



# Týdenní zpráva

o hydrometeorologické situaci a suchu na území ČR

Zpracovali:

RNDr. Milada Křížová / 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

V pondělí přecházela přes střední Evropu od západu brázda nízkého tlaku vzduchu a s ní spojená zvlněná studená fronta, za kterou k nám pronikl studený vzduch od severozápadu. Od jihozápadu se přechodně rozšířil výběžek vysokého tlaku vzduchu, ale během středy a ve čtvrtek nás přešla další studená fronta. Do konce týdne se pak východně od našeho území udržovalo frontální rozhraní a zároveň počasí u nás ovlivnila tlaková níže, která se z oblasti Janovského zálivu postupně přesouvala přes Jaderské moře nad Rumunsko.

## Oblačnost

V průběhu týdne převládala na obloze velká oblačnost. Většinou bylo oblačno až zataženo, jen přechodně polojasno. Kromě středy a neděle nasvítilo během jednotlivých jen do 30 % astronomicky možného svitu. I ve středu byl průměrný republikový svit jen 30 %, ale v některých krajích, především v jižní polovině našeho území, bylo dokonce i skoro jasno, jako například v Jihomoravském kraji, kde nasvítilo 9,1 hodin (61 % astronomicky možného svitu). Přes 6 hodin svitu (40 % astronomicky možného) zaznamenala také Vysočina, Jihočeský a Zlínský kraj. Slunečná byla pak sobota pro severozápad Čech a především neděle, ale jen pro oblast Čech, kde v průměru nasvítilo 6,5 hodiny slunečního svitu (42 % astronomicky možného svitu). Východ území byl v závěru týdne stále pod vlivem frontálního rozhraní, které si zde trvale udržovalo velkou oblačnost.

## Srážky

Během 20. týdne spadlo na území České republiky 30 mm srážek, což představuje 186 % dlouhodobého normálu. Do povodí Moravy spadlo dokonce 51 mm srážek (302 % normálu), naopak převážně nížinatá oblast Dolního Labe dostala jen 12 mm srážek (89 % normálu). Z krajů tak nejvíce nadnormální srážky měl Jihomoravský kraj se 46 mm, což odpovídá 308 % dlouhodobého normálu. Nejvýznamnější srážky přinesla studená fronta už v pondělí, kdy spadlo v celorepublikovém průměru 13,1 mm vody, a přšlo na celém našem území. Nejvíce srážek spadlo v bouřkách v kraji Olomouckém 32,8 mm a Jihomoravském 28,3 mm, ze stanic konkrétně nejvíce zaznamenalo Nové Město na Moravě 71,2 mm a Vatín 59 mm. V úterý dozníval déšť na východě našeho území, v Čechách se místy vyskytly přeháňky. Nejvíce napršelo v Krušných horách na stanici VD Kamenička 13,9 mm, VD Janov 12,2 mm a Klíny 11,8 mm. Středa byla srážkově nejslabší, přšlo převážně jen na severozápadě, maximálně do 10 mm srážek. Ve čtvrtek se na studené frontě vyskytly i ojedinělé bouřky, přšlo především ve východní polovině našeho území, kde se postupně objevoval i trvalý déšť, s maximálními srážkami na Ovčárně 21,9 mm. V pátek se nejvíce srážek objevovalo v jihovýchodní polovině našeho území, a to v souvislosti s tlakovou níží nad Středomořím. V Jihočeském kraji spadlo v průměru 12,5 mm srážek a na Vysočině dokonce 13,2 mm. Podobné rozložení srážek bylo i v sobotu, ale celkové úhrny již byly nižší. V neděli se udržovaly srážky už jen na krajním východě republiky, ale s poměrně výraznými úhrny v Moravskoslezském 13,6 mm a Zlínském kraji 12,4 mm. Ze stanic nejvíce v trvalém dešti spadlo na Ondřejníku 36,2 mm a ve Frenštátu pod Radhoštěm 34 mm.

## Maximální teploty

Teplotní maxima nad 20 °C se vyskytovaly jen v pondělí před studenou frontou, zbytek týdne už pak zůstal chladnější. Nejvyšší teplotu zaznamenala stanice Dyjákovice 24,9 °C, České Budějovice 24,3 °C a Hradec Králové 24,2 °C. Průměrná maxima byla nižší hlavně v Karlovarském kraji a v krajích Moravy a Slezska, kde nebylo dosaženo v průměru ani 20 °C. Nejnižší maxima byly hned následující den v úterý, kdy na některých místech nedosáhly ani 10 °C, jako například v Karlovarském kraji. V dalších dnech se regionální maxima pohybovala už většinou mezi 12 až 17 °C, s malým ochlazením během soboty. V neděli se pak v Čechách dostávaly teploty i nad 17 °C.

## Minimální teploty

Z hlediska minimálních teplot bylo pondělí také nejteplejší. V Jihomoravském kraji se průměrná minima pohybovala dokonce kolem 10,9 °C. V dalších dnech, kdy období připadá na „ledové muže“, se minima pohybovala většinou v rozmezí 4 až 6 °C. Nejchladnější byla noc z úterý na středu na Serváce, kdy bylo v průměru naměřeno jen 2,7 °C. Nejchladnější byl Jihočeský kraj 0,6 °C, kde byla zmenšená oblačnost a kraj Vysočina. Nejnižší teplota byla naměřena tento den ve Volarech -7,8 °C a na Hliništi -6,7 °C, stanice v nižších polohách už ale měly teploty nad nulou, kromě Nových Heřminov v Moravskoslezském kraji s teplotou -0,9 °C. Další chladnější ráno bylo nedělní, kdy byla zaznamenána nejnižší teplota tohoto týdne -8,2 °C na Březníku.

## Přízemní minimální teploty

Přízemní teploty byly většinu týdne standardně o 1 až 3 °C nižší než minimální teploty ve 2 metrech. Pouze v úterý a v sobotu byly přízemní teploty na některých místech o málo vyšší než teploty ve 2 m nebo byly vyrovnané, a to především v místech s trvalými srážkami. Nejnižší minimální teploty byly dosaženy ve středu, kdy v průměru byly kolem nuly a v Jihočeském kraji dosahovaly dokonce -3,8 °C. Nejméně bylo naměřeno na stanici Kvilda – Perla -11,9 °C a na Jizerce -10,7 °C a přízemní mráz se hojně vyskytoval i v níže položených stanicích, např. Plzeň – Bolevec -4,3 °C nebo Doksany -4,1 °C.

