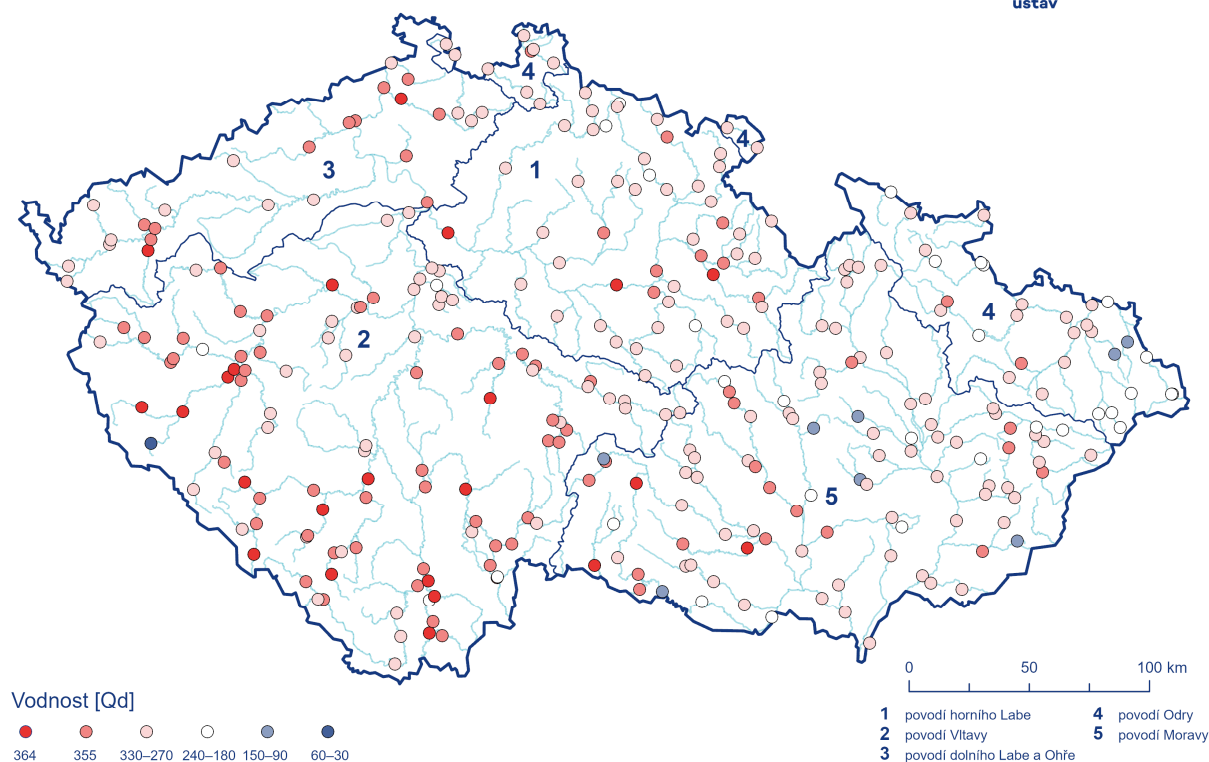
Vodnosti v povodí **Odry** se pohybovaly většinou okolo hodnot $Q_{330-210d}$. Nejvodnější byla Stonávka pod nádrží Těrlicko (Q_{120d}), nejméně vodné toky v českém povodí Odry (Q_{355d}).

V povodí **Moravy a Dyje** se vodnosti toků v průběhu týdne pohybovaly převážně na úrovni $Q_{355-180d}$. Nejvodnější byla Malá Haná pod VD Opatovice a Bělá pod přehradou Boskovice (Q_{90d}), nejméně vodná Brtnice a Rokytá (Q_{364d}).

Průměrné týdenní vodnosti

20. 7. – 26. 7. 2026

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 2 Průměrné týdenní vodnosti na území ČR v období 20. 7. – 26. 7. 2026

Průtoky

V porovnání s dlouhodobými průměry pro červenec byly průtoky výrazně podprůměrné až podprůměrné a pohybovaly se většinou v rozmezí od 5 do 60 % Q_{VII} , (Obr. 3).

