



Týdenní zpráva

o hydrometeorologické situaci a suchu na území ČR

Zpracovali:

Ing. Miloš Dvořák / meteorolog ve službě

Bc. Barbora Kyclová / 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

Začátkem týdne počasí u nás ovlivňoval nevýrazný výběžek vyššího tlaku vzduchu od jihozápadu. Od středy do pátku počasí u nás ovlivňovala tlaková níže ve vyšších vrstvách atmosféry postupující přes Polsko k východu. V závěru týdne k nám proudil po přední straně tlakové níže u Britských ostrovů teplý vzduch od jihu.

Oblačnost

Během uplynulého týdne, hlavně v jeho první polovině, převládala polojasná až oblačná obloha a přechodně bylo i skoro jasno se slunečním svitem od 8h (51% astronomického svitu) v pondělí do 5,4h (34% astronomického svitu) ve středu. Nejvíce oblačnosti bylo ve čtvrtek a v pátek, kdy převládalo oblačno až zataženo, jen ojediněle polojasno, se slunečním svitem od 3,8h (24% astronomického svitu) v pátek do 2,4h (15% astronomického svitu) ve čtvrtek. O víkendu už bylo polojasno až skoro jasno se slunečním svitem od 10,7h (65% astronomického svitu) v sobotu do 11,3h (72% astronomického svitu) v neděli.

Srážky

V pondělí se přehánky vyskytovaly na východě a severovýchodě území místy, jinde zejména na západě a jihozápadě Čech jen ojediněle, s republikovým průměrem srážek 0,8 mm. V úterý se srážky vyskytovaly na většině území a v oblasti Vysočiny a v Jihomoravském kraji pak jen ojediněle, s republikovým průměrem 4,6 mm. Ve středu se srážky vyskytovaly na většině území s republikovým průměrem 5,4 mm. Nejdeštivější byl čtvrtek s republikovým průměrem 9,5 mm (Liberecký kraj 21,8 mm). V pátek postupně srážek ubývalo a v Čechách se vyskytovaly místy a na Moravě pak ojediněle a republikový průměr činil 1,9 mm. V sobotu se srážky nevyskytovaly a v neděli jen ojediněle na jihozápadě Čech. Do středy se místy vyskytovaly bouřky ve čtvrtek a v pátek pak ojediněle. Nejvíce srážek spadlo ve čtvrtek na stanici Bílý Potok, Smědava 41,8 mm.

Maximální teploty

Maximální teploty se od středy do pátku pohybovaly v průměru od 21,2 °C ve čtvrtek do 22,6 °C ve středu, v dalších dnech se maxima pohybovala v průměru od 26,7 °C v sobotu do 30,1 °C v neděli. Nejvyšší teplota byla naměřena v neděli na stanici Husinec, Řež 33,1 °C.

Minimální teploty

Minimální teploty se v průměru pohybovaly od 11,9 °C v sobotu do 15,8 °C v úterý. Nejnižší minimum bylo naměřeno ve středu na stanici (stanice do 600 m n. m.) Velké Chvojno 6,4 °C.

Přízemní minimální teploty

Přízemní teploty byly po většinu týdne v průměru o 1 až 3 °C nižší než teploty minimální, při vyjasnění až o 6 °C. Nejnižší přízemní minimální teplotu naměřila během uplynulého týdne na stanici (stanice do 600 m n. m.) Velké Chvojno 3,3 °C.

Průměrné teploty

Průměrná teplota se pohybovala do úterý a během víkendu nad normálem od 19,2 °C (0,9 °C) v úterý do 22,6 °C (4,1 °C) v neděli. V dalších dnech se pohybovaly pod normálem od 15,8 °C (-2,6 °C) ve čtvrtek do 17,0 °C (-1,4 °C) v pátek. Týdenní průměrná teplota v ČR byla 18,1 (0,1 °C pod normálem).

Nebezpečné jevy

V první polovině týdne se ojediněle vyskytly silné bouřky a v pondělí a v neděli ojediněle maximální teploty překročily 31 °C.

Tabulka 1: Zpráva o počasí v Česku za týden 14. 7. – 20. 7. 2025*.

STANICE - KRAJ	SRÁŽKY					TEPLOTY		
	úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Cheb	25	17	151	7	7	17,7	17,9	-0,2
Karlovy Vary	12	13	93	6	7	17,2	17,2	0
KRAJ KARLOVARSKÝ	27	17	156			16,3	16,8	-0,5
Přimda	7	16	47	6	7	17,4	16,6	0,8
Klatovy	17	17	99	7	7	19	18,7	0,3
Kralovice	10	16	64	4	7	19,6	18,7	0,9
KRAJ PLZEŇSKÝ	20	17	113			17,9	17,8	0,1
České Budějovice	29	20	143	5	7	19,7	19,2	0,5
Vyšší Brod	16	21	76	5	7	17,5	16,9	0,6
Husinec	28	17	162	6	7	18,4	17,7	0,7
Kocelovice	24	16	151	6	7	18,6	18,3	0,3
Tábor	10	20	51	4	7	18,5	18,6	-0,1
KRAJ JIHOČESKÝ	22	20	111			17,7	17,6	0,1
Praha - Ruzyně	10	16	60	5	7	19,8	18,9	0,9
Neumětely	6	16	38	4	7	19,9	18,8	1,1
Semčice	26	19	137	6	7	19,6	19,7	-0,1
Čáslav	43	23	190	5	7	18,7	19,6	-0,9
KRAJ STŘEDOČESKÝ	20	18	110			19,7	18,9	0,8
Žatec	5	12	38	3	7	19,5	19,2	0,3
Doksany	19	17	113	4	7	20,2	19,9	0,3
Tušimice	6	14	41	5	7	19,2	19,1	0,1
Ústí nad Labem	20	17	116	5	7	18,9	18,7	0,2
KRAJ ÚSTECKÝ	22	17	127			18,5	18,3	0,2
Liberec	46	24	188	4	7	16,7	17,9	-1,2
Doksy	44	18	251	5	7	18,4	18,8	-0,4
KRAJ LIBERECKÝ	35	22	164			16,3	17,4	-1,1
Hradec Králové	35	18	193	5	7	19,4	19,6	-0,2
Velichovky	30	18	171	3	7	18,9	18,8	0,1
KRAJ KRÁLOVÉHRADECKÝ	22	21	108			17,2	18,1	-0,9
Ústí nad Orlicí	23	23	100	4	7	18,1	18	0,1
Pardubice	22	20	111	5	7	19,8	19,7	0,1
KRAJ PARDUBICKÝ	21	22	93			18,1	18,3	-0,2

