



Týdenní zpráva

o hydrometeorologické situaci a suchu na území ČR

Zpracovali:

Mgr. Šimon Kolář / meteorolog ve službě

Mgr. Petra Grüsserová / hydrolog ve službě

Ing. Ondřej Fatka, Ph.D., Mgr. Anna Lamačová, Ph.D. / hydrolog podzemních vod

Dr. Ing. Martin Možný / pracovník OBA

A. Meteorologická situace

Po celé týdenní období, kdy po zadní straně tlakové výše nad jihovýchodní Evropou k nám proudil ve vyšších vrstvách atmosféry teplý vzduch od jihozápadu až jihu, převládal anticyklonální inverzní charakter počasí. V pátek a v sobotu počasí v Čechách od západu ovlivnila slábnoucí studená fronta.

Oblačnost

Oblačnost byla po většinu období značně ovlivněna teplotní inverzí, kdy zejména v nižších a středních polohách se jednalo většinou o zataženou oblohu s nízkou inverzní oblačností či mlhami, jen výjimečně a přechodně se zmenšila oblačnost, zejména v Moravskoslezském kraji. Ve vyšších polohách a zejména na horách se většinou jednalo o jasnou až polojasnou oblohu, jen přechodně se objevila i oblačná obloha. Nejvíce slunečního svitu celorepublikově i v rámci krajů nasvítlo ve čtvrtek, a sice v Jihočeském kraji 5,4 hodin, což odpovídá 68 % astronomicky možného slunečního svitu. Nejméně slunečního svitu celorepublikově i v rámci krajů nasvítlo v úterý, a to 1,3 hodin slunečního svitu v Moravskoslezském kraji, což odpovídá 16 % astronomicky možného slunečního svitu.

Srážky

Období 51. týdne mělo vlivem převládajícího anticyklonálního charakteru počasí převážně sušší, na řadě stanic až bezesrážkový charakter. Za týdenní období napršelo celorepublikově 0 mm, což představuje 4 % normálu. Z hlediska srážek se většinou v nižších a středních polohách jednalo o mrholení z nízké oblačnosti, v pátek a v sobotu na slábnoucí studené frontě šlo i o slabý déšť. Nejvíce srážek zaznamenala v sobotu stanice Chrástava a Krásné Údolí shodně 2 mm srážek. Během 51. týdne bylo v Česku zaznamenáno bezesrážkové období od pondělí 15. 12 do čtvrtka 18. 12 a v neděli 21. 12.

Maximální teploty

Po většinu týdenního období panovaly mezi maximálními teplotami vzduchu regionální rozdíly, a to v závislosti na nízké inverzní oblačnosti mezi studenějším jihem území a teplejším severovýchodem území. Nejchladněji bylo po většinu týdne v Jihočeském kraji, kde převládala nízká inverzní oblačnost, potažmo mrznoucí mlhy. Nejtepleji po většinu týdne bylo v Moravskoslezském kraji. Celorepublikově nejtepleji z celého období bylo ve čtvrtek 18. 12, kdy celorepublikový průměr maximálních teplot byl 4,3 °C, přičemž nejtepleji z krajů bylo v Moravskoslezském kraji 7,3 °C, nejchladněji pak v Ústeckém kraji 1,5 °C. Z pohledu staničních měření bylo nejtepleji ve čtvrtek 18. 12 na stanicích Zlaté Hory (13,6 °C) a Frenštát pod Radhoštěm (12,2 °C). Nejchladnějším dnem z celého týdne bylo pondělí 15. 12 s celorepublikovým průměrem maximálních teplot jen 0,7 °C, z krajů nejchladněji bylo v Jihočeském kraji -0,5 °C, naopak nejtepleji bylo v Libereckém kraji 3,0 °C.

Minimální teploty

Průměrná minimální teplota vzduchu byla nejnižší v úterý 16. 12, a to v nižších a středních polohách -1,4 °C. V krajích bylo nejchladněji v Kraji Vysočina, kde se průměrná teplotní minima pohybovala okolo -2,9 °C, naopak nejtepleji v tento den bylo v Jihomoravském kraji -0,6 °C. V ostatních dnech byly minimální teploty vlivem nízké inverzní oblačnosti v průměru o 1 °C vyšší než v úterý ráno. Nejnižší teplota týdne byla na stanicích naměřena v pondělí 15.12 ráno, a to Kvilda-Perla (-12,8 °C), v polohách do 600 m n. m. pak v sobotu ráno na stanici Vyšší Brod (-6,5 °C).

Přízemní minimální teploty

Průběh přízemních teplot byl po většinu týdne o 1 až 2 °C nižší než minimální teplota. Nejnižší přízemní teplota ze stanic do 600 m n. m. byla naměřena v úterý 16.12 ráno na stanici Frenštát pod Radhoštěm -7,2 °C. Ze stanic nad 600 m n. m. byla naměřena nejnižší přízemní teplota v pondělí 15.12 ráno na stanici Kvilda, Perla -14,4 °C.

Průměrné teploty

Jako celek byl 51. týden celorepublikově teplotně slabě nadprůměrný. Průměrná teplota za ČR byla 1,1 °C a odchylka od klimatického normálu 1981 až 2010 činila +1,6 °C. Rozdíly v průměrné teplotě mezi Čechami a Moravou byly mírné. V Čechách byla průměrná teplota 0,5 °C, na Moravě pak 2,2 °C. Celorepublikově nejchladnějším dnem týdne bylo pondělí 15. 12 s průměrnou teplotou za ČR -0,4 °C a odchylkou 0,5 °C od klimatického normálu 1981 až 2010. K nejteplejšímu dni týdne z hlediska průměrné teploty patřila neděle 21. 12 s průměrnou teplotou 1,7 °C a odchylkou +2,7 °C od klimatického normálu 1981 až 2010.

Sníh

V průběhu 51. týdne nebyla na žádné stanici v Česku zaznamenána sněhová pokrývka a ani v důsledku anticyklonálního charakteru počasí nepřibývala.

Nebezpečné jevy

V období 51. týdne docházelo v důsledku inverzního charakteru počasí a mrznoucích mlh k tvorbě silné námrazy o tloušťce i přes 3 cm. Týkalo se to období od úterý do čtvrtka v oblasti Českomoravské vrchoviny. V pátek a v sobotu pak oblastí středních a vyšších poloh na Děčínsku, Českolipsku, Ústecku a Litoměřicku, i zde se místy tvořila silná námraza o tloušťce přes 3 cm, zejména v obcích Sněžník a Tisá na Děčínsku.