## Průměrné teploty

Jako celek byl 20. týden roku 2026 teplotně podprůměrný s teplotou 8,9 °C, což je teplota o 3,9 °C nižší, než je dlouhodobý průměr pro tento týden. Nejchladnějším krajem byl Karlovarský kraj s průměrnou hodnotou 5,9 °C (odchylka -5,5 °C), naopak nejteplejší byl Jihomoravský 11,0 °C (odchylka -3,1 °C) a Středočeský kraj 10,5 °C (odchylka -3 °C). Podprůměrné byly kromě pondělí (průměrná teplota 13,8 °C s odchylkou 0,7 °C) všechny následující dny a vůbec nejchladnější bylo úterý s průměrnou teplotou 7 °C a odchylkou -6,2 °C od dlouhodobého průměru.

## Sníh

Díky velmi nízkým teplotám se objevilo i v polohách nad 600 m sněžení už v úterý ráno, později sněžilo už jen v polohách nad 800 m, ale sněhová pokrývka se udržovala jen nad 1200 m. V úterý ráno leželo 0 až 2 cm nového sněhu na Šumavě na Blatném vrchu (1357 m n.m.), Boubíně (1353 m n. m.) a na stanici Plechý (1344 m n.m.). Ve středu ráno ležela sněhová pokrývka především v Krkonoších – až 6 cm měly Jestřábí boudy (1402 m n.m.), Labská bouda a Rýchory 4 cm, Luční bouda 3 cm, a také v Krušných horách na Fichtelbergu 3 cm (1213 m n.m.). V nejvyšších partiích Krkonoš se sněhová pokrývka udržela až do pátku. V sobotu pak opět přibyl sníh na Šumavě, na Boubíně dokonce až 4 cm, kde se sníh udržel až do neděle.

## Nebezpečné jevy

Během 20. týdne se z nebezpečných jevů vyskytly v pondělí pouze lokálně silné bouřky s většími úhrny srážek a také s kroupami do 2 cm, které ale vytvářely vrstvu. Vítr s nárazy kolem 18 m/s se vyskytoval na stanicích v nižších polohách ojediněle v úterý v Mokošíně, Netvořicích, v Praze – Kbely a Karlov nebo ve Zruči nad Sázavou a v Pardubicích.

Tab. 1 Zpráva o počasí v Česku za týden 11.–17. 5. 2026 \*

STANICE - KRAJ	SRÁŽKY					TEPLOTY		
	úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchyłka
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
Klatovy	12	18	70	5	7	9,5	13,2	-3,7
Kralovice	8	11	75	6	7	9,4	13,1	-3,7
KRAJ PLZEŇSKÝ	16	15	102			8	12,3	-4,3
České Budějovice	30	20	149	5	7	10,4	13,8	-3,4
Vyšší Brod	29	21	137	6	7	8,2	11,4	-3,2
Husinec	17	16	108	6	7	9	12,2	-3,2
Kocelovice	17	14	122	6	7	8,9	12,7	-3,8
Tábor	16	14	118	5	7	9,2	13,2	-4
KRAJ JIHOČESKÝ	28	18	156			8,1	12,2	-4,1
Praha - Ruzyně	2	15	12	5	7	10	13,4	-3,4
Neumětely	12	12	102	5	7	10	13,5	-3,5
Semčice	7	12	58	5	7	10,6	14,4	-3,8
Čáslav	21	12	167	5	7	10,8	14,3	-3,5
KRAJ STŘEDOČESKÝ	9	13	66			10,5	13,5	-3
Žatec	9	11	83	5	7	10,5	13,7	-3,2
Doksany	3	13	25	5	7	11,7	14,4	-2,7
Tušimice	13	9	141	7	7	9,3	13,5	-4,2
Ústí nad Labem	13	11	119	5	7	9	13,3	-4,3
KRAJ ÚSTECKÝ	11	13	84			8,9	12,9	-4
Liberec	9	16	55	5	7	8,9	12,5	-3,6
Doksy	9	11	76	6	7	9,8	13,4	-3,6
KRAJ LIBERECKÝ	13	14	93			7,6	12,1	-4,5
Hradec Králové	9	13	66	6	7	10,7	14,3	-3,6
Velichovky	26	12	218	6	7	9,8	13,6	-3,8
KRAJ KRÁLOVÉHRADECKÝ	27	14	187			8,2	12,8	-4,6
Ústí nad Orlicí	32	19	171	7	7	9,4	12,8	-3,4

STANICE - KRAJ	SRÁŽKY					TEPLOTY			
	úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka	
Pardubice	29	10	279	5	7	11	14,3	-3,3	
KRAJ PARDUBICKÝ	46	17	277			8,9	12,9	-4	
Nový Rychnov	40	18	216	6	7	7,5	11,8	-4,3	
Přibyslav	56	16	357	5	7	8,5	12,2	-3,7	
Kostelní Myslová	37	13	282	6	7	8,3	12,5	-4,2	
Náměšť nad Oslavou	42	12	339	5	7				
KRAJ VYSOČINA	47	16	297			8,7	12,5	-3,8	
Brno	51	12	415	6	7	11,3	14,9	-3,6	
Kuchařovice	52	16	323	5	7	10,5	14,3	-3,8	
KRAJ JIHOMORAVSKÝ	46	15	308			11	14,1	-3,1	
Valašské Meziříčí	42	22	190	6	7	10,8	13,3	-2,5	
Holešov	42	19	228	6	7	11,2	14,3	-3,1	
KRAJ ZLÍNSKÝ	49	20	245			10	13,1	-3,1	
Luká	49	17	292	7	7	9,2	12,6	-3,4	
Olomouc	59	15	384	7	7	11,4	14,8	-3,4	
KRAJ OLOMOUCKÝ	54	20	272			9,1	12,8	-3,7	
Ostrava - Poruba	45	22	208	6	7	11	13,6	-2,6	
Opava	43	17	256	6	7	10,3	13,3	-3	
KRAJ MORAVSKOSLEZSKÝ	49	25	200			9,1	12,6	-3,5	
Povodí	Horní Labe	22	14	158			8,9	13,1	-4,2
	Dolní Labe	12	13	89			8,7	12,4	-3,7
	Vltavy	27	16	172			8,3	12,5	-4,2
	Odry	43	24	180			8,8	12,4	-3,6
	Moravy	51	17	302			9,5	13,2	-3,7
Čechy	23	15	154			8,6	12,6	-4	
Morava	50	19	264			9,6	13,1	-3,5	
Česká republika	30	16	186			8,9	12,8	-3,9	