STANICE - KRAJ		SRÁŽKY				TEPLOTY			
		úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Nový Rychnov		32	22	147	4	7	17,3	17,1	0,2
Přibyslav		23	24	95	5	7	18	17,6	0,4
Kostelní Myslová		13	20	64	5	7	18,1	18,1	0
Náměšť nad Oslavou		22	16	136	4	7			
KRAJ VYSOČINA		26	20	127			18,3	17,9	0,4
Brno		14	18	77	3	7	20,9	20,7	0,2
Kuchařovice		15	15	102	5	7	20,4	20,2	0,2
KRAJ JIHOMORAVSKÝ		17	19	89			20,2	19,7	0,5
Valašské Meziříčí		23	24	96	4	7	18,4	18,9	-0,5
Holešov		18	22	80	3	7	19,6	19,8	-0,2
KRAJ ZLÍNSKÝ		25	26	97			18,3	18,6	-0,3
Luká		24	21	111	4	7	19,1	18,2	0,9
Olomouc		23	25	90	7	7	20,1	20,3	-0,2
KRAJ OLOMOUCKÝ		17	24	72			18,2	18,3	-0,1
Ostrava - Poruba		33	23	147	4	7	19,3	19,7	-0,4
Opava		33	20	163	3	7	18,9	18,9	0
KRAJ MORAVSKOSLEZSKÝ		20	28	71			17,9	18,1	-0,2
Povodí	Horní Labe	26	21	125			17,9	18,5	-0,6
	Dolní Labe	20	18	116			18,4	17,9	0,5
	Vltavy	23	19	124			17,9	17,9	0
	Odry	22	28	81			17,6	17,9	-0,3
	Moravy	21	22	99			18,6	18,8	-0,2
Čechy		23	19	121			17,9	18	-0,1
Morava		20	23	85			18,4	18,6	-0,2
Česká republika		22	20	109			18,1	18,2	-0,1

* Data připravena v aplikaci CLIDATA

B. Hydrologická situace

Tendence

Hladiny sledovaných toků měly v průběhu týdne převážně setrvalou nebo rozkolísanou tendenci vlivem spadlých srážek. SPA se v profilech A+B nevyskytovaly. Celkové týdenní rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od -5 do +5 cm. (Obr. 1).

Hladiny vodních toků v povodí **horního Labe** byly během týdne převážně setrvalé či mírně rozkolísané. Celkově se týdenní rozdíly hladin pohybovaly nejčastěji v rozmezí od -1 do +5 cm.

V povodí **Vltavy** byly hladiny toků v průběhu týdne také převážně setrvalé nebo kolísaly. Celkově se týdenní rozdíly hladin pohybovaly mezi -3 a +5 cm.

Na tocích v povodí **dolního Labe a Ohře** byly hladiny v průběhu týdne převážně setrvalé nebo mírně kolísaly. Celkové týdenní změny hladin se pohybovaly nejčastěji od -3 do +3 cm.

Hladiny toků v povodí **Odry** byly v průběhu uplynulého týdne převážně na poklesu nebo byly setrvalé. Celkové týdenní rozdíly hladin toků se nejvíce pohybovaly mezi -5 a 0 cm.

V povodí **Moravy a Dyje** převažovaly také setrvalé stavy nebo jen mírné kolísání. Celkové týdenní rozdíly hladin se pohybovaly mezi -3 až +6 cm.

Vodnosti

Průměrné týdenní vodnosti sledovaných toků se v průběhu týdne pohybovaly většinou na úrovni $Q_{330-180d}$. Toky s indikací hydrologického sucha vyskytují zhruba na 7 % profilů A+B, a to zejména na menších tocích v Čechách, (Obr. 2).

V povodí **horního Labe** se vodnosti toků v průběhu týdne pohybovaly převážně na úrovni $Q_{330-240d}$.

V povodí **Vltavy** se vodnosti toků v průběhu týdne příliš neměnily a zůstaly nejčastěji v rozmezí $Q_{330-210d}$.

V povodí **dolního Labe a Ohře** se vodnosti pohybovaly převážně mezi hodnotami Q_{355d} a Q_{240d} .

