

Týdenní zpráva

o hydrometeorologické situaci a suchu na území ČR

Zpracovali:

Mgr. Martin Laco / meteorolog ve službě

Mgr. Petra Grüsserová / 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 k nám před zvlněnou studenou frontou proudil od jihu teplý vzduch. Zvlněná studená fronta se během úterý až čtvrta jen pozvolna přesouvala přes střední Evropu dále k východu. V pátek a v sobotu počasí v Česku ovlivňoval nevýrazný výběžek vyššího tlaku vzduchu. V neděli k nám po přední straně tlakové níže postupující do střední Evropy od jihozápadu proudil teplý vzduch.

Oblačnost

V uplynulém týdnu převládala oblačná až polojasná obloha, místy bylo i zataženo, a to hlavně ve čtvrtek a pátek. Nejméně slunečního svitu v průměru přinesl pátek, kdy v průměru celorepublikově nasvítilo 2,9 hodiny (20 % astronomicky možného svitu). V rámci území byly ale v úhrnu slunečního velké rozdíly, například v Jihomoravském kraji v průměru svítalo 9,7 hodiny (66 % astronomicky možného svitu). Naopak v Ústeckém kraji svítalo jen 0,2 hodiny (1 % astronomicky možného svitu). Nejvíce slunečního svitu přinesla neděle, kdy převládalo jasno až polojasno, až odpoledne začala přibývat frontální oblačnost vyšších pater. V neděli v průměru nasvítilo 11,6 hodiny (78 % astronomicky možného svitu) a v rámci republiky nebyly významné rozdíly.

Srážky

Za uplynulý 19. týden spadlo v průměru v Česku 13 mm srážek (108 % normálu). Mezi Čechami a Moravou však byly ve srážkách velké rozdíly, zatím co v Čechách v průměru spadlo 17 mm srážek (133 % normálu), tak na Moravě byl úhrn srážek za uplynulý týden na úrovni 4 mm (29 % normálu). První výraznější srážky v minulém týdnu přineslo úterý, kdy se hlavně v západní polovině Čech vyskytly přeháňky nebo bouřky, které byly ojediněle i silné. Nejvíce srážek v průměru spadlo v Ústeckém (11,5 mm), Karlovarském a Plzeňském kraji (10,4 mm). Průměrný úhrn za celé Čechy byl 5,9 mm, ale na Moravě v podstatě nepršelo a spadlo jen 0,1 mm. Ze stanic spadlo nejvíce srážek v Rokycanech 42 mm. Ve středu bylo v Čechách srážek ještě více, většinou spadlo od 3 do 20 mm, v bouřkách lokálně i kolem 30 mm. V průměru spadlo v Čechách 9,1 mm, na Moravě jen 0,2 mm. Z krajů zaznamenal nejvíce srážek Královéhradecký kraj (18,6 mm). Nejvyšší úhrn zaznamenala stanice Luční Bouda (41,6 mm), přes 40 mm naměřila i stanice Ústí nad Labem, Kočkov (40,9 mm). Srážky v podobě přeháňek nebo i bouřek se hlavně na západě a severozápadě Čech a severovýchodě Moravy vyskytovaly i za zvlněnou studenou frontou ve čtvrtek. Většinou spadlo do 15 mm, ojediněle kolem 20 mm. Průměrný úhrn srážek byl 2,4 mm, v Čechách 2,3 mm, na Moravě 2,6 mm. Z krajů spadlo nejvíce srážek v Ústeckém kraji (8,7 mm) a v Moravskoslezském kraji (7,2 mm). Ze stanic spadlo nejvíce na stanici Kozlovice na úpatí Moravskoslezských Beskyd (26,2 mm). V dalších dnech týdne se už významnější srážky nevyskytly.

Maximální teploty

V první polovině týdne se maximální teploty většinou pohybovaly od 22 do 27 °C, na západě Čech bylo ve středu kolem 20 °C. Od čtvrta jsme už byly v chladnějším vzduchu a v pátek se maximální teploty pohybovaly od 13 do 18 °C, na severu Čech jen kolem 11 °C, na jižní Moravě do 21 °C. V sobotu a neděli už bylo o něco tepleji. Nejvyšší maxima přineslo úterý, kdy bylo průměrné maximum 25,5 °C. Nejvyšší teplotu naměřila stanice Dyjákovice (28,4 °C).

Minimální teploty

V pondělí až čtvrtek se minimální teploty pohybovaly převážně od 13 do 8 °C. V dalších dnech už byla minima díky zmenšené oblačnosti nižší, pátek ještě od 11 do 6 °C, v sobotu od 9 do 4 °C, lokálně kolem 2 °C, v neděli od 6 do 1 °C, lokálně kolem 0 °C. Nejchladnější bylo nedělní ráno, kdy bylo průměrné minimum 3,1 °C. Z krajů bylo nejnižší průměrné

minimum v Pardubickém kraji (1,5 °C). Stanicí s nejnižším minimem byla v neděli Kvilda-Perla, kde bylo naměřeno až -6 °C. Ze stanic do 600 m n. m. bylo nejchladněji na stanici Králíky (-3,2 °C).

Přízemní minimální teploty

Přízemní teploty byly většinu týdne o 2 až 4 °C nižší než minimální teploty ve 2 m. Nejnižší přízemní minima byla naměřena v neděli, kdy bylo průměrné přízemní minimum -0,1 °C. Nejnižší přízemní minimální teplotu naměřila v neděli stanice Kořenov, Jizerka, Horní Jizera -10,2 °C. Ze stanic do 600 m n. m. bylo nejnižší přízemní minimum -7,9 °C v Rýmařově.

Průměrné teploty

Uplynulý týden byl i navzdory chladnějšímu pátku a sobotě teplotně nadprůměrný. Průměrná teplota byla 13,7 °C (odchylka 1,6 °C), na Moravě 14,6 °C (odchylka 2,1 °C) a v Čechách 13,2 °C (odchylka 1,3 °C). Nejnižší průměrná denní teplota z pohledu celé republiky byla zaznamenána v pátek, a to 10,8 °C (odchylka -1,9 °C). Nejvyšší průměrná teplota pro celou Českou republiku 18,3 °C, tj. 6 °C nad normálem, byla zaznamenána v úterý.

Nebezpečné jevy

Během 19. týdne se z nebezpečných jevů vyskytly v Čechách lokálně silné bouřky. V úterý se silné bouřky lokálně vyskytly hlavně na západě Čech. Jak už bylo zmíněno výše, tak v Rokycanech spadlo 42 mm. Ve středu se vyskytla slabší supercela, která se přesouvala od jihozápadu Čech směrem k severovýchodu až ke Krkonošům.