Data připravena v aplikaci CLIDATA

# B. Hydrologická situace

## Tendence

Hladiny sledovaných toků byly v průběhu týdne rozkolísané v závislosti na rozložení a intenzitě srážek. U českých povodí převažovaly setrvalé stavy nebo slabé poklesy hladin, na moravských tocích převažovaly mírné vzestupy. Hned v úvodu týdne byl po intenzivních srážkách krátce překročen 1. SPA na Sázavě ve stanici Sázava. Celkové rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od -10 do +30 cm (Obr. 1). Nejvýraznější týdenní vzestupy byly na toku Moravy (ve Strážnici až 48 cm).

Hladiny vodních toků v povodí **horního Labe** byly během týdne mírně rozkolísané. Celkově se týdenní rozdíly hladin pohybovaly nejčastěji v rozmezí od -5 do +15 cm. Nejvýraznější vzestup byl Orlicí v Týništi nad Orlicí (16 cm).

V povodí **Vltavy** byly hladiny toků mírně rozkolísané v závislosti na srážkách. Hned v úvodu týdne spadlo na Českomoravské vysočině 40 až 60 mm srážek/24h a byl krátce překročen 1. SPA na Sázavě v Sázavě, při dosažení  $Q_{-2}$ . Celkově se týdenní rozdíly hladin pohybovaly mezi -5 a +15 cm, v povodí Sázavy až +30 cm.

Na tocích v povodí **dolního Labe a Ohře** byly hladiny v průběhu týdne také slabě rozkolísané. Celkové týdenní změny hladin se pohybovaly od -5 do +5 cm.

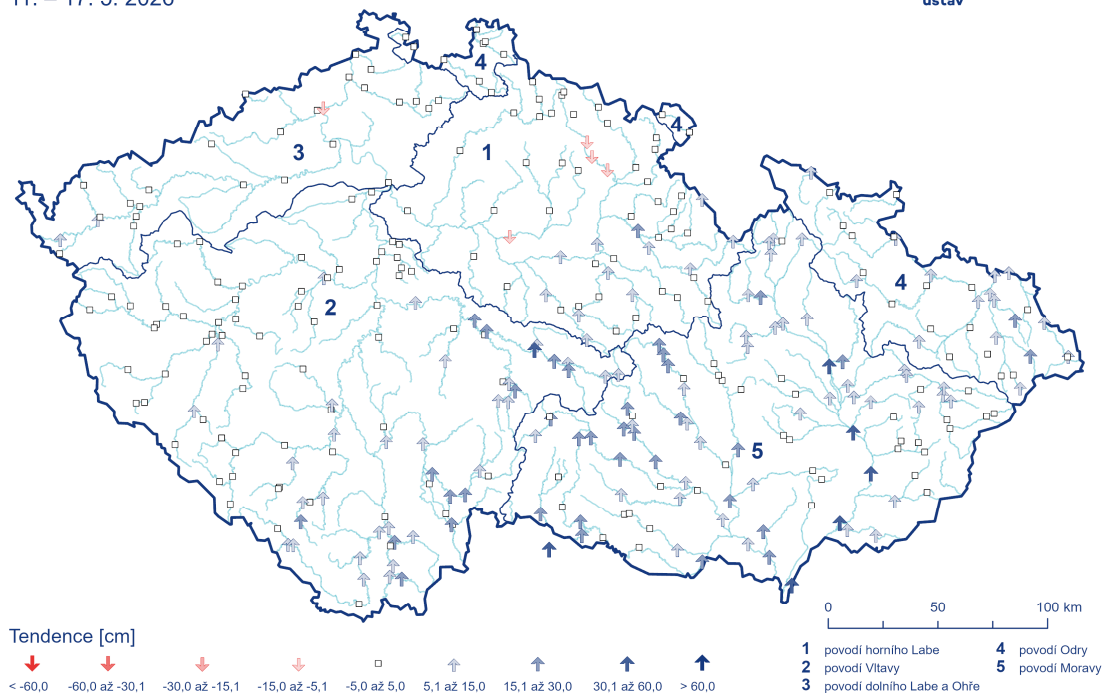
Stejně tak hladiny toků v povodí **Odry** byly v průběhu uplynulého týdne převážně slabě rozkolísané. Celkové týdenní rozdíly hladin toků se nejvíce pohybovaly mezi -2 až +15 cm. Výraznější vzestup zaznamenala pouze Morávka pod nádrží (-26 cm).

I v povodí **Moravy a Dyje** převažovaly mírně rozkolísané hladiny. Celkové týdenní rozdíly hladin se pohybovaly mezi -2 až +30 cm, na toku Moravy až 48 cm (v profilu Strážnice).

### Průměrné týdenní tendence

11. – 17. 5. 2026

Český  
hydrometeorologický  
ústav



Průměrné týdenní tendence na území ČR v období 11.– 17. 5. 2026

Obr. 1

Tabulka 2 Kulminace v profilech s dosaženými SPA

Tok	Stanice	Den	Čas kulminace	Stav	Průtok	Vodnost	SPA	Kraj	ORP
		–	–	cm	m <sup>3</sup> .s <sup>-1</sup>	N-letost	–	–	–
Sázava	Sázava	11	20:20	82	6,48	<2	1	V	Zdár nad Sázavou

## 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 vyskytují ojediněle, Obr. 2).

V povodí **horního Labe** se vodnosti toků v průběhu týdne pohybovaly převážně na úrovni  $Q_{330-180d}$ . Nejméně vodné byly přítoky středního Labe s hodnotou  $Q_{330d}$ , a naopak nejvíce vodné bylo horní Labe ( $Q_{120d}$ ).