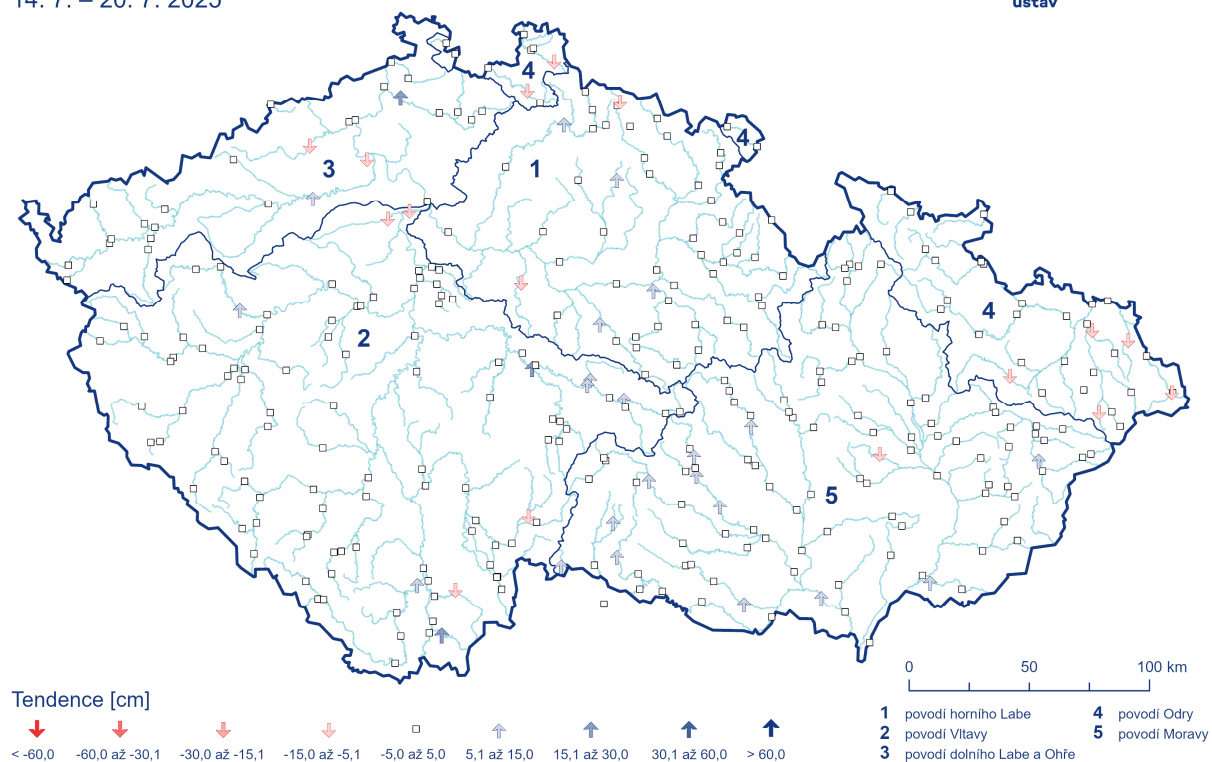
Vodnosti v povodí **Odry** se pohybovaly většinou okolo hodnot $Q_{300-150d}$.

V povodí **Moravy a Dyje** se vodnosti toků v průběhu týdne pohybovaly převážně na úrovni $Q_{330-150d}$.

Průměrné týdenní tendence

14. 7. – 20. 7. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav

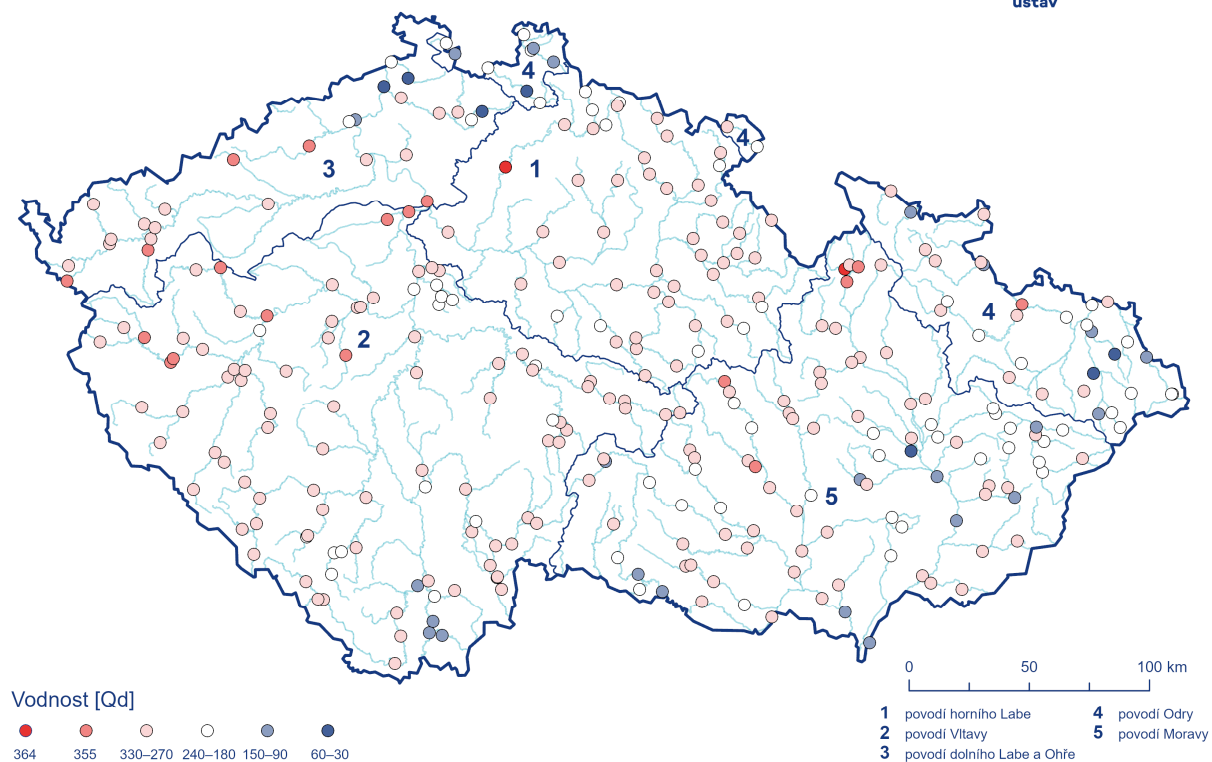


Obr. 1 Průměrné týdenní tendence na území ČR v období 14. 7. – 20. 7. 2025

Průměrné týdenní vodnosti

14. 7. – 20. 7. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 2 Průměrné týdenní vodnosti na území ČR v období 14. 7. – 20. 7. 2025.

Průtoky

V porovnání s dlouhodobými červencovými průměry se průtoky pohybovaly nejčastěji v rozmezí od 20 do 70 % Q_{VII} , Obr. 3.

V povodí **horního Labe** se týdenní průtoky pohybovaly nejčastěji od 20 do 55 % Q_{VII} .

V povodí **Vltavy** dosahovaly týdenní průtoky nejčastěji intervalu mezi 20 až 60 % Q_{VII} .

V povodí **dolního Labe a Ohře** dosahovaly týdenní průtoky většinou hodnot mezi 40 až 75 % Q_{VII} .