Tab. 1 Zpráva o počasí v Česku za týden 15.–21. 12. 2025.*

STANICE - KRAJ	SRÁŽKY					TEPLOTY		
	úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Cheb	0	12	2	1	7	0,5	-0,1	0,6
Karlovy Vary	1	10	11	2	7	-0,6	-1	0,4
KRAJ KARLOVARSKÝ	1	15	5			0,7	-1,1	1,8
Přimda	1	16	4	4	7	-0,7	-1,7	1
Klatovy	0	9	2	2	7	-0,2	0,5	-0,7
Kralovice	1	8	13	2	7	-0,3	-0,3	0
KRAJ PLZEŇSKÝ	0	13	3			0,3	-0,4	0,7
České Budějovice	0	8	0	0	7	0,8	0,5	0,3
Vyšší Brod	0	12	0	0	7	-0,8	-1,3	0,5
Husinec	0	9	0	0	7	-0,8	-0,4	-0,4
Kocelovice	0	9	0	3	7	-1	-0,4	-0,6
Tábor	0	9	0	0	7	-0,3	-0,5	0,2
KRAJ JIHOČESKÝ	0	10	1			-0,2	-0,9	0,7
Praha - Ruzyně	0	6	2	5	7	0,1	0,2	-0,1
Neumětely	0	8	0	0	7	0,5	0,7	-0,2
Semčice	1	10	7	1	7	1,1	0,4	0,7
Čáslav	0	7	0	0	7	1	1	0
KRAJ STŘEDOČESKÝ	0	9	2			0,7	0,3	0,4
Žatec	1	7	18	2	7	1,1	0,7	0,4
Doksany	0	7	4	2	7	1,5	0,9	0,6
Tušimice	3	8	31	5	7	0,4	0,6	-0,2
Ústí nad Labem	1	11	6	5	7	0	0	0
KRAJ ÚSTECKÝ	1	12	7			0,5	0	0,5
Liberec	2	15	11	4	7	1,1	-0,2	1,3
Doksy	1	12	6	2	7	1	0,2	0,8
KRAJ LIBERECKÝ	1	17	7			0,7	-0,7	1,4
Hradec Králové	0	9	0	0	7	1,4	0,3	1,1
Velichovky	0	11	1	1	7	1,5	-0,3	1,8
KRAJ KRÁLOVÉHRADECKÝ	1	14	5			1,1	-0,7	1,8
Ústí nad Orlicí	0	13	0	0	7	0,8	-0,7	1,5
Pardubice	0	9	0	1	7	1,1	0,7	0,4
KRAJ PARDUBICKÝ	0	11	0			1	-0,7	1,7

STANICE - KRAJ		SRÁŽKY				TEPLOTY			
		úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Nový Rychnov		0	11	0	0	7	-1	-1,4	0,4
Přibyslav		0	10	0	4	7	-0,2	-1,2	1
Kostelní Myslová		0	10	0	6	7	-0,8	-1,3	0,5
Náměšť nad Oslavou		1	7	14	4	7			
KRAJ VYSOČINA		0	11	2			-0,3	-1,2	0,9
Brno		2	8	21	6	7	1,7	0	1,7
Kuchařovice		1	7	16	7	7	0,6	-0,2	0,8
KRAJ JIHOMORAVSKÝ		1	8	13			1,9	-0,3	2,2
Valašské Meziříčí		0	9	0	0	7	2,6	-0,1	2,7
Holešov		0	7	3	1	7	2,1	0	2,1
KRAJ ZLÍNSKÝ		0	11	1			2,3	-0,5	2,8
Luká		1	7	7	5	7	-0,2	-1,4	1,2
Olomouc		0	7	6	5	7	1,8	0	1,8
KRAJ OLOMOUCKÝ		0	10	3			1,5	-0,9	2,4
Ostrava - Poruba		0	7	0	1	7	3,4	0,2	3,2
Opava		0	5	0	0	7	3,3	0,4	2,9
KRAJ MORAVSKOSLEZSKÝ		0	9	1			2,8	-0,8	3,6
Povodí	1	12	5			0,9	-0,3	1,2	0,5
	1	13	4			0,6	-0,3	0,9	1
	0	10	0			-0,2	-0,5	0,3	0,5
	0	10	3			2,5	-0,8	3,3	1,8
	0	9	4			1,4	-0,8	2,2	1,1
Čechy		0	12	4			0,5	-0,4	0,9
Morava		0	9	4			2,2	-0,7	2,9
Česká republika		0	11	4			1,1	-0,5	1,6

*Data připravena v aplikaci CLIDATA.

B. Hydrologická situace

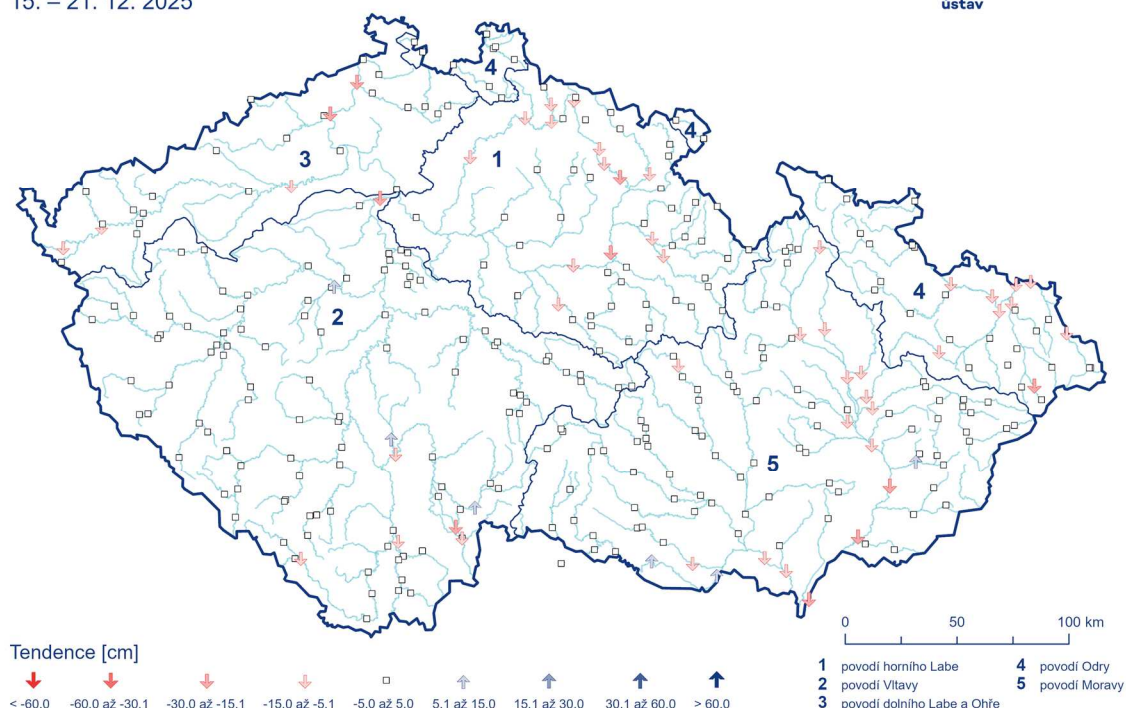
Tendence

Hladiny většiny vodních toků byly v průběhu týdne převážně setrvalé nebo na pozvolném poklesu. SPA se nevyskytovaly. I nadále byly na tocích v průběhu týdne patrné profily s indikací hydrologického sucha, jejich počet je však minimální. Celkové rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od –10 do +1 cm, Obr. 1.