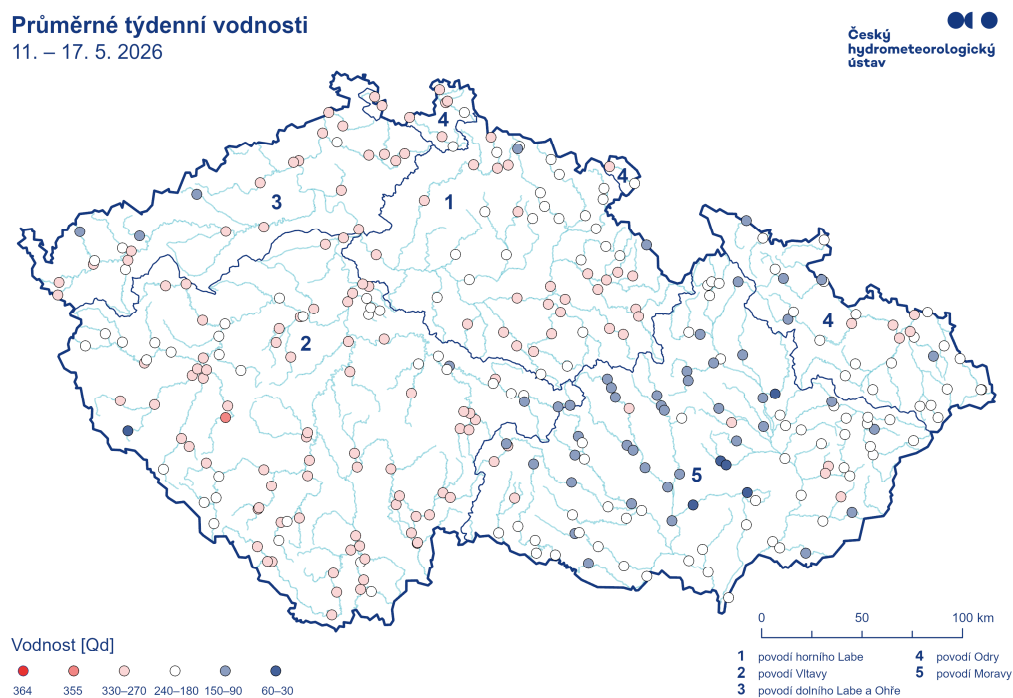
V povodí **Vltavy** se vodnosti toků v průběhu týdne příliš neměnily a zůstaly nejčastěji v rozmezí  $Q_{330-180d}$ . Nejméně vodná byla Úslava s  $Q_{355d}$ , a nejvíce vodná byla Zubřina s  $Q_{30d}$ .

V povodí **dolního Labe a Ohře** se vodnosti pohybovaly převážně mezi hodnotami  $Q_{330d}$  a  $Q_{150d}$ . Nejvíce vodná byla Svatava ( $Q_{150d}$ ).

Vodnosti v povodí **Odry** se pohybovaly většinou okolo hodnot  $Q_{300-150d}$ . Více vodné byly Lučina a Opavice ( $Q_{120-90d}$ ), nejméně vodné byly Lubina, dolní Odra a Řasnice s  $Q_{330d}$ .

V povodí **Moravy a Dyje** se vodnosti toků v průběhu týdne pohybovaly převážně na úrovni  $Q_{300-120d}$ . Nejvíce vodné byly Bystřice, Litava, Haná a Malá Haná s  $Q_{60-30d}$ .

Průměrné týdenní vodnosti  
11. – 17. 5. 2026



Obr. 2 Průměrné týdenní vodnosti na území ČR v období 11.–17.5.2026

# Průtoky

V porovnání s dlouhodobými květnovými průměry byly průtoky v uplynulém týdnu většinou podprůměrné až výrazně podprůměrné a pohybovaly se nejčastěji v rozmezí od 10 do 95 %  $Q_V$ , Obr. 3. Průměrné až mírně nadprůměrné byly zejména menší přítoky Dyje (100-150 %  $Q_V$ ).

V povodí **horního Labe** se týdenní průtoky pohybovaly nejčastěji od 20 do 55 %  $Q_V$ . Vyšší hodnotu (69 %  $Q_V$ ) měla Divoká Orlice.

V povodí **Vltavy** dosahovaly týdenní průtoky nejčastěji intervalu mezi 15 až 80 %  $Q_V$ . Největší průtoky měly toky v povodí Sázavy (60 až 90 %  $Q_V$ ).

V povodí **dolního Labe a Ohře** dosahovaly týdenní průtoky většinou hodnot mezi 40–80 %  $Q_V$ . Průměrné hodnoty měly některé menší přítoky dolního Labe (kolem 100 %  $Q_V$ ).

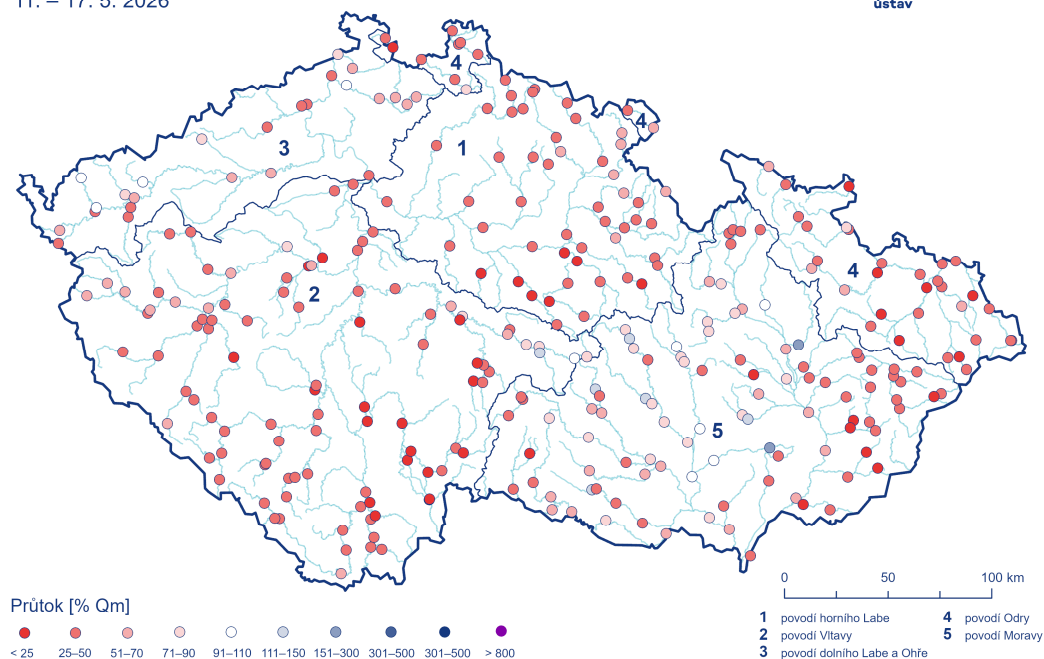
V povodí **Odry** se týdenní průtoky pohybovaly v rozmezí hodnot 20 -70 %  $Q_V$ . Nejvyšší průtok zaznamenala Opavice v Krnově (až 86 %  $Q_V$ ).