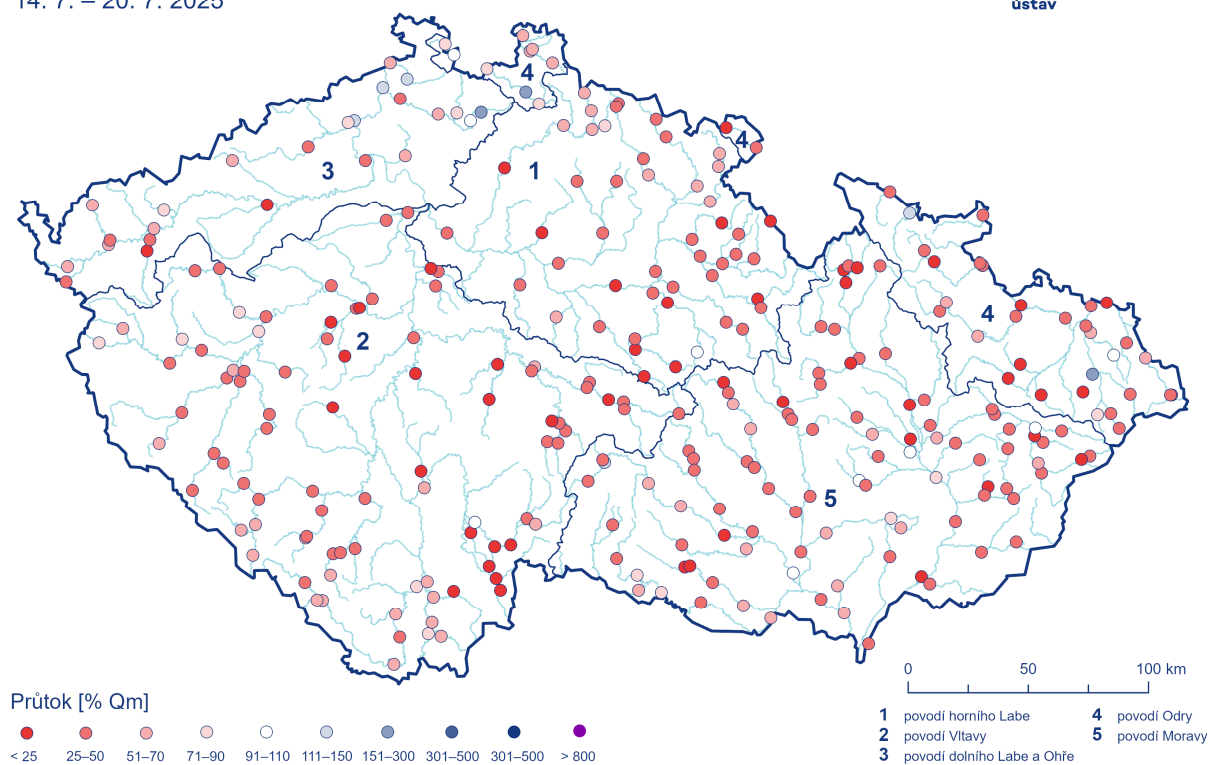
V povodí **Odry** se týdenní průtoky pohybovaly v rozmezí hodnot 25 až 80 % Q_{VII} .

V povodí **Moravy a Dyje** se týdenní průtoky pohybovaly většinou mezi 20 až 65 % Q_{VII} .

Průměrné týdenní průtoky

14. 7. – 20. 7. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 3 Průměrné týdenní průtoky na území ČR v období 14. 7. – 20. 7. 2025.

Tab. 2 Přehled průměrných, max. a min. průtoků (stavů) za týden 14. 7. – 20. 7. 2025.

Tok	Profil	$\bar{Q}$	Q_m	% Q_m	min. H	min. Q	max. H	max. Q	DD min.	DD max
Orlice	Týniště nad Orlicí	4,31	12,3	35	48	3,13	69	7,20	16	16
Labe	Přelouč	15,8	41,0	39	26	11,4	49	23,4	16	18
Cidlina	Sány	0,23	1,42	16	7	0,11	19	0,62	15	18
Jizera	Bakov nad Jizerou	9,63	15,1	64	113	2,98	173	17,7	15	18
Labe	Kostelec nad Labem	14,9	65,6	23	398	4,00	414	20,1	18	18
Vltava	Vyšší Brod	6,23	11,6	54	67	5,60	73	7,04	15	17
Malše	Roudné	3,00	5,76	52	17	1,94	39	5,31	20	17
Vltava	České Budějovice	13,1	22,5	58	97	8,66	110	19,5	14	18
Lužnice	Bechyně	2,97	14,7	20	75	1,73	95	5,17	14	19
Otava	Písek	6,80	18,8	36	41	4,72	67	11,6	15	18
Sázava	Nespeky	4,33	12,9	34	37	2,58	60	8,28	14	19
Berounka	Plzeň-Bílá Hora	5,01	10,3	49	88	4,25	103	7,49	15	17
Berounka	Beroun	7,85	19,4	41	94	4,73	124	18,6	15	18
Vltava	Praha-Chuchle	47,7	99,9	48	42	39,6	51	60,2	14	18
Ohře	Karlovy Vary	5,90	12,7	47	35	4,84	44	8,08	14	17
Ohře	Louny	8,78	16,4	54	162	7,26	172	10,3	20	15
Labe	Ústí nad Labem	92,0	193	48	119	71,1	162	127	16	19
Bílina	Trmice	1,85	4,34	43	87	1,35	111	4,41	19	15
Ploučnice	Benešov n. Pl.	3,63	5,77	63	78	2,52	94	5,22	20	18
Labe	Děčín	102	205	50	91	86,3	123	128	18	19
Odra	Svinov	2,65	12,3	22	103	1,69	124	8,50	15	15
Opava	Děhylov	5,20	13,8	38	78	4,21	101	9,12	14	15
Ostravice	Ostrava	7,85	15,4	51	80	6,45	118	18,6	20	15
Odra	Bohumín	17,2	45,1	38	158	13,1	202	43,0	15	15
Olše	Věřňovice	7,79	16,6	47	71	4,76	98	16,1	20	16
Morava	Olomouc	6,95	19,8	35	77	4,09	95	9,34	15	19
Bečva	Dluhonice	6,81	15,2	45	118	5,24	128	9,00	14	16
Morava	Strážnice	17,1	46,5	37	90	12,3	109	20,0	14	18
Svratka	Židlochovice	7,42	12,4	60	54	5,61	70	10,1	15	18
Jihlava	Ivančice	3,56	6,72	53	106	2,64	122	6,01	14	18
Dyje	Ladná	13,9	27,0	52	13	11,7	25	17,4	14	20

