



# Týdenní zpráva

o hydrometeorologické situaci a suchu na území ČR

Zpracovali:

Mgr. Martin Tomáš / 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

Na počátku týdne počasí u nás částečně ještě ovlivňovalo frontální rozhraní, které se odsunulo k východu, od úterý do čtvrtka pak slabé okluzní fronty od západu. Ve zbytku týdne měla vliv na počasí u nás tlaková výše zasahující ze západní do střední Evropy

## Oblačnost

Na počátku týdne už bylo relativně slunečno, kromě východu území, který ještě ovlivňovalo frontální rozhraní (v pondělí nasvítlo většinou okolo 50-60 % možného svitu, ale v Moravskoslezském kraji to bylo jen 7 %). Podobné hodnoty vykázala i středa i čtvrtek, a to už i na východě území. Více oblačnosti bylo tyto dny na západě a severozápadě území, kde se nejvíce projevil vliv okluzní fronty (Karlovarský, Plzeňský a Ústecký kraj jen 17 - 18 % možného svitu ve středu a 24 % ve čtvrtek). Od pátku se vrátilo slunečnější počasí na celé území (hodnoty mezi 52 – 75 % možného svitu, s průměrem za ČR 63 %), víkend už byl pak výrazněji slunečný (v sobotu úhrn svitu 81 % a v neděli 74 %).

## Srážky

Tento týden byl výrazně suchý, za ČR činil průměrný úhrn srážek jen 2 mm, což je 11 % normálu. V pondělí přšelo na východě našeho území, ale už jen slabě (maxima kolem 1 mm). Více srážek přinesly místní přeháňky a bouřky v úterý, nejvíce napršelo v Peci pod Sněžkou (okolo 17 mm). Více přšelo také lokálně jinde na severu (úhrny 5 – 10 mm) a podobně také v jižních Čechách. V souvislosti s další okluzní frontou přšelo místy i ve středu, a to zejména v Čechách (na Moravě se jednalo jen o lokální přeháňky, případně slabší bouřky). Úhrny byly ale většinou nízké (mezi 1 až 6 mm), nejvíce zaznamenala stanice Podivice v Jihomoravském kraji (10,2 mm), dle radarového odhadu mohlo v bouřkách spadnout okolo 10 mm ještě na některých místech v Moravskoslezském kraji.

## Maximální teploty

Začátek týdne byl spíše chladnější, v pondělí se maxima pohybovala na většině území do 20 °C (průměr maxim do 600 m 17,3 °C), s výrazněji chladnějším východem a severovýchodem území (Moravskoslezský kraj průměr maximálních teplot jen 13,2 °C). Úterý bylo na většině míst o 2 – 3 °C teplejší, na východě a severovýchodě i výrazněji, průměr maxim za ČR činil 20,3 °C). Ještě teplejší byla středa (21,6 °C), čtvrtek vykázal naopak hodnoty opět přibližně o stupeň nižší. Od pátku se díky slunečnému počasí výrazněji oteplevalo a už v pátek přesáhly teploty na nejteplejších stanicích v západní polovině Čech 25 °C (průměr maxim činil 22,8 °C). Sobota byla prvním tropickým dnem tohoto roku, kdy specifická stanice Doksany v Ústeckém kraji zaznamenala 30,7 °C, druhou nejteplejší byla stanice Plzeň, Bolevec s hodnotou 29,8 °C (průměr maxim 25,4 °C). Ještě teplejší byla neděle, kdy už se teploty přes 30 °C objevovaly v nížinách častěji (nejtepleji opět Doksany 32,2 °C a Plzeň, Bolevec 32,1 °C). V neděli činil průměr maximálních teplot za ČR (pro stanice do 600 m n. m.) velmi nadprůměrných 28,4 °C.

## Minimální teploty

Teplotní minima na počátku týdne byla poměrně nízká (v pondělí průměr za ČR u stanic do 600 m byl 3,4 °C, chladněji bylo na západě Čech). Kromě tradičních mrazových lokalit (Kvilda-Perla -7,7 °C) mrzlo lokálně i v nižších a středních polohách. Úterý už bylo o více jak 3 °C teplejší a hodnoty za kraje poměrně vyrovnané, avšak stále se objevovala místa, kde byly teploty jen slabě nad nulou (v mrazových kotlinách opět mrzlo, na Jizerce to bylo okolo -4 °C). Středa už byla

výrazně teplejší s průměrem minim 10,5 °C za ČR, čtvrtek pak chladnější (7,1 °C). Pátek už vykázal opět vyšší hodnoty (8,6 °C), v sobotu a zejména v neděli byly pak hodnoty díky přílivu teplého vzduchu ještě vyšší (10,5 °C, resp. 13,4 °C).

## Přízemní minimální teploty

Přízemní teploty byly většinou o 1 až 3 °C nižší než teploty ve 2m, ve specifických lokalitách a při vyjasnění činil tento rozdíl až 5 °C. V pondělí se objevil přízemní mráz na více místech i mimo horské oblasti. Nejnižší hodnotu z těchto míst zaznamenala stanice Borkovice, a to -4,8 °C, absolutně nejnižší pak stanice Kořenov- Jizerka, Horní Jizera -11,9 °C. V úterý se stále ještě přízemní mráz vyskytoval, ale už spíše výjimečně (v mrazových kotlinách byl ale stále výraznější), podobně to platí i pro středu, kdy už slabý přízemní mráz zaznamenaly jen 2 stanice do 600 m. Čtvrtek byl teplejší a přízemní mráz se vrátil opět v pátek (ale mimo horské oblasti jen zcela výjimečně). Ještě v sobotu při zemi mrzlo na stanici Rýmařov (-0,2 °C), ale jinak už bylo tepleji. Ještě teplejší byla neděle, ale v mrazových kotlinách byl stále zaznamenáván přízemní mráz.

## Průměrné teploty

Jako celek byl 21. týden roku 2026 teplotně nadprůměrný, hodnota 15,0 °C byla o 1,4 °C vyšší, než činí dlouhodobý normál pro toto období. Začátek týdne byl ale chladnější (pondělí o přibližně 3 °C oproti normálu), úterý už jen nepatrně. Od středy už byly průměrné teploty nad normálem, v neděli už o 6,5 °C.

## Sníh

Sníh, který napadl v předchozím týdnu, už roztál a z předchozích zásob setrval jen sporadicky v nejvyšších polohách Krkonoš.