V povodí **Moravy a Dyje** se týdenní průtoky pohybovaly většinou mezi 20 - 80 %  $Q_V$ . Větší hodnoty (90-140 %  $Q_V$ ) měly menší toky v povodí Dyje. Nejmenší průtoky do 20 %  $Q_V$  měly toky pod nádržemi.

## Průměrné týdenní průtoky

11. – 17. 5. 2026

Český  
hydrometeorologický  
ústav



Obr. 3 Průměrné týdenní průtoky na území ČR v období 11.–17.5.2026

Tab. 3 Přehled průměrných, max. a min. průtoků (stavů) za týden 11.– 17.5.2026

Tok	Profil	$\bar{Q}$	$Q_m$	% $Q$	min. $H$	min. $Q$	max. $H$	max. $Q$	DD min.	DD max
Orlice	Týniště nad Orlicí	5,72	13,7	42	44	2,73	75	9,14	11	12
Labe	Přelouč	21,1	51,2	41	29	12,6	71	38,4	11	13
Cidlina	Sány	0,76	2,68	28	12	0,29	31	1,49	13	11
Jizera	Bakov nad Jizerou	8,38	19,8	42	122	4,94	154	12,7	14	14
Labe	Kostelec nad	25,9	85,1	30	393	5,62	405	49,3	11	15
Vltava	Vyšší Brod	7,02	12,8	55	50	4,56	88	14,6	13	13
Malše	Roudné	1,51	6,41	24	7	1,04	23	2,70	11	13
Vltava	České Budějovice	11,0	25,9	43	99	6,22	106	17,8	15	16
Lužnice	Bechyně	3,45	17,1	20	74	1,60	102	7,05	14	17
Otava	Písek	8,11	24,9	33	46	5,89	72	13,2	11	13
Sázava	Nespeky	5,86	16,1	36	40	3,09	67	10,7	11	13
Berounka	Pižeň-Bílá Hora	7,34	13,6	54	95	6,00	108	9,68	14	11
Berounka	Beroun	14,7	27,3	54	82	11,7	96	19,1	14	13
Vltava	Praha-Chuchle	56,8	118	48	43	45,8	53	75,7	11	12
Ohře	Karlovy Vary	11,0	17,3	64	45	8,52	56	14,1	11	14
Ohře	Louny	15,1	25,0	60	180	13,1	190	17,4	14	17
Labe	Ústí nad Labem	111	242	46	138	93,7	181	157	11	12
Bílina	Trmice	2,62	5,23	50	94	2,03	103	3,42	11	14
Ploučnic	Benešov nad	6,36	6,30	101	83	3,90	93	8,55	11	11
Labe	Děčín	115	256	45	103	101	132	141	12	12
Odra	Svinov	3,43	14,5	24	101	1,37	134	11,7	11	17
Opava	Děhylov	4,78	18,0	27	80	3,24	102	10,1	11	12
Ostravice	Ostrava	4,65	15,5	30	59	3,08	101	14,7	14	17
Odra	Bohumín	15,3	50,2	31	148	9,94	180	31,3	11	17
Olše	Věřňovice	7,16	17,1	42	59	5,18	89	13,9	11	17
Morava	Olomouc	18,1	25,9	70	89	7,13	163	37,3	11	12
Bečva	Dluhonice	5,52	17,2	32	107	2,01	138	15,0	14	13
Morava	Strážnice	31,8	59,9	53	95	17,3	175	50,2	11	13
Svratka	Židlochovice	15,0	13,8	109	60	7,61	129	34,4	11	12
Jihlava	Ivančice	5,15	8,55	60	94	1,10	143	13,1	11	11
Dyje	Ladná	20,2	32,8	62	16	13,1	52	31,1	11	15

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

## C. Zásoby vody v nádržích

Hladiny sledovaných vodních nádrží byly v uplynulém týdnu slabě rozkolísané. Změny v zaplnění zásobních prostorů se pohybovaly většinou od -2 do +2 %. Největší vzestupy byly zaznamenány na VD Hněvkovice (9 %), VD Skalka (3 %), VD Kružberk, VD Dalešice (4 %), Mostišť (5 %). V závěru týdne byly zásobní prostory sledovaných nádrží naplněny nejméně na 80 % s výjimkou vodních nádrží Lipno (66 %), Stanovice (70 %), Orlík (75 %) Šance (79 %) a Přísečnice (74 %, Tab. 4).

V nádržích Vltavské kaskády stoupla akumulace vody nad předepsaným minimem k 18. 5. 2026 na 18,59 mil. m<sup>3</sup>.