Tab. 1 Zpráva o počasí v Česku za týden 4.–10. 5. 2026 *

STANICE - KRAJ	SRÁŽKY					TEPLOTY		
	úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Cheb	14	10	143	4	7	12,3	11,8	0,5
Karlovy Vary	31	10	319	5	7	11,8	11,0	0,8
KRAJ KARLOVARSKÝ	35	12	306			11,2	10,7	0,5
Přimda	26	11	242	5	7	11,6	10,6	1,0
Klatovy	4	12	29	4	7	14,9	12,5	2,4
Kralovice	33	10	326	4	7	13,7	12,4	1,3
KRAJ PLZEŇSKÝ	16	12	134			13,2	11,6	1,6
České Budějovice	7	13	52	4	7	16,1	13,1	3,0
Vyšší Brod	5	12	37	3	7	14,0	10,7	3,3
Husinec	7	14	49	4	7	13,7	11,5	2,2
Kocelovice	7	11	59	4	7	13,7	12,0	1,7
Tábor	5	11	46	3	7	14,4	12,6	1,8
KRAJ JIHOČESKÝ	7	14	53			13,6	11,5	2,1
Praha - Ruzyně	22	10	225	6	7	13,6	12,7	0,9
Neumětely	12	11	116	5	7	14,1	12,8	1,3
Semčice	23	12	197	3	7	14,6	13,7	0,9
Čáslav	3	13	27	2	7	14,6	13,5	1,1
KRAJ STŘEDOČESKÝ	18	12	156			14,3	12,8	1,5
Žatec	38	8	499	4	7	14,6	13,0	1,6
Doksany	19	10	202	4	7	15,4	13,6	1,8
Tušimice	24	9	270	6	7	13,7	12,8	0,9
Ústí nad Labem	54	12	449	4	7	13,6	12,7	0,9
KRAJ ÚSTECKÝ	35	12	294			13,2	12,2	1,0
Liberec	17	14	119	3	7	12,4	11,8	0,6
Doksy	12	13	99	3	7	13,8	12,7	1,1
KRAJ LIBERECKÝ	25	14	184			11,6	11,4	0,2
Hradec Králové	5	14	33	4	7	15,3	13,7	1,6
Velichovky	22	14	160	3	7	14,5	13,0	1,5
KRAJ KRÁLOVÉHRADECKÝ	22	14	161			12,5	12,2	0,3
Ústí nad Orlicí	1	14	4	3	7	14,5	12,2	2,3

STANICE - KRAJ	SRÁŽKY					TEPLOTY		
	úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Pardubice	3	12	23	2	7	15,2	13,6	1,6
KRAJ PARDUBICKÝ	2	14	12			13,8	12,3	1,5
Nový Rychnov	0	15	3	1	7	13,6	11,2	2,4
Přibyslav	1	14	4	4	7	13,5	11,5	2,0
Kostelní Myslová	3	11	28	6	7	14,3	11,9	2,4
Náměšť nad Oslavou	4	11	41	6	7			
KRAJ VYSOČINA	1	13	10			14,3	11,9	2,4
Brno	0	10	4	2	7	16,7	14,4	2,3
Kuchařovice	0	10	1	2	7	16,4	13,7	2,7
KRAJ JIHOMORAVSKÝ	1	11	10			16,4	13,5	2,9
Valašské Meziříčí	2	13	18	1	7	15,5	12,7	2,8
Holešov	1	11	8	2	7	16,6	13,7	2,9
KRAJ ZLÍNSKÝ	1	12	7			15,0	12,5	2,5
Luká	1	11	12	2	7	14,1	12,1	2,0
Olomouc	1	11	5	1	7	16,4	14,2	2,2
KRAJ OLOMOUCKÝ	3	13	23			13,9	12,2	1,7
Ostrava - Poruba	11	12	90	3	7	15,7	13,4	2,3
Opava	8	11	79	1	7	14,9	12,7	2,2
KRAJ MORAVSKOSLEZSKÝ	8	14	59			14,0	12,0	2,0
Povodí	18	13	135			13,1	12,5	0,6
	27	12	228			13,2	11,7	1,5
	8	12	67			13,6	11,8	1,8
	10	14	77			13,5	11,8	1,7
	1	12	12			14,8	12,6	2,2
Čechy	17	13	133			13,2	11,9	1,3
Morava	4	12	29			14,6	12,5	2,1
Česká republika	13	12	108			13,7	12,1	1,6

* Data připravena v aplikaci CLIDATA

B. Hydrologická situace

Tendence

Hladiny sledovaných toků měly v průběhu uplynulého týdne převážně setrvalou nebo slabě klesající tendenci. Ve druhé polovině týdne se vyskytly srážky, které způsobily slabé rozkolísání hladin. SPA v tomto týdnu dosaženy nebyly. Celkové rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od -3 do $+3$ cm (Obr. 1). Nejvýraznější týdenní poklesy měly Orlice, horní Vltava a dolní Morava (-32 až -14 cm). Ale byly zaznamenány také vzestupy, a to nejvíce na dolní Berounce, dolní Cidlině a horním Labi (až $+20$ cm).

Hladiny vodních toků v povodí **horního Labe** byly během týdne převážně setrvalé nebo na poklesu. Celkově se týdenní rozdíly hladin pohybovaly nejčastěji v rozmezí od -9 do 0 cm. Nejvýraznější poklesy byly na tocích v povodí horní Jizery a horní Orlice (-10 až -38 cm), týdenní vzestupy zaznamenány nebyly.

V povodí **Vltavy** byly hladiny toků z počátku týdne převážně setrvalé, případně klesající. Celkově se týdenní rozdíly hladin pohybovaly mezi -4 a 0 cm. Největší týdenní poklesy zaznamenaly Želivka a střední Sázava (až -12 cm). Menší vzestupy byly patrné na přítocích Berounky pod vodními díly (do $+5$ cm).

Na tocích v povodí **dolního Labe a Ohře** byly hladiny v průběhu týdne také převážně setrvalé nebo klesající. Celkové týdenní změny hladin se pohybovaly od -6 do -1 cm, přičemž největší poklesy mělo dolní Labe (až -22 cm).

Stejně tak hladiny toků v povodí **Odry** byly v průběhu uplynulého týdne převážně setrvalé nebo na poklesu. Celkové týdenní rozdíly hladin toků se nejvíce pohybovaly mezi -7 až 0 cm. Výraznější poklesy měly toky v české části povodí (až -25 cm).