$\bar{Q}$ 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 setrvalé. Změny v zaplnění zásobních prostorů se pohybovaly většinou od −2 do +2 %. Největší poklesy byly zaznamenány na VD Hněvkovice (−38 cm, −8 %) a VD Kružberk (−48 cm, −5 %). Největší vzestup byl zaznamenán na VD Přísečnice (+8 %). V závěru týdne byly zásobní prostory sledovaných nádrží naplněny nejméně na 60 % s výjimkou vodních nádrží Rozkoš (55 %), Orlík (54 %), Březová (47 %), a Mostiště (54 %), Tab. 3.

V nádržích Vltavské kaskády byla akumulace vody nad předepsaným minimem k 21. 7. 2025 na −4,48 mil. m³.

Tab. 3 Přehled aktuálních údajů o nádržích k 21. 7. 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	4,31	12,3	35	48	3,13	69	7,20	16	16	4,31
Pastviny	15,8	41,0	39	26	11,4	49	23,4	16	18	15,8
Seč I	0,23	1,42	16	7	0,11	19	0,62	15	18	0,23
Vrchlice	9,63	15,1	64	113	2,98	173	17,7	15	18	9,63
Josefův Důl	14,9	65,6	23	398	4,00	414	20,1	18	18	14,9
Souš	6,23	11,6	54	67	5,60	73	7,04	15	17	6,23
Lipno I.	3,00	5,76	52	17	1,94	39	5,31	20	17	3,00
Římov	13,1	22,5	58	97	8,66	110	19,5	14	18	13,1
Hněvkovice	2,97	14,7	20	75	1,73	95	5,17	14	19	2,97
Orlík	6,80	18,8	36	41	4,72	67	11,6	15	18	6,80
Slapy	4,33	12,9	34	37	2,58	60	8,28	14	19	4,33
Želivka	5,01	10,3	49	88	4,25	103	7,49	15	17	5,01
Hracholusky	7,85	19,4	41	94	4,73	124	18,6	15	18	7,85
Nýrsko	47,7	99,9	48	42	39,6	51	60,2	14	18	47,7
Žlutice	5,90	12,7	47	35	4,84	44	8,08	14	17	5,90
Skalka	8,78	16,4	54	162	7,26	172	10,3	20	15	8,78
Jesenice	92,0	193	48	119	71,1	162	127	16	19	92,0
Horka	1,85	4,34	43	87	1,35	111	4,41	19	15	1,85
Březová	3,63	5,77	63	78	2,52	94	5,22	20	18	3,63
Stanovice	102	205	50	91	86,3	123	128	18	19	102
Nechranice	2,65	12,3	22	103	1,69	124	8,50	15	15	2,65
Přísečnice	5,20	13,8	38	78	4,21	101	9,12	14	15	5,20
Fláje	7,85	15,4	51	80	6,45	118	18,6	20	15	7,85
Kružberk	17,2	45,1	38	158	13,1	202	43,0	15	15	17,2
Šance	7,79	16,6	47	71	4,76	98	16,1	20	16	7,79
Morávka	6,95	19,8	35	77	4,09	95	9,34	15	19	6,95
Žermanice	6,81	15,2	45	118	5,24	128	9,00	14	16	6,81
Těrlicko	17,1	46,5	37	90	12,3	109	20,0	14	18	17,1
Opatovice	7,42	12,4	60	54	5,61	70	10,1	15	18	7,42
Slušovice	3,56	6,72	53	106	2,64	122	6,01	14	18	3,56
Vranov	13,9	27,0	52	13	11,7	25	17,4	14	20	13,9
Vír I	4,31	12,3	35	48	3,13	69	7,20	16	16	4,31
Brněnská	15,8	41,0	39	26	11,4	49	23,4	16	18	15,8
Letovice	0,23	1,42	16	7	0,11	19	0,62	15	18	0,23

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	9,63	15,1	64	113	2,98	173	17,7	15	18	9,63
Dalešice	14,9	65,6	23	398	4,00	414	20,1	18	18	14,9
Mostiště	6,23	11,6	54	67	5,60	73	7,04	15	17	6,23
Nové Mlýny	3,00	5,76	52	17	1,94	39	5,31	20	17	3,00

