



Týdenní zpráva

o hydrometeorologické situaci a suchu na území ČR

Zpracovali:

Mgr. Eduard Novotný / meteorolog ve službě

Ing. Lukáš Urban Klabzuba / 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

V pondělí a v úterý ovlivňoval počasí u nás od severozápadu výběžek vyššího tlaku vzduchu. Ve středu postoupila nad Německo tlaková níže ve vyšších vrstvách atmosféry, ta se v dalších dnech posouvala dále k severu a její vliv na počasí v Česku slábnul. Mezitím k nám od jihu vrcholil příliv teplého vzduchu, který v pátek ukončila od severozápadu postupující studená fronta. Za ní na naše území proudil chladnější vzduch, který se zvýraznil v neděli přechodem další studené fronty, tentokrát od západu.

Oblačnost

Po většinu týdne převládalo oblačno nebo polojasno. Nejméně oblačnosti bylo nad naším územím v pondělí, kdy nasvítilo v průměru 73 % astronomicky možného slunečního svitu. V úterý byly zaznamenány v rámci republiky výrazné rozdíly, zatímco na severu Čech bylo zataženo po celý den, na jihu Moravy měli polojasno nebo skoro jasno. Ve středu a ve čtvrtek bylo více oblačnosti na severovýchodě našeho území, nejméně pak v západní polovině Čech. V pátek a v sobotu převládalo oblačno až polojasno, v průměru nasvítilo 44 %, respektive 41 % astronomicky možného slunečního svitu. V neděli bylo v souvislosti s přecházející studenou frontou nejvíce oblačnosti, slunečnější počasí vydrželo tento den nejdéle v Jihomoravském kraji, kde bylo naměřeno 45 % astronomicky možného slunečního svitu,

Srážky

Uplynulý týden byl srážkově nadprůměrný. Součet průměrných denních úhrnů srážek činil za celou republiku 29 mm, což je 139 % dlouhodobého průměru. Pondělí bylo na srážky nejchudší z celého týdne, odpoledne a pak znovu v noci se tvořily přeháňky nebo bouřky zejména v Krkonoších a Krušných horách, kde byl také na stanici VD Přísečnice naměřen nejvyšší denní úhrn, a to 33,4 mm. Úterý bylo naopak, co se týče plošných úhrnů srážek, nejdeštivější (9 mm za celé Česko), vyskytovaly se i velmi silné bouřky nejvíce z nich napršelo na stanici Šluknov (67,9 mm). Ve středu bylo velmi silných bouřek méně, v noci na čtvrtek ale zasáhly jih Prahy a konkrétně v Radotíně napršelo 57,2 mm. Čtvrtek byl srážkově chudší. Další výraznější srážky se vyskytly v pátek na studené frontě (průměr za Česko 7,1 mm), to byl také naměřen nejvyšší denní úhrn z celého týdne (stanice Karlova Studánka – 96,2 mm). Jednalo se o kombinaci velmi silných bouřek a vydatnějšího deště. V sobotu během dne od západu postupovaly spíše izolovanější přeháňky a bouřky, v noci pak severozápadními Čechami procházelo pásmo trvalejšího deště, a právě tam byly zaznamenány nejvyšší úhrny (Tuháň 26,3 mm). V neděli se na studené frontě tvořily bouřky zejména v jihovýchodní polovině území, nejvíce srážek spadlo v Jeseníkách, konkrétně na stanici Zlaté Hory (40,3 mm).

Maximální teploty

V pondělí a v úterý se maximální teploty pohybovaly kolem 29 °C, chladněji bylo na severu a severovýchodě našeho území. V pondělí bylo teplotní maximum naměřeno na stanici Plzeň, Bolevec (32,3 °C), v úterý pak v Lednici, a to 33 °C. Středa byla přechodně chladnější, průměr maximálních teplot činil za celé Česko 26,2 °C, tropické teploty vydržely pouze na jihu Moravy. Ve čtvrtek se postupně oteplovalo a v pátek vrcholil příliv teplého vzduchu od jihu před studenou frontou. Právě v pátek se teploty pohybovaly kolem 30 °C, chladnější byl západ Čech, naopak nejtepleji bylo na Moravě. Stanice ve Šternberku naměřila 34,8 °C. O víkendu se postupně ochlazovalo, což bylo v neděli zvýrazněno přechodem další studené fronty, kdy byly velké teplotní rozdíly mezi severem a severozápadem Čech a jihem Moravy. Průměr maximálních teplot byl v neděli v Libereckém kraji 19,4 °C, zatímco v Jihomoravském 27,9 °C a ve Strážnici teplota přesáhla dokonce 30 °C.

Minimální teploty

V pondělí se minimální teploty na stanicích pod 600 m n. m. pohybovaly díky přechodně zmenšené oblačnosti kolem 13 °C, na stanici Březník na Šumavě bylo naměřeno -0,1 °C, což je nejnižší teplota celého týdne. Od úterý do čtvrtka se pohybovala ranní minima nejčastěji kolem 15 °C, na jihu Moravy postupně kolem 18 °C. I co se týče teplotních minim,

byl nejteplejší pátek (celorepublikový průměr činil 17,1 °C). O víkendu minimální teploty postupně klesaly, a to až na hodnoty kolem 13 °C, na Rokytské slati i pod 2 °C.

Přízemní minimální teploty

Přízemní minimální teploty byly většinou o 2 až 4 °C nižší než teploty minimální. Ve středu díky zvětšené oblačnosti a místy i větru se přízemní teploty od minimálních prakticky nelišily. Nejnižší přízemní teplotu zaznamenali v pondělí na stanici Kvilda-Perla -2,2 °C.

Průměrné teploty

Tento týden byl teplotně nadprůměrný (+1,5 °C). Nejvyšší průměrné teploty byly zaznamenány v pondělí, ve čtvrtek a v pátek (22,1, ve čtvrtek 22,2 °C). Teploty tak byly v průměru o 3,9 °C vyšší, než je dlouhodobý normál. Jediným dnem tohoto týdne, který byl teplotně podnormální, byla neděle, kdy průměrná denní teplota činila 16,1 °C, což je -2,4 °C oproti normálu.