I v povodí **Moravy a Dyje** převažovaly setrvalé až klesající stavy hladin. Celkové týdenní rozdíly hladin se pohybovaly mezi -8 až $+1$ cm. Největší týdenní poklesy měly Olšava, Morava a Moštěnka (-20 až -26 cm), naopak největší vzestup za uplynulý týden měla Oslava (až $+10$ cm).

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 v tomto týdnu začaly na některých menších tocích více vyskytovat. Nejméně vodné byly toky v povodí Malše a Stropnice a také některé menší toky na Vysočině (Q_{355d}), naopak nejvíce vodné byly horní Labe, Zubřina, Litava, Haná a Malá Haná (Q_{90-30d} , 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 ($Q_{120-60d}$).

V povodí **Vltavy** se vodnosti toků v průběhu týdne příliš neměnily a zůstaly nejčastěji v rozmezí $Q_{330-240d}$. Nejméně vodná byla Bělá a Úslava s Q_{355d} , a nejvíce vodná byla Zubřina s Q_{60d} .

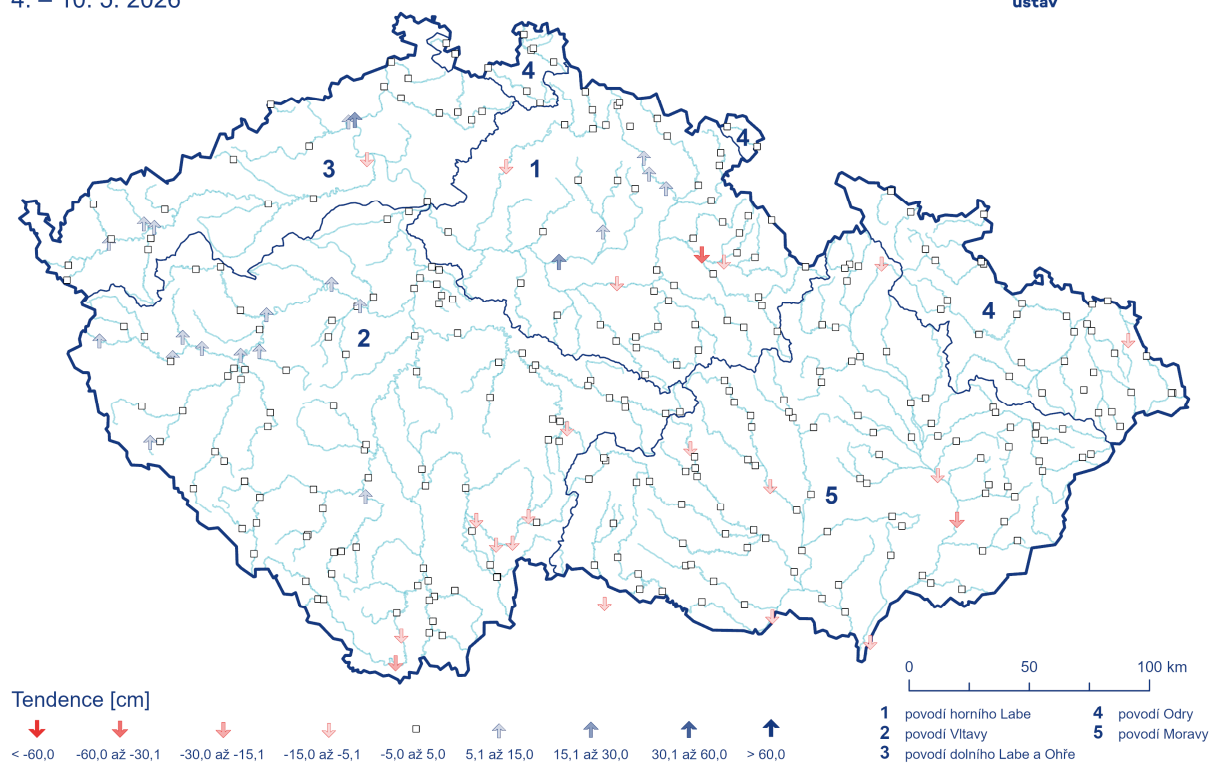
V povodí **dolního Labe a Ohře** se vodnosti pohybovaly převážně mezi hodnotami Q_{330d} a Q_{150d} . Nejméně vodná byla horní Ohře (Q_{330d}), nejvíce vodná byla Svatava (Q_{150d}).

Vodnosti v povodí **Odry** se pohybovaly většinou okolo hodnot $Q_{300-210d}$. Více vodné byly Stonávka, Opavice, Husí potok a Mandava ($Q_{180-90d}$), 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 $Q_{330-210d}$. Méně vodné byly Juhyně, Fryšávka, Jihlava a Oslava s hodnotami Q_{355d} , a naopak nejvíce vodné byly Litava, Haná a Malá Haná s Q_{90-30d} .