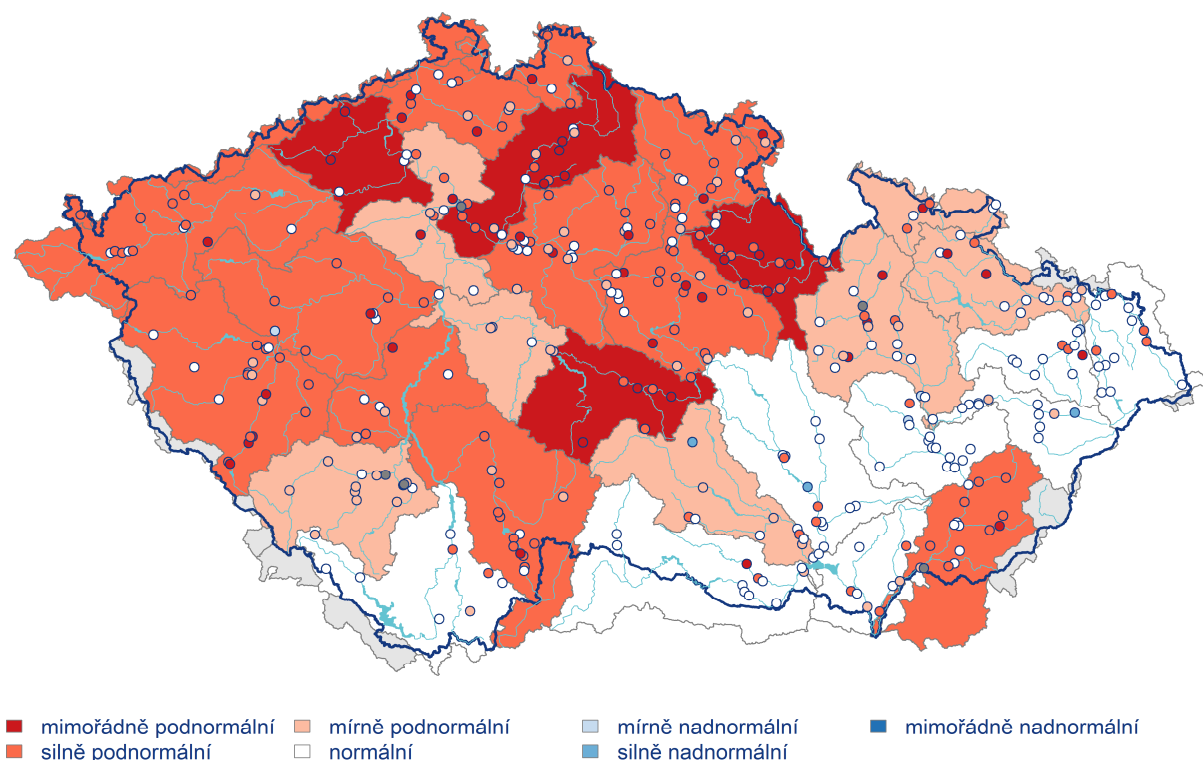
D. Podzemní vody

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 29. týdnu na území ČR celkově silně podnormální. Regionálně se stav lišil. V severních a západních Čechách, v povodí Lužnice a v povodí dolní Moravy převládala silně až mimořádně podnormální hladina. Naopak v povodí Otavy, dolní Sázavy, Labe od Vltavy po Ohři, Opavy, Osoblahy, horní Moravy a Jihlavy byla hladina mírně podnormální hladina a v povodí horní Vltavy a zbylém území na Moravě byla hladina normální (obr. 4).

Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech

14.07. – 20.07.2025

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 mírně zlepšil, zůstal však silně podnormální. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (1 %) se nezměnil. Podíl vrtů s normální hladinou (40 %) se mírně zvýšil. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (42 %) se příliš nezměnil (tab. 4). Hladina ve srovnání s předchozím týdnem u 69 % mělkých vrtů stagnovala, až mírně klesala (tab. 5). U 28 % mělkých vrtů byla

zaznamenána stagnace až mírný vzestup hladiny. U 2 % mělkých vrtů byl zaznamenán vzestup nebo velký vzestup hladiny a u 1 % mělkých vrtů velký pokles hladiny. K mírnému zlepšení stavu došlo zejména na v povodí horní Berounky, horní Ohře a Ploučnice z mimořádně na silně podnormální, dále v povodí Labe od Vltavy po Ohři ze silně na mírně podnormální a v povodí Olše a Ostravice z mírně podnormálního na normální. K mírnému zhoršení došlo v povodí horní Moravy a Jihlavy z normálního na mírně podnormální a v povodí dolní Moravy z mírně na silně 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	13	29	17	40	1	1	0

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

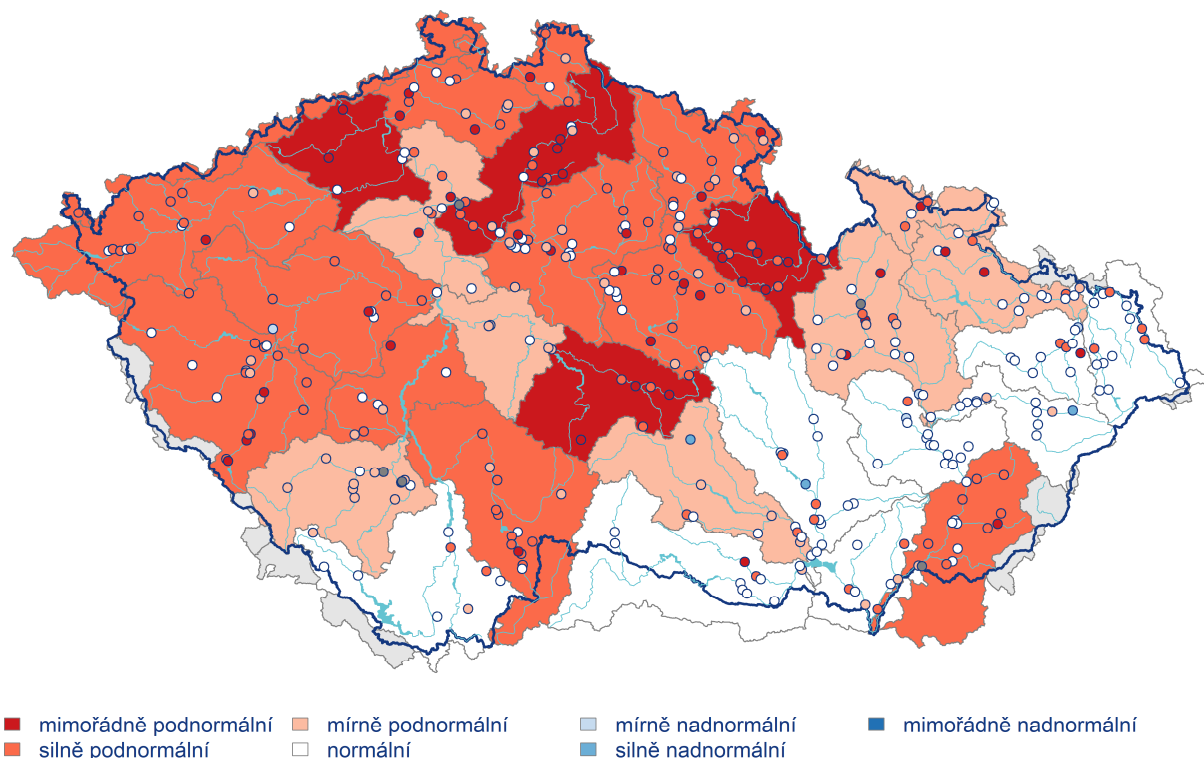
ČR	velký pokles	pokles	stagnace až mírný pokles	stagnace až mírný vzestup	vzestup	velký vzestup
% objektů	1	0	69	28	1	1