Tab. 4 Přehled aktuálních údajů o nádržích k 18. 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	55914	43860	90	20240	132		0,08	16,7	
Pastviny	280,43	56040	43986	90	20114	131		0,08	14,5	
Seč I	467,62	6826	5871	87	2124	169	1,34	1,5	13,2	
Vrchlice	485,84	13760	12260	86	5240	159	0,64	0,6	13,5	
Josefův Důl	322,86	7471	7039	89	851	0	0,03	0,145	15,9	
Souš	730,33	18793	18320	91	1972	747	0,06	0,32		
Lipno I.	765,93	4651	4166	90	1703	137	0,145	0,275	10,5	
Římov	723,17	202744	179344	66	103256	939			14,4	
Hněvkovice	467,78	26596	24527	82	7041	454	0,51		14,5	
Orlík	369,87	20487	11547	95	608	0			15,4	
Slapy	347,15	561398	281398	75	155102	250			14,9	
Želivka	269,26	254024	185219	92	15276	0			14,7	
Hracholusky	375,42	244619	224019	91	21981	0	3,2		12,3	
Nýrsko	353,41	33943	28830	90	5650	230	2,4	3,14	15,1	
Žlutice	521,13	15646	14681	92	3293	164			13,5	
Skalka	507,01	9994	8956	86	2808	216			14,1	
Jesenice	441,95	13764	12183	105	2155	76	3	2,64	14,4	
Horka	438,48	44716	42571	90	8034	230	0,5	0,71	12,5	
Březová	502,31	16536	14086	84	2694	0	0,22	0,11		
Stanovice	424,39	1526	480	93	3172	101	0,68	0,58		
Nechranice	507,62	15782	14132	70	8438	351	0,15	0,08		
Přísečnice	267,10	213132	210482	90	59295	162	14,1	13,8	15,2	
Fláje	728,95	37605	34765	74	12825	1394		0,11		
Kružberk	734,39	17697	15942	82	3903	1131				
Šance	428,18	27799	23780	97	7726	112	4,84	1,27	13,7	0,99
Morávka	499,88	37441	34958	79	15625	244	3,23	0,7	9,7	0,638
Žermanice	505,91	5000	4512	91	5655	109	1,35	1,04	11,4	0,14
Těrlicko	290,70	18596	17614	95	6678	115	4,06	1,79	13,7	0,314
Opatovice	274,99	21223	20578	94	3148	183	2,33	0,31	13,1	0,154
Slušovice	332,49	8932	7332	94	452	0	0,07	0,04	14	
Vranov	315,36	8070	6503	90	742	0	0,18	0,04	14	
Vír I	347,11	93782	61942	78	28888	259	7,12	4,25	15,1	
Brněnská	459,25	37999	34199	78	15143	286	2,54	1,33	13,7	
Letovice	228,76	13705	11625	89	1395	0	4,3	8	16,4	

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	359,97	10442					0,44	0,44	14,4	
Dalešice	429,25	6191					0,39	0,10	13,9	
Mostiště	379,55	117839	58339	93	9061	193	3,74	2,35	10,2	
Nové Mlýny	476,78	10282	9237	99	711	117	0,93	0,39	15	

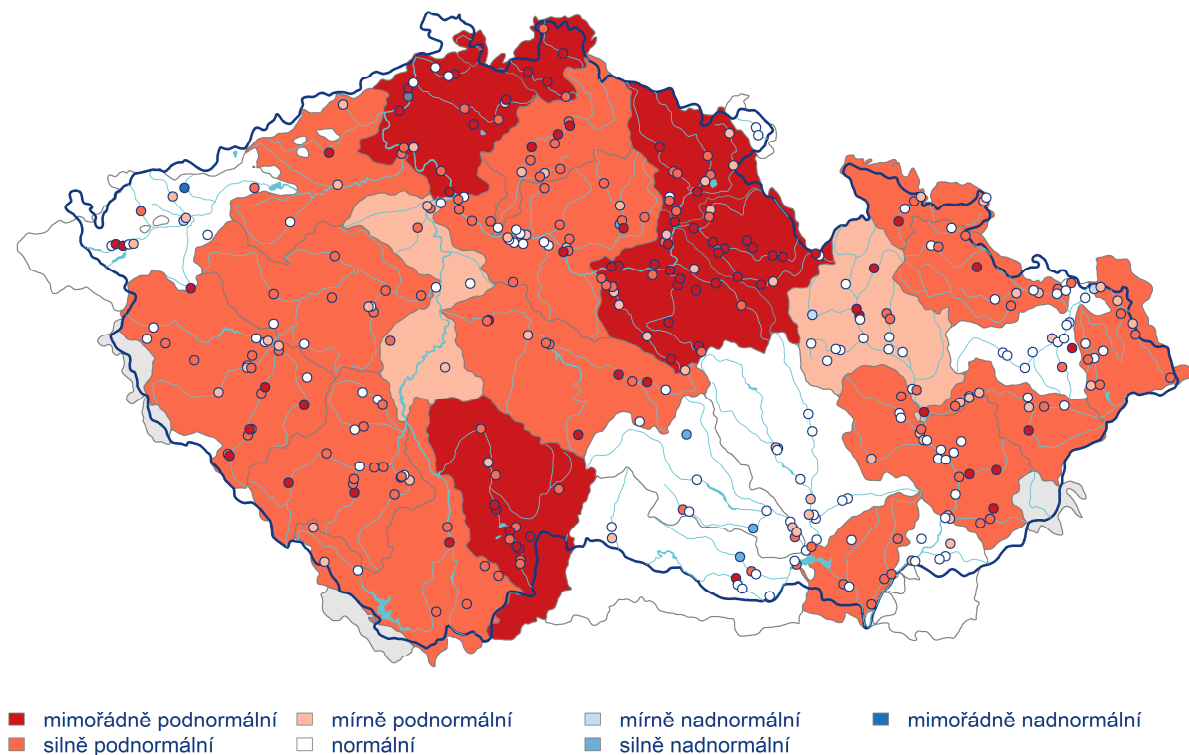
## D. Podzemní vody

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla ve 20. 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. Normální hladina byla dosažena pouze v povodí horní Ohře a Stěnavy. Na Moravě a ve Slezsku byla situace smíšená. Normální hladina byla zaznamenána v povodí Odry, Svatky, Jihlavy, horní Dyje a dolní Moravy. Mírně podnormální hladina nastala v povodí horní Moravy. Naopak silně podnormální hladina byla v povodích Opavy, Olše, Bělé a Osoblahy, Bečvy, střední Moravy a dolní Dyje (obr. 4).

### Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech

11.05. – 17.05.2026

Český  
hydrometeorologický  
ústav



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

Oproti předcházejícímu týdnu došlo k mírnému vzestupu hladiny podzemní vody; stav podzemní vody se zlepšil z mimořádně podnormálního na silně podnormální. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou

se téměř nezměnil (1 %), podíl mělkých vrtů s normální hladinou se zvýšil na 29 % a podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou se snížil na 51 % (tab. 5). Hladina ve srovnání s předchozím týdnem u 53 % mělkých vrtů stagnovala, až mírně klesala a u 40 % vrtů stagnovala, až mírně stoupala. U 1 % mělkých vrtů byl zaznamenán velký vzestup a u 5 % vzestup hladiny (tab. 6). K výraznějšímu zlepšení stavu došlo v povodí Stěnavy, kde se stav zlepšil z mimořádně podnormálního na normální, dále v povodí horní Ohře, kde se stav zlepšil ze silně podnormálního na normální. Stav se zlepšil z mimořádně podnormálního na mírně podnormální v povodí horní Moravy.

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	20	31	17	29	1	1	0

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

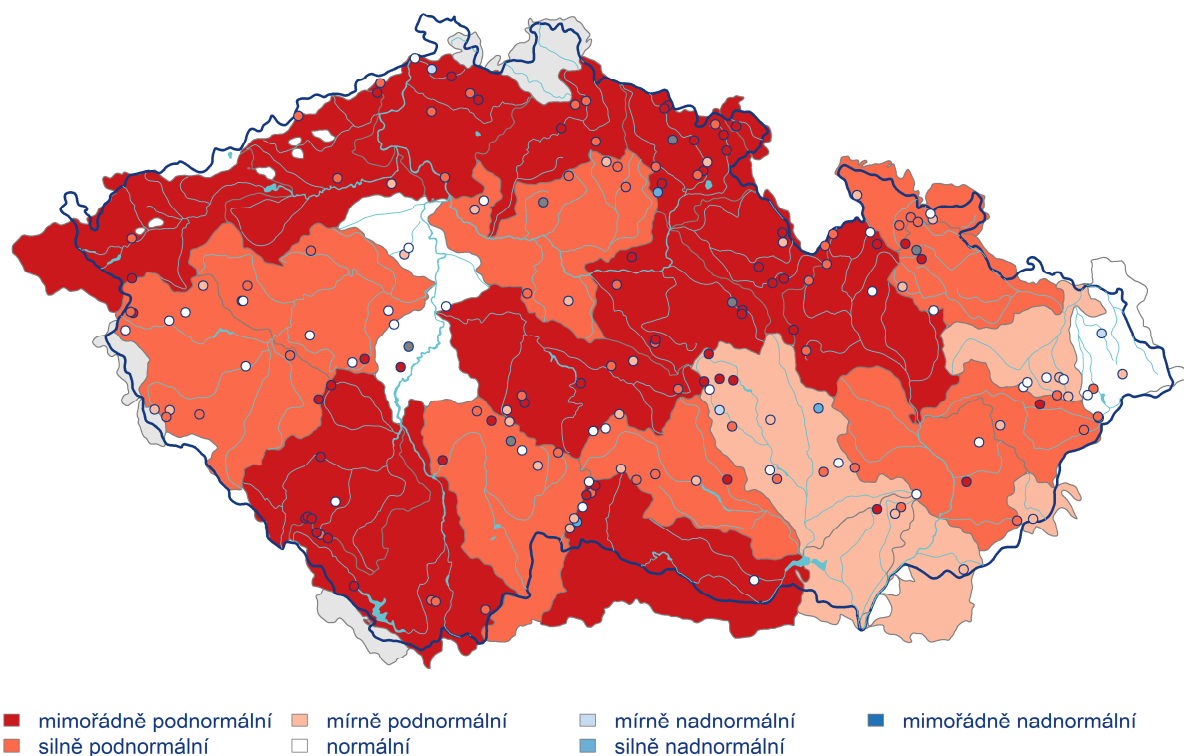
ČR	velký pokles	pokles	stagnace až mírný pokles	stagnace až mírný vzestup	vzestup	velký vzestup
% objektů	0	0	53	40	5	1

Vydatnost pramenů byla ve 20. týdnu na území ČR celkově mimořádně podnormální. Regionálně se však stav lišil. Mimořádně podnormální vydatnost byla zaznamenána v povodích horního Labe, Orlice, středního Labe pod Doubravu, Jizery, Otavy, horní Vltavy, Sázavy, horní Ohře, dolní Ohře a Bílíny, dolního Labe a Ploučnice, Stěnavy a horní Moravy a horní Dyje. Silně podnormální vydatnost byla dosažena v povodích středního Labe po Vltavu, Lužnice, horní a dolní Berounky, Opavy, Bělé a Osoblahy, Bečvy, střední Moravy a Jihlavy. Mírně podnormální vydatnost byla zaznamenána v povodích Odry, dolní Moravy, Vlárky, Svratky a dolní Dyje. Normální vydatnost byla dosažena pouze v povodích dolní Vltavy a Olše (obr. 5).

### Stav vydatnosti pramenů

11.05. – 17.05.2026

Český  
hydrometeorologický  
ústav



Obr. 3 Stav vydatnosti pramenů. Vztáženo 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 téměř nezměnil (2 %), podíl pramenů s normální vydatností (20 %) se nezměnil a podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností se snížil na 60 % (tab. 7). Vydatnost ve srovnání s předchozím týdnem u 50 % pramenů stagnovala až se mírně zmenšovala a u 46 % pramenů stagnovala, až mírně se zvětšovala. U 2 % pramenů bylo zaznamenáno zvětšení a u 1 % velké zvětšení vydatnosti. U 1 % pramenů bylo zaznamenáno zmenšení a u 1 % velké zmenšení vydatnosti (tab. 8).

K mírnému zlepšení stavu došlou pouze v povodí Lužnice a Opavy, kde se stav zlepšil z mimořádně na silně podnormální. Naopak k mírnému zhoršení ze silně podnormálního stavu na mimořádně podnormální stav došlo v povodí Sázavy.

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	29	31	17	20	2	2	0

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

ČR	velké zmenšení	zmenšení	stagnace až mírně zmenšení	stagnace až mírné zvětšení	zvětšení	velké zvětšení
% objektů	1	1	50	46	2	1

## E. Vlhkost půdy

V průběhu 20. kalendářního týdne došlo na celém území ke zvýšení vlhkosti půdy ve vrstvě 0–40 cm, nejvíce se vlhkosti půdy zvýšily na Moravě, v Čechách byl vzestup jen mírný. Aktuálně se průměrná půdní vlhkost ve vrstvě 0–40 cm nejčastěji pohybuje v rozmezí 24–41 % využitelné vodní kapacity (VVK). Ve vrstvě 0–100 cm převažují hodnoty vlhkosti mezi 36 a 58 % VVK.