Průměrné týdenní tendence

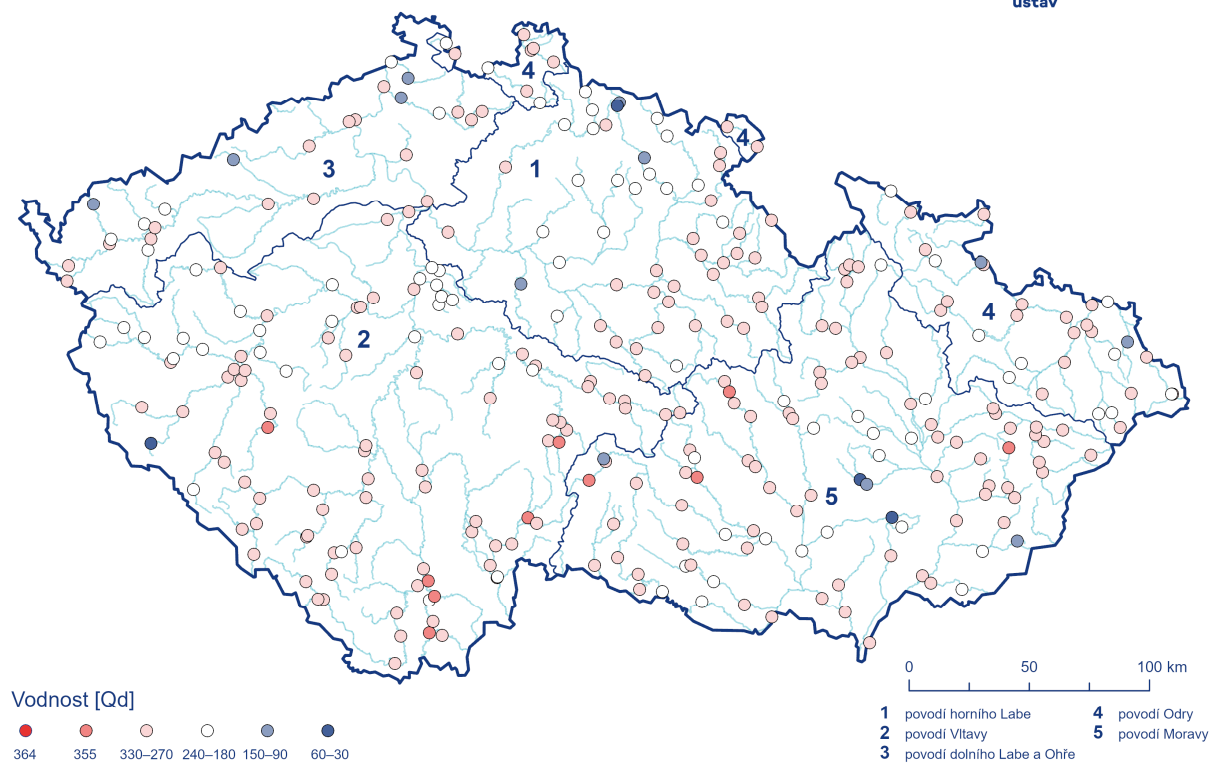
4. – 10. 5. 2026



Obr. 1 Průměrné týdenní tendence na území ČR v období 4.–10.5.2026

Průměrné týdenní vodnosti

4. – 10. 5. 2026



Obr. 2 Průměrné týdenní vodnosti na území ČR v období 4.–10.5.2026

Průtoky

V porovnání s dlouhodobými květnovými průměry byly průtoky v uplynulém týdnu většinou podprůměrné až výrazně podprůměrné a pohybovaly se nejčastěji v rozmezí od 18 do 60 % Q_V , Obr. 3. Nejvíce vodné nad 100 % Q_V byly toky Litava, Svatava, Kamenice a Ploučnice.

V povodí **horního Labe** se týdenní průtoky pohybovaly nejčastěji od 15 do 50 % Q_V . Vyšší hodnoty 55–75 % Q_V měly horní Labe, Výrovka a Cidlina. Naopak nejmenší hodnoty do 15 % Q_V se vyskytovaly na Novohradce, Doubravě a Chrudimce.

V povodí **Vltavy** dosahovaly týdenní průtoky nejčastěji intervalu mezi 25 až 50 % Q_V . Největší průtoky měly Hamerský potok, Kosový potok, Mže a dolní Berounka (nad 55 % Q_V). Naopak nejmenší hodnoty do 10 % Q_V měly toky v povodí Lužnice a Stropnice.

V povodí **dolního Labe a Ohře** dosahovaly týdenní průtoky většinou hodnot mezi 45–90 % Q_V . Nejmenší týdenní průtoky měly horní Ohře a dolní Labe (40–45 % Q_V), nejvyšší týdenní průtoky nad 100 % Q_V měly Ploučnice, Kamenice a Svatava.

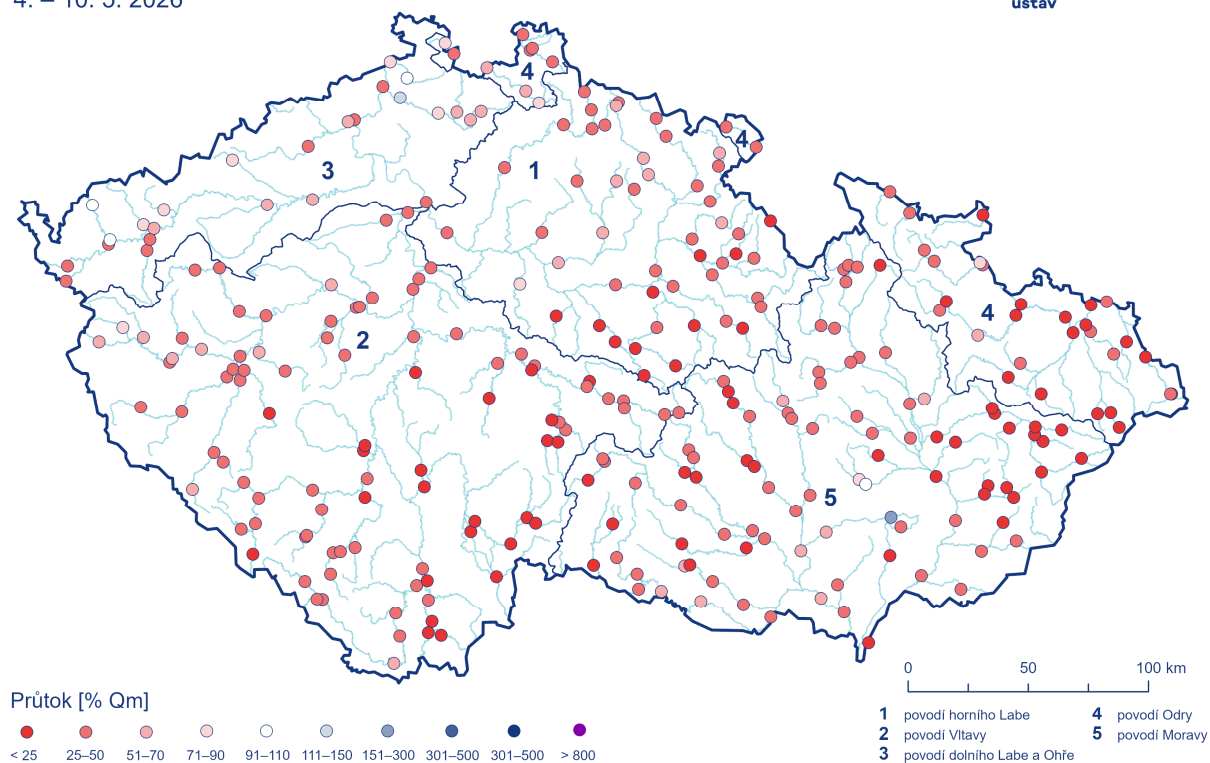
V povodí **Odry** se týdenní průtoky pohybovaly v rozmezí hodnot 15–50 % Q_V . Nejvyšší průtoky se vyskytovaly na české části povodí Odry (až 80 % Q_V) a nejmenší na Morávce, Lubince a Jičínce (do 15 % Q_V).