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 29. týdnu celkově mimořádně podnormální. Silně nebo mimořádně podnormální vydatnost převládala na většině povodí s výjimkou normálního stavu v povodí střední Vltavy, dolní Sázavy, Odry, Olše a Ostravice, Svratky a Svitavy a soutoku Dyje a Moravy. V povodí horního Labe, horní Vltavy, horní Sázavy, Labe od Vltavy po Ohři, Bečvy, střední Moravy a dolní Moravy byla vydatnost mírně podnormální (Obr. 5).

Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech

14.07. – 20.07.2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 5 Stav vydatnosti pramenů. Vztaheno k referenčnímu období 1991–2020. Šedá kolečka představují prameny, pro které nebyla tento týden dostupná data.

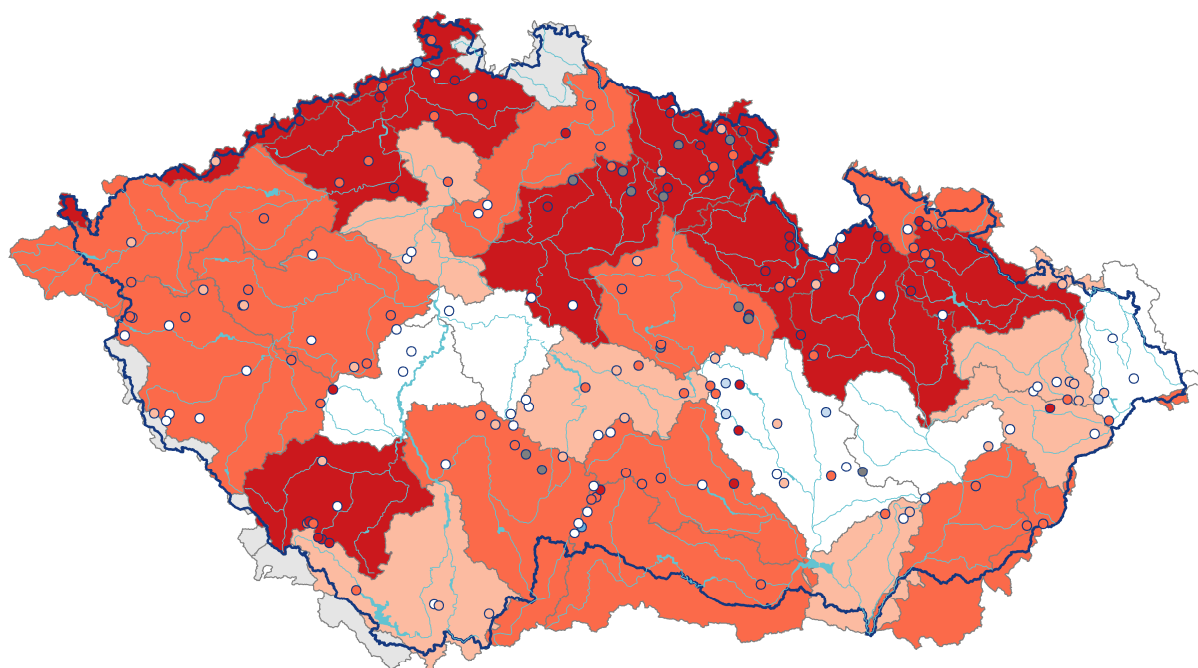
Oproti předcházejícímu týdnu se celkový stav vydatnosti výrazněji nezměnil a zůstal mimořádně podnormální. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (1 %) se příliš nezměnil, podíl pramenů s normální vydatností (29%) se nezměnil a podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (49 %) se příliš nezměnil (tab. 6).

Vydatnost ve srovnání s předchozím týdnem stagnovala, až se mírně zmenšovala u 56 % pramenů. U 40 % pramenů došlo ke stagnaci až mírnému zvětšení vydatnosti. U 3 % pramenů došlo ke zmenšení nebo velkému zmenšení vydatnosti a u 1 % pramenů k velkému zvětšení vydatnosti (tab. 7). K výraznějšímu zhoršení stavu došlo v povodí horního Labe z mírně na mimořádně podnormální (možné ovlivnění z důvodu absence části dat v aktuálním týdnu). K mírnému zhoršení stavu došlo v povodí Odry a oblasti soutoku Moravy a Dyje z normálního na mírně podnormální, dále v povodí dolní Moravy z mírně na silně podnormální v povodí Labe od Doubravy po Jizeru a horní Moravy ze silně na mimořádně podnormální. K mírnému zlepšení stavu došlo v povodí Jizery (možné ovlivnění opětovou dostupností části dat v aktuálním týdnu) z mimořádně na silně podnormální.

Stav vydatnosti pramenů

14.07. – 20.07.2025

Český
hydrometeorologický
ústav



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

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 výrazněji nezměnil a zůstal mimořádně podnormální. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (1 %) se příliš nezměnil, podíl pramenů s normální vydatností (29%) se nezměnil a podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (49 %) se příliš nezměnil (tab. 6). Vydatnost ve srovnání s předchozím týdnem stagnovala, až se mírně zmenšovala u 56 % pramenů. U 40 % pramenů došlo ke stagnaci až mírnému zvětšení vydatnosti. U 3 % pramenů došlo ke zmenšení nebo velkému zmenšení vydatnosti a u 1 % pramenů k velkému zvětšení vydatnosti (tab. 7). K výraznějšímu zhoršení stavu došlo v povodí horního Labe z mírně na mimořádně podnormální (možné ovlivnění z důvodu absence části dat v aktuálním týdnu). K mírnému zhoršení stavu došlo v povodí Odry a oblasti soutoku Moravy a Dyje z normálního na mírně podnormální, dále v povodí dolní Moravy z mírně na silně podnormální v povodí Labe od Doubravy po Jizeru a horní Moravy ze silně na mimořádně podnormální. K mírnému zlepšení stavu došlo v povodí Jizery (možné ovlivnění opětovou dostupností části dat v aktuálním týdnu) 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	18	31	18	29	2	1	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	2	56	40	0	1