V povodí **horního Labe** se týdenní průtoky pohybovaly nejčastěji od 10 do 50 % Q_{VII} . Nejnížší hodnoty byly na několika přítocích středního Labe (Novohradka, Cidlina a Dědina do 10 % Q_{VII}).

V povodí **Vltavy** dosahovaly týdenní průtoky nejčastěji hodnot v intervalu mezi 10 až 55 % Q_{VII} . Mže pod VD Hracholusky měla až 88 % Q_{VII} , naopak velmi nízké průtoky do 10 % měly toky v povodí Lužnice a střední Vltavy.

V povodí **dolního Labe a Ohře** dosahovaly týdenní průtoky většinou hodnot mezi 30 až 60 % Q_{VII} .

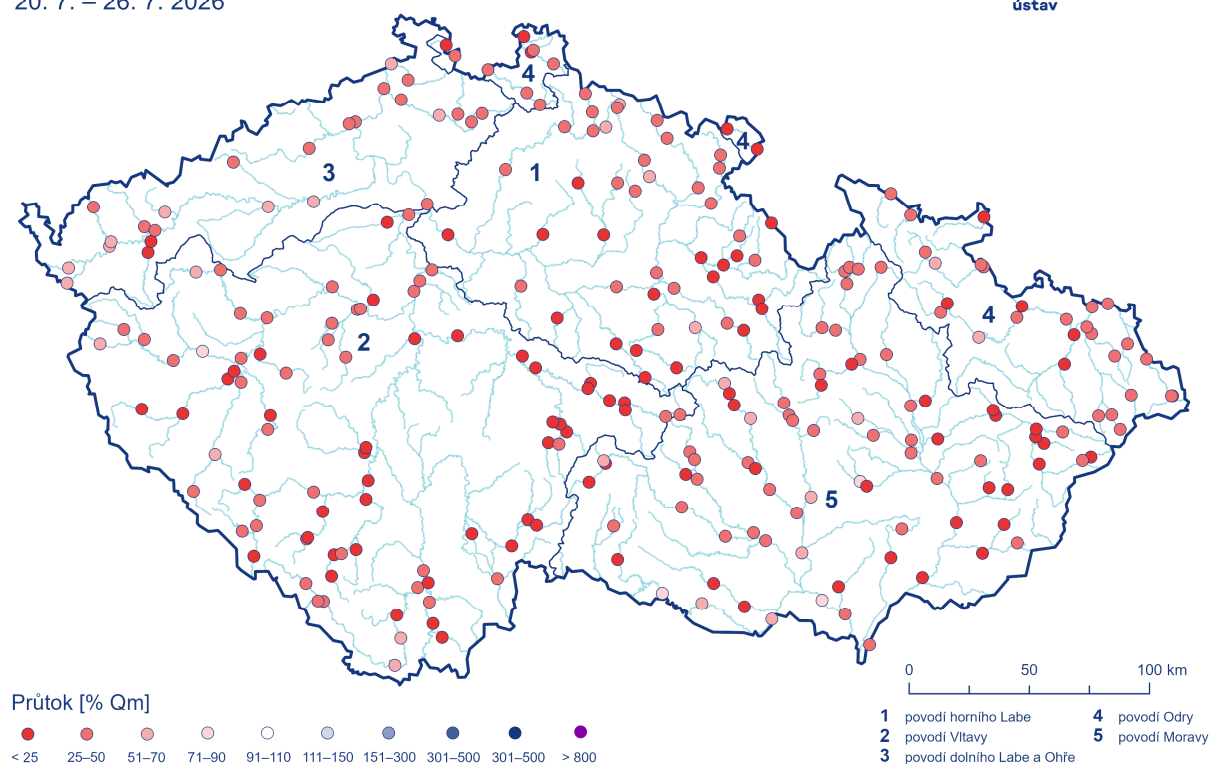
V povodí **Odry** se týdenní průtoky pohybovaly nejčastěji v rozmezí hodnot 10 až 45 % Q_{VII} , vyšší průtoky měly toky pod nádržemi (Moravice pod Kružberkem až 58 % Q_{VII}).