V povodí **Moravy a Dyje** se týdenní průtoky pohybovaly většinou mezi 15–50 % Q_V . Větší hodnoty nad 90 % Q_V měly pouze Haná a Litava. Nejmenší průtoky do 10 % Q_V měly Velička a Juhyně.

Průměrné týdenní průtoky

4. – 10. 5. 2026

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 3 Průměrné týdenní průtoky na území ČR v období 4.–10.5.2026

Tab. 2 Přehled průměrných, max. a min. průtoků (stavů) za týden 4.–10.5.2026

Tok	Profil	\bar{Q}	Q_m	% Q	min. H	min. Q	max. H	max. Q	DD min.	DD max
Orlice	Týniště nad Orlicí	3,25	13,7	24	43	2,59	54	4,41	5	8
Labe	Přelouč	18,7	51,2	37	28	12,2	70	37,7	8	10
Cidlina	Sány	1,4	2,68	52	14	0,37	48	3,1	4	8
Jizera	Bakov nad Jizerou	9,36	19,8	47	123	5,18	171	17,1	4	7
Labe	Kostelec nad	26,5	85,1	31	388	3,51	407	52,8	5	6
Vltava	Vyšší Brod	6,98	12,8	55	58	5,98	79	11,5	7	4
Malše	Roudné	1,26	6,41	20	7	1,04	12	1,43	4	4
Vltava	České Budějovice	10,1	25,9	39	96	7,45	111	18,4	8	6
Lužnice	Bechyně	2,99	17,1	18	75	1,73	92	4,49	5	7
Otava	Písek	7,26	24,9	29	47	6,14	58	9,29	5	7
Sázava	Nespeky	4,94	16,1	31	44	3,88	59	7,96	4	6
Berounka	Pižeň-Bílá Hora	6,21	13,6	46	91	4,97	102	7,92	5	9
Berounka	Beroun	13	27,3	48	72	7,47	97	19,6	4	8
Vltava	Praha-Chuchle	56,8	118	48	44	48,3	53	75,7	5	8
Ohře	Karlovy Vary	10,2	17,3	59	37	5,41	61	17,1	4	7
Ohře	Louny	13,6	25	54	168	8,97	188	16,5	5	8
Labe	Ústí nad Labem	111	242	46	129	82,6	205	201	6	7
Bílina	Trmice	2,94	5,23	56	90	1,52	123	6,43	4	7
Ploučnic	Benešov nad	6,97	6,3	111	83	3,9	101	13,6	4	7
Labe	Děčín	117	256	46	97	93,4	154	175	6	7
Odra	Svinov	2,19	14,5	15	101	1,37	110	3,44	6	8
Opava	Děhylov	3,85	18	21	80	3,24	87	5,22	7	8
Ostravice	Ostrava	3,56	15,5	23	59	3,08	76	6,68	6	8
Odra	Bohumín	11,2	50,2	22	147	9,47	158	15,4	7	8
Olše	Věřňovice	5,77	17,1	34	58	4,97	71	8,06	7	8
Morava	Olomouc	7,60	25,9	29	88	6,78	93	8,6	7	5
Bečva	Dluhonice	3,32	17,2	19	111	2,88	118	5,04	7	4
Morava	Strážnice	18,4	59,9	31	95	17,3	109	23	10	4
Svratka	Židlochovice	8,04	13,8	58	58	6,6	68	9,5	7	7
Jihlava	Ivančice	4,18	8,55	49	107	3,02	117	5,12	8	4
Dyje	Ladná	14	32,8	43	15	12,7	26	17,9	7	10

\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 +1 %. Největší vzestupy byly zaznamenány na VD Hněvkovice (8 %), VD Skalka (4 %) a VD Březová (2 %). Byly zaznamenány také poklesy, a to na nádržích Orlík (-3 %) a Kružberk (-3 %). V závěru týdne byly zásobní prostory sledovaných nádrží naplněny nejméně na 75 % s výjimkou vodních nádrží Lipno (66 %), Stanovice (70 %), Orlík (74 %) a Přísečnice (74 %, Tab. 3).

V nádržích Vltavské kaskády klesla akumulace vody nad předepsaným minimem k 10. 5. 2026 na 18,35 mil. m³.

Tab. 3 Přehled aktuálních údajů o nádržích k 10. 5. 2026

Nádrž	kóta hladiny	celkový objem	naplnění nádrže		volná ovladatelná retence		přítok	odtok	teplota vody	odběr vody
	m n. m.	tis. m ³	tis. m ³	%	tis. m ³	%	m ³ .s ⁻¹	m ³ .s ⁻¹	°C	m ³ .s ⁻¹
Rozkoš	280,42	55914	43860	90	20240	132		0,08	16,7	
Pastviny	467,40	6675	5720	85	2275	181	0,8	0,8	15,2	
Seč I	485,82	13729	12229	86	5271	160	0,45	0,6	15,8	
Vrchlice	322,95	7550	7118	90	772	0	0,03	0,145	17,5	
Josefův Důl	730,44	18933	18460	92	1832	694	0,1	0,37	13,4	
Souš	766,00	4698	4213	91	1656	133	0,165	0,275	12,7	
Lipno I.	723,19	203534	180134	66	102466	932			15,6	
Římov	467,77	26579	24510	82	7058	455	0,49		14,1	
Hněvkovice	369,45	19343	10403	86	1752	0			18,6	
Orlík	347,03	558829	278829	74	157671	254			16,8	
Slapy	270,04	262917	194112	97	6383	0			15,8	
Želivka	375,47	245293	224693	91	21307	0	1,54		13,5	
Hracholusky	353,45	34437	29324	92	5156	210	2,9	3,78	15,6	
Nýrsko	520,99	15828	14863	93	3111	155			16,2	
Žlutice	507,03	10007	8969	86	2795	215			15,3	
Skalka	441,60	12679	11523	102	3240	93	2,76	1,38	16	
Jesenice	438,45	44553	42408	90	8197	235	0,92	0,53	14,5	
Horka	502,20	16418	13968	83	2812	0	0,25	0,11		
Březová	424,39	1526	480	93	3172	101	0,76	0,65		
Stanovice	507,66	15823	14173	70	8397	349	0,16	0,09		
Nechranice	267,08	212899	210249	90	59528	163	12,8	14,2	15,8	
Přísečnice	728,94	37553	34713	74	12877	1400	0,12			
Fláje	734,41	17728	15973	82	3872	1122				
Kružberk	427,63	26453	22434	91	9072	131	0,76	1,27	14,9	0,89
Šance	499,95	37605	35122	80	15461	241	0,38	0,7	10,4	0,763
Morávka	506,15	5118	4630	93	5537	106	0,25	0,22	12,6	0,147
Žermanice	290,69	18575	17593	95	6699	115	0,31	0,47	16,3	0,321
Těrlicko	274,87	20948	20303	92	3423	199	0,01	0,31	15,3	0,141
Opatovice	332,48	8925	7325	94	459	0	0,001	0,04	16,5	
Slušovice	315,41	8105	6538	90	707	0	0,1	0,04	16	
Vranov	347,10	93719	61879	78	28951	259	1,46	4,34	16,2	
Vír I	458,95	37496	33696	76	15646	296	0,51	1,43	15,6	
Brněnská	228,70	13590	11510	88	1510	0	2,1	2,2	14,3	
Letovice	359,90	10370					0,1	0,22	16,4	