## F. Vyhodnocení stavu sucha

Hladiny sledovaných toků měly zpočátku týdne převážně setrvalou tendenci nebo byly mírně rozkolísané, o víkendu převažovaly mírné vzestupy na tocích vlivem srážek, popřípadě byly toky rozkolísané. Celkové týdenní rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od -1 do +15 cm. V porovnání s dlouhodobými průměry pro květen se průtoky pohybovaly většinou v rozmezí od 25 do 75 % QV. Toky s indikací hydrologického sucha se v závěru týdne vyskytovaly jen minimálně.

Silné sucho je v současnosti zaznamenáváno zejména v nižších polohách napříč územím Čech. Nejvýraznější projevy sucha se vyskytují v severozápadních Čechách ve vrstvě 0–40 cm, kde je lokálně evidováno i extrémní sucho.

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla ve 20. 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 Břiliny. Normální hladina byla dosažena pouze v povodí horní Ohře a Stěnavy. Na Moravě a ve Slezsku byla situace smíšená. Normální hladina byla zaznamenána v povodí Odry, Svatky, Jihlavy, horní Dyje a dolní Moravy. Mírně podnormální hladina nastala v povodí horní Moravy. Naopak silně podnormální hladina byla v povodích Opavy, Olše, Bělé a Osoblahy, Bečvy, střední Moravy a dolní Dyje. Vydatnost pramenů byla ve 20. týdnu na území ČR celkově mimořádně podnormální. Regionálně se však stav lišil. Mimořádně podnormální vydatnost byla zaznamenána v povodích horního Labe, Orlice, středního Labe pod Doubravu, Jizery, Otavy,

horní Vltavy, Sázavy, horní Ohře, dolní Ohře a Bíliny, dolního Labe a Ploučnice, Stěnavy a horní Moravy a horní Dyje. Silně podnormální vydatnost byla dosažena v povodích středního Labe po Vltavu, Lužnice, horní a dolní Berounky, Opavy, Bělé a Osoblahy, Bečvy, střední Moravy a Jihlavy. Mírně podnormální vydatnost byla zaznamenána v povodích Odry, dolní Moravy, Vlárky, Svratky a dolní Dyje. Normální vydatnost byla dosažena pouze v povodích dolní Vltavy a Olše.

## G. Předpokládaný vývoj

### Meteorologická situace

Ve středu a zpočátku čtvrtka ovlivní počasí u nás okluzní fronta postupující k východu. Postupně začne počasí u nás ovlivňovat tlaková výše se středem nad Severním mořem.

#### **20. 5.**

V noci čekáme převládající velkou oblačnost, zmenšená se bude vyskytovat zejména na Moravě a ve Slezsku a k ránu lokálně i v Čechách. V Čechách také výjimečně zaprší. Ojedinele se vytvoří mlhy. Přes den bude oblačno až polojasno, v Čechách může být přechodně až zataženo a ráno se ještě budou ojedinele vyskytovat mlhy. Zpočátku dne se objeví déšť lokálně na západě Čech, postupně čekáme místy srážky i na ostatním území, a to ve formě občasného deště nebo přeháněk a zejména na Moravě a ve Slezsku odpoledne a zpočátku večera i bouřek. Nejnižší noční teploty 10 až 6 °C, na východě až 4 °C. Nejvyšší denní teploty 18 až 23 °C, v 1000 m na horách kolem 14 °C. Slabý, během dne mírný severozápadní až západní vítr 2 až 5 m/s, v silnějších přeháňkách a v bouřkách přechodně zesílí.

#### **21. 5.**

Převažovat bude polojasno, ráno a večer místy i skoro jasno. Během dne bude až oblačno s lokálními přeháňkami. Nejnižší noční teploty 11 až 7 °C. Nejvyšší denní teploty 19 až 24 °C. Slabý, během dne přechodně mírný severozápadní až severní vítr 2 až 6 m/s.

#### **22.5.**

Bude polojasno až jasno, odpoledne přechodně oblačno, na severovýchodě s malou pravděpodobností přeháňky. Nejnižší noční teploty 11 až 7 °C. Nejvyšší denní teploty 21 až 25 °C, na severovýchodě kolem 20 °C. Slabý, během dne hlavně na východě mírný vítr ze severních směrů 2 až 5 m/s.

#### **23. 5.**

Bude jasno až polojasno, odpoledne přechodně oblačno a na severovýchodě s malou pravděpodobností přeháňky. Nejnižší noční teploty 12 až 8 °C. Nejvyšší denní teploty 23 až 27 °C, na severovýchodě kolem 22 °C. Slabý severovýchodní až severní vítr 1 až 4 m/s, v noci i klidno.

#### **24. 5.**

Bude jasno až polojasno, při přechodně zvětšené oblačnosti možnost přeháněk. Nejnižší noční teploty 14 až 10 °C. Nejvyšší denní teploty 24 až 28 °C. Slabý proměnlivý vítr 1 až 4 m/s.

### **Vyhledka počasí od 25. 5. do 27. 5.**

Bude jasno až polojasno. Nejnižší noční teploty 15 až 11 °C. Nejvyšší denní teploty 22 až 27 °C.

# Hydrologická situace

## Situace dne 20. 5. 2026

Hladiny vodních toků jsou setrvalé nebo slabě rozkolísané. V porovnání s dlouhodobými květnovými průměry jsou většinou na úrovni výrazně podprůměrné nebo podprůměrné.

## Vyhlídku do 24. 5. 2026

Hladiny vodních toků budou dnes a v následujícím období převážně setrvalé nebo mírně rozkolísané v závislosti na intenzitě a rozložení srážek. Aktuální informace a hydrologické předpovědi najdete na stránkách Hlásné a předpovědní povodňové služby ([hydro.chmi.cz](http://hydro.chmi.cz)).

V následujícím období lze očekávat kolísání půdní vlhkosti především v povrchové vrstvě 0–40 cm. Riziko rozvoje půdního sucha bude stoupat.

V následujícím období lze celkově očekávat převážně setrvalý stav až mírný vzestup 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