## Nebezpečné jevy

Z pohledu výstrah SIVS se většina týdne obešla bez nebezpečných jevů, ale na konci týdne vzhledem k suchému a teplému počasí rostlo zejména v Čechách lokálně riziko vzniku a šíření požárů.

Tab. 1 Zpráva o počasí v Česku za týden 18. 5. – 24. 5. 2026\*

STANICE - KRAJ	SRÁŽKY					TEPLOTY		
	úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Cheb	13	13	106	6	7	6,8	12,6	-5,8
Karlovy Vary	17	11	151	7	7	6,5	11,7	-5,2
KRAJ KARLOVARSKÝ	20	13	153			5,9	11,4	-5,5
Přimda	12	15	83	7	7	6,2	11,2	-5

STANICE - KRAJ	SRÁŽKY					TEPLOTY		
	úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Klatovy	4	13	30	2	7	15,0	13,4	1,6
Kralovice	1	14	8	2	7	14,9	12,5	2,4
KRAJ PLZEŇSKÝ	2	16	13			14,2	12,2	2,0
České Budějovice	0	13	3	1	7	15,3	12,0	3,3
Vyšší Brod	0	14	2	2	7	16,7	14,1	2,6
Husinec	1	15	7	2	7	16,7	14,0	2,7
Kocelovice	1	16	9			15,5	13,2	2,3
Tábor	7	15	45	2	7	16,3	14,6	1,7
KRAJ JIHOČESKÝ	3	15	17	3	7	13,6	12,3	1,3
Praha - Ruzyně	3	18	18	2	7	15,0	13,1	1,9
Neumětely	0	15	1	3	7	16,2	13,5	2,7
Semčice	4	16	27	3	7	15,2	14,1	1,1
Čáslav	3	17	19			14,5	13,0	1,5
KRAJ STŘEDOČESKÝ	0	16	1	1	7	16,5	14,2	2,3
Žatec	1	19	3	1	7	16,1	14,3	1,8
Doksany	0	12	1	1	7	17,4	15,1	2,3
Tušimice	0	15	0	0	7	16,6	15,1	1,5
Ústí nad Labem	1	16	6			17,0	14,3	2,7
KRAJ ÚSTECKÝ	0	13	1	1	7	16,4	14,6	1,8
Liberec	1	12	5	1	7	18,1	15,3	2,8
Doksy	0	16	2	1	7	16,5	14,4	2,1
KRAJ LIBERECKÝ	3	15	19	1	7	16,9	14,1	2,8
Hradec Králové	1	16	8			16,0	13,7	2,3
Velichovky	2	18	10	3	7	14,9	13,4	1,5
KRAJ KRÁLOVÉHRADECKÝ	0	12	0	0	7	16,6	14,3	2,3
Ústí nad Orlicí	3	16	18			13,8	12,9	0,9
Pardubice	0	16	0	2	7	17,4	15,1	2,3
KRAJ PARDUBICKÝ	2	17	11	1	7	16,1	14,4	1,7
Nový Rychnov	2	17	11			14,4	13,6	0,8
Přibyslav	0	14	0	2	7	15,2	13,6	1,6
Kostelní Myslová	1	13	8	1	7	17,5	15,1	2,4

STANICE - KRAJ		SRÁŽKY				TEPLOTY			
		úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Náměšť nad Oslavou		1	16	6			15,1	13,7	1,4
KRAJ VYSOČINA		0	18	2	1	7	14,4	12,6	1,8
Brno		0	17	1	2	7	14,8	12,9	1,9
Kuchařovice		7	13	58	2	7	15,2	13,3	1,9
KRAJ JIHOMORAVSKÝ		0	14	0	0	7			
Valašské Meziříčí		1	16	5			15,1	13,2	1,9
Holešov		0	16	1	2	7	17,8	15,7	2,1
KRAJ ZLÍNSKÝ		0	14	1	2	7	17,0	15,1	1,9
Luká		1	15	6			16,8	14,8	2,0
Olomouc		0	22	1	2	7	14,4	14,1	0,3
KRAJ OLOMOUCKÝ		4	18	21	4	7	15,6	15,1	0,5
Ostrava - Poruba		2	19	13			14,4	13,9	0,5
Opava		1	15	10	2	7	15,3	13,3	2,0
KRAJ MORAVSKOSLEZSKÝ		1	15	10	5	7	17,0	15,6	1,4
Povodí	Horní Labe	2	16	11			15,1	13,9	1,2
	Dolní Labe	1	16	8			16,0	13,3	2,7
	Vltavy	2	16	14			14,7	13,3	1,4
	Odry	2	21	10			13,8	13,2	0,6
	Moravy	2	16	12			15,1	14,0	1,1
Čechy		2	16	11			15,2	13,4	1,8
Morava		2	17	11			14,6	13,9	0,7
Česká republika		2	17	11			15,0	13,6	1,4

Data připravena v aplikaci CLIDATA

# B. Hydrologická situace

## Tendence

Hladiny sledovaných toků byly v průběhu týdne převážně na poklesech, popřípadě mírně rozkolísané s klesající tendencí. V tomto týdnu byl vlivem manipulace krátkodobě překročen 1. SPA na Bělé v Boskovicích pod přehradou. Celkové rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od -14 do 0 cm (Obr. 1).

Hladiny vodních toků v povodí **horního Labe** byly během týdne převážně mírně rozkolísané s klesající tendencí. Celkově se týdenní rozdíly hladin pohybovaly nejčastěji v rozmezí od -10 do 0 cm. Nejvýraznější poklesy byly zaznamenány na Orlici v Týništi nad Orlicí (-18 cm).

V povodí **Vltavy** byly hladiny toků převážně na poklesech nebo byly mírně rozkolísané. Celkově se týdenní rozdíly hladin pohybovaly mezi -14 až -1 cm.

Na tocích v povodí **dolního Labe a Ohře** byly hladiny v průběhu týdne také na poklesech nebo slabě rozkolísané. Celkové týdenní změny hladin se pohybovaly od -6 do 0 cm. Výraznější poklesy zaznamenalo dolní Labe v Ústí nad Labem a Děčíně vlivem manipulací na Střekovské přehradě.