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	429,00	6068					0,04	0,1	16,3	
Dalešice	379,05	115603	56103	89	11297	240	1,35	2,35	13	
Mostiště	476,20	9798	8753	94	1195	196	0,06	0,39	15	
Nové Mlýny	169,99	64148	40398	82	23602	163	15,5	12	16,9	

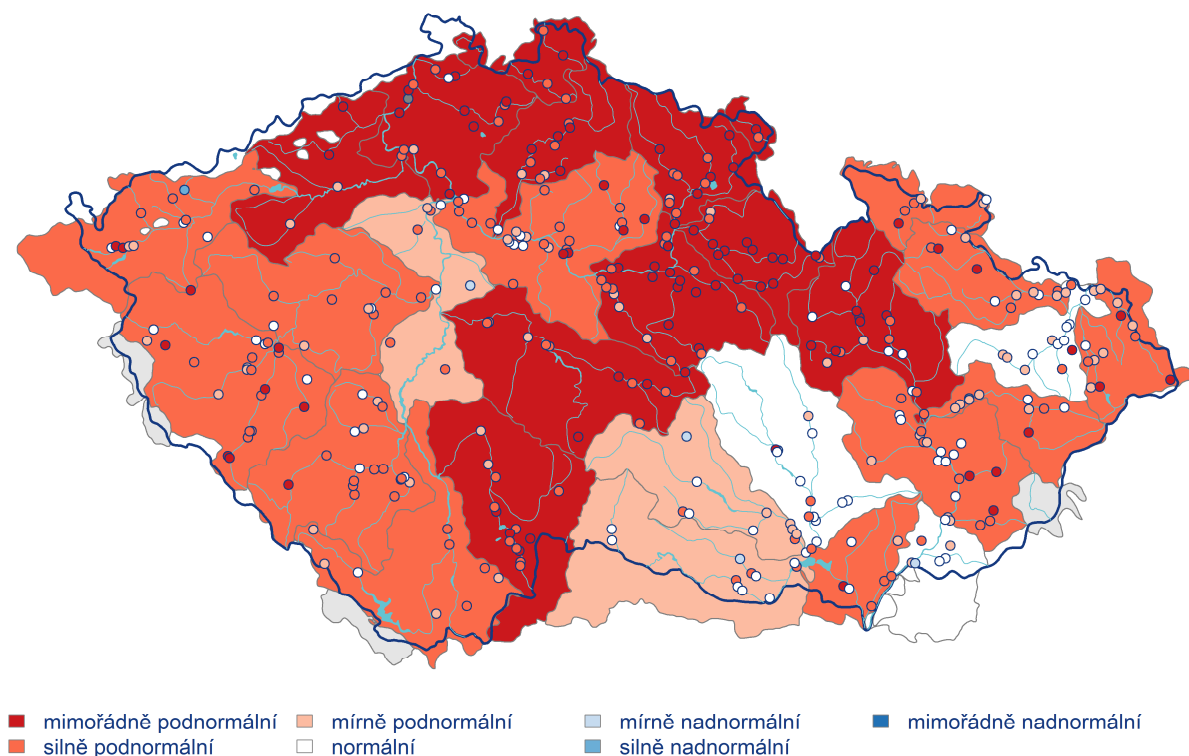
D. Podzemní vody

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 19. týdnu na území ČR celkově mimořádně podnormální. Regionálně se však stav lišil. Na celém území Čech byla zaznamenána podnormální hladina. Mírně podnormální hladina byla zaznamenána v povodí dolní Vltavy. Mimořádně podnormální hladina byla dosažena v povodí horního Labe, Orlice, středního Labe po Doubravu, Jizery, Lužnice, Sázavy, dolní Ohře a Bíliny, dolního Labe a Ploučnice a Smědé, Lužické Nisy a Mandavy a Stěnavy. Na ostatním území Čech byla zaznamenána silně podnormální hladina. Na Moravě byla situace odlišná. V povodí Jihlavy a horní Dyje byla dosažena mírně podnormální, v povodí Opavy, Bělé a Osoblahy, Olše, Bečvy, střední Moravy a dolní Dyje silně podnormální hladina a v povodí horní Moravy mimořádně podnormální hladina. Na ostatním území Moravy byla zaznamenána normální hladina (Obr. 4).

Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech

04.05. – 10.05.2026

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 4 Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech. Vztáženo 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 zhoršil na mimořádně podnormální. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (0 %) se nezměnil, podíl mělkých vrtů s normální hladinou (20 %) a podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (59 %) se příliš nezměnil (Tab. 4). Hladina ve srovnání s předchozím týdnem u 81 % mělkých vrtů stagnovala, až mírně klesala a u 19 % vrtů stagnovala, až mírně rostla. U 1 % mělkých vrtů byl zaznamenán pokles a u 1 % mělkých vrtů vzestup hladiny. (Tab. 5). K mírnému zhoršení stavu došlo zejména v povodí horní Dyje z normálního na mírně podnormální a v povodí Lužnice ze silně na mimořádně podnormální. K mírnému zlepšení stavu došlo zejména v povodí horní Ohře z mimořádně 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	24	35	20	20	1	0	0