Průměrné týdenní tendence

15. – 21. 12. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 1 Průměrné týdenní tendence na území Česka v období 15.–21. 12. 2025.

Hladiny vodních toků v povodí **horního Labe** byly v průběhu týdne převážně setrvalé, případně slabě klesající. Největší týdenní pokles zaznamenalo horní Labe (až –26 cm). Celkově se týdenní rozdíly hladin pohybovaly v rozmezí od –10 do 0 cm.

V povodí **Vltavy** byly hladiny toků v průběhu týdne převážně setrvalé nebo zvolna klesající. Výraznější týdenní poklesy měly Lužnice a horní Vltava (až –17 cm), naopak celkově největší vzestupy měly dolní Berounka a Smutná (až +9 cm). Týdenní rozdíly hladin se pohybovaly nejvíce mezi –3 a +1 cm.

V povodí **dolního Labe a Ohře** byly hladiny v průběhu týdne převážně setrvalé nebo zvolna klesající. Výraznější rozkolísání bylo patrné na dolním Labi díky manipulacím na VD Vrané. Celkově se týdenní změny hladin pohybovaly nejvíce od –7 do –1 cm.

Hladiny toků v povodí **Odry** měly v průběhu uplynulého týdne převážně setrvalou nebo klesající tendenci. Celkové týdenní rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly mezi –8 až –1 cm.

V povodí **Moravy a Dyje** byly během týdne setrvalé nebo zvolna klesající. Celkové týdenní rozdíly hladin se pohybovaly mezi –6 až +1 cm.

Vodnosti

Průměrné týdenní vodnosti sledovaných toků se v průběhu týdne pohybovaly většinou v rozmezí hodnot $Q_{300-150d}$. Vodnosti na úrovni hydrologického sucha u profilů A+B ($Q_{364-355d}$) se vyskytovaly minimálně, Obr. 2.

V povodí **horního Labe** se vodnosti toků v průběhu týdne pohybovaly převážně na úrovni $Q_{270-150d}$. Nejvíce vodné byly Úpa a horní Labe s hodnotami Q_{120d} , naopak nejméně vodné byly Loučná a Mrlina ($Q_{355-330d}$).

V povodí **Vltavy** se vodnosti pohybovaly většinou mezi $Q_{300-180d}$. Nejmenší vodnosti měly toky Hamerský potok a dolní Vltava ($Q_{355-330d}$). Naopak nejvíce vodné (Q_{30d}) byly menší toky Zubřina a Studená Vltava.

V povodí **dolního Labe a Ohře** se vodnosti pohybovaly převážně v rozmezí $Q_{330-210d}$. Nejvíce vodné byly Odava a Svatava s Q_{180d} , nejméně vodná byla Bílina s Q_{355d} .

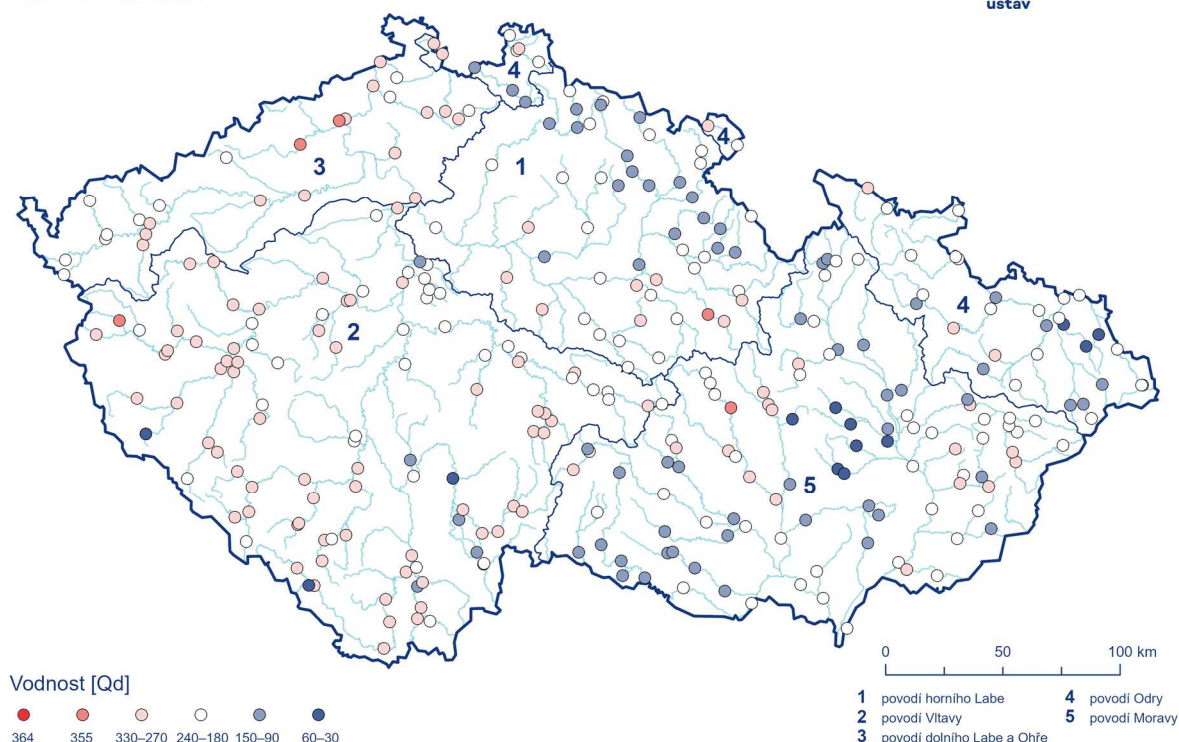
Vodnosti v povodí **Odry** se pohybovaly většinou mezi $Q_{240-150d}$. Méně vodné byly spíše toky v české části povodí Mandava a Rasnice Q_{270d} , naopak nejvíce vodné byly Lučina a Stonávka (Q_{60-30d}).