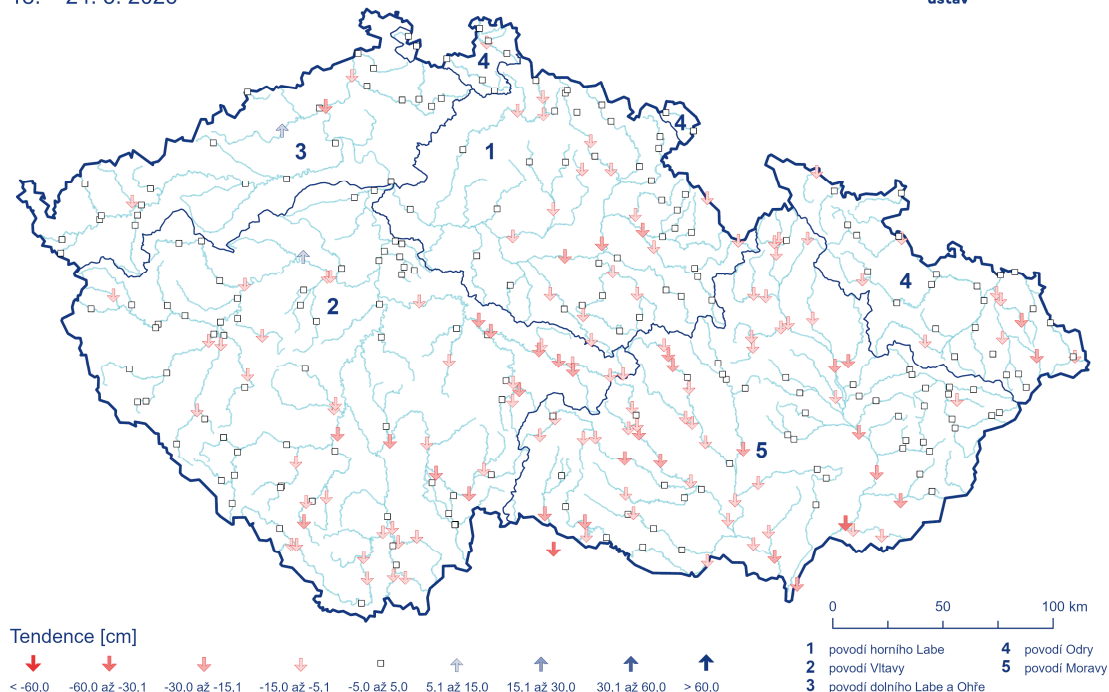
Stejně tak hladiny toků v povodí **Odry** byly v průběhu uplynulého týdne převážně na poklesech nebo slabě rozkolísané. Celkové týdenní rozdíly hladin toků se nejvíce pohybovaly mezi -7 až 0 cm. Výraznější poklesy zaznamenaly Morávka ve stanici Morávka pod nádrží a Lučina ve stanici Žermanice pod nádrží (až -27 cm).

Také v povodí **Moravy a Dyje** převažovaly poklesy hladiny. Celkové týdenní rozdíly hladin se pohybovaly mezi -16 až 0 cm, na toku Moravy byl zaznamenán pokles až -37 cm (v profilu Strážnice).

### Průměrné týdenní tendence

18. – 24. 5. 2026

Český  
hydrometeorologický  
ústav



Obr. 1 Průměrné týdenní tendence na území ČR v období 18. – 24. 5. 2026

# Vodnosti

Průměrné týdenní vodnosti sledovaných toků se v průběhu týdne pohybovaly většinou na úrovni  $Q_{330-180d}$ . Toky s vodností na úrovni hydrologického sucha ( $Q_{364-355d}$ ) se vyskytovaly ojediněle (Obr. 2).

V povodí **horního Labe** se vodnosti toků v průběhu týdne pohybovaly převážně na úrovni  $Q_{330-270d}$ . Nejméně vodné byly přítoky středního Labe s hodnotou  $Q_{330d}$ , a naopak nejvíce vodné bylo horní Labe ( $Q_{210d}$ ).

V povodí **Vltavy** se vodnosti toků v průběhu týdne příliš neměnily a zůstaly nejčastěji v rozmezí  $Q_{330-270d}$ . Nejméně vodné byly přítoky dolní Vltavy s  $Q_{355d}$ , nejvíce vodná byla Zubřina v Havlovicích s  $Q_{30d}$ .

V povodí **dolního Labe a Ohře** se vodnosti pohybovaly převážně mezi hodnotami  $Q_{330d}$  a  $Q_{210d}$ . Nejméně vodná byla řeka Kamenice s  $Q_{355d}$ , nejvíce vodné naopak Bystřice a Svatava s  $Q_{210d}$ .

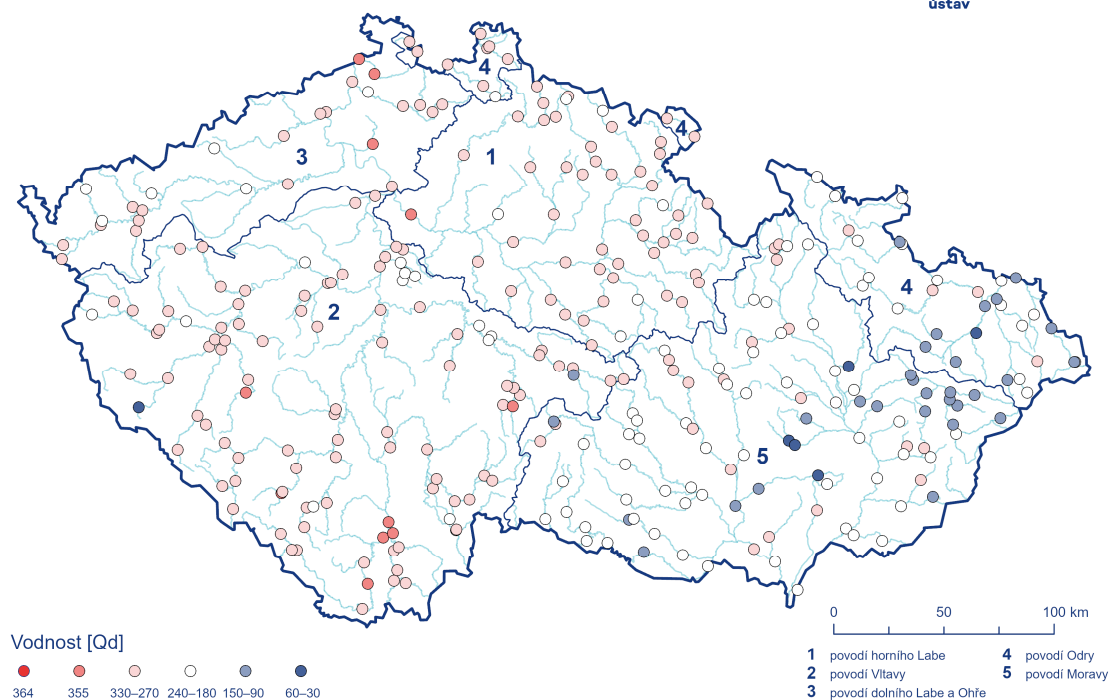
Vodnosti v povodí **Odry** se pohybovaly většinou okolo hodnot  $Q_{330-150d}$ . Více vodné byly Lučina a Opavice ( $Q_{90-60d}$ ), nejméně vodné byly toky v české části povodí Odry s  $Q_{330d}$ .