Nebezpečné jevy

Po celý týden platila výstraha před nebezpečím vzniku a šíření požárů. V pondělí platila v Jihomoravském, Zlínském, Olomouckém kraji a na menších částech kraje Vysočina a Pardubického. Během týdne se plocha výstrahy postupně zmenšovala až pouze na jih Moravy. V kombinaci vysokých teplot a vlhkosti vzduchu panovala od pondělí do pátku také silná zátěž teplem, a to na jižní Moravě, přechodně i na většině území Moravy a také v Polabí a v Praze. Vysoké teploty ovlivňující hospodářství a infrastrukturu, tedy teploty nad 32 °C, byly zaznamenány ve větším počtu v úterý na jihu Moravy, a pak v pátek v Jihomoravském, Zlínském, Olomouckém a Moravskoslezském kraji. Po většinu týdne se také vyskytovaly bouřky. V úterý byly silné bouřky zaznamenány ve všech krajích, kromě Jihočeského, Libereckého a Prahy. V Ústeckém kraji se jednalo dokonce o velmi silné bouřky. Ve středu se silné bouřky vyskytly na Vysočině a v Jihočeském kraji, velmi silné bouřky v kraji Jihomoravském. V noci na čtvrtek zasáhly velmi silné bouřky Prahu a Středočeský kraj. V pátek se na studené frontě vyskytly další silné bouřky V Plzeňském, Pardubickém, Jihomoravském a Olomouckém kraji, velmi silné bouřky zasáhly Jeseníky. Silné a velmi silné bouřky nebezpečné hlavně nárazy větru zasáhly v neděli nejprve Šumavu a následně Moravu a Slezsko.

Tab. 1 Zpráva o počasí v Česku za týden 13. 7. – 19. 7. 2026*

STANICE - KRAJ	SRÁŽKY					TEPLOTY		
	úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Cheb	17	17	99	4	7	18,8	17,8	1
Karlovy Vary	36	13	272	6	7	18	17,1	0,9
KRAJ KARLOVARSKÝ	24	17	139			17,6	16,7	0,9
Přimda	15	18	84	6	7	18,4	16,5	1,9
Klatovy	11	19	57	6	7	21,5	18,6	2,9
Kralovice	9	16	57	4	7	20,7	18,6	2,1
KRAJ PLZEŇSKÝ	22	19	120			19,9	17,7	2,2
České Budějovice	23	20	115	5	7	22,2	19,1	3,1

STANICE - KRAJ	SRÁŽKY					TEPLOTY		
	úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Vyšší Brod	12	21	58	6	7	19,7	16,9	2,8
Husinec	28	17	163	5	7	20,3	17,6	2,7
Kocelovice	22	20	108	5	7	21	18,2	2,8
Tábor	55	19	287	4	7	20,3	18,5	1,8
KRAJ JIHOČESKÝ	29	20	142			19,7	17,5	2,2
Praha-Ruzyně	28	17	167	6	7	20,6	18,8	1,8
Neumětely	13	17	74	6	7	21,2	18,8	2,4
Semčice	18	20	94	6	7	21,5	19,6	1,9
Čáslav	48	24	199	5	7	20,6	19,5	1,1
KRAJ STŘEDOČESKÝ	25	18	136			21	18,8	2,2
Žatec	24	13	191	5	7	20,3	19,1	1,2
Doksany	9	17	54	5	7	21,8	19,8	2
Tušimice	23	14	164	6	7	20	19	1
Ústí nad Labem	8	17	49	5	7	20,5	18,7	1,8
KRAJ ÚSTECKÝ	19	17	111			19,7	18,3	1,4
Liberec	9	23	38	6	7	18,6	17,8	0,8
Doksy	5	18	27	4	7	20,6	18,7	1,9
KRAJ LIBERECKÝ	12	21	59			18	17,3	0,7
Hradec Králové	12	20	60	5	7	21,4	19,6	1,8
Velichovky	8	17	48	4	7	21	18,7	2,3
KRAJ KRÁLOVÉHRADECKÝ	32	20	156			18,7	18	0,7
Ústí nad Orlicí	38	24	162	5	7	20,1	18	2,1
Pardubice	14	20	71	5	7	22,1	19,7	2,4
KRAJ PARDUBICKÝ	40	22	178			19,7	18,2	1,5
Nový Rychnov	23	20	114	4	7	19,3	17	2,3
Přibyslav	33	23	146	4	7	19,9	17,5	2,4
Kostelní Myslová	12	19	63	6	7	20,6	18,1	2,5
Náměšť nad Oslavou	18	15	123	6	7			
KRAJ VYSOČINA	25	20	126			20,5	17,8	2,7
Brno	61	18	340	5	7	22,7	20,6	2,1
Kuchařovice	8	15	58	4	7	23,2	20,1	3,1
KRAJ JIHMORAVSKÝ	30	19	158			22,5	19,6	2,9
Valašské Meziříčí	21	26	79	5	7	20,1	18,8	1,3

STANICE - KRAJ		SRÁŽKY				TEPLOTY			
		úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Holešov		69	23	306	5	7	21,1	19,8	1,3
KRAJ ZLÍNSKÝ		34	27	128			20	18,5	1,5
Luká		74	20	378	6	7	19,8	18,1	1,7
Olomouc		49	25	195	6	7	21,4	20,2	1,2
KRAJ OLOMOUCKÝ		43	24	178			19,3	18,2	1,1
Ostrava-Poruba		25	26	97	5	7	20,7	19,4	1,3
Opava		23	20	114	5	7	20,6	18,8	1,8
KRAJ MORAVSKOSLEZSKÝ		46	29	156			19,1	18,1	1
Povodí	Horní Labe	30	21	145			19,4	18,4	1
	Dolní Labe	20	18	110			19,8	17,8	2
	Vltavy	28	19	147			19,8	17,8	2
	Odry	39	29	137			18,8	17,8	1
	Moravy	33	21	156			20,4	18,7	1,7
Čechy		25	20	129			19,6	18	1,6
Morava		39	23	169			19,9	18,6	1,3
Česká republika		29	21	139			19,7	18,2	1,5

* Data připravena v aplikaci CLIDATA

B. Hydrologická situace

Tendence

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.