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

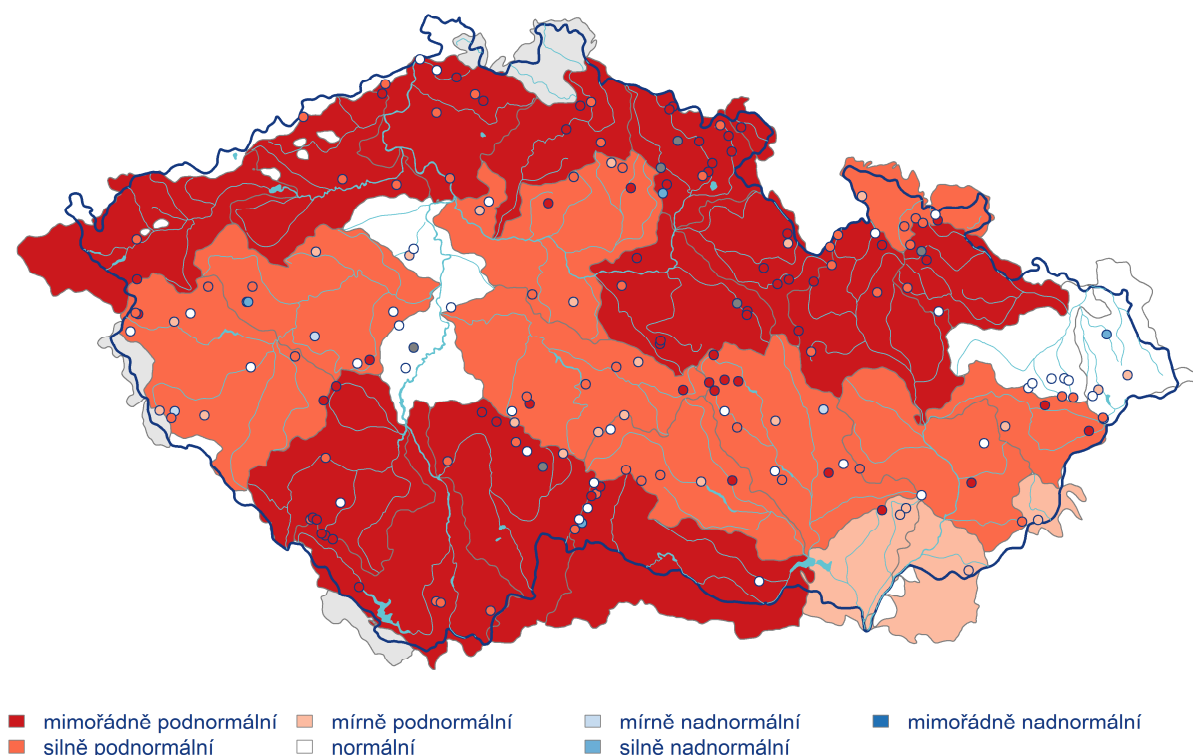
ČR	velký pokles	pokles	stagnace až mírný pokles	stagnace až mírný vzestup	vzestup	velký vzestup
% objektů	0	1	80	19	1	0

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 19. týdnu celkově mimořádně podnormální. Regionálně se však stav lišil. V Čechách v povodí horního Labe, Orlice, středního Labe po Doubravu, Jizery, horní Vltavy, Lužnice, Otavy, horní Ohře, dolní Ohře a Bíliny, dolního Labe a Ploučnice a Stěnavy a na Moravě v povodí Opavy, horní Moravy a horní Dyje byla zaznamenána mimořádně podnormální vydatnost. Mírně podnormální vydatnost byla zaznamenána na Moravě v povodí dolní Moravy a dolní Dyje. Naopak v povodí dolní Vltavy, Odry a Olše byla zaznamenána vydatnost normální. Na ostatním území Čech a Moravy byla vydatnost silně podnormální (Obr. 5).

Stav vydatnosti pramenů

04.05. – 10.05.2026

Český
hydrometeorologický
ústav



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

Oproti předcházejícímu týdnu se vydatnost pramenů výrazněji nezměnila a celkový stav vydatnosti pramenů se také výrazněji nezměnil a zůstal mimořádně podnormální. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (3 %), podíl pramenů s normální vydatností (20 %) a podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (63 %) se příliš nezměnil (Tab. 6). V porovnání s předchozím týdnem vydatnost u 56 % pramenů stagnovala, až mírně se zmenšovala a u 41 % pramenů stagnovala, až mírně se zvětšovala. U 3 % pramenů bylo zaznamenáno zvětšení nebo velké zvětšení vydatnosti (Tab. 7). K mírnému zhoršení stavu došlo zejména v povodí dolní Moravy z normálního na mírně podnormální, dále v povodí Bečvy z mírně na silně podnormální a v povodí horní Vltavy a Lužnice ze silně na mimořádně podnormální. K mírnému zlepšení stavu došlo zejména v povodí dolní Berounky z mimořádně na silně podnormální a v povodí dolní Dyje ze silně na mírně 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	33	30	13	20	2	3	0

Tab. 7 Porovnání vydatnosti pramenů s předchozím týdnem v % počtu objektů

ČR	velké zmenšení	zmenšení	stagnace až mírné zmenšení	stagnace až mírné zvětšení	zvětšení	velké zvětšení
% objektů	0	0	56	41	1	2

E. Vlhkost půdy

V průběhu 19. kalendářního týdne došlo v Čechách k mírnému zvýšení vlhkosti půdy ve vrstvě 0–40 cm, zatímco na Moravě pokračoval její pokles. Aktuálně se průměrná půdní vlhkost ve vrstvě 0–40 cm nejčastěji pohybuje v rozmezí 22–36 % využitelné vodní kapacity (VVK). Ve vrstvě 0–100 cm převažují hodnoty vlhkosti mezi 38 a 57 % VVK.

F. Vyhodnocení stavu sucha

Hladiny sledovaných toků měly v průběhu celého týdne převážně setrvalou tendenci nebo jen mírně kolísaly. Celkové týdenní rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od -5 do +5 cm. V porovnání s dlouhodobými průměry pro květen se průtoky pohybovaly většinou v rozmezí od 15 do 65 % QV. Toky s indikací hydrologického sucha se vyskytovaly jen minimálně.

Velmi silné sucho je v současnosti zaznamenáváno zejména v nižších polohách napříč územím České republiky. Nejvýraznější projevy sucha se vyskytují na jižní Moravě ve vrstvě 0–40 cm, kde je lokálně evidováno i extrémní sucho.