V povodí **Moravy a Dyje** se týdenní průtoky pohybovaly většinou mezi 10 až 65 % Q_{VII} , větší průtoky měly toky pod vodními nádržemi, zejména Dyje, Malá Haná a Maršovský potok, a to hodnoty až 83 % Q_{VII} . Hodnot do 10 % Q_{VII} dosahovaly toky zejména v povodí Dyje.

Průměrné týdenní průtoky

20. 7. – 26. 7. 2026

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 3 Průměrné týdenní průtoky na území ČR v období 20. 7. – 26. 7. 2026

Tab. 2 Přehled průměrných, max. a min. průtoků (stavů) za týden 20. 7. – 26. 7. 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	2,86	12,3	23	44	2,48	55	4,26	23	20
Labe	Přelouč	11,0	41,0	27	16	8,75	45	21,0	22	23
Cidlina	Sány	0,12	1,42	8	5	0,05	12	0,22	25	22
Jizera	Bakov nad Jizerou	7,02	15,1	47	124	5,42	143	9,99	23	20
Labe	Kostelec nad Labem	13,7	65,6	21	391	6,16	404	24,3	20	25
Vltava	Vyšší Brod	6,86	11,6	59	59	6,18	65	7,53	21	21
Malše	Roudné	1,03	5,76	18	5	0,92	9	1,19	21	20
Vltava	České Budějovice	8,96	22,5	40	95	6,27	105	11,9	23	20
Lužnice	Bechyně	1,70	14,7	12	69	0,99	98	5,92	25	20
Otava	Písek	3,81	18,8	20	28	2,47	48	5,87	24	20
Sázava	Nespeky	2,37	12,9	18	32	1,53	46	4,37	23	20
Berounka	Plzeň-Bílá Hora	3,85	10,3	37	83	3,05	91	4,97	20	20
Berounka	Beroun	5,62	19,4	29	88	4,12	106	8,54	26	20
Vltava	Praha-Chuchle	48,6	99,9	49	42	37,6	50	62,7	21	20
Ohře	Karlovy Vary	5,13	12,7	40	34	4,58	42	7,25	22	20
Ohře	Louny	9,80	16,4	60	169	9,28	172	10,2	22	20
Labe	Ústí nad Labem	78,3	193	41	114	65,7	160	124	24	21
Bílina	Trmice	1,42	4,34	33	84	1,06	94	1,89	22	22
Ploučnice	Benešov n. Pl.	2,18	5,77	38	75	1,79	78	2,47	26	20
Labe	Děčín	86,2	205	42	80	74,1	116	118	26	21
Odra	Svinov	1,75	12,3	14	94	0,28	116	5,24	22	23
Opava	Děhylov	4,19	13,8	30	78	2,77	94	7,40	25	20
Ostravice	Ostrava	4,46	15,4	29	59	3,08	96	12,9	23	23
Odra	Bohumín	13,1	45,1	29	144	8,17	176	28,1	26	20
Olše	Věřňovice	7,23	16,6	44	59	5,18	83	11,7	26	20
Morava	Olomouc	5,15	19,8	26	78	3,67	97	9,03	26	20
Bečva	Dluhonice	3,46	15,2	23	107	2,01	139	15,5	24	24
Morava	Strážnice	11,6	46,5	25	83	9,01	103	17,5	24	20
Svratka	Židlochovice	6,31	12,4	51	49	4,79	70	11,2	26	20
Jihlava	Ivančice	2,02	6,72	30	92	0,91	116	4,88	24	20
Dyje	Ladná	12,8	27,0	47	12	11,3	21	15,5	21	26

$\bar{Q}$ Průměrný průtok [$\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$]
 Q_m Dlouhodobý průměrný průtok příslušného měsíce
 % Q_m Procenta měsíčního průměru
 H Stav [cm]
 Q Průtok [$\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$]
 DD Den v měsíci
 SPA Stupeň povodňové aktivity
 LJ Ledový jev