V povodí **Moravy a Dyje** se vodnosti pohybovaly nejčastěji mezi $Q_{270-120d}$. Nejvíce vodné byly toky Romže a v povodí Hané (Q_{60-30d}), naopak nejméně Svatka ($Q_{355-300d}$).

Průměrné týdenní vodnosti

15. – 21. 12. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 2 Průměrné týdenní vodnosti na území Česka v období 15.–21. 12. 2025.

Průtoky

V porovnání s dlouhodobými prosincovými průměry se průtoky pohybovaly nejčastěji mezi 30 až 90 % Q_{XII} . Výrazně nadprůměrné průtoky (nad 200 % Q_{XII}) se vyskytovaly na Studené Vltavě a na některých moravských tocích pod nádržemi. Nejmenší týdenní průtoky do 15 % Q_{XII} byly patrné na menších přítocích středního Labe, a na Hamerském a Úterském potoce, Obr. 3.

V povodí **horního Labe** se týdenní průtoky pohybovaly nejčastěji v rozmezí 35–80 % Q_{XII} . Nejmenší průtoky měly přítoky středního Labe (do 30 % Q_{XII}), největší byly na tocích v povodí horního Labe (80–110 % Q_{XII}).

V povodí **Vltavy** dosahovaly týdenní průtoky nejčastěji intervalu mezi 30 až 65 % Q_{XII} . Nadprůměrné průtoky (nad 100 % Q_{XII}) se vyskytovaly v jižních Čechách na Studené Vltavě. Nejmenší průtoky měly menší toky Hamerský potok, Úterský potok a Střela (do 15 % Q_{XII}).

V povodí **dolního Labe a Ohře** dosahovaly týdenní průtoky většinou hodnot mezi 25–60 % Q_{XII} . Největší hodnoty měly Ploučnice a Kamenice (50–70 % Q_{XII}), menší hodnoty měly Teplá a Bílina (do 30 % Q_{XII}).

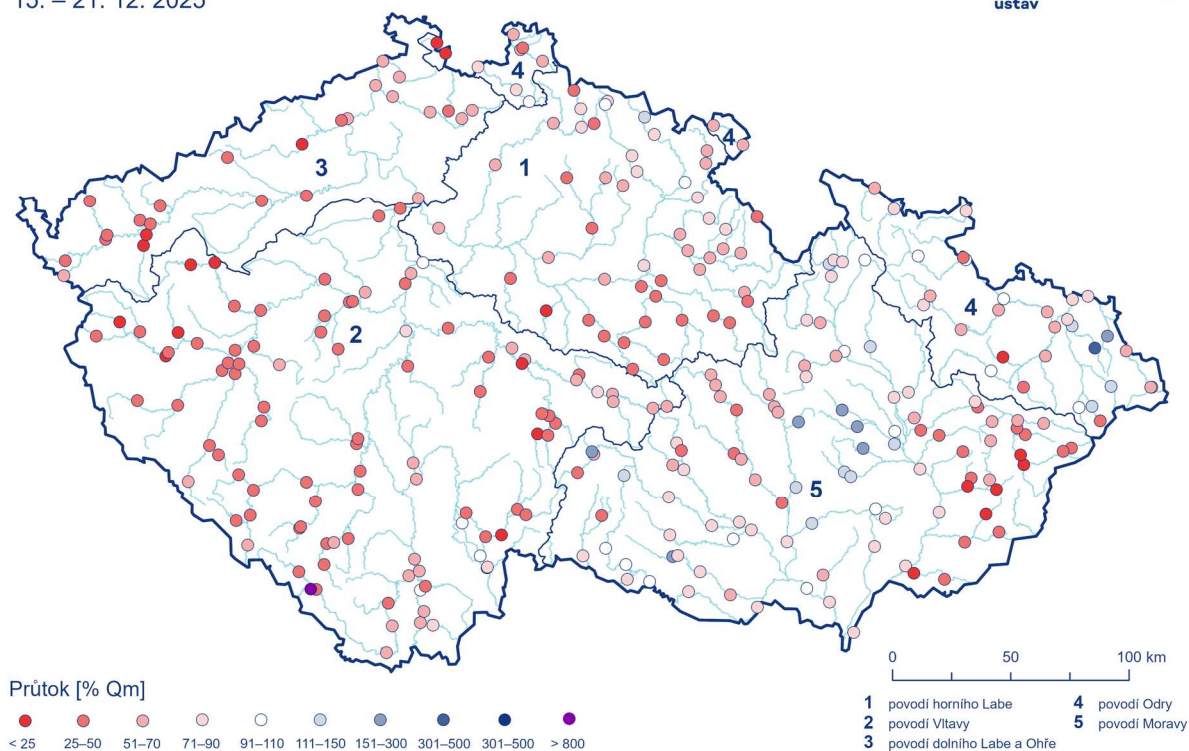
V povodí **Odry** se týdenní průtoky pohybovaly v rozmezí hodnot, nejčastěji mezi 45–100 % Q_{XII} . Podprůměrné průtoky se vyskytovaly na Husím potoce a Mandavě (do 30 % Q_{XII}), naopak nadprůměrné průtoky měly některé toky pod přehradami (Lučina, Stonávka, Morávka, až 450 % Q_{XII}).

V povodí **Moravy a Dyje** se týdenní průtoky pohybovaly většinou mezi 35–105 % Q_{XII} . Vyskytovaly se i nízké průtoky do 30 % Q_{XII} , nejnižší na Veličce a Lutonince. Nadprůměrné průtoky měly především Romže a Maršovický potok (až 250 % Q_{XII}).

Průměrné týdenní průtoky

15. – 21. 12. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 3 Průměrné týdenní průtoky na území Česka v období 15.–21. 12. 2025.

Tab. 2 Přehled průměrných, max. a min. průtoků (stavů) za týden 15.–21. 12. 2025.