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 19. týdnu na území ČR celkově mimořádně podnormální. Regionálně se však stav lišil. Na celém území Čech byla zaznamenána podnormální hladina. Mírně podnormální hladina byla zaznamenána v povodí dolní Vltavy. Mimořádně podnormální hladina byla dosažena v povodí horního Labe, Orlice, středního Labe po Doubravu, Jizery, Lužnice, Sázavy, dolní Ohře a Bílíny, dolního Labe a Ploučnice a Smědé, Lužické Nisy a Mandavy a Stěnavy. Na ostatním území Čech byla zaznamenána silně podnormální hladina. Na Moravě byla situace odlišná. V povodí Jihlavy a horní Dyje byla dosažena mírně podnormální, v povodí Opavy, Bělé a Osoblahy, Olše, Bečvy, střední Moravy a dolní Dyje silně podnormální hladina a v povodí horní Moravy mimořádně podnormální hladina. Na ostatním území Moravy byla zaznamenána normální hladina. Vydátost pramenů na území ČR byla v 19. týdnu celkově mimořádně podnormální. Regionálně se však stav lišil. V Čechách v povodí horního Labe, Orlice, středního Labe po Doubravu, Jizery, horní Vltavy, Lužnice, Otavy, horní Ohře, dolní Ohře a Bílíny, dolního Labe a Ploučnice a Stěnavy a na Moravě v povodí Opavy, horní Moravy a horní Dyje byla zaznamenána mimořádně podnormální vydatnost. Mírně podnormální vydatnost byla zaznamenána na Moravě v povodí dolní Moravy a dolní Dyje. Naopak v povodí dolní Vltavy, Odry a Olše byla zaznamenána vydatnost normální. Na ostatním území Čech a Moravy byla vydatnost silně podnormální.

G. Předpokládaný vývoj

Meteorologická situace

Počasí ve střední Evropě bude ovlivňovat brázda nízkého tlaku vzduchu nad západní a severozápadní Evropou, kolem ní k nám zpočátku bude proudit chladnější vzduch od severozápadu. Později se brázda rozšíří až nad Alpy a Itálii. Na konci týdne se brázda se v oblasti střední Evropy vyplní a do střední Evropy se od jihozápadu zvolna rozšíří výběžek vysokého tlaku vzduchu od jihozápadu.

13. 5.

V noci a ráno bude oblačno až polojasno, na některých místech se lokálně vyjasní, hlavně v jižní polovině území. Přes den bude oblačno až zataženo. V severní polovině území se lokálně vyskytnou přeháňky, s vyšší pravděpodobností na horách, zpočátku budou nad 700 m sněhové. Jinde zaprší jen ojediněle. Později večer budou v severozápadní polovině Čech srážky čtenější. Nejnižší noční teploty +4 až 0 °C, při uklidnění větru až -2 °C, četné přízemní mrazíky. Nejvyšší denní teploty 13 až 17 °C, na západě a místy severu Čech 10 až 13 °C, v 1000 m na horách kolem 6 °C. Mírný jihozápadní až západní vítr 3 až 7 m/s.

KOMENTÁŘ METEOROLOGA: V noci a k ránu mráz může poškodit zejména ve středních polohách kvetoucí ovocné stromy, přízemní mráz vzešlou zeleninu.

14. 5.

Ráno a dopoledne bude převažovat velká oblačnost, která se může hlavně v Čechách protrhávat a zpočátku se na některých místech může vyskytnout i slabší déšť. Během dne se obloha na většině míst zcela zatáhne a déšť nebo přeháňky budou plošně čtenější, nelze vyloučit i lokální výskyt bouřky. Trvalejší déšť očekáváme později odpoledne a večer především ve východních Čechách a na západě Moravy. Nejnižší noční teploty 8 až 3 °C, ojediněle přízemní mráz. Nejvyšší denní teploty 12 až 16 °C, na jihovýchodě ojediněle až 18 °C. Mírný jihozápadní až jižní vítr 3 až 7 m/s bude odpoledne a večer slábnout.

15.5.

Většinou zataženo, zpočátku s výskytem deště zejména na východě Čech, na Moravě a ve Slezsku, během dne se dešť a přeháňky objeví na většině území. Večer a v noci budou srážky slábnout a ubývat. Nejnižší noční teploty 9 až 4 °C, v západní polovině Čech 5 až 1 °C a místy přízemní mráz. Nejvyšší denní teploty 12 až 16 °C. Slabý proměnlivý vítr 1 až 4 m/s.

16. 5.

Zpočátku bude zataženo s možností krátkodobě zmenšené oblačnosti, zejména na severozápadě Čech. Ráno může výjimečně slabě pršet, během dne se dešť a přeháňky od jihovýchodu objeví na většině území, na severozápadě, nelze vyloučit ani výskyt bouřky. Regionálně bude dešť trvalejší a vydatnější. Na severozápadě srážky místní a většinou slabé. Nejnižší noční teploty 9 až 5 °C, v západní polovině Čech 5 až 1 °C a místy přízemní mráz. Nejvyšší denní teploty 13 až 17 °C. Slabý proměnlivý, během dne mírný vítr severních směrů 2 až 5 m/s.

KOMENTÁŘ METEOROLOGA: Vydatnější srážky očekáváme pravděpodobněji na jihu a jihovýchodě území Čech a Moravy.

17. 5.

Přetrvá zataženo, na většině území s deštěm, v některých regionech trvalým i vydatnějším. Na severozápadě a západě Čech očekáváme srážky místní a většinou slabé. Během dne budou srážky na většině území slábnout, přecházet v občasně a je možnost protrhání oblačnosti. Nejnižší noční teploty 10 až 5 °C. Nejvyšší denní teploty 8 až 13 °C, v místech bez srážek nebo při občasném slunečním svitu kolem 15 °C. Mírný severozápadní až severní vítr 3 až 7 m/s, na Českomoravské vrchovině a na Moravě čerstvý 5 až 9 m/s, místy s nárazy kolem 15 m/s.

Vyhlídku počasí od 18. 5. do 20. 5.

Zpočátku očekáváme velkou oblačnost, na většině území se vyskytne dešť nebo přeháňky, lokálně nelze vyloučit ještě trvalejší srážky. Během období bude postupně oblačno až polojasno a vyskytnou se místní přeháňky. Nejnižší noční teploty 11 až 6 °C. Nejvyšší denní teploty v pondělí 13 až 18 °C, v místech s trvalejšími srážkami kolem 10 °C. V dalších dnech 17 až 22 °C.

Hydrologická situace

Situace dne 11. 5. 2026

Hladiny vodních toků jsou po včerejších srážkách rozkolísané nebo setrvalé. Na Sázavě v profilu Sázava byl krátkodobě překročen 1. SPA. Průtoky se vzhledem k dlouhodobým květnovým průtokům pohybují v širokém rozmezí od výrazně podprůměrných až po nadprůměrné.

Vyhlídku do 17. 5. 2026

Hladiny vodních toků budou dnes ještě převážně rozkolísané nebo budou postupně klesat. Aktuální informace a hydrologické předpovědi najdete na stránkách Hlásné a předpovědní povodňové služby (hydro.chmi.cz).

V následujícím období lze očekávat kolísání půdní vlhkosti především v povrchové vrstvě 0–40 cm. Riziko rozvoje půdního sucha by mělo postupně klesat.

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