



Týdenní zpráva

o hydrometeorologické situaci a suchu na území ČR

Zpracovali:

RNDr. Milada Křížová / 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

Na počátku týdne se nad střední Evropou udržovala oblast nižšího tlaku vzduchu a během středy přecházela přes naše území slábnoucí studená fronta, která se pozvolna rozpadala. Za ní se k nám od severozápadu přechodně rozšířil výběžek vysokého tlaku vzduchu od západu. Během pátku začala počasí u nás ovlivňovat tlaková níže nad jižní Itálií a v neděli večer přešel přes naše území okludující frontální systém.

Oblačnost

Nejvíce oblačnosti bylo v pondělí, kdy slunce svítilo v průměru jen 0,8 hodiny (7 % astronomického svitu). V úterý bylo většinou oblačno a ráno se zejména v západní polovině území vytvořily mlhy. Oblačnost se nejvíce rozpouštěla na jihovýchodě našeho území, kde nasvítlo celkem kolem 8 hodin. Ve středu byla v západní polovině Čech zatažená obloha po celý den, jinde nasvítlo kolem 5 hodin. Ve čtvrtek naopak svítilo hlavně na severu území 6 až 8 hodin, na Moravě a ve Slezsku bylo oblačno až zataženo. Nejvíce slunečný den byl v pátek, kdy ve středních a východních Čechách nasvítlo dokonce přes 10 hodin slunečního svitu (přes 80 %), přestože se zde ráno vytvořily mlhy podél vodních toků. Jihovýchod území už ovlivňovala oblačnost přicházející ze Středomoří. V sobotu bylo většinou zataženo, jen na severovýchodě se v závětří hor oblačnost krátce protrhávala. V neděli se od severozápadu už nasouvala oblačnost z frontálního systému od severozápadu, zpočátku byla jen vysoká a sluncem částečně průsvitná a před příchodem srážkového pásma se oblačnost dokonce protrhávala, a ve středních Čechách tak nasvítlo 5,6 hodin slunečního svitu (45 %).

Srážky

V pondělí se srážky vyskytly především na jihozápadě, jihu a východě území. V Jihočeském kraji spadlo dokonce v průměru dokonce 5,5 mm srážek a v oblasti kolem Šumavy byly zaznamenány bouřky s úhrny do 20 mm. Nejvíce srážek 22,1 mm však zaznamenala stanice Jablunkov. V úterý se vyskytovaly přeháňky rovnoměrně po celých Čechách, ojediněle byly zaznamenány i bouřky, v nich spadlo maximálně jen kolem 10 mm srážek. Na Moravě a ve Slezsku se srážky vyskytovaly jen ojediněle. Ve středu se objevoval občasný déšť v západní polovině Čech, nejvíce v Plzeňském (Kašperské Hory 7,7 mm) a Karlovarském kraji 3,1 mm, večer pak srážky ustávaly. Čtvrtek se obešel téměř beze srážek, ojediněle spadly jen slabé srážky na Šumavě, Novohradsku a na Lysé hoře. V pátek přišly srážky do jižní poloviny našeho území, a nejvíce spadlo v jižních Čechách, v průměru 2,8 mm. Většinou šlo jen o slabší déšť s úhrny až 5,9 mm v Netřebicích. A podobně tomu bylo i v sobotu, kdy se největší srážky soustřeďovaly spíše na jihovýchod republiky (Strážnice 11,2 mm) a do Novohradských hor, kde nejvíce naměřila stanice Staré Hutě 12,2 mm. V neděli byly srážky nejvydatnější, v průměru spadlo 3,1 mm srážek, většina však v Čechách. Nejvyšší úhrny zaznamenal Liberecký kraj 8,3 mm, kde se vyskytovaly i bouřky, a nejvíce srážek 17,8 mm spadlo na Smědavě v Jizerských horách.