C. Zásoby vody v nádržích

Hladiny sledovaných vodních nádrží měly v uplynulém týdnu převážně klesající nebo setrvalou tendenci. Změny v zaplnění zásobních prostorů se pohybovaly většinou od −4 do +1 %. Větší poklesy byly zaznamenány na vodních dílech Orlík (− 5 %), Březová (− 9 %) a Vranov (−5 %). Ojedinelý vzestup byl zaznamenán na VD Kružberk (+5 %). V závěru týdne byly zásobní prostory sledovaných nádrží naplněny nejméně na 60 % s výjimkou vodních nádrží Lipno (59 %), Orlík (41 %) a Vranov (49 %). (Tab. 3).

V nádržích Vltavské kaskády klesla akumulace vody nad předepsaným minimem k 27. 7. 2026 na −47,37 mil. m³.

Tab. 3 Přehled aktuálních údajů o nádržích k 27. 7. 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	279,78	51337	39283	81	24817	162		2,1	21,4	
Pastviny	465,98	5751	4796	71	3199	255	0,3	0,8	20,8	
Seč I	485,09	12633	11133	78	6367	193	0,12	0,6	22,2	
Vrchlice	322,59	7236	6804	86	1086	0	0,01	0,136	22,9	
Josefův Důl	729,59	17869	17396	87	2896	1097	0,08	0,26	19,1	
Souš	765,34	4266	3781	82	2088	168	0,095	0,27	19	
Lipno I.	722,72	184968	161568	59	121032	1100			21,5	
Římov	466,11	23698	21629	72	9939	640	0,59		21,7	
Hněvkovice	369,52	19528	10588	87	1567	0			23,8	
Orlík	340,34	432599	152599	41	283901	458			22,6	
Slapy	269,51	256874	188069	94	12426	0			22	
Želivka	374,46	231942	211342	86	34658	0	0,26		21,4	
Hracholusky	351,28	27057	21944	69	12536	510	0,7	2,56	22,5	
Nýrsko	519,55	14325	13360	84	4614	230			21,1	
Žlutice	504,75	8535	7497	72	4267	328			21,8	
Skalka	441,77	13186	12275	90	2733	203	0,3	1,4	22,6	
Jesenice	438,38	44121	41976	89	8629	248	0,02	0,7	20	
Horka	501,92	16116	13666	81	3114	0	0,04	0,11		
Březová	424,13	1440	394	76	3258	104	0,12	0,25		
Stanovice	506,21	14485	12835	64	9735	405	0,02	0,07		
Nechranice	265,72	197111	194461	83	75316	206	3,3	8,2	22,7	
Přísečnice	728,39	36045	33205	71	14385	1564		0,13		
Fláje	732,79	15781	14026	72	5819	1687				
Kružberk	427,73	26695	22676	92	8830	127	4,02	1,17	21,4	0,888
Šance	499,27	36035	33552	76	17031	266	0,44	0,6	17,9	0,625
Morávka	506,83	5461	4957	100	5194	100	0,31	0,22	19	0,153
Žermanice	290,95	19131	18149	98	6143	106	0,12	0,29	22,8	0,328
Těrlicko	275,02	21292	20647	94	3079	179	0,06	0,18	22,6	0,14
Opatovice	331,21	8110	6510	84	1274	0		0,1	22	
Slušovice	314,00	7154	5587	77	1658	0	0,03	0,04	22	
Vranov	343,03	71229	39389	49	51441	461	0,84	6,4	22,7	