Tok	Profil	ØQ	Qm	%Qm	min. H	min. Q	max. H	max. Q	DD min.	DD max.
Orlice	Týniště nad Orlicí	10,3	15,8	65	74	8,91	88	12,1	21	15
Labe	Přelouč	32,4	47,7	68	50	24,0	75	41,5	19	15
Cidlina	Sány	2,13	3,88	55	33	1,65	42	2,47	20	15
Jizera	Bakov nad Jizerou	15,2	21,8	70	144	10,2	180	19,5	18	18
Labe	Kostelec nad Labem	51,0	83,3	61	401	28,2	413	75,6	17	15
Vltava	Vyšší Brod	6,44	12,1	53	57	5,78	64	7,29	18	16
Malše	Roudné	2,57	4,15	62	17	1,94	27	3,27	21	15
Vltava	České Budějovice	11,7	21,4	55	104	9,36	107	13,4	17	17
Lužnice	Bechyně	8,07	15,7	51	89	3,90	119	12,9	19	15
Otava	Písek	8,70	19,7	44	48	6,39	67	12,3	15	16
Sázava	Nespeky	7,04	14,0	50	45	4,09	62	8,95	16	16
Berounka	Plzeň-Bílá Hora	6,86	19,6	35	95	6,00	104	8,49	17	18
Berounka	Beroun	11,0	36,0	31	73	6,20	102	16,5	20	20
Vltava	Praha-Chuchle	50,6	115	44	43	41,4	53	66,2	17	17
Ohře	Karlovy Vary	11,3	31,0	37	48	9,89	54	13,0	18	15
Ohře	Louny	14,0	37,1	38	178	12,4	185	15,3	19	15
Labe	Ústí nad Labem	135	247	55	149	108	201	193	19	15
Bílina	Trmice	1,64	5,82	28	90	1,42	94	1,80	17	16
Ploučnice	Benešov nad Ploučnicí	5,77	8,92	65	85	3,98	93	8,21	19	15
Labe	Děčín	140	263	53	117	120	161	187	20	15
Odra	Svinov	6,81	9,71	70	117	5,57	126	8,71	20	15
Opava	Děhylov	6,08	8,84	69	87	4,77	95	7,08	21	15
Ostravice	Ostrava	7,39	8,19	90	73	5,91	84	8,94	20	15
Odra	Bohumín	20,5	29,0	71	165	16,6	177	24,9	21	15
Olše	Věřňovice	8,38	11,7	72	74	7,42	82	9,67	21	15
Morava	Olomouc	17,4	19,7	88	112	15,7	124	20,2	21	15
Bečva	Dluhonice	6,01	13,7	44	119	4,94	126	7,43	21	15
Morava	Strážnice	31,6	43,5	73	131	27,8	150	36,5	21	15
Svratka	Židlochovice	8,90	11,3	79	62	7,68	74	11,5	18	15
Jihlava	Ivančice	4,87	6,63	74	111	3,80	119	5,59	18	18
Dyje	Ladná	20,3	26,5	77	28	18,9	38	23,8	15	15

ØQ Průměrný průtok [$\text{m}^3 \text{s}^{-1}$]
 Qm Dlouhodobý průměrný průtok příslušného měsíce
 % Qm Procenta měsíčního průměru
 H Stav [cm]
 Q Průtok [$\text{m}^3 \text{s}^{-1}$]
 DD Den v měsíci
 () Odborný odhad

C. Zásoby vody v nádržích

Hladiny vodních nádrží byly v uplynulém týdnu převážně setrvalé. Změny v zaplnění zásobních prostorů se pohybovaly nejčastěji mezi –2 až +1 %. Největší pokles byl zaznamenán na VD Morávka (–9 %), VD Hněvkovice (–2 %) a dále VD Orlík (–2 %), VD Kružberk (–2 %) a VD Žermanice (–2 %). Naopak největší vzestup zaznamenala vodní díla Skalka (+4 %), Slapy (+3 %) a Jesenice (+2 %). V závěru týdne byly zásobní prostory sledovaných nádrží zaplněny nejméně na 55 % s výjimkou VD Orlík (25 %), Žlutice (54 %) a Brněnská (46 %).

V nádržích Vltavské kaskády stoupla akumulace vody nad předepsaným minimem k 22. 12. 2025 na 115,11 mil. m³.

Tab. 3 Přehled aktuálních údajů o nádržích k 22. 12. 2025.

Nádrž	kóta hladiny	celkový objem	naplnění nádrže		volná ovladatelná retence		přítok	odtok	teplota vody	odběr vody
	m n. m.	tis. m ³	tis. m ³	%	tis. m ³	%	m ³ .s ⁻¹	m ³ .s ⁻¹	°C	m ³ .s ⁻¹
Rozkoš	279,52	48934	36880	76	27220	177		0,08	4	
Pastviny	465,96	5739	4784	80	3211	160	1,93	2	3,8	
Seč I	482,98	9820	8320	59	9180	278	0,91	0,9	3,6	
Vrchlice	321,30	6185	5753	73	2137	0	0,1	0,125	4,4	
Josefův Důl	731,26	19993	19520	97	772	292	0,28	0,52	3,1	
Souš	765,68	4487	4002	87	1867	150	0,195	0,35	1,9	
Lipno I.	722,57	179149	155749	62	126851	417			2,8	
Římov	468,79	28487	26418	88	5150	332	0,46		4,7	
Hněvkovice	368,17	16053	7113	59	5042	0			3,8	
Orlík	336,46	372053	92053	25	344447	556			8,8	
Slapy	268,81	248980	180175	90	20320	0			7,9	
Želivka	374,84	236904	216304	88	29696	0	2,75		4,3	
Hracholusky	349,76	22655	17542	55	16938	689	2,4	2,08	4,8	
Nýrsko	519,62	14424	13459	84	4515	225			4,5	
Žlutice	503,03	6729	5691	54	6073	466			3,5	
Skalka	437,55	3283	2372	86	12636	103	2,41	2,81	4	
Jesenice	437,75	40488	38343	97	12262	113	0,51	1,86	2,5	
Horka	499,20	13328	10878	65	5902	0	0,31	0,29		
Březová	424,41	1533	487	94	3165	101	0,72	0,96		
Stanovice	506,48	14723	13073	65	9497	395	0,14	0,7		
Nechranice	262,99	166753	164103	70	105674	289	13,3	12,1	6,3	
Přísečnice	728,19	35508	32668	70	14922	1622		0,11		
Fláje	731,61	14493	12738	65	7107	2060				
Kružberk	428,22	27898	23879	97	7627	110	1,2	0,93	3,1	0,851
Šance	500,19	38170	35687	81	14896	232	1,14	0,7	5,3	0,709
Morávka	506,73	5410	4922	99	5245	101	0,79	1,47	4,5	0,148
Žermanice	290,52	18216	17234	93	7058	121	1,81	2	3,7	0,3
Těrlicko	275,39	22157	21512	98	2214	129	0,64	1,23	4,4	0,233
Opatovice	331,75	8449	6849	88	935	0	0,1	0,04	4,5	
Slušovice	314,67	7597	6030	83	1215	0	0,18	0,04	5,5	
Vranov	346,78	100387	68547	86	22283	200	5,76	9,48	6,3	
Vír I	454,69	31860	28060	64	21282	403	1,52	1,02	5,4	
Brněnská	225,07	8131	6051	46	6969	0	3,4	3	4,8	

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
Letovice	358,97	9442					0,14	0,25	5,0	
Boskovice	429,11	6122					0,21	0,44	4,5	
Dalešice	376,15	103320	43820	70	23580	502	3,21	2,18	4,8	
Mostiště	474,17	8226	7181	77	2767	454	0,43	0,27	3	
Nové Mlýny	170,06	65180	41430	84	22570	156	20,3	20	4	

D. Zásoba vody ve sněhové pokrývce

Oproti předchozímu týdnu se nic podstatného nezměnilo. I nadále převládalo inverzní počasí, a tak zásoby vody ve sněhu na území ČR zůstávají zanedbatelné.