V povodí **Moravy a Dyje** se vodnosti toků v průběhu týdne pohybovaly převážně na úrovni  $Q_{270-120d}$ . Nejvíce vodná byla Litava s  $Q_{30d}$ , nejméně vodné Svatka a Fryštácký potok s  $Q_{330d}$ .

## Průměrné týdenní vodnosti

18. – 24. 5. 2026

Český  
hydrometeorologický  
ústav



Obr. 2 Průměrné týdenní vodnosti na území ČR v období 18. – 24. 5. 2026

# Průtoky

V porovnání s dlouhodobými květnovými průměry byly průtoky v uplynulém týdnu většinou podprůměrné až výrazně podprůměrné a pohybovaly se nejčastěji v rozmezí od 20 do 55 %  $Q_V$ , Obr. 3. V průběhu týdne přibývalo toků s indikací hydrologického sucha.

V povodí **horního Labe** se týdenní průtoky pohybovaly nejčastěji od 20 do 35 %  $Q_V$ .

V povodí **Vltavy** dosahovaly týdenní průtoky nejčastěji intervalu mezi 20 až 45 %  $Q_V$ . Vyšší průtoky kolem 80 %  $Q_V$  zaznamenala pouze Šlapanka.

V povodí **dolního Labe a Ohře** dosahovaly týdenní průtoky většinou hodnot 40 až 70 %  $Q_V$ . Vyšších hodnot kolem 90 %  $Q_V$  zaznamenala pouze Ploučnice v Benešově nad Ploučnicí.

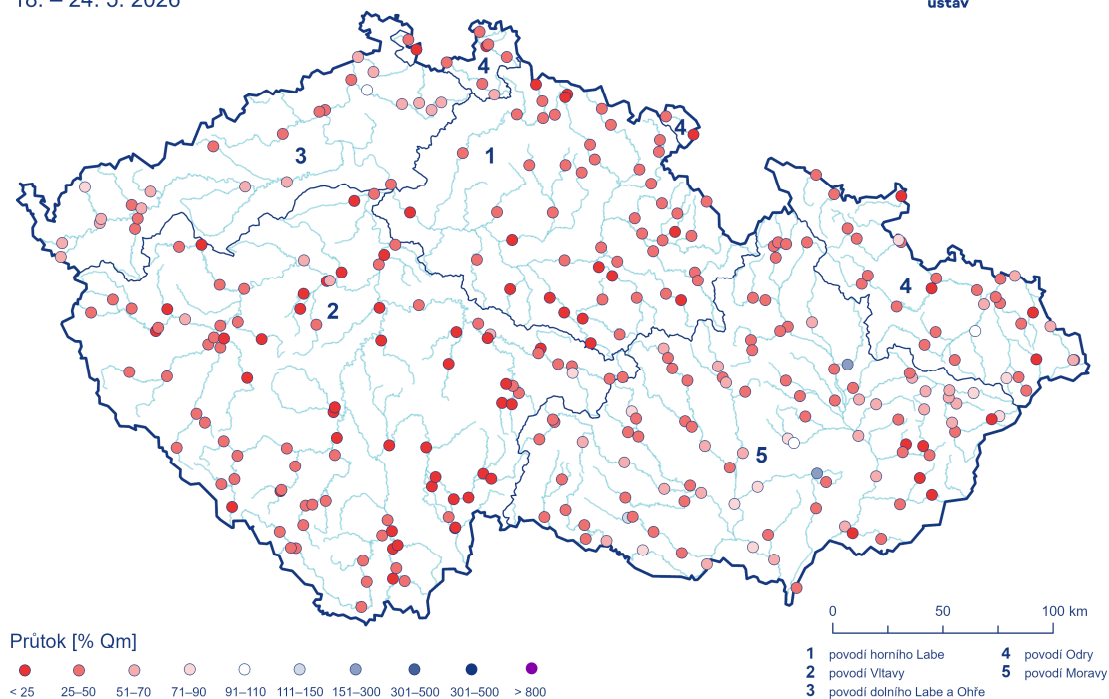
V povodí **Odry** se týdenní průtoky pohybovaly v rozmezí hodnot 20 až 60 %  $Q_V$ . Vyšší průtoky zaznamenala Lubina v Petřvaldu (až 100 %  $Q_V$ ).

V povodí **Moravy a Dyje** se týdenní průtoky pohybovaly většinou mezi 30 a 70 %  $Q_V$ . Nadprůměrných hodnot (až 190 %  $Q_V$ ) dosáhla Litava, Bystrice a Jevišovka. Nižších průtoků (do 25 %  $Q_V$ ) dosahovaly většinou stanice pod nádržemi.

## Průměrné týdenní průtoky

18. – 24. 5. 2026

Český  
hydrometeorologický  
ústav



Obr. 3 Průměrné týdenní průtoky na území ČR v období 18. – 24. 5. 2026

Tab. 3 Přehled průměrných, max. a min. průtoků (stavů) za týden 18. – 24. 5. 2026