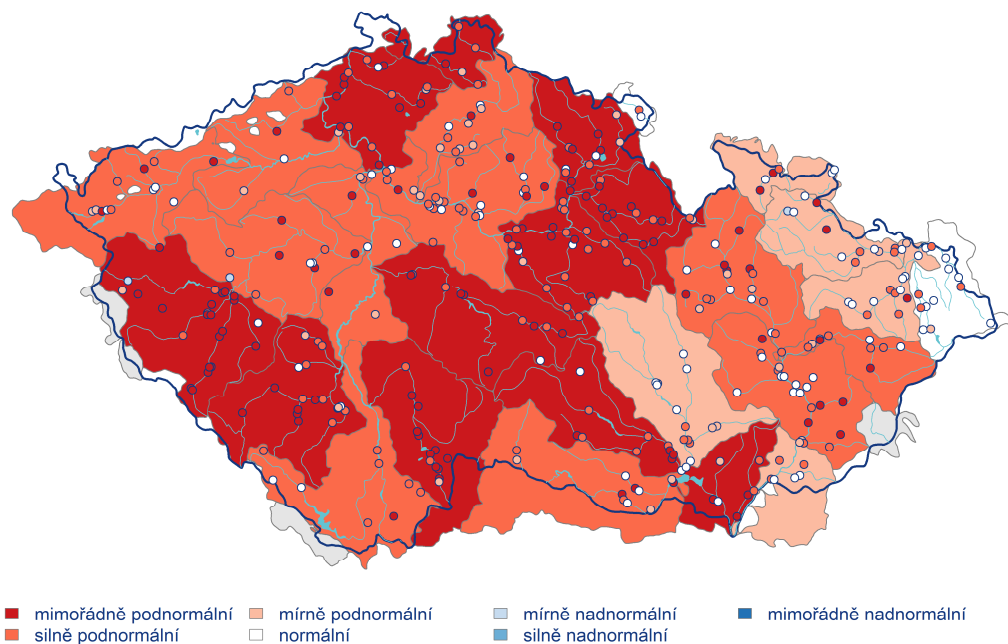
Nádrž	kóta hladiny	celkový objem	naplnění nádrže		volná ovladatelná retence		přítok	odtok	teplota vody	odběr vody
	m n. m.	tis. m ³	tis. m ³	%	tis. m ³	%	m ³ .s ⁻¹	m ³ .s ⁻¹	°C	m ³ .s ⁻¹
Vír I	454,71	31029	27229	62	22113	418	0,47	1,57	21,2	
Brněnská	228,73	13647	11567	89	1453	0	1,7	1,7	22,4	
Letovice	359,16	9628					0,01	0,28	22,0	
Boskovice	428,31	5733					0,04	0,10	21,2	
Dalešice	376,90	106387	46887	74	20513	436	1,04	1,39	19	
Mostiště	474,35	8358	7313	78	2635	433	0,14	0,31	22	
Nové Mlýny	169,32	54297	30547	62	33453	231	12,4	1	22,4	

D. Podzemní vody

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla ve 30. týdnu na území ČR celkově mimořádně podnormální. Regionálně se však stav lišil. V Čechách v povodích horního Labe, Orlice, středního Labe pod Doubravu, Lužnice, Otavy, horní Berounky, Sázavy, dolního Labe a Ploučnice a Smědé, Lužické Nisy a Mandavy byla zaznamenána mimořádně podnormální hladina. V povodí Stěnavy byla dosažena normální hladina. V povodích na ostatním území Čech byla dosažena silně podnormální hladina. Na Moravě a ve Slezsku byla situace odlišná. V povodích Jihlavy a dolní Dyje byla zaznamenána mimořádně podnormální hladina. V povodích Opavy, Odry, Bělé a Osoblahy, dolní Moravy a Svratky byla zaznamenána mírně podnormální a v povodí Olše normální hladina. V ostatních povodích Moravy a Slezska byla dosažena silně podnormální hladina (obr. 4).

Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech
20.07. – 26.07.2026

Český
hydrometeorologický
ústav



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

Oproti předcházejícímu týdnu došlo celkově k mírnému vzestupu hladiny podzemní vody; stav zůstal mimořádně podnormální. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (0 %) se nezměnil, podíl mělkých vrtů s normální hladinou se zvýšil na 23 % a podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou se snížil na 64 % (tab. 4). Hladina ve srovnání s předchozím týdnem u 61 % mělkých vrtů stagnovala, až mírně klesala a u 36 % mělkých vrtů stagnovala, až mírně rostla. U 1 % mělkých vrtů byl zaznamenán pokles hladiny a u 3 % mělkých vrtů vzestup nebo velký vzestup hladiny (tab. 5). K mírnému zlepšení stavu došlo ve více povodích, zejména v povodích dolní Berounky, horní Ohře, dolní Ohře a Bílíny a horní Moravy z mimořádně na silně podnormální, v povodích Opavy a Bělé a Osoblahy ze silně na mírně podnormální a v povodí Olše z mírně podnormálního na normální. K mírnému zhoršení stavu došlo naopak v povodí Smědé, Lužické Nisy a Mandavy ze silně na mimořádně podnormální.