Nejvýznamnějším jevem byla v týdnu od 15. do 22. 2. byla teplotní inverze a s ní spojená výrazná námraza v místech s inverzní oblačností ve středních a níže položených horských polohách (cca 500 až 800 m n. m.). Místy se také vyskytovalo mrholení, které bylo lokálně i mrznoucí a místy z nízké oblačnosti i sněžilo, a tak se našla místa, například na Českomoravské vrchovině, ale i jinde, kde napadlo několik cm sněhu.

V pondělí 22. 12. na horách téměř žádný sníh neležel. Jen v hřebenových polohách nejvyšších hor a ojediněle i jinde, se vyskytovaly pouze zbytky sněhu, nebo nesouvislá sněhová pokrývka do několika cm. Některé části Šumavy, např. okolí Blatného vrchu nebo Boubínu, stále ještě hlásily v blízkosti měřicí stanice převážně souvislou sněhovou pokrývku starého zmrzlého sněhu o výšce cca 5 cm. Zásoba vody ve sněhu tak i nadále zůstává naprosto minimální.

Tab. 4 Zásoba vody ve sněhové pokrývce ve vybraných profilech k 22. 12. 2025.

Povodí po profil	Odtoková výška [mm]	Objem [mil.m ³]
Orlice po Týniště n. Orlicí	0	0
Labe po Přelouč	0	0
Cidlina po Sány	0	0
Jizera po ústí	0	0
Vltava po VD Lipno	0	0
Otava po ústí	0	0
Lužnice po ústí	0	0
Vltava po VD Orlík	0	0
Sázava po ústí	0	0
Berounka po ústí	0	0
Ohře po VD Nechanice	0	0
Labe po Děčín	0	0

Povodí po profil	Odtoková výška [mm]	Objem [mil.m ³]
Opava po ústí	0	0
Odra po státní hranici	0	0
Olše po Věřňovice	0	0
Morava po Moravičany	0	0
Bečva po ústí	0	0
Morava po Strážnici	0	0
Dyje po VD Vranov	0	0
Svitava po ústí	0	0
Jihlava po ústí	0	0
Svratka po ústí	0	0
Morava a Dyje	0	0

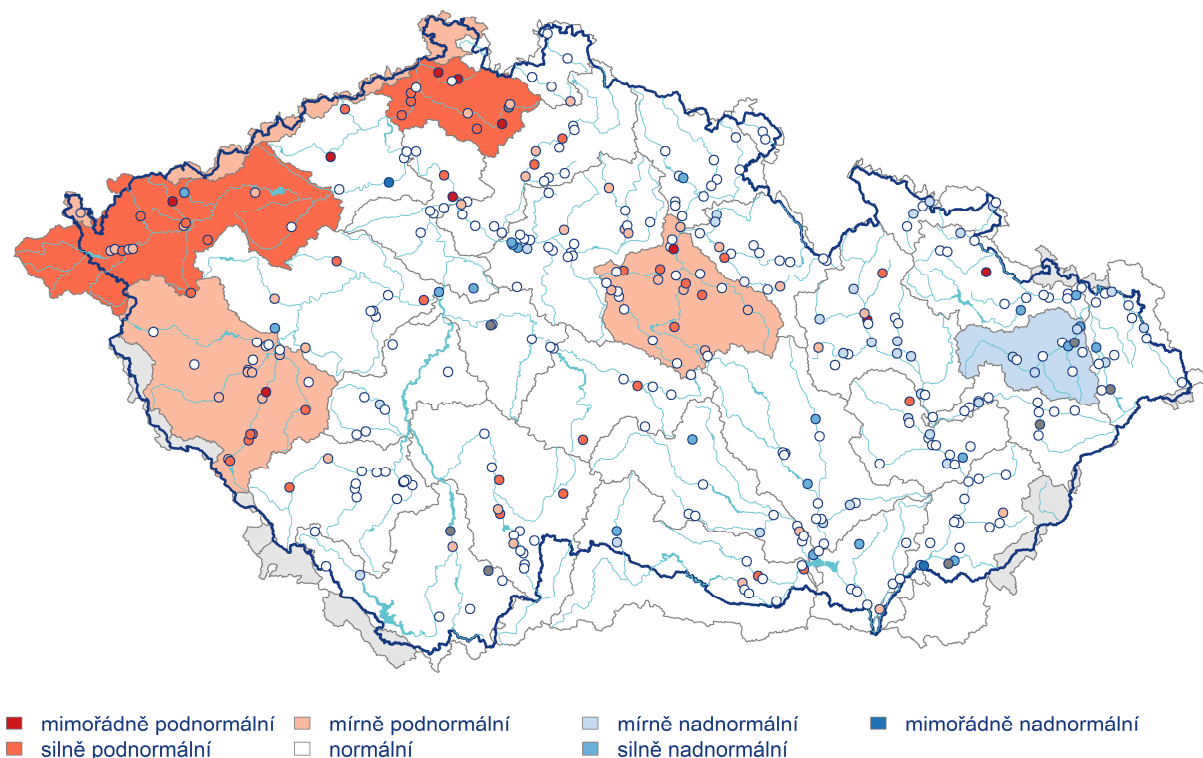
E. Podzemní vody

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 51. týdnu na území ČR celkově normální. V povodí Odry byla zaznamenána mírně nadnormální hladina. V Čechách v povodí Labe od Orlice po Doubravu a horní byla dosažena mírně podnormální a v povodí horní Ohře a Ploučnice silně podnormální hladina. Na ostatním území Čech a Moravy byla zaznamenána normální hladina (Obr. 4).

Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech

15.12. – 21.12.2025

Český
hydrometeorologický
ústav



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

Oproti předcházejícímu týdnu se stav podzemní vody se mírně zhoršil, ale zůstal normální. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (7 %) se mírně snížil. Podíl mělkých vrtů s normální hladinou (60 %) a podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (13 %) se příliš nezměnil (Tab. 5). Hladina ve srovnání s předchozím týdnem u 54 % mělkých vrtů stagnovala, až mírně klesala. U 44 % mělkých vrtů byla zaznamenána stagnace až mírný vzestup hladiny. U 5 % mělkých vrtů byl zaznamenán pokles hladiny (Tab. 6). K mírnému zhoršení stavu došlo zejména v povodí Odry ze silně na mírně nadnormální, dále v povodí Olše a Ostravice a dolní Moravy z mírně nadnormálního na normální a v povodí horní Ohře z mírně na silně podnormální. Ke zlepšení stavu nedošlo v žádném ze sledovaných povodí.

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	3	10	12	60	9	6	1

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

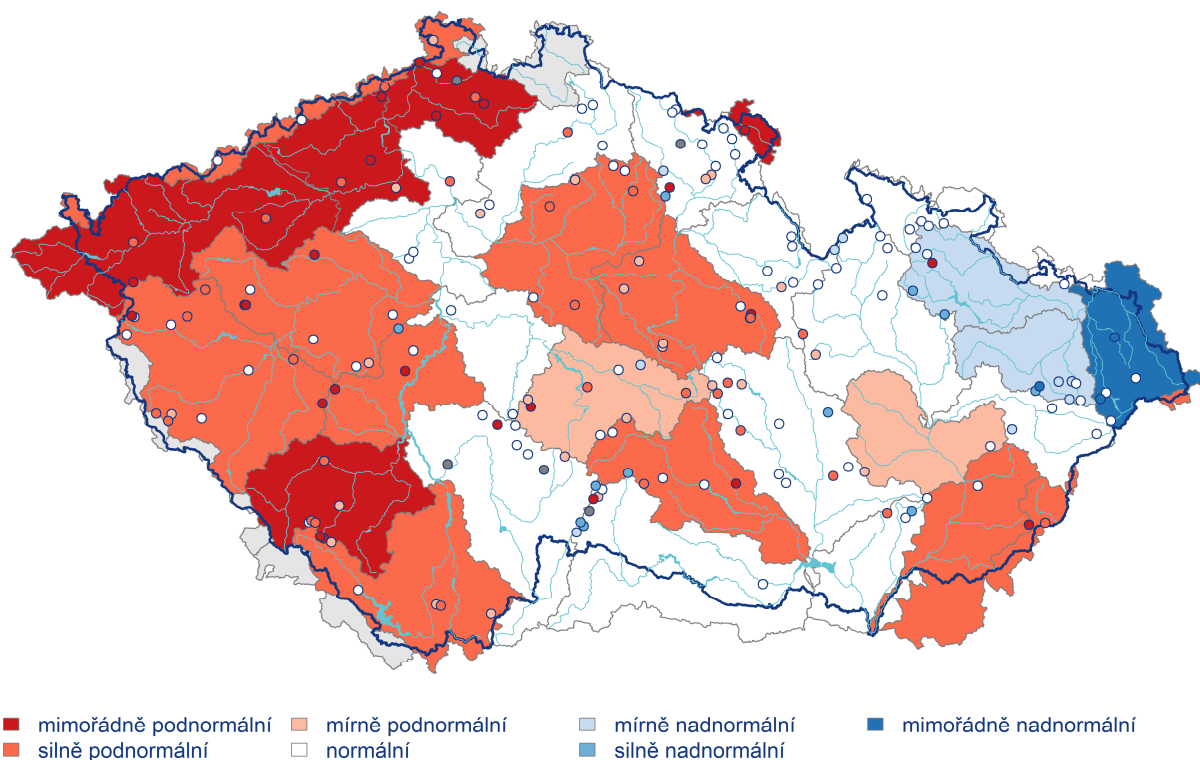
ČR	velký pokles	pokles	stagnace až mírný pokles	stagnace až mírný vzestup	vzestup	velký vzestup
% objektů	0	2	54	44	0	0

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 51. týdnu celkově silně podnormální. Regionálně se však stav lišil. Mimořádně podnormální vydatnost byla zaznamenána v Čechách v povodí Otavy, horní a dolní Ohře, Ploučnice a Stěnavy. V Čechách v povodí Labe od Orlice po Jizeru, horní a střední Vltavy a Berounky a na Moravě v povodí dolní Moravy a Jihlavy byla dosažena silně podnormální vydatnost. Mírně podnormální vydatnost byla zaznamenána v Čechách v povodí horní Sázavy a na Moravě v povodí střední Moravy. V povodí Odry a Opavy byla zaznamenána mírně nadnormální a v povodí Olše a Ostravice setrvává mimořádně nadnormální vydatnost. Na ostatním území Čech a Moravy byla dosažena normální vydatnost (Obr. 5).

Stav vydatnosti pramenů

15.12. – 21.12.2025

Český
hydrometeorologický
ústav



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

Oproti předcházejícímu týdnu se celkový stav vydatnosti zhoršil na silně podnormální. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (8 %) se příliš nezměnil, podíl pramenů s normální vydatností (43 %) se mírně zvýšil a podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (30 %) se příliš nezměnil (Tab. 7). Vydatnost ve srovnání s předchozím týdnem stagnovala, až se mírně zvětšovala u 57 % pramenů. U 37 % pramenů došlo ke stagnaci až mírnému zmenšení vydatnosti. U 2 % pramenů došlo ke zvětšení vydatnosti. U 3 % pramenů došlo ke zmenšení a u 1 % pramenů k velkému zmenšení vydatnosti (Tab. 8).

K mírnému zhoršení stavu došlo v povodí Odry ze silně na mírně nadnormální, dále v povodí střední Moravy z normálního na mírně podnormální, v povodí horní Vltavy a Jihlavy z mírně na silně podnormální. K mírnému zlepšení stavu došlo pouze v povodí střední Vltavy z mimořádně na silně podnormální a v povodí Opavy 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	13	17	14	43	5	6	2

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	1	3	37	57	2	0

F. Vlhkost půdy

V 51. kalendářním týdnu na většině území Čech vlhkosti půdy mírně vzrostly ve vrstvě 0 až 100 cm. Ve vrstvě 0 až 40 cm je nyní průměrná vlhkost nejčastěji v rozmezí 46 až 59 % VVK (využitelné vodní kapacity), ve vrstvě 0 až 100 cm převažuje vlhkost 49 až 57 %.