Tok	Profil	$\bar{Q}$	$Q_m$	% $Q$	min. $H$	min. $Q$	max. $H$	max. $Q$	DD min.	DD max
Orlice	Týniště nad Orlicí	4,05	13,7	30	44	2,73	61	5,92	24	18
Labe	Přelouč	16,1	51,2	31	25	11,0	50	24,0	22	19
Cidlina	Sány	0,65	2,68	24	11	0,25	32	1,57	21	18
Jizera	Bakov nad Jizerou	7,28	19,8	37	119	4,26	149	11,5	23	18
Labe	Kostelec nad	20,1	85,1	24	387	3,60	406	49,4	23	19
Vltava	Vyšší Brod	6,22	12,8	49	57	5,78	65	7,53	24	18
Malše	Roudné	1,28	6,41	20	6	0,98	16	1,83	24	18
Vltava	České Budějovice	9,68	25,9	37	87	5,85	108	14,4	23	19
Lužnice	Bechyně	3,53	17,1	21	76	1,86	100	6,47	24	18
Otava	Písek	6,27	24,9	25	40	4,21	59	8,78	24	18
Sázava	Nespeky	5,99	16,1	37	44	4,22	69	11,4	24	18
Berounka	Pižeň-Bílá Hora	5,62	13,6	41	86	3,75	105	8,79	24	22
Berounka	Beroun	13,8	27,3	51	79	10,3	95	18,5	21	23
Vltava	Praha-Chuchle	55,1	118	47	43	45,8	51	68,8	20	18
Ohře	Karlovy Vary	9,29	17,3	54	44	8,08	50	10,9	24	18
Ohře	Louny	15,0	25,0	60	183	14,3	186	15,6	22	18
Labe	Ústí nad Labem	99,7	242	41	133	87,4	167	135	22	18
Bílina	Trmice	1,92	5,23	37	90	1,52	98	2,64	20	24
Ploučnic	Benešov nad	5,70	6,30	91	84	4,25	90	6,96	18	19
Labe	Děčín	105	256	41	98	94,7	124	130	23	18
Odra	Svinov	8,74	14,5	60	109	3,17	163	23,8	24	18
Opava	Děhylov	5,05	18,0	28	81	3,50	97	8,39	24	18
Ostravice	Ostrava	7,78	15,5	50	64	3,93	120	22,7	24	18
Odra	Bohumín	24,3	50,2	48	155	13,6	217	64,4	24	18
Olše	Věřňovice	9,90	17,1	58	64	6,28	102	19,2	24	18
Morava	Olomouc	12,5	25,9	48	94	8,97	118	17,9	24	18
Bečva	Dluhonice	11,4	17,2	66	109	2,42	172	37,3	23	18
Morava	Strážnice	31,3	59,9	52	105	21,4	179	52,0	24	19
Svratka	Židlochovice	10,9	13,8	79	64	8,94	92	19,8	24	18
Jihlava	Ivančice	4,51	8,55	53	101	1,99	145	13,9	24	24
Dyje	Ladná	17,1	32,8	52	18	14,1	35	22,3	23	18

$\bar{Q}$  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 na poklesech nebo slabě rozkolísané. Změny v zaplnění zásobních prostorů se pohybovaly většinou od -3 do +2 %. Největší vzestupy byly zaznamenány na VD Slapy (6 %), VD Kružberk (3 %), VD Morávka (8 %) a VD Žermanice (4 %). Největší poklesy byly naopak na VD Orlík (-7 %), VD Skalka (-6 %) a VD Dalešice (-4 %). V závěru týdne byly zásobní prostory sledovaných nádrží naplněny nejméně na 75 % s výjimkou vodních nádrží Lipno (65 %), Orlík (68 %) Stanovice (70 %) a Přísečnice (74 %), (Tab. 4).

V nádržích Vltavské kaskády klesla akumulace vody nad předepsaným minimem k 25. 5. 2026 na 10,65 mil. m<sup>3</sup>.

Tab. 4 Přehled aktuálních údajů o nádržích k 25. 5. 2026

Nádrž	kóta hladiny	celkový objem	naplnění nádrže		volná ovladatelná retence		přítok	odtok	teplota vody	odběr vody
	m n. m.	tis. m <sup>3</sup>	tis. m <sup>3</sup>	%	tis. m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>	°C	m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>
Rozkoš	280,42	55951	43897	90	20203	132		0,08	20,1	
Pastviny	467,34	6635	5680	84	2315	185	0,64	0,8	19	
Seč I	485,74	13606	12106	85	5394	163	0,39	0,8	19,4	
Vrchlice	322,75	7376	6944	88	946	0	0,01	0,15	21,3	
Josefův Důl	730,21	18641	18168	91	2124	805	0,05	0,3	17,1	
Souš	765,82	4579	4094	88	1775	143	0,175	0,295	16	
Lipno I.	723,12	200769	177369	65	105231	957			15,2	
Římov	467,72	26490	24421	81	7147	461	0,58		18,7	
Hněvkovice	369,73	20099	11159	92	996	0			19,1	
Orlík	345,94	535956	255956	68	180544	291			18,4	
Slapy	270,22	264969	196164	98	4331	0			18,2	
Želivka	375,33	243410	222810	91	23190	0	0,66		16	
Hracholusky	353,37	33418	28305	88	6175	251	1,6	2,42	17,1	
Nýrsko	521,27	15464	14499	91	3475	173			18,4	
Žlutice	506,99	9890	8852	85	2912	224			19,9	
Skalka	441,93	13700	12789	99	2219	106	1,3	2,65	21,4	
Jesenice	438,49	44768	42623	90	7982	229	0,43	0,53	16,5	
Horka	502,32	16544	14094	84	2686	0	0,2	0,11		
Březová	424,37	1519	473	91	3179	101	0,4	0,43		
Stanovice	507,50	15669	14019	70	8551	355		0,07		
Nechranice	266,96	211533	208883	90	60894	167	10	14,1	18	
Přísečnice	728,92	37509	34669	74	12921	1404		0,11		
Fláje	734,30	17594	15839	81	4006	1161				
Kružberk	428,49	28573	24554	100	6952	100	2,85	1,22	19,8	1,05
Šance	499,80	37254	34771	79	15812	247	0,42	0,7	12,6	0,79
Morávka	506,70	5395	4907	99	5260	101	0,66	0,22	14,9	0,142
Žermanice	291,04	19325	18343	99	5949	102	0,81	0,26	18,6	0,303
Těrlicko	275,21	21733	21088	96	2638	154	0,41	0,27	19,8	0,14
Opatovice	332,40	8872	7272	93	512	0	0,005	0,04	19,5	
Slušovice	315,27	8007	6440	89	805	0	0,04	0,04	18,5	
Vranov	347,00	93099	61259	77	29571	265	1,44	4,32	18,6	
Vír I	459,07	37696	33896	77	15446	292	0,93	0,96	19,9	
Brněnská	228,76	13705	11625	89	1395	0	2,4	2,4	17,2	
Letovice	359,96	10432					0,15	0,15	21,4	

Nádrž	kóta hladiny	celkový objem	naplnění nádrže		volná ovladatelná retence		přítok	odtok	teplota vody	odběr vody
	m n. m.	tis. m <sup>3</sup>	tis. m <sup>3</sup>	%	tis. m <sup>3</sup>	%	m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>	m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>	°C	m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>
Boskovice	429,30	6216					0,10	0,10	19,7	
Dalešice	379,10	115825	56325	89	11075	236	1,72	2,18	15,6	
Mostiště	476,77	10274	9229	99	719	118	0,27	0,39	17	
Nové Mlýny	170,02	64590	40840	83	23160	160	20,3	14	17,9	