Tab. 4 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	31	33	12	23	1	0	0

Tab. 5 Porovnání hladiny v mělkých vrtech s předchozím týdnem v % počtu objektů.

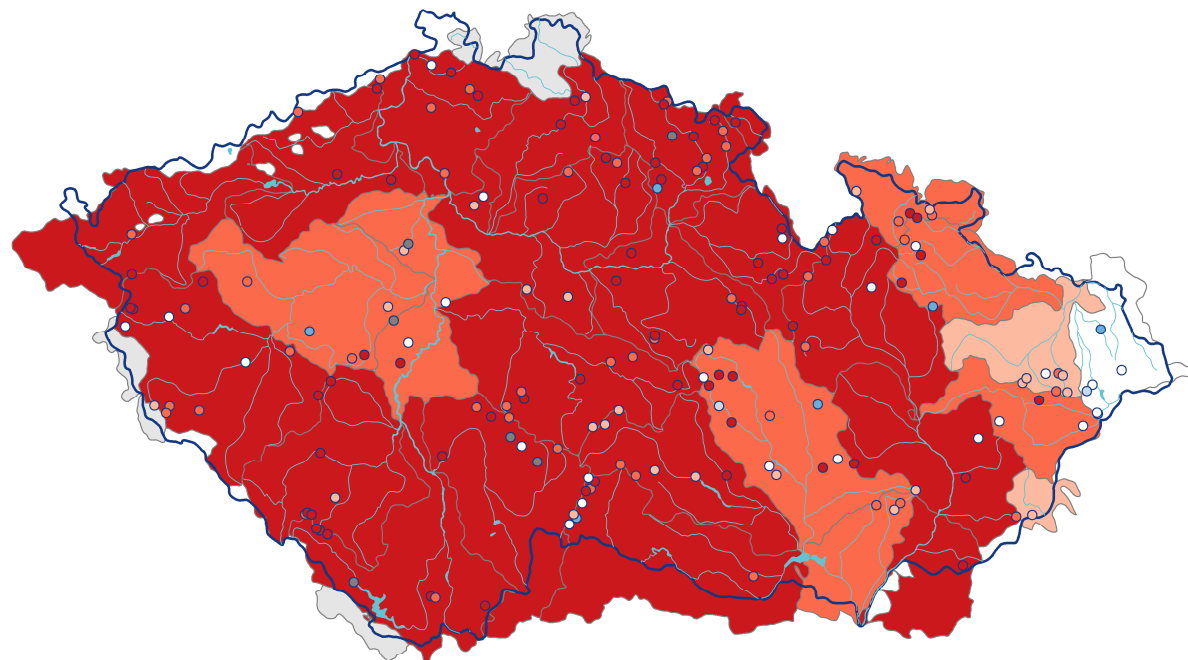
ČR	velký pokles	pokles	stagnace až mírný pokles	stagnace až mírný vzestup	vzestup	velký vzestup
% objektů	0	1	61	36	2	1

Vydatnost pramenů byla ve 30. 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 dolní Berounky, dolní Vltavy, Opavy, Bělé a Osoblahy, Bečvy, Svratky a dolní Dyje, kde byla zaznamenána silně podnormální vydatnost; povodí Odry a Vlárky, kde byla dosažena mírně podnormální vydatnost; a povodí Olše, kde byla dosažena normální vydatnost (obr. 5).