Hladiny vodních toků v povodí **horního Labe** byly převážně rozkolísané s mírnými vzestupy hladin, nebo byly setrvalé. Celkově se týdenní rozdíly hladin pohybovaly nejčastěji v rozmezí od 0 do 10 cm.

V povodí **Vltavy** byly hladiny toků také převážně rozkolísané, ojediněle nebo setrvalé nebo na poklesech. Celkově se týdenní rozdíly hladin pohybovaly od -1 do 6 cm.

Na tocích v povodí **dolního Labe a Ohře** byly hladiny v průběhu týdne převážně rozkolísané nebo setrvalé. Celkové týdenní změny hladin se pohybovaly od -1 do 3 cm, na dolním toku Labe dosahovaly vzestupy hladin až 16 cm.

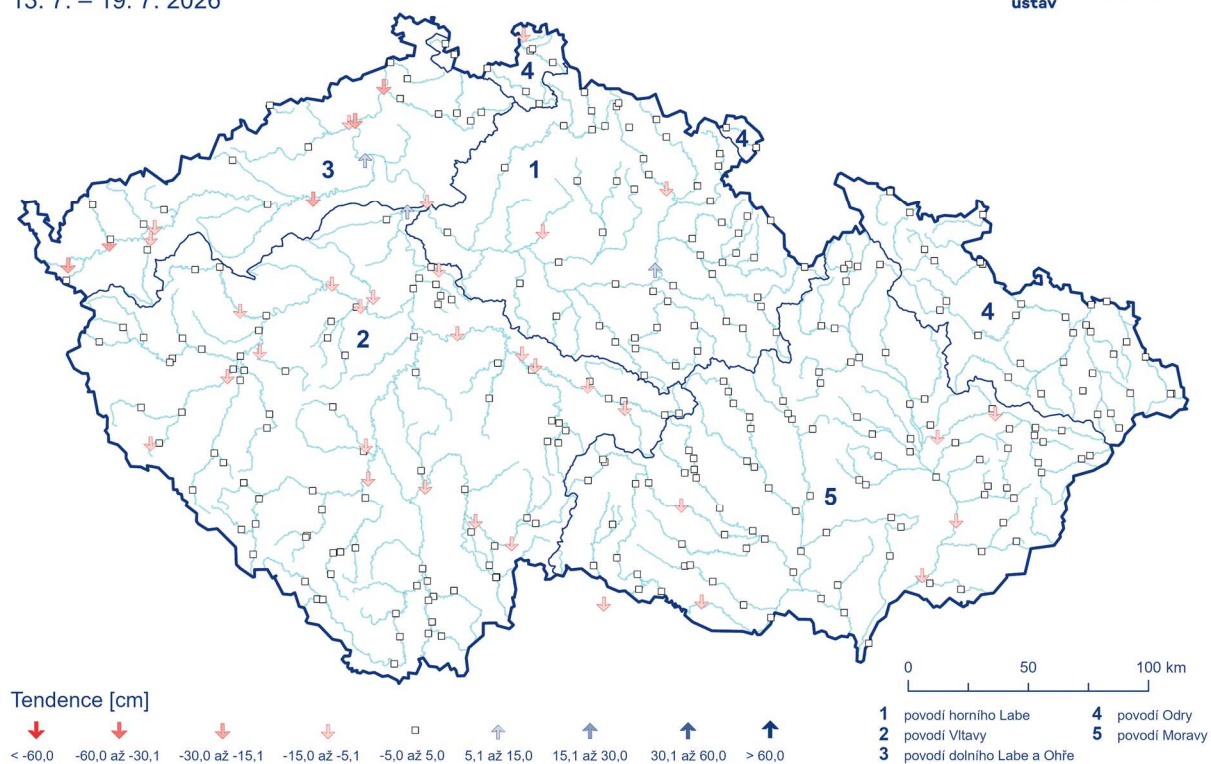
Hladiny toků v povodí **Odry** měly v průběhu uplynulého týdne převážně setrvalou tendenci nebo byly na vzestupech. Celkové týdenní rozdíly hladin toků se nejvíce pohybovaly mezi 0 až 12 cm. Nejvýraznější vzestupy zaznamenala Opava (až +36 cm).

V povodí **Moravy a Dyje** převažovaly mírné vzestupy nebo mírně rozkolísané stavy hladin, ojediněle byly stavy setrvalé. Celkové týdenní rozdíly hladin se pohybovaly mezi -1 a 13 cm.

Průměrné týdenní tendence

13. 7. – 19. 7. 2026

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 1 Průměrné týdenní tendence v období 13. 7. – 19. 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 ($Q_{364-355d}$) se v tomto týdnu pohybovalo kolem 25 %, (Obr. 3).

V povodí **horního Labe** se vodnosti toků v průběhu týdne pohybovaly převážně na úrovni $Q_{330-240d}$. Nejvodnější bylo Labe ve Špindlerově Mlýně (Q_{120d}).

V povodí **Vltavy** se vodnosti toků v průběhu týdne pohybovaly nejčastěji v rozmezí $Q_{355-270d}$. Nejvodnější byly Zubřina v Havlovicích (Q_{30d}).

V povodí **dolního Labe a Ohře** se vodnosti pohybovaly převážně mezi hodnotami $Q_{355d-300d}$. Mezi vodnější patřily Chomutovka a Flájský potok (Q_{180d}).