E. Vlhkost půdy

V 29. kalendářním týdnu se zvýšily vlhkosti půdy ve vrstvě 0 až 40 cm na většině území. Vyšší vlhkosti půdy převažují ve vrstvě 50 až 100 cm, naopak nejnižší jsou ve vrstvě 0 až 40 cm. Ve vrstvě 0 až 40 cm je nyní průměrná vlhkost nejčastěji v rozmezí 30 až 45 % VVK (využitelné vodní kapacity), ve vrstvě 0 až 100 cm převažuje vlhkost 34 až 47 %.

F. Vyhodnocení stavu sucha

Hladiny sledovaných toků měly v průběhu týdne převážně setrvalou nebo rozkolísanou tendenci vlivem spadlých srážek. SPA se v profilech A+B nevyskytovaly. Celkové týdenní rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od -5 do +5 cm. V porovnání s dlouhodobými červencovými průměry se průtoky pohybovaly nejčastěji v rozmezí od 20 do 70 % Q_{VII} . Toky s indikací hydrologického sucha vyskytují zhruba na 7 % profilů A+B, a to zejména na menších tocích v Čechách.

Na většině území České republiky se nevyskytuje sucho, pouze místy se vyskytuje začínající až mírné sucho. Mírné až střední sucho se vyskytuje lokálně ve středních a západních Čechách.

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 29. týdnu na území ČR celkově silně podnormální. Regionálně se stav lišil. V severních a západních Čechách, v povodí Lužnice a v povodí dolní Moravy převládala silně až mimořádně podnormální hladina. Naopak v povodí Otavy, dolní Sázavy, Labe od Vltavy po Ohři, Opavy, Osoblahy, horní Moravy a Jihlavy byla hladina mírně podnormální hladina a v povodí horní Vltavy a zbylém území na Moravě byla hladina normální. Vydatnost pramenů na území ČR byla v 29. týdnu celkově mimořádně podnormální. Silně nebo mimořádně podnormální vydatnost převládala na většině povodí s výjimkou normálního stavu v povodí střední Vltavy, dolní Sázavy, Odry, Olše a Ostravice, Svatky a Svitavy a soutoku Dyje a Moravy. V povodí horního Labe, horní Vltavy, horní Sázavy, Labe od Vltavy po Ohři, Bečvy, střední Moravy a dolní Moravy byla vydatnost mírně podnormální.

G. Předpokládaný vývoj

Meteorologická situace

Ve středu se nad naše území od jihu přechodně rozšíří nevýrazný výběžek vyššího tlaku vzduchu. V dalších dnech se bude nad střední Evropou udržovat brázda nižšího tlaku vzduchu. Na začátku příštího týdne se bude do střední Evropy rozšiřovat výběžek tlakové výše se středem nad Azorskými ostrovy, kolem kterého k nám bude zpočátku proudit chladnější a vlhčí vzduch od severozápadu.

23. 7.

Polojasno až oblačno, ráno a večer místy skoro jasno. Na severu Čech ojediněle přeháňky. Nejnižší noční teploty 15 až 11 °C. Nejvyšší denní teploty 23 až 27 °C, na jižní Moravě až 29 °C, v 1000 m na horách kolem 18 °C. Mírný jihozápadní až západní vítr 2 až 6 m/s večer zeslábné.

24. 7.

Zpočátku převážně polojasno, během dne přibývání oblačnosti a ojediněle déšť nebo přeháňky. V jihovýchodní polovině území postupně srážky četnější a místy i bouřky. Nejnižší noční teploty 17 až 13 °C, na západě až 11 °C. Nejvyšší denní teploty 21 až 26 °C, na východě a jihovýchodě kolem 28 °C. Slabý proměnlivý vítr do 4 m/s.

25. 7.

Převážně oblačno, místy déšť nebo přeháňky, ojediněle bouřky. Nejnižší noční teploty 17 až 13 °C. Nejvyšší denní teploty 21 až 26 °C, na jihu Moravy až 29 °C. Slabý proměnlivý, přes den místy mírný vítr ze severních směrů 2 až 6 m/s.

26. 7.

Oblačno až zataženo, místy déšť nebo přeháňky, ojediněle bouřky. Nejnižší noční teploty 18 až 13 °C. Nejvyšší denní teploty 24 až 28 °C, v Čechách místy kolem 22 °C. Slabý, přes den místy mírný vítr ze severních směrů 2 až 6 m/s.

27. 7.

Oblačno až zataženo, místy déšť nebo přeháňky, ojediněle bouřky. Nejnižší noční teploty 18 až 13 °C. Nejvyšší denní teploty 21 až 26 °C. Mírný severozápadní vítr 2 až 6 m/s.

Vyhledka počasí od 28. 7. do 30. 7.

Zpočátku oblačno až zataženo, místy déšť nebo přeháňky. Během období ubývání srážek i oblačnosti. Nejvyšší noční teploty 15 až 10 °C. Nejvyšší denní teploty 20 až 25 °C, ve středu až 27 °C.

Hydrologická situace

Situace dne 22. 7. 2025

Hladiny vodních toků jsou setrvalé nebo rozkolísané, v místech s vyššími srážkovými úhrny jsou hladiny na poklesu. Průtoky jsou v porovnání s dlouhodobými hodnotami pro červenec podprůměrné až průměrné a pohybují se v širokém rozmezí od 15 do 140 % Q_m . Stále se na některých místech vyskytují profily s indikací hydrologického sucha, zejména v Čechách.

Vyhlídky do 27. 7. 2025

V následujících dnech budou hladiny toků převážně setrvalé nebo rozkolísané vzhledem k očekávaným srážkám.

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

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