Stav vydatnosti pramenů

20.07. – 26.07.2026

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 vydatnost pramenů celkově příliš nezměnila a stav zůstal mimořádně podnormální. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností se zvýšil na 3 %, podíl pramenů s normální vydatností (15 %)

se nezměnil a podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností se zvýšil na 67 % (tab. 6). Vydatnost ve srovnání s předchozím týdnem u 60 % pramenů stagnovala, až mírně se zmenšovala a u 37 % pramenů stagnovala, až mírně se zvětšovala. U 2 % pramenů bylo zaznamenáno zvětšení nebo velké zvětšení vydatnosti a u 1 % velké zmenšení vydatnosti (tab. 7). K výraznějšímu zhoršení stavu z normálního na silně podnormální došlo v povodí Bečvy. K mírnému zhoršení stavu došlo v povodích střední a dolní Moravy ze silně na mimořádně podnormální a v povodí dolní Vltavy z mírně na silně podnormální. K mírnému zlepšení stavu došlo naopak v povodích Opavy a Bělé a Osoblahy z mimořádně na silně podnormální.

Tab. 6 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	28	14	15	1	3	0

Tab. 7 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	0	60	37	1	1

E. Vlhkost půdy

V 30. kalendářním týdnu v Čechách stoupla vlhkost půdy ve vrstvě 0–100 cm na většině území Moravy, v Čechách vlhkost stagnovala, až mírně klesla. Aktuální hodnoty půdní vlhkosti se ve vrstvě 0–40 cm nejčastěji pohybují v rozmezí 12–39 % využitelné vodní kapacity (VVK). V celém půdním profilu 0–100 cm převažují hodnoty mezi 18 a 37 % VVK.

F. Vyhodnocení stavu sucha

Hladiny sledovaných toků v průběhu celého týdne převážně kolísaly nebo byly setrvalé v závislosti na množství a rozložení srážek. Celkové týdenní rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od –1 do 8 cm, toků s vodností na úrovni hydrologického sucha ($Q_{364-355d}$) se v tomto týdnu pohybovalo kolem 25 %. V porovnání s dlouhodobými průměry pro červenec byly průtoky výrazně podprůměrné až podprůměrné a pohybovaly se většinou v rozmezí od 10 do 60 % Q_{VII} .

Mírné až silné sucho se vyskytuje především v nižších a středních polohách na Moravě a v Čechách. Silné půdní sucho se vyskytuje zejména na jižní Moravě, v nižších polohách na severozápadě a jihozápadě Čech, kde jsou ve vrstvě 0 až 100 cm zaznamenávány velmi nízké hodnoty půdní vlhkosti.

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla ve 30. týdnu na území ČR celkově mimořádně podnormální. Regionálně se však stav lišil. V Čechách v povodích horního Labe, Orlice, středního Labe pod Doubravu, Lužnice, Otavy, horní Berounky, Sázavy, dolního Labe a Ploučnice a Smědý, Lužické Nisy a Mandavy byla zaznamenána mimořádně podnormální hladina. V povodí Stěnavy byla dosažena normální hladina. V povodích na ostatním území Čech byla dosažena silně podnormální hladina. Na Moravě a ve Slezsku byla situace odlišná. V povodích Jihlavy a dolní Dyje byla zaznamenána mimořádně podnormální hladina. V povodích Opavy, Odry, Bělé a Osoblahy, dolní Moravy a Svratky byla zaznamenána mírně podnormální a v povodí Olše normální hladina. V ostatních povodích Moravy a Slezska byla dosažena silně podnormální hladina. Vydatnost pramenů byla ve 30. 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 dolní Berounky, dolní Vltavy, Opavy, Bělé a Osoblahy, Bečvy, Svratky a dolní Dyje, kde byla zaznamenána silně podnormální vydatnost; povodí Odry a Vlárky, kde byla dosažena mírně podnormální vydatnost; a povodí Olše, kde byla dosažena normální vydatnost.