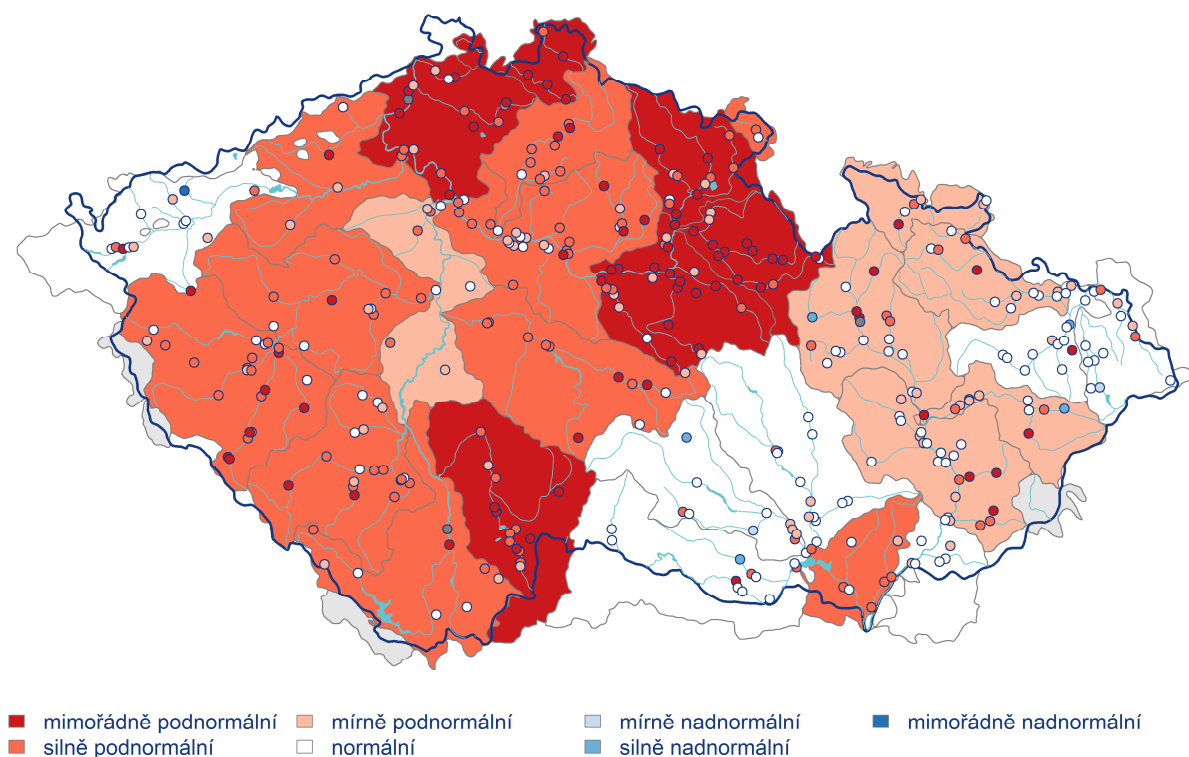
## D. Podzemní vody

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla ve 21. týdnu na území ČR celkově silně podnormální. Regionálně se však stav lišil. Na většině území Čech byla zaznamenána podnormální hladina. Mimořádně podnormální hladina byla dosažena v povodích horního Labe, Orlice, středního Labe pod Doubravu, Lužnice, dolního Labe a Ploučnice a Smědé, Lužické Nisy a Mandavy. Silně podnormální hladina byla zaznamenána v povodích Jizery, Otavy, horní Vltavy, horní a dolní Berounky, Sázavy, středního Labe po Vltavu a dolní Ohře a Bílíny a Stěnavy. Normální hladina byla dosažena pouze v povodí horní Ohře. Na Moravě a ve Slezsku byla situace smíšená. Normální hladina byla zaznamenána v povodí Odry, Olše, Svatky, Jihlavy, horní Dyje a dolní Moravy. Mírně podnormální hladina byla dosažena v povodí Opavy, Bělé a Osoblahy, horní Moravy, Bečvy a střední Moravy. Naopak silně podnormální hladina byla pouze v povodí dolní Dyje (obr. 4).

### Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech

18.05. – 24.05.2026

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 došlo k mírnému poklesu hladiny podzemní vody; stav podzemní vody se však mírně zlepšil, ale zůstal silně podnormální. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou se nezměnil (1 %), podíl mělkých vrtů s normální hladinou (31 %) a podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (49 %) se příliš nezměnil (tab. 5). Hladina ve srovnání s předchozím týdnem u 66 % mělkých vrtů stagnovala, až mírně klesala a u 29 % vrtů stagnovala, až mírně rostla. U 1 % mělkých vrtů byl zaznamenán velký vzestup a u 3 % vzestup hladiny. U 2 % mělkých vrtů byl zaznamenán pokles hladiny (tab. 6). Ke zlepšení stavu hladiny došlo zejména na Moravě. Výraznější zlepšení stavu bylo zaznamenáno zejména v povodí Olše ze silně podnormálního na normální. K mírnému zlepšení stavu došlo zejména v povodí Opavy, Bělé a Osoblahy, Bečvy a střední Moravy. V Čechách v povodí Stěnavy se stav výrazněji zhoršil z normálního na silně podnormální, téměř na celém území Čech však zůstal setrvalý.