Maximální teploty

Maximální teploty se v průměru během týdne moc neměnily. V pondělí se maxima pohybovala mezi 11 až 16 °C. Nejteplejším dnem bylo úterý s průměrnou maximální teplotou 15,5 °C, kdy nejvíce naměřila stanice Strážnice 18,0 °C. Ve středu bylo teplo v Jihomoravském a Zlínském kraji, kde naměřily až 18,5 °C, opět ve Strážnici. Průměrná maxima v Čechách se ale pohybovala už jen kolem 10 °C. Dokonce v Karlovarském, Plzeňském a Ústeckém kraji bylo nejchladnější z celého týdne, v průměru jen 8,4 °C. V celorepublikovém průměru byl nejchladnější čtvrtek s průměrem 11,9 °C. V pátek už teploty zase stoupaly na hodnoty mezi 13 až 17 °C (Hanušovice 18,1 °C), s výjimkou jihozápadu, kde bylo jen kolem 12 °C. A jih Čech byl chladný i v sobotu s průměrnou hodnotou 10,5 °C, naopak na severovýchodě se teploty vyšplhaly až na 19,2 °C v Rychnově nad Kněžnou. Nedělní maxima už byla jen mezi 11 až 16 °C.

Minimální teploty

Minimální denní teploty se v průběhu týdne také moc neměnily, většinou se pohybovaly nad nulou, mezi 7 až 2 °C. Nejvyšší minima byla v sobotu a v neděli s průměrnou celorepublikovou hodnotou 6,7 °C a 5,3 °C. Výrazně chladnější byl jen pátek, kdy se průměrné minimální teploty v krajích Čech pohybovaly pod nulou. Nejchladněji bylo na Horské Kvildě na Šumavě -6,4 °C, v Králíkách -5,5 °C a na Šindelově v Krušných horách -5,5 °C. Na Moravě a ve Slezsku byly teploty v průměru nad nulou.

Přízemní minimální teploty

Díky velké oblačnosti byly rozdíly mezi přízemními a minimálními teplotami většinou jen 2 až 4 °C. Nejnižší přízemní teploty byly v pátek, v průměru -3,6 °C, a také ve středu -0,8 °C. Nejnižší přízemní teplotu zaznamenala v pátek ráno stanice Borkovice -9,4 °C. Nejvyšší přízemní teploty byly v sobotu 5,2 °C.

Průměrné teploty

Jako celek byl 13. týden teplotně nadnormální, průměrná teplota za ČR byla 7,4 °C a odchylka od klimatického normálu (1991 až 2020) činila +2,6 °C.

Celorepublikově byl nejchladnější den týdne ve čtvrtek, kdy průměrné teploty dosáhly jen 6,7 °C, přesto stále 1,4 °C nad průměrem. Nejteplejším dnem v průměru byla sobota s hodnotou 10 °C a odchylkou +4,3 °C.

Sníh

Sněhová pokrývka 13. týdnu byla pouze na horách od nadmořských výšek nad 900 m n. m. a celkově mírně ubývala až do soboty. Nejvíce sněhu leželo v pondělí na Labské boudě 109 cm, během týdne zde však sněhová pokrývka klesla na 94 cm. Večer v neděli zde ale začalo sněžit a připadlo 7 cm nového sněhu. Na Černé hoře spadlo dokonce 8 cm nového sněhu.

Nebezpečné jevy

Během 13. týdne se nevyskytovaly nebezpečné jevy.