G. Předpokládaný vývoj

Meteorologická situace

Po zadní straně tlakové výše nad východní Evropou k nám bude proudit postupně mimořádně teplý vzduch od jihozápadu. V pátek a v sobotu počasí u nás částečně ovlivní od západu zvlněné frontální rozhraní. Na začátku příštího týdne bude ze střední Evropy dále k východu postupovat oblast vysokého tlaku vzduchu a po její zadní straně se k nám obnoví příliv mimořádně teplého vzduchu od jihozápadu. Postupně bude počasí u nás částečně ovlivňovat mělká brázda nízkého tlaku vzduchu nad severozápadní Evropou.

29. 7.

Bude jasno až polojasno. Nejnižší noční teploty 15 až 11 °C, v údolích až 9 °C. Nejvyšší denní teploty 29 až 34 °C, na severovýchodě území kolem 27 °C, v 1000 m na horách kolem 23 °C, na Šumavě až 27 °C. Slabý, místy mírný jihovýchodní vítr 2 až 5 m/s.

KOMENTÁŘ METEOROLOGA: Odpoledne předpokládáme vysokou zátěž teplem, zejména na jižní a střední Moravě a místy i v Čechách.

30. 7.

Bude jasno až polojasno. Při přechodně zvětšené oblačnosti výjimečně přeháňky nebo bouřky. Večer na západě Čech přibývání oblačnosti. Nejnižší noční teploty 19 až 14 °C, na jihovýchodě Moravy kolem 20 °C. Nejvyšší denní teploty 33 až 38 °C, na severovýchodě 31 až 34 °C. Slabý proměnlivý, během dne místy mírný jihozápadní až jižní vítr 2 až 6 m/s.

31. 7.

Bude převážně polojasno, během dne se ojediněle, hlavně v Čechách vyskytnou přeháňky nebo bouřky. Večer v Čechách od jihozápadu přibývání oblačnosti a později srážky místy. Nejnižší noční teploty 22 až 18 °C. Nejvyšší denní teploty 34 až 39 °C, v severozápadní polovině Čech a na severovýchodě místy kolem 33 °C. Slabý proměnlivý vítr do 4 m/s, v přeháňkách a bouřkách přechodně zesílí.

1. 8.

Bude polojasno až oblačno. Od západu se místy vyskytnou přeháňky nebo bouřky. Večer ubývání srážek a oblačnosti. Nejnižší noční teploty 23 až 18 °C, na západě až 15 °C. Nejvyšší denní teploty 28 až 33 °C, na jihovýchodě a východě Moravy 32 až 36 °C. Slabý proměnlivý, během dne mírný západní až severozápadní vítr 2 až 6 m/s, v bouřkách přechodně zesílí.

2. 8.

Očekáváme polojasno až jasno. Při přechodně zvětšené oblačnosti ojediněle přeháňky nebo bouřky. Nejnižší noční teploty 21 až 16 °C. Nejvyšší denní teploty 28 až 33 °C, na jihovýchodě území kolem 35 °C. Slabý proměnlivý nebo vítr z východních směrů do 4 m/s.

Vyhlídka počasí od 3. 8. do 5. 8.

Očekáváme polojasno až skoro jasno, přechodně bude až oblačno a místy se vyskytnou přeháňky nebo bouřky. Nejnižší noční teploty 23 až 18 °C. Nejvyšší denní teploty 32 až 37 °C.

Hydrologická situace

Situace dne 28. 7. 2026

Hladiny vodních toků jsou převážně setrvalé. Průtoky jsou v porovnání s dlouhodobými hodnotami pro červenec podprůměrné až výrazně podprůměrné a pohybují se v rozmezí od 5 do 60 % Q_{VII} . SPA se nevyskytují. Počet operativních profilů s indikací hydrologického sucha se pohybuje kolem 40 %.

Vyhlídka do 2. 8. 2026

Hladiny vodních toků budou dnes a zítra převážně setrvalé. SPA se vyskytovat nebudou. Počet operativních profilů s indikací hydrologického sucha bude nadále mírně narůstat.

V následujících dnech se očekává pokles půdní vlhkosti, zejména ve svrchní vrstvě půdy (0–40 cm). Na většině území se bude zvyšovat riziko půdního sucha.

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