G. Vyhodnocení stavu sucha

Hladiny sledovaných toků měly v průběhu celého týdne převážně setrvalou nebo zvolna klesající tendenci. Celkové týdenní rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od -6 do 0 cm. V porovnání s dlouhodobými průměry pro prosinec se průtoky pohybovaly v širokém rozmezí od 30 do 90 % Q_{XII} . Počet toků s indikací hydrologického sucha se na konci minulého týdne pohyboval okolo 1 % profilů A+B.

Začínající sucho aktuálně registrujeme pouze lokálně v nižších polohách Čech ve vrstvě 0-40 cm.

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 51. týdnu na území ČR celkově normální. V povodí Odry byla zaznamenána mírně nadnormální hladina. V Čechách v povodí Labe od Orlice po Doubravu a horní byla dosažena mírně podnormální a v povodí horní Ohře a Ploučnice silně podnormální hladina. Na ostatním území Čech a Moravy byla zaznamenána normální hladina. Vydatnost pramenů na území ČR byla v 51. týdnu celkově silně podnormální. Regionálně se však stav lišil. Mimořádně podnormální vydatnost byla zaznamenána v Čechách v povodí Otavy, horní a dolní Ohře, Ploučnice a Stěnavy. V Čechách v povodí Labe od Orlice po Jizeru, horní a střední Vltavy a Berounky a na Moravě v povodí dolní Moravy a Jihlavy byla dosažena silně podnormální vydatnost. Mírně podnormální vydatnost byla zaznamenána v Čechách v povodí horní Sázavy a na Moravě v povodí střední Moravy. V povodí Odry a Opavy byla zaznamenána mírně nadnormální a v povodí Olše a Ostravice setrvává mimořádně nadnormální vydatnost. Na ostatním území Čech a Moravy byla dosažena normální vydatnost.

H. Předpokládaný vývoj

Meteorologická situace

Počasí u nás ve středu částečně ovlivní tlaková níže ve vyšších vrstvách atmosféry postupující od východu. Postupně se od severu k nám rozšíří okraj tlakové výše nad severní, později nad severozápadní Evropou. O víkendu počasí u nás začne ovlivňovat tlaková níže nad severovýchodní Evropou, kolem které k nám bude proudit chladnější vzduch od severu až severozápadu.

24. 12.

V noci zataženo, na severu Čech oblačno až polojasno. V jihozápadní polovině území a na severovýchodě sněžení, jinde sněžení jen ojediněle. Přes den většinou zataženo, na severu a severovýchodě občas sněžení, na jihozápadě území zpočátku i trvalejší. Na severu Čech a odpoledne a večer místy i jinde v severní polovině převážně polojasno a sněžení už jen v Pošumaví a na Šumavě. Nejnižší noční teploty +1 až -3 °C, při zmenšené oblačnosti až -5 °C. Nejvyšší denní teploty -3 až +2 °C, v 1000 m na horách kolem -6 °C. V noci zpočátku mírný, postupně místy čerstvý severovýchodní vítr 4 až 9 m/s, místy s nárazy kolem 15 m/s (55 km/h), hlavně na Rýmařovsku, Olomoucku a Přerovsku i kolem 20 m/s (70 km/h). Později večer vítr částečně zeslábně.

KOMENTÁŘ METEOROLOGA: Ve středu v Pošumaví a na Šumavě napadne od 5 do 20 cm nového sněhu a místy se zde budou tvořit sněhové jazyky. Při silném větru bude pocitová teplota na většině území o 5 až 10 °C nižší než naměřená teplota vzduchu.

25. 12.

Jasno až polojasno, v jihozápadní polovině území místy oblačno až zataženo. Zpočátku na Šumavě a v Pošumaví ojediněle slabé sněžení. Nejnižší noční teploty -4 až -8 °C, při slabším větru až -10 °C. Nejvyšší denní teploty -4 až +1 °C. Mírný severovýchodní až východní vítr 3 až 7 m/s, zpočátku místy s nárazy kolem 15 m/s (55 km/h), zejména v oblasti Moravské brány a západních Čech. Vítr bude během dne postupně slábnout.

26. 12.

Jasno až polojasno, na jihu a jihozápadě Čech zpočátku až oblačno. Nejnižší noční teploty -3 až -8 °C, na severu a severovýchodě až -10 °C. Nejvyšší denní teploty -2 až +3 °C. Slabý proměnlivý, v jihozápadní polovině Čech zpočátku místy mírný východní vítr 2 až 5 m/s.

27. 12.

Jasno až polojasno. Na severovýchodě a východě večer přibývání oblačnosti a ojediněle sněžení. Nejnižší noční teploty -2 až -7 °C. Nejvyšší denní teploty -1 až +4 °C. Slabý proměnlivý, zejména na Českomoravské vrchovině a západě Moravy postupně vítr mírný severozápadní 2 až 6 m/s.

28. 12.

Polojasno až jasno, během dne místy oblačno až zataženo. Ojediněle, na horách na severu a severovýchodě místy sněžení. Nejnižší noční teploty -2 až -7 °C. Nejvyšší denní teploty -2 až +2 °C. Mírný severozápadní až severní vítr 2 až 6 m/s. V západní polovině Čech vítr většinou slabý.

Vyhledka počasí od 29. 12. do 31. 12.

Oblačno až zataženo, zpočátku místy polojasno až jasno. Zpočátku ojediněle, postupně místy sněžení nebo sněhové přehánky. Nejnížší noční teploty v pondělí -3 až -8 °C, v dalších dnech 0 až -5 °C. Nejvyšší denní teploty -2 až +3 °C.

Hydrologická situace

Situace dne 23. 12. 2025

Hladiny vodních toků jsou převážně setrvalé nebo mírně rozkolísané s klesající tendencí. Průtoky jsou vzhledem k dlouhodobým prosincovým hodnotám nejčastěji podprůměrné až silně podprůměrné.

Vyhledka do 28. 12. 2025

Hladiny vodních toků budou i nadále setrvalé nebo budou mírně kolísat. Dosažení SPA se neočekává.

Půdní vlhkost bude kolísat především ve vrstvě 0 až 40 cm, riziko půdního sucha bude stagnovat až mírně růst.

V následujícím období lze celkově očekávat převážně setrvalý stav až mírný pokles hladiny podzemní vody v mělkém oběhu.

Mgr. Mark Rieder / ředitel ústavu

e-mail: mark.rieder@chmi.cz

telefon: 244 032 700

Mgr. Josef Hanzlík / vedoucí oddělení synoptické meteorologie

e-mail: josef.hanzlik@chmi.cz

telefon: 244 032 761

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

e-mail: radek.cekal@chmi.cz

telefon: 244 032 356

Dr. Ing. Martin Možný / vedoucí oddělení biometeorologických aplikací

e-mail: martin.mozny@chmi.cz

telefon: 244 032 206