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	21	28	17	31	1	1	0

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

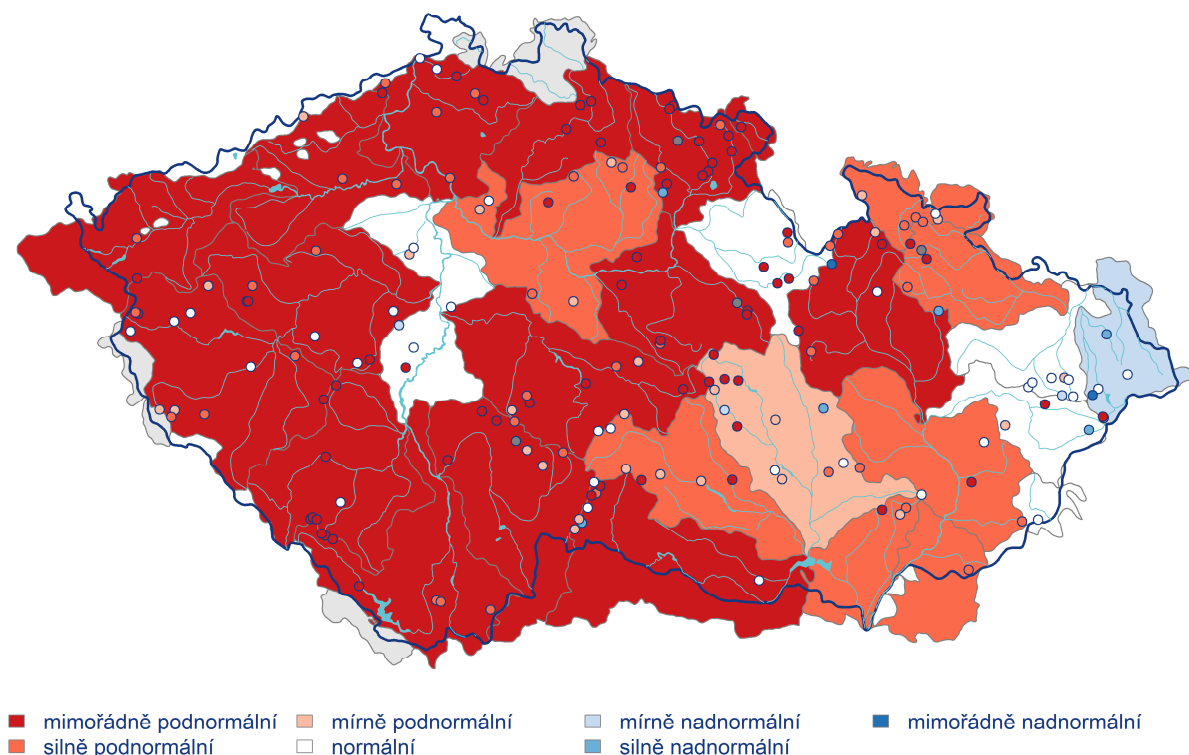
ČR	velký pokles	pokles	stagnace až mírný pokles	stagnace až mírný vzestup	vzestup	velký vzestup
% objektů	0	2	66	29	3	1

Vydatnost pramenů byla ve 21. týdnu na území ČR celkově mimořádně podnormální. Regionálně se však stav lišil. Mimořádně podnormální vydatnost byla zaznamenána v Čechách ve většině povodích a na Moravě v povodích horní Moravy a horní Dyje. Silně podnormální vydatnost byla dosažena v Čechách v povodí středního Labe po Vltavu a na Moravě v povodích Opavy, Bělé a Osoblahy, střední Moravy, dolní Moravy, Jihlavy a dolní Dyje. Mírně podnormální vydatnost byla zaznamenána na Moravě v povodí Svatky a Svitavy. Normální vydatnost byla dosažena pouze v povodích Orlice, dolní Vltavy, Odry a Bečvy. V povodí Olše byla zaznamenána mírně nadnormální vydatnost (obr. 5).

### Stav vydatnosti pramenů

18.05. – 24.05.2026

Český  
hydrometeorologický  
ústav



Obr. 3 Stav vydatnosti pramenů. Vztazeno k referenčnímu období 1991–2020. Šedá kolečka představují prameny, pro které nebyla tento týden dostupná data.

Oproti předcházejícímu týdnu se vydatnost pramenů celkově mírně zhoršila a stav se také mírně zhoršil a zůstal mimořádně podnormální. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (4 %) a podíl pramenů s normální vydatností (20 %) se se příliš nezměnil. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností se nezměnil (60 %), (tab. 7). Vydatnost ve srovnání s předchozím týdnem u 65 % pramenů stagnovala, až se mírně zmenšovala a u 30 % pramenů stagnovala, až se mírně zvětšovala. U 2 % pramenů bylo zaznamenáno zmenšení vydatnosti a u 1 % pramenů zvětšení a u 2 % velké zvětšení vydatnosti. (tab. 8).

K mírnému zhoršení stavu došlo v povodí dolní Moravy a dolní Dyje z mírně na silně podnormální a v povodí Lužnice, horní a dolní Berounky ze silně na mimořádně podnormální. K výraznějšímu zlepšení stavu došlo v povodí Orlice z mimořádně podnormálního na normální a v povodí Bečvy ze silně podnormálního na normální. K mírnému zlepšení stavu došlo pouze v povodí Olše z normálního na mírně nadnormální.

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	37	23	15	19	2	3	1

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

ČR	velké zmenšení	zmenšení	stagnace až mírné zmenšení	stagnace až mírné zvětšení	zvětšení	velké zvětšení
% objektů	0	2	65	30	1	2

## E. Vlhkost půdy

V průběhu 21. kalendářního týdne došlo na většině území Čech k snížení vlhkosti půdy ve vrstvě 0–100 cm, naopak na Moravě se většinou vlhkosti půdy mírně zvýšily. Aktuálně se průměrná půdní vlhkost ve vrstvě 0–40 cm nejčastěji pohybuje v rozmezí 15–39 % využitelné vodní kapacity (VVK). Ve vrstvě 0–100 cm převažují hodnoty vlhkosti mezi 31 a 48 % VVK.

## F. Vyhodnocení stavu sucha

Hladiny sledovaných toků byly v průběhu týdne převážně na poklesech, popřípadě mírně rozkolísané s klesající tendencí. Celkové rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od –14 do 0 cm. V porovnání s dlouhodobými květnovými průměry byly průtoky v uplynulém týdnu většinou podprůměrné až výrazně podprůměrné a pohybovaly se nejčastěji v rozmezí od 20 do 55 %  $Q_v$ . Počet toků s indikací hydrologického sucha v průběhu týdne rostl.

Velmi silné sucho je v současnosti zaznamenáváno zejména v nižších polohách napříč územím Čech. Nejvýraznější projevy sucha se vyskytují v severozápadních Čechách ve vrstvě 0–100 cm, kde se vyskytuje extrémní sucho a vlhkosti půdy se blíží hodnotám bodu vadnutí.