Tab. 1 Zpráva o počasí v Česku za týden 24. 3. – 30. 3. 2025*

STANICE - KRAJ	SRÁŽKY					TEPLOTY		
	úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Cheb	7	7	103	5	7	7	5	2
Karlovy Vary	6	7	94	6	7	5,8	4	1,8
KRAJ KARLOVARSKÝ	9	10	91			5,3	3,7	1,6
Přimda	9	10	86	6	7	5,8	3,8	2
Klatovy	16	9	176	7	7	7,2	5,7	1,5
Kralovice	10	7	150	6	7	7,3	5,3	2
KRAJ PLZEŇSKÝ	15	10	151			6,2	4,7	1,5
České Budějovice	30	10	313	7	7	7,8	6	1,8
Vyšší Brod	23	13	172	6	7	5,8	3,6	2,2
Husinec	26	12	223	6	7	6,6	4,5	2,1
Kocelovice	17	9	191	6	7	6,8	4,9	1,9
Tábor	6	9	65	5	7	7,7	5,2	2,5
KRAJ JIHOČESKÝ	20	11	183			6,3	4,3	2
Praha - Ruzyně	6	6	102	6	7	7,5	5,6	1,9
Neumětely	12	7	167	5	7	7,3	5,6	1,7
Semčice	1	8	17	3	7	9,1	6,2	2,9
Čáslav	2	8	20	2	7	8,7	6,1	2,6
KRAJ STŘEDOČESKÝ	6	8	75			8,3	5,6	2,7
Žatec	7	4	166	3	7	7,5	5,9	1,6
Doksany	5	6	86	5	7	7,7	6,3	1,4
Tušimice	10	5	198	6	7	8,1	5,9	2,2
Ústí nad Labem	13	7	193	5	7	7,3	5,7	1,6
KRAJ ÚSTECKÝ	12	9	138			6,8	5,1	1,7
Liberec	11	12	95	4	7	7	4,6	2,4
Doksy	9	9	100	3	7	7,9	5,2	2,7
KRAJ LIBERECKÝ	13	12	113			5,6	4	1,6
Hradec Králové	1	8	8	2	7	9,2	6,1	3,1
Velichovky	2	9	18	1	7	9,1	5,4	3,7
KRAJ KRÁLOVÉHRADECKÝ	4	11	40			6,9	4,5	2,4
Ústí nad Orlicí	3	10	26	3	7	8,1	4,7	3,4

STANICE - KRAJ		SRÁŽKY				TEPLOTY			
		úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Pardubice		1	9	7	2	7	9,1	6,1	3
KRAJ PARDUBICKÝ		3	11	24			7,7	4,8	2,9
Nový Rychnov		6	12	48	6	7	6,7	3,8	2,9
Přibyslav		8	10	78	4	7	7,5	4,2	3,3
Kostelní Myslová		4	9	44	6	7	7,5	4,6	2,9
Náměšť nad Oslavou		2	8	28	3	7			
KRAJ VYSOČINA		5	10	48			7,6	4,4	3,2
Brno		4	7	53	5	7	9,9	6,9	3
Kuchařovice		10	8	124	6	7	9,3	6,4	2,9
KRAJ JIHMORAVSKÝ		8	9	90			9,8	6	3,8
Valašské Meziříčí		1	11	8	3	7	8,9	5,1	3,8
Holešov		2	9	17	4	7	9,7	6,2	3,5
KRAJ ZLÍNSKÝ		5	11	42			8,5	4,9	3,6
Luká		0	9	1	3	7	8,2	4,6	3,6
Olomouc		0	7	3	2	7	10,5	6,4	4,1
KRAJ OLOMOUCKÝ		2	11	18			8	4,6	3,4
Ostrava - Poruba		2	10	16	4	7	9,4	5,5	3,9
Opava		0	7	5	2	7	8,8	5,3	3,5
KRAJ MORAVSKOSLEZSKÝ		3	12	27			7,9	4,4	3,5
Povodí	Horní Labe	5	10	53			7,3	5	2,3
	Dolní Labe	11	9	118			6,8	4,7	2,1
	Vltavy	17	10	164			6,5	4,6	1,9
	Odry	6	12	48			7,4	4,2	3,2
	Moravy	4	10	45			8,4	5,1	3,3
Čechy		10	10	104			6,9	4,7	2,2
Morava		4	10	40			8,4	5	3,4
Česká republika		9	10	88			7,4	4,8	2,6

* Data připravena v aplikaci CLIDATA

B. Hydrologická situace

Tendence

Hladiny sledovaných toků měly v průběhu uplynulého týdne převážně setrvalou nebo slabě rozkolísanou tendenci. Celkové rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od -10 do $+10$ cm (Obr. 1). Nejvýraznější týdenní poklesy měly Vrchlice a Oslava (až -15 cm). Ale byly zaznamenány také vzestupy, a to nejvíce na horním povodí Jizery (až $+24$ cm). Stupně povodňové aktivity se nevyskytovaly.

Hladiny vodních toků v povodí **horního Labe** byly v průběhu týdne převážně setrvalé nebo slabě rozkolísané vlivem spadlých srážek. Celkově se týdenní rozdíly hladin pohybovaly nejčastěji v rozmezí od -3 do $+7$ cm. Nejvýraznější poklesy byly na přítocích středního Labe (až -15 cm), naopak vzestupy byly zaznamenány na tocích odvodňujících horské oblasti, kde se projevuje mírné odtávání sněhové pokrývky (až $+24$ cm).

V povodí **Vltavy** byly hladiny toků převážně setrvalé, případně slabě rozkolísané. Celkově se týdenní rozdíly hladin pohybovaly mezi -2 až $+5$ cm. Největší poklesy zaznamenaly Lužnice a Žirovnice (až -12 cm). Největší týdenní vzestupy byly na tocích v povodí horní Vltavy a Otavy (až $+22$ cm).

Na tocích v povodí **dolního Labe a Ohře** byly hladiny v průběhu týdne převážně setrvalé. Celkové týdenní změny hladin se pohybovaly mezi -2 až $+1$ cm, přičemž větší pokles mělo dolní Labe (až -13 cm).

Také hladiny toků v povodí **Odry** byly v průběhu uplynulého týdne převážně setrvalé. Celkové týdenní rozdíly hladin toků se nejvíce pohybovaly mezi -1 až $+2$ cm. Výraznější vzestupy měly Smědá (až $+6$ cm).

I v povodí **Moravy a Dyje** převažovaly setrvalé stavy hladin, celkové týdenní rozdíly se pohybovaly mezi -3 až $+3$ cm. Největší týdenní pokles měla Oslava (až -15 cm), naopak největší vzestup za uplynulý týden měly Desná, Hloučela a Jevišovka (až $+13$ cm).

Vodnosti

Průměrné týdenní vodnosti sledovaných toků se v průběhu týdne pohybovaly většinou na úrovni $Q_{240-90d}$. Toky s vodností na úrovni hydrologického sucha ($Q_{364-355d}$) se v tomto týdnu téměř nevyskytovaly. Nejméně vodná byla Novohradka (Q_{355d}), naopak nejvíce vodná byla Vydra (Q_{30d} , Obr. 2).

V povodí **horního Labe** se vodnosti toků v průběhu týdne pohybovaly převážně na úrovni $Q_{270-120d}$. Méně vodné byly přítoky středního Labe s hodnotami $Q_{355-270d}$, a naopak nejvíce vodné byly toky v povodí horního Labe a horní Jizery (Q_{90-60d}).

V povodí **Vltavy** se vodnosti toků v průběhu týdne příliš neměnily a zůstaly nejčastěji v rozmezí $Q_{210-90d}$. Nejméně vodné byly Bakovský potok, Rokytka a Sázavka (Q_{270d}), nejvíce vodná byla horní Vydra s Q_{30d} .

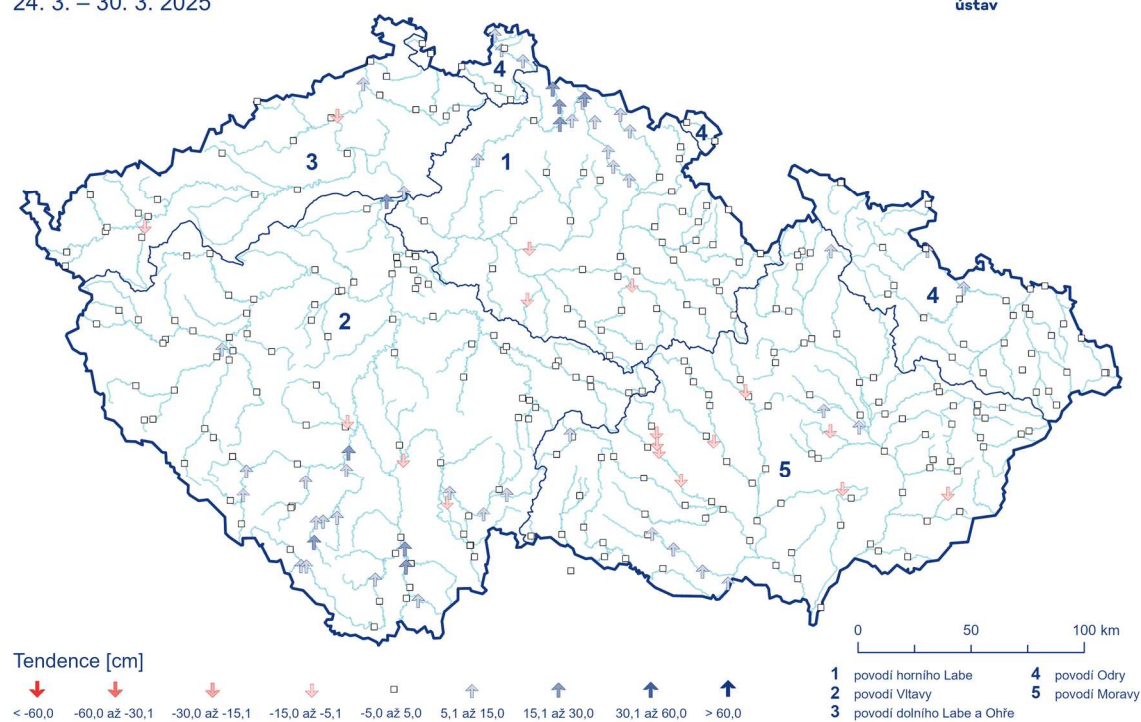
V povodí **dolního Labe a Ohře** se vodnosti pohybovaly převážně mezi hodnotami Q_{300d} a Q_{210d} . Nejméně vodné byla Kamenice (Q_{300d}), nejvíce vodná byla Chomutovka (Q_{120d}).

Vodnosti v povodí **Odry** se pohybovaly většinou okolo hodnot $Q_{240-90d}$. Více vodné byly Jičínka a Odra (Q_{60-30d}), nejméně vodná byla Lužická Nisa s Q_{300d} .

Průměrné týdenní tendence na tocích

24. 3. – 30. 3. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav

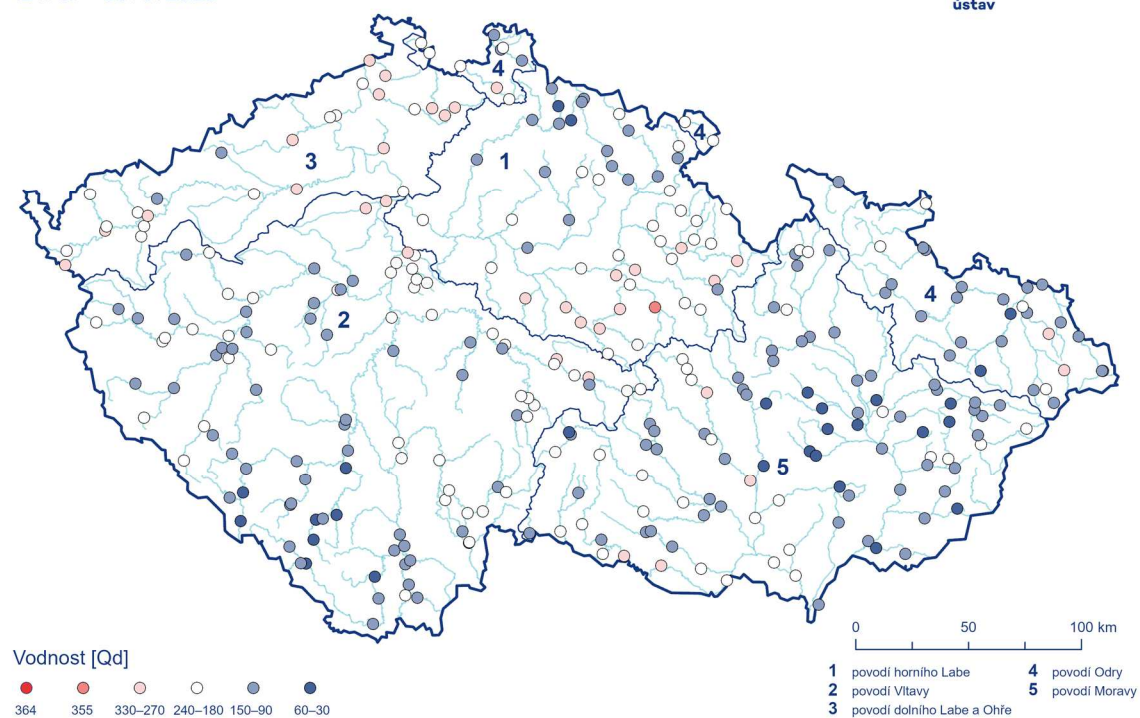


Obr. 1 Průměrné týdenní tendence na území ČR v období 24.–30.3.2025

Průměrné týdenní vodnosti

24. 3. – 30. 3. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 2 Průměrné týdenní vodnosti na území ČR v období 24.–30.3.2025

Průtoky

V porovnání s dlouhodobými březnovými průměry byly průtoky v uplynulém týdnu většinou podprůměrné až výrazně podprůměrné a pohybovaly se v rozmezí od 20 do 65 % Q_{III} , Obr. 3. Průměrné průtoky se vyskytovaly především na tocích odvodňujících horské oblasti, kde se projevuje tání sněhové pokrývky (80–130 % Q_{III}).

V povodí **horního Labe** se týdenní průtoky pohybovaly nejčastěji od 10 do 65 % Q_{III} . Vyšší hodnoty 70–115 % Q_{III} měly toky v povodí horního Labe a horní Jizery. Naopak menší hodnoty do 10 % Q_{III} se vyskytovaly na Novohradce a Vrchlici.

V povodí **Vltavy** dosahovaly týdenní průtoky nejčastěji intervalu mezi 25 až 65 % Q_{III} . Vyšší průtoky se vyskytovaly pouze na horní Otavě (až 130 % Q_{III}). Naopak menší hodnoty měly Nová řeka a Střela (do 20 % Q_{III}).

V povodí **dolního Labe a Ohře** dosahovaly týdenní průtoky většinou hodnot mezi 20–40 % Q_{III} . Nejmenší týdenní průtok měl Flájský potok (15 % Q_{III}), nejvyšší týdenní průtok měla Ploučnice (50 % Q_{III}).

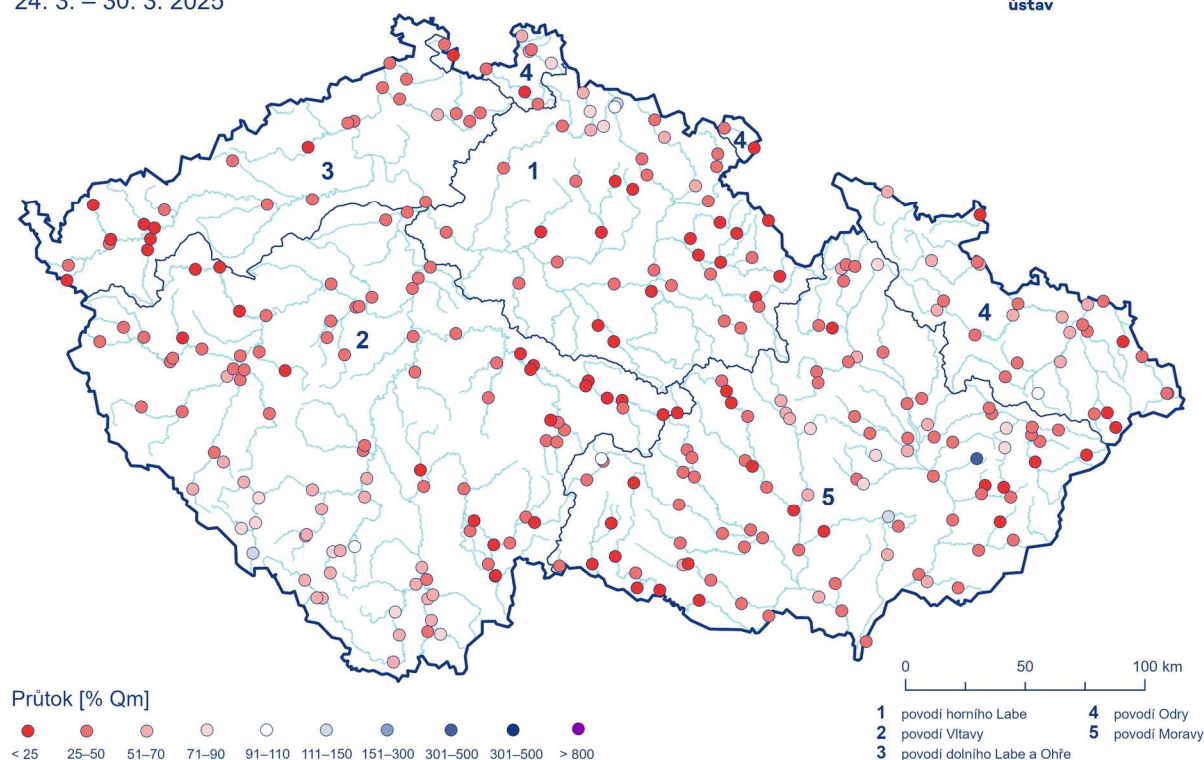
V povodí **Odry** se týdenní průtoky pohybovaly v rozmezí hodnot 25–60 % Q_{III} . Nejvyšší průtoky se vyskytovaly na Smědě (60–100 % Q_{III}) a menší na Morávce (10 % Q_{III}).

V povodí **Moravy a Dyje** se týdenní průtoky pohybovaly většinou mezi 25–65 % Q_{III} . Průměrné hodnoty se vyskytovaly na tocích Brodečka, Litava a Juhyně (kolem 80–130 % Q_{III}). Výrazně podprůměrné hodnoty měly Senice a Velká Stanovice (do 15 % Q_{III}).

Průměrné týdenní průtoky

24. 3. – 30. 3. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 3 Průměrné týdenní průtoky na území ČR v období 24.–30.3.2025

Tab. 2 Přehled průměrných, max. a min. průtoků (stavů) za týden 24.–30.3.2025

Tok	Profil	$\bar{Q}$	Q_m	% Q	min. H	min. Q	max. H	max. Q	DD min.	DD max
Orlice	Týniště nad Orlicí	6,70	33,0	20	55	4,30	74	8,27	29	24
Labe	Přelouč	30,0	99,9	30	50	24,0	68	36,2	26	26
Cidlina	Sány	2,72	9,63	28	33	2,04	47	3,32	30	24
Jizera	Bakov nad Jizerou	16,7	39,7	42	158	13,0	188	21,7	24	30
Labe	Kostelec nad	50,0	170	29	395	22,5	410	69,9	26	26
Vltava	Vyšší Brod	10,3	18,5	56	61	5,81	110	21,9	29	24
Malše	Roudné	4,56	9,06	50	20	2,30	52	8,02	24	29
Vltava	České Budějovice	21,3	37,7	57	104	11,5	118	35,9	24	28
Lužnice	Bechyně	10,8	39,2	28	102	7,05	131	17,6	25	25
Otava	Písek	24,1	35,9	67	75	15,4	104	28,3	24	27
Sázava	Nespeky	9,62	37,3	26	52	5,83	75	13,5	29	26
Berounka	Plzeň-Bílá Hora	11,7	29,4	40	106	8,39	127	15,6	30	26
Berounka	Beroun	22,8	59,2	39	91	16,8	110	26,7	30	28
Vltava	Praha-Chuchle	75,5	212	36	48	59,6	55	85,0	24	26
Ohře	Karlovy Vary	11,2	45,5	25	47	9,42	56	14,1	30	25
Ohře	Louny	16,1	61,3	26	185	15,3	188	16,6	29	26
Labe	Ústí nad Labem	160	459	35	167	141	209	212	24	29
Bílina	Trmice	3,49	9,71	36	99	3,11	105	3,83	26	24
Ploučnic	Benešov n. Pl.	4,85	12,4	39	79	3,19	89	6,79	24	24
Labe	Děčín	161	485	33	133	143	161	187	24	29
Odra	Svinov	15,0	22,5	67	128	10,2	157	22,9	30	24
Opava	Děhylov	11,4	22,2	51	107	10,9	112	12,4	24	24
Ostravice	Ostrava	7,72	17,1	45	77	5,63	105	13,8	30	24
Odra	Bohumín	38,2	65,0	59	183	32,5	206	48,2	30	24
Olše	Věřňovice	10,8	