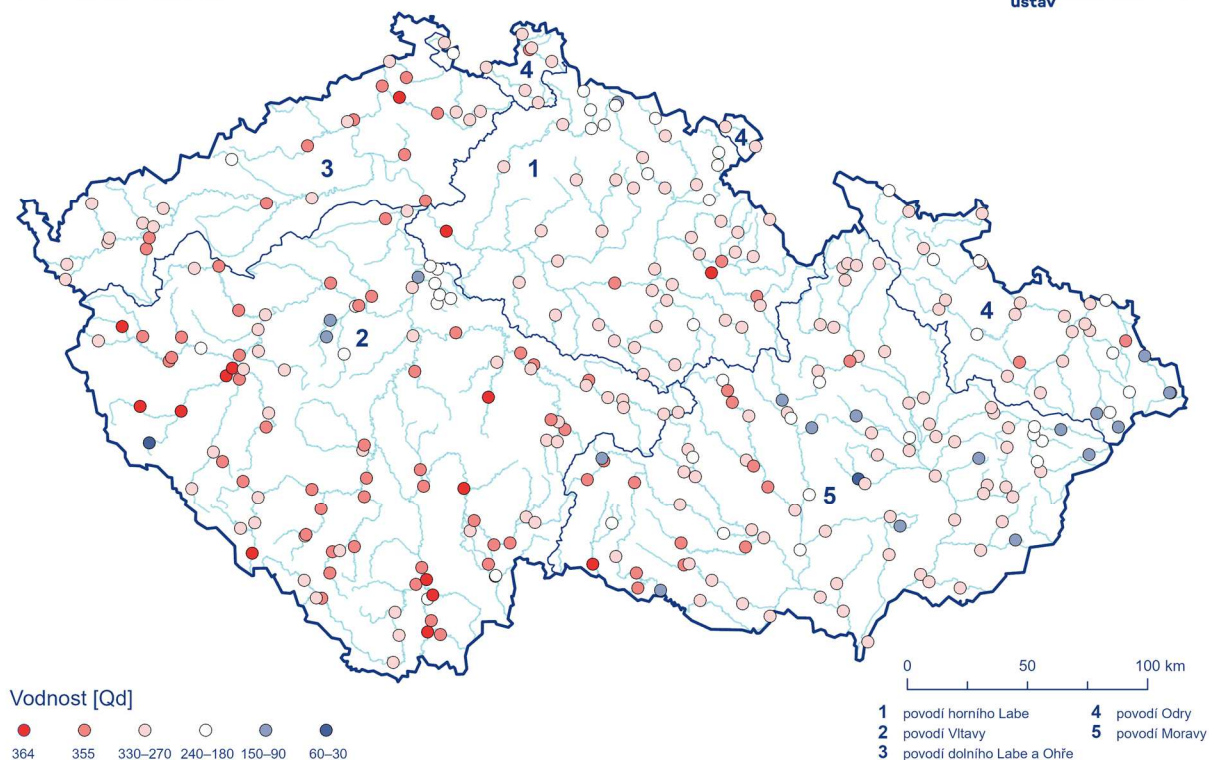
Vodnosti v povodí **Odry** se pohybovaly většinou okolo hodnot $Q_{330-180d}$. Nejvodnější byla Olše v Jablunkově (Q_{120d}).

V povodí **Moravy a Dyje** se vodnosti toků v průběhu týdne pohybovaly převážně na úrovni $Q_{330-180d}$. Nejvodnější byla Malá Haná pod VD Opatovice (Q_{60d}).

Průměrné týdenní vodnosti

13. 7. – 19. 7. 2026

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 3 Průměrné týdenní vodnosti na území ČR v období 13. 7. – 19. 7. 2026

Průtoky

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} , (Obr. 4.)

V povodí **horního Labe** se týdenní průtoky pohybovaly nejčastěji od 15 do 65 % Q_{VII} .

V povodí **Vltavy** dosahovaly týdenní průtoky nejčastěji hodnot v intervalu mezi 10 až 50 % Q_{VII} .

V povodí **dolního Labe a Ohře** dosahovaly týdenní průtoky většinou hodnot mezi 35 až 65 % Q_{VII} .

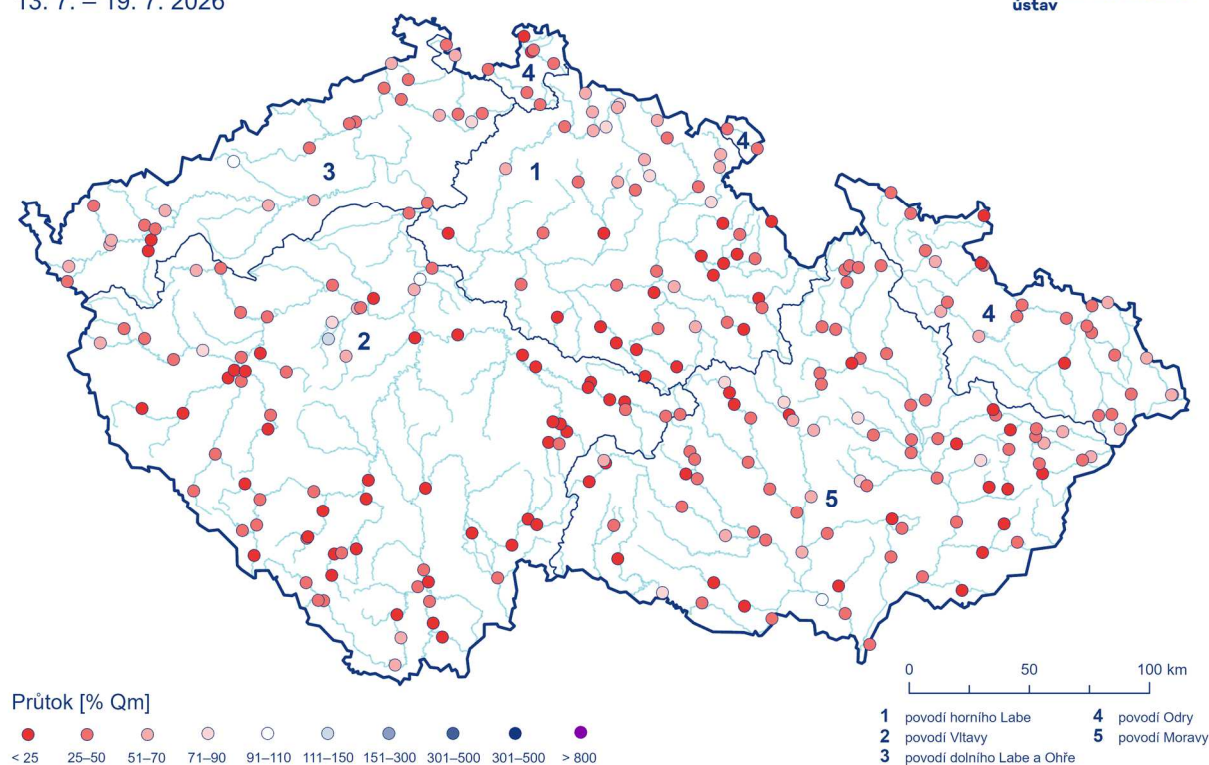
V povodí **Odry** se týdenní průtoky pohybovaly nejčastěji v rozmezí hodnot 15 až 55 % Q_{VII} .

V povodí **Moravy a Dyje** se týdenní průtoky pohybovaly většinou mezi 10 až 55 % Q_{VII} .

Průměrné týdenní průtoky

13. 7. – 19. 7. 2026

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 4 Průměrné týdenní průtoky na území ČR v období 13. 7. – 19. 7. 2026

Tab. 3 Přehled průměrných, max. a min. průtoků (stavů) za týden 13. 7. – 19. 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	3,06	12,3	25	42	2,24	62	5,79	13	19
Labe	Přelouč	13,5	41,0	33	15	8,75	50	24,0	13	15
Cidlina	Sány	0,13	1,42	9	7	0,09	18	0,42	14	17
Jizera	Bakov nad Jizerou	8,31	15,1	55	121	4,71	176	18,4	15	16
Labe	Kostelec nad Labem	16,5	65,6	25	385	6,40	405	35,0	14	16
Vltava	Vyšší Brod	6,85	11,6	59	58	5,98	65	7,53	18	14
Malše	Roudné	1,06	5,76	18	5	0,92	12	1,43	13	19
Vltava	České Budějovice	9,12	22,5	41	98	5,76	104	16,4	16	17
Lužnice	Bechyně	1,96	14,7	13	68	0,88	100	6,47	15	15
Otava	Písek	4,10	18,8	22	32	2,95	52	6,84	14	18
Sázava	Nespeky	2,11	12,9	16	32	1,53	42	3,30	14	14
Berounka	Plzeň-Bílá Hora	3,88	10,3	38	83	3,05	91	4,97	13	19
Berounka	Beroun	6,67	19,4	34	92	4,92	114	11,2	13	16
Vltava	Praha-Chuchle	52,8	99,9	53	43	42,9	53	75,7	13	16
Ohře	Karlovy Vary	5,91	12,7	47	33	4,35	49	10,4	13	19
Ohře	Louny	10,0	16,4	61	167	8,66	188	16,5	13	14
Labe	Ústí nad Labem	85,3	193	44	114	65,7	205	201	13	16
Bílina	Trmice	2,09	4,34	48	88	1,30	112	4,79	13	15
Ploučnice	Benešov n. Pl.	1,94	5,77	34	77	1,79	80	2,10	18	13
Labe	Děčín	90,1	205	44	80	74,1	141	155	14	16
Odra	Svinov	1,47	12,3	12	92	0,05	127	9,07	17	18
Opava	Děhylov	4,04	13,8	29	73	1,89	115	15,0	13	18
Ostravice	Ostrava	4,59	15,4	30	58	2,94	111	18,7	14	19
Odra	Bohumín	12,3	45,1	27	142	7,37	179	30,5	14	19
Olše	Věřňovice	8,43	16,6	51	60	5,39	99	17,9	15	16
Morava	Olomouc	5,28	19,8	27	75	3,49	113	16,1	13	13
Bečva	Dluhonice	4,49	15,2	30	106	1,83	145	19,0	13	16
Morava	Strážnice	11,9	46,5	26	75	5,71	125	27,0	13	16
Svratka	Židlochovice	8,57	12,4	69	44	3,93	107	25,7	13	15
Jihlava	Ivančice	3,22	6,72	48	104	2,48	115	4,66	13	19
Dyje	Ladná	11,9	27,0	44	0	5,91	21	15,5	15	16

$\bar{Q}$ 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 byly v uplynulém týdnu převážně rozkolísané nebo byly setrvalé. Změny v zaplnění zásobních prostorů se pohybovaly většinou od -2 do $+1$ %. Větší poklesy byly zaznamenány na vodních dílech Orlík, Hracholusky, Vranov, Dalešice a Mostišť (všechny shodně -3 %), naopak větší vzestupy zaznamenaly vodní díla Hněvkovice ($+3$ %) a Kružberk ($+5$ %). V závěru týdne byly zásobní prostory sledovaných nádrží naplněny nejméně na 65 % s výjimkou vodních nádrží Lipno (61 %), Orlík (46 %), Vranov (54 %), Vír (64 %) a Nové Mlýny (61 %), (Tab. 4).

V nádržích Vltavské kaskády klesla akumulace vody nad předepsaným minimem k 20. 7. 2026 na $-39,97$ mil. m^3 .

Tab. 4 Přehled aktuálních údajů o nádržích k 20. 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	%	$\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	$\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$	$^{\circ}\text{C}$	$\text{m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$
Rozkoš	280,05	53333	41279	85	22821	149		0,08	23	
Pastviny	466,30	5953	4998	74	2997	239	0,65	0,8	22	
Seč I	485,27	12897	11397	80	6103	185	0,38	0,6	22,4	
Vrchlice	322,70	7332	6900	87	990	0	0,13	0,135	23,6	
Josefův Důl	729,71	18017	17544	88	2748	1041	0,14	0,29	19,4	
Souš	765,49	4362	3877	84	1992	160	0,165	0,26	19,7	
Lipno I.	722,84	189709	166309	61	116291	1057			23,2	
Římov	466,51	24377	22308	74	9260	597	0,5		23,2	
Hněvkovice	369,54	19581	10641	88	1514	0			22,8	
Orlík	341,40	451595	171595	46	264905	427			22	
Slapy	269,49	256646	187841	94	12654	0			22,1	
Želivka	374,59	233631	213031	87	32969	0	1,31		22,9	
Hracholusky	351,62	28134	23021	72	11459	466	1,2	2,56	23,2	
Nýrsko	519,74	14574	13609	85	4365	217			22,6	
Žlutice	504,92	8732	7694	74	4070	313			22,4	
Skalka	441,88	13540	12629	92	2379	176	1,73	1,29	23,1	
Jesenice	438,43	44388	42243	90	8362	240	0,39	0,51	21	
Horka	502,01	16210	13760	82	3020	0	0,11	0,11		
Březová	424,28	1488	442	85	3210	102	0,31	0,25		
Stanovice	506,41	14663	13013	65	9557	397	0,21	0,08		
Nechranice	265,91	199302	196652	84	73125	200	7,6	9,2	23	
Přísečnice	728,49	36327	33487	72	14103	1533		0,12		
Fláje	733,00	16025	14270	73	5575	1616				
Kružberk	427,24	25521	21502	87	10004	144	3,72	1,17	22,3	0,908
Šance	499,42	36377	33894	77	16689	260	1,43	0,57	18,6	0,594
Morávka	507,15	5625	4957	104	5030	97	0,73	0,83	20,4	0,133
Žermanice	290,96	19152	18170	98	6122	105	1,35	0,29	23,5	0,309
Těrlicko	275,13	21547	20902	95	2824	164	1,46	0,18	22,9	0,2
Opatovice	331,34	8191	6591	85	1193	0	0,08	0,04	23,5	
Slušovice	314,18	7271	5704	79	1541	0	0,12	0,04	24	
Vranov	343,71	74494	42654	54	48176	432	0,93	5,94	24	

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	455,38	31972	28172	64	21170	400	0,9	1,36	22,8	
Brněnská	228,70	13590	11510	88	1510	0	2,4	1,7	23,2	
Letovice	359,30	9766					0,45	0,22	23,8	
Boskovice	428,39	5771					0,43	0,10	22,1	
Dalešice	377,05	107009	47509	75	19891	423	1,82	2,35	19,6	
Mostiště	474,69	8612	7567	81	2381	391	0,01	0,36	23	
Nové Mlýny	169,30	54004	30254	61	33746	233	13,5	1	23,7	

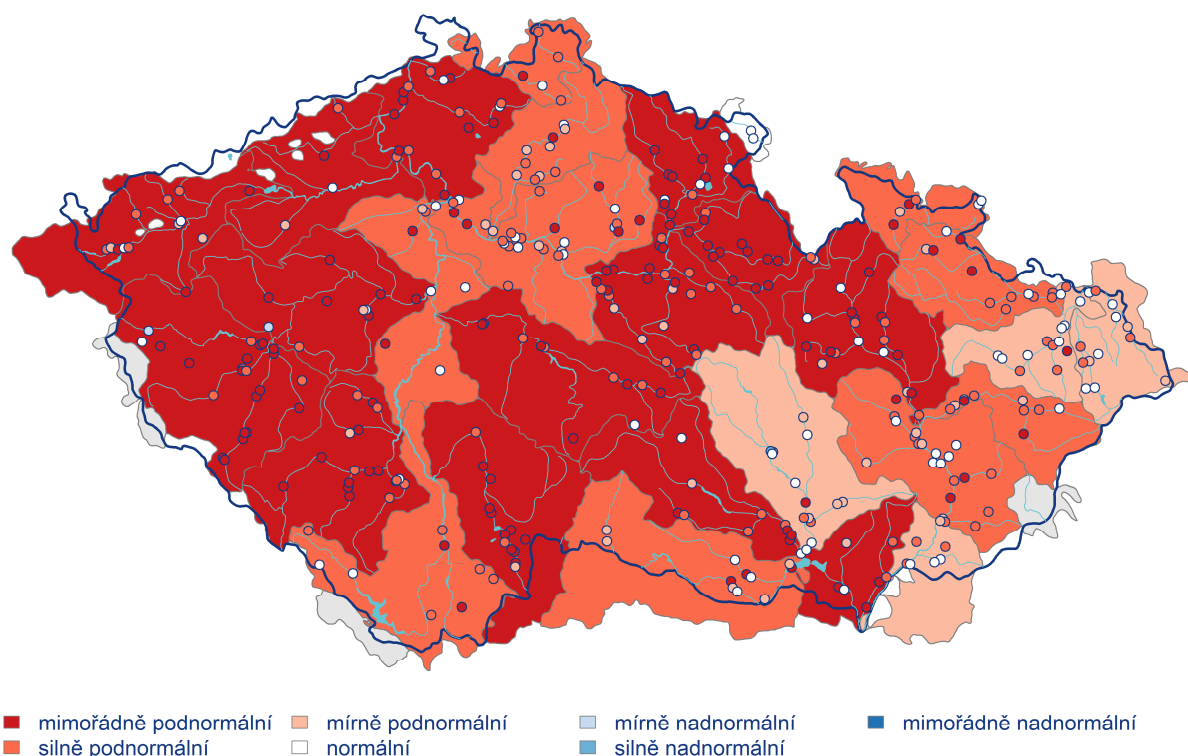
D. Podzemní vody

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla ve 29. 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 a dolní Berounky, Sázavy, horní Ohře, dolní Ohře a Bílíny a dolního Labe a Ploučnice byla zaznamenána mimořádně podnormální hladina. V povodí Stěnavy byla dosažena normální hladina. V povodích na zbylém území Čech byla dosažena silně podnormální hladina. Na Moravě a ve Slezsku byla situace odlišná. V povodích horní Moravy, Jihlavy a dolní Dyje byla zaznamenána mimořádně podnormální hladina. V povodích Olše, Odry, dolní Moravy a Svratky byla zaznamenána mírně podnormální hladina. V ostatních povodích Moravy a Slezska byla dosažena silně podnormální hladina (obr. 4).

Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech

13.07. – 19.07.2026

Český
hydrometeorologický
ústav



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

Oproti předcházejícímu týdnu došlo celkově k mírnému poklesu 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 snížil na 20 % a podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou se zvýšil na 66 % (tab. 5). Hladina ve srovnání s předchozím týdnem u 88 % mělkých vrtů stagnovala až mírně klesala a u 9 % mělkých vrtů stagnovala až mírně rostla. U 2 % mělkých vrtů byl zaznamenán pokles hladiny a u 2 % mělkých vrtů vzestup nebo velký vzestup hladiny (tab. 6). Výraznější zlepšení stavu z mimořádně podnormálního na normální bylo zaznamenáno v povodí Stěnavy. K mírnému zhoršení stavu došlo v povodích dolní Berounky, horní Ohře a Jihlavy ze silně podnormálního na mimořádně podnormální a v povodí Olše z normálního na mírně 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	36	30	13	20	1	0	0

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

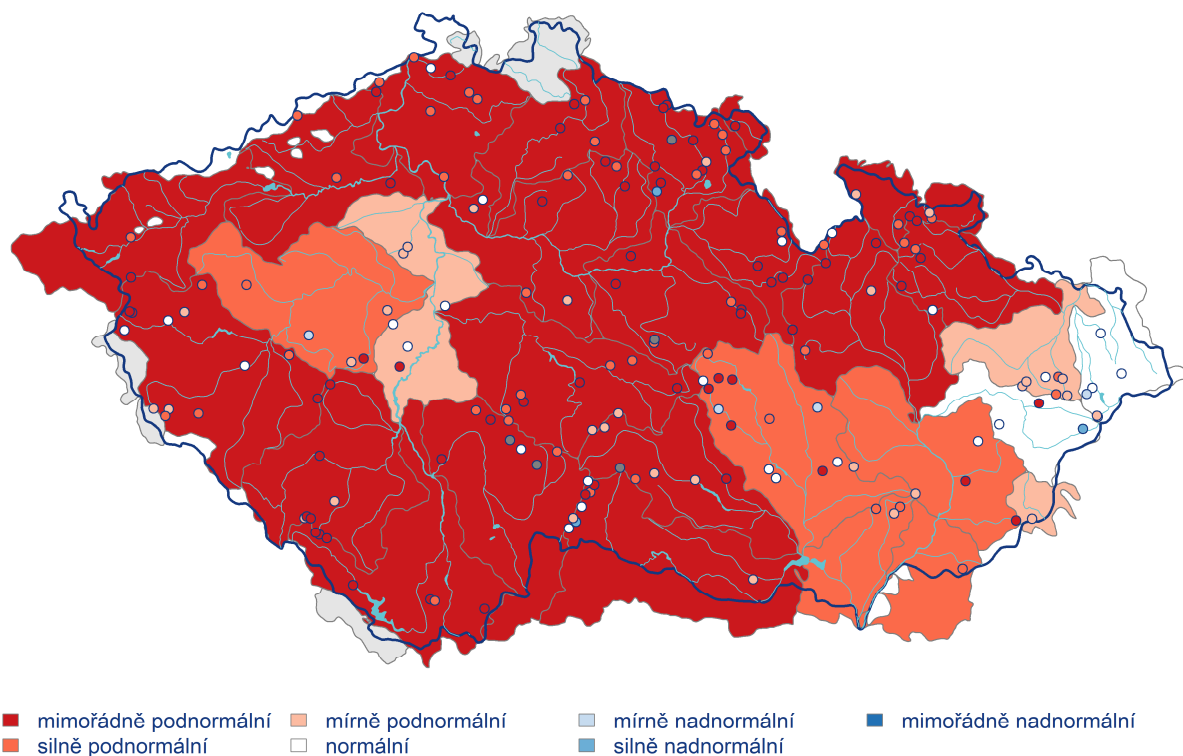
ČR	velký pokles	pokles	stagnace až mírný pokles	stagnace až mírný vzestup	vzestup	velký vzestup
% objektů	0	2	88	9	1	1

Vydatnost pramenů byla ve 29. 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, střední Moravy, dolní Moravy, Svratky a dolní Dyje, kde byla zaznamenána silně podnormální vydatnost; povodí dolní Vltavy, Odry a Vlárky, kde byla dosažena mírně podnormální vydatnost; a povodí Olše a Bečvy, kde byla dosažena normální vydatnost (obr. 5).

Stav vydatnosti pramenů

13.07. – 19.07.2026

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 vydatnost pramenů celkově příliš nezměnila a stav zůstal mimořádně podnormální. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností se zvýšil na 2 %, podíl pramenů s normální vydatností se snížil na 15 % a podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností se snížil na 63 % (tab. 7). Vydatnost ve srovnání s předchozím týdnem u 49 % pramenů stagnovala, až mírně se zmenšovala a u 49 % pramenů stagnovala, až mírně se zvětšovala. U 2 % pramenů bylo zaznamenáno zvětšení nebo velké zvětšení vydatnosti a u 1 % zmenšení vydatnosti (tab. 8). K výraznějšímu zhoršení stavu z normálního na silně podnormální došlo v povodí dolní Moravy. K mírnému zhoršení stavu došlo v povodích Lužnice a Bělé a Osoblahy ze silně na mimořádně podnormální a v povodí Odry z normálního na mírně podnormální. K mírnému zlepšení stavu došlo naopak v povodí Bečvy z mírně podnormálního na normální a v povodí střední Moravy z mimořádně na silně podnormální.

Tab. 7 Vydatnost pramenů v % počtu objektů.

ČR	mimořádně podnormální vydatnost	silně podnormální vydatnost	mírně podnormální vydatnost	normální vydatnost	mírně nadnormální vydatnost	silně nadnormální vydatnost	mimořádně nadnormální vydatnost
% objektů	35	28	18	15	2	2	0

Tab. 8 Porovnání vydatnosti pramenů s předchozím týdnem v % počtu objektů.

ČR	velké zmenšení	zmenšení	stagnace až mírné zmenšení	stagnace až mírné zvětšení	zvětšení	velké zvětšení
% objektů	0	1	49	49	1	1

E. Vlhkost půdy

V 29. kalendářním týdnu v Čechách stoupla vlhkost půdy ve vrstvě 0–100 cm na většině území. Aktuální hodnoty půdní vlhkosti se ve vrstvě 0–40 cm nejčastěji pohybují v rozmezí 11–37 % využitelné vodní kapacity (VVK). V celém půdním profilu 0–100 cm převažují hodnoty mezi 18 a 36 % 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 0–100 cm zaznamenávány velmi nízké hodnoty půdní vlhkosti.

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla ve 29. 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 a dolní Berounky, Sázavy, horní Ohře, dolní Ohře a Bíliny a dolního Labe a Ploučnice byla zaznamenána mimořádně podnormální hladina. V povodí Stěnavy byla dosažena normální hladina. V povodích na zbylém území Čech byla dosažena silně podnormální hladina. Na Moravě a ve Slezsku byla situace odlišná. V povodích horní Moravy, Jihlavy a dolní Dyje byla zaznamenána mimořádně podnormální hladina. V povodích Olše, Odry, dolní Moravy a Svatky byla zaznamenána mírně podnormální hladina. V ostatních povodích Moravy a Slezska byla dosažena silně podnormální hladina. Vydatnost pramenů byla ve 29. 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, střední Moravy, dolní Moravy, Svatky a dolní Dyje, kde byla zaznamenána silně podnormální vydatnost; povodí dolní Vltavy, Odry a Vlárky, kde byla dosažena mírně podnormální vydatnost; a povodí Olše a Bečvy, kde byla dosažena normální vydatnost.

G. Předpokládaný vývoj

Meteorologická situace

Ve středu přejde přes naše území od severozápadu slabá okluzní fronta. Kolem tlakové níže nad severovýchodní Evropou k nám bude proudit chladnější a vlhčí vzduch od severu až severozápadu. V pátek a sobotu se bude přes střední Evropu od západu přesouvat tlaková výše. V neděli postoupí ze západní do střední Evropy brázda nízkého tlaku vzduchu a s ní spojená zvlněná studená fronta ovlivní počasí u nás. Následně se k nám rozšíří od jihozápadu oblast vyššího tlaku vzduchu.

22. 7.

Čekáme polojasno až jasno, během dne bude přibývat oblačnosti a odpoledne a večer se zejména v severní polovině území lokálně vyskytnou přeháňky. Nejnižší noční teploty 12 až 7 °C, v údolích ojediněle až 5 °C. Nejvyšší denní teploty 19 až 24 °C, na jižní Moravě až 26 °C, v 1000 m na horách kolem 15 °C. Slabý, přes den mírný západní až severozápadní vítr 2 až 6 m/s.

23. 7.

Očekáváme převládající oblačno až polojasno, místy bude přechodně až zataženo. Na většině území se vyskytnou přeháňky nebo déšť, ojediněle i bouřky. Více srážek předpokládáme na severu a severovýchodě území, a to zejména na horách. Večer by mělo srážek ubývat. Nejnižší noční teploty 14 až 9 °C. Nejvyšší denní teploty 17 až 22 °C, na jihu Moravy až 24 °C. Slabý, postupně mírný západní až severozápadní vítr 3 až 7 m/s bude později večer částečně slábnout.

24. 7.

Čekáme převážně polojasno až oblačno, zpočátku zejména na severu a severovýchodě přeháňky nebo déšť. Postupně budou srážky ustávat a od západu bude ubývat oblačnosti, většinou až do vyjasnění. Nejnižší noční teploty 13 až 9 °C, na západě až 7 °C. Nejvyšší denní teploty 18 až 23 °C, při déletrvajícím malé oblačnosti až 25 °C. Slabý, během dne s výjimkou západu Čech mírný severozápadní až severní vítr 2 až 6 m/s.

25. 7.

Bude jasno až polojasno, místy přechodně až oblačno. Nejnižší noční teploty 12 až 7 °C. Nejvyšší denní teploty 24 až 29 °C, na severovýchodě kolem 23 °C. Slabý proměnlivý vítr, během dne z jižních směrů do 4 m/s.

26. 7.

Zpočátku bude ještě místy oblačnost zmenšená, jinak čekáme převážně oblačno, postupně až zataženo a od jihozápadu místy s deštěm nebo přeháňkami, ojediněle i bouřkami. Nejnižší noční teploty 17 až 12 °C, při déletrvajícím zmenšené oblačnosti až 10 °C. Nejvyšší denní teploty 24 až 29 °C. Slabý, během dne většinou mírný vítr z jižních směrů 2 až 6 m/s se bude později měnit na západní.

Vyhlídka počasí od 27. 7. do 29. 7.

V pondělí čekáme ještě převážně velkou oblačnost, na většině území se vyskytne déšť, přeháňky a ojediněle i bouřky. V dalších dnech předpokládáme už spíše malou oblačnost, při přechodně zvětšené s ojedinělými přeháňkami. Nejnižší

noční teploty v pondělí 17 až 12 °C, v dalších dnech 13 až 8 °C. Nejvyšší denní teploty v pondělí 19 až 24 °C, na jihu Moravy až 26 °C, postupně 24 až 29 °C.

Hydrologická situace

Situace dne 21. 7. 2026

Hladiny vodních toků jsou převážně setrvalé nebo mírně rozkolísané. Průtoky jsou vzhledem k dlouhodobým červencovým hodnotám většinou podprůměrné až výrazně podprůměrné, v ojedinělých případech jsou průměrné.

Vyhlídka do 26. 7. 2026

Hladiny vodních toků budou převážně setrvalé nebo rozkolísané v závislosti na množství a rozložení srážek.

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