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla ve 21. týdnu na území ČR celkově silně podnormální. Regionálně se však stav lišil. Na většině území Čech byla zaznamenána podnormální hladina. Mimořádně podnormální hladina byla dosažena v povodích horního Labe, Orlice, středního Labe pod Doubravu, Lužnice, dolního Labe a Ploučnice a Smědý, Lužické Nisy a Mandavy. Silně podnormální hladina byla zaznamenána v povodích Jizery, Otavy, horní Vltavy, horní a dolní

Berounky, Sázavy, středního Labe po Vltavu a dolní Ohře a Bíliny a Stěnavy. Normální hladina byla dosažena pouze v povodí horní Ohře. Na Moravě a ve Slezsku byla situace smíšená. Normální hladina byla zaznamenána v povodí Odry, Olše, Svatky, Jihlavy, horní Dyje a dolní Moravy. Mírně podnormální hladina byla dosažena v povodí Opavy, Bělé a Osoblahy, horní Moravy, Bečvy a střední Moravy. Naopak silně podnormální hladina byla pouze v povodí dolní Dyje. Vydatnost pramenů byla ve 21. týdnu na území ČR celkově mimořádně podnormální. Regionálně se však stav lišil. Mimořádně podnormální vydatnost byla zaznamenána v Čechách ve většině povodích a na Moravě v povodích horní Moravy a horní Dyje. Silně podnormální vydatnost byla dosažena v Čechách v povodí středního Labe po Vltavu a na Moravě v povodích Opavy, Bělé a Osoblahy, střední Moravy, dolní Moravy, Jihlavy a dolní Dyje. Mírně podnormální vydatnost byla zaznamenána na Moravě v povodí Svatky a Svitavy. Normální vydatnost byla dosažena pouze v povodích Orlice, dolní Vltavy, Odry a Bečvy. V povodí Olše byla zaznamenána mírně nadnormální vydatnost.

## G. Předpokládaný vývoj

### Meteorologická situace

Ve středu po přední straně výběžku tlakové výše nad severozápadní Evropou přejde přes naše území slabá studená fronta od severu. V dalších dnech střed tlakové výše postoupí ze Severního moře a Německa nad Alpy a po její severní straně bude v sobotu postupovat na naše území od severozápadu slábnoucí frontální systém. V první polovině příštího týdne počasí ve střední Evropě bude ovlivňovat mělká brázda nízkého tlaku vzduchu od severozápadu až severu, střídána výběžky vysokého tlaku vzduchu od jihozápadu.

#### **27. 5.**

Bude jasno až polojasno, od severu přechodně oblačno. Na východě Moravy a Slezska a na jihu Čech se místy, jinde jen výjimečně, vyskytnou přeháňky, s malou pravděpodobností i bouřky. Nejnižší noční teploty 16 až 11 °C, v údolích ojediněle až 8 °C. Nejvyšší denní teploty 26 až 31 °C, na jihu Moravy až 33 °C, na severu Čech kolem 24 °C, v 1000 m na horách kolem 20 °C, na Šumavě kolem 24 °C. Slabý proměnlivý, během dne mírný, přechodně i čerstvý severozápadní až severní vítr 4 až 8 m/s, místy s nárazy kolem 15 m/s (55 km/h). Vítr k večeru zeslábně.

#### **28. 5.**

Očekáváme jasno nebo skoro jasno, na severu a východě se odpoledne vyskytne kupovitá oblačnost, hlavně na horách. Nejnižší noční teploty 11 až 7 °C, v údolích ojediněle až 5 °C. Nejvyšší denní teploty 21 až 25 °C. Slabý, během dne místy mírný severozápadní vítr 2 až 5 m/s.

#### **29.5.**

Bude jasno až polojasno, večer na severozápadě Čech částečné přibývání oblačnosti. Nejnižší noční teploty 8 až 4 °C. Nejvyšší denní teploty 24 až 28 °C. Slabý proměnlivý nebo západní vítr do 4 m/s.

#### **30. 5.**

Předpokládáme polojasno až oblačno, na jihu a východě zpočátku ještě málo oblačnosti. Během dne se od severozápadu přechodně obloha zatáhne a vyskytne se místní občasný déšť nebo přeháňky, zejména v jižní polovině území je pravděpodobný i výskyt bouřek. K večeru budou srážky ubývat a oblačnost se bude částečně protrhávat. Nejnižší noční teploty 14 až 10 °C. Nejvyšší denní teploty 24 až 28 °C. Slabý, přes den mírný jihozápadní až západní vítr 2 až 6 m/s se bude měnit na severozápadní

## 31. 5.

Zpočátku bude polojasno až oblačno, hlavně na západě může být až zataženo a ojediněle déšť. Během odpoledne a večera bude hlavně v Čechách, později i na Moravě oblačnosti více a přidá se na většině území déšť nebo přeháňky, nelze vyloučit i možnost lokální bouřky. Nejnižší noční teploty 15 až 10 °C. Nejvyšší denní teploty 27 až 31 °C, v severovýchodní polovině území kolem 26 °C. Mírný západní vítr 2 až 5 m/s.

## Vyhlídku počasí od 1. 6. do 3. 6.

Bude převládat většinou oblačná obloha s místním občasným deštěm nebo přeháňkami, ojediněle i zabouří. Přechodně, zejména v úterý očekáváme, že bude srážek méně a bude polojasno až jasno. Nejnižší noční teploty 15 až 10 °C. Nejvyšší denní teploty 23 až 28 °C, v úterý a s menší pravděpodobností i ve středu ojediněle až 30 °C.

# Hydrologická situace

## Situace dne 20. 5. 2026

Hladiny vodních toků jsou převážně setrvalé nebo slabě rozkolísané. Průtoky jsou vzhledem k dlouhodobým květnovým průtokům nejčastěji výrazně podprůměrné nebo podprůměrné. Počet toků s indikací hydrologického sucha mírně stoupá.

## Vyhlídku do 24. 5. 2026

Hladiny vodních toků budou převážně setrvalé nebo slabě rozkolísané. Počet toků s indikací hydrologického sucha bude i nadále pozvolna stoupat. Dosažení SPA se neočekává.

V následujícím období lze očekávat pokles půdní vlhkosti ve vrstvě 0–100 cm. Riziko půdního sucha se bude dále prohlubovat.

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](mailto:mark.rieder@chmi.cz)

telefon: 244 032 700

Mgr. Josef Hanzlík / vedoucí oddělení synoptické meteorologie

e-mail: [josef.hanzlik@chmi.cz](mailto:josef.hanzlik@chmi.cz)

telefon: 244 032 761

RNDr. Radek Čekal, Ph.D. / vedoucí oddělení hydrologických předpovědí

e-mail: [radek.cekal@chmi.cz](mailto:radek.cekal@chmi.cz)

telefon: 244 032 356

Dr. Ing. Martin Možný / vedoucí oddělení biometeorologických aplikací

e-mail: [martin.mozny@chmi.cz](mailto:martin.mozny@chmi.cz)

telefon: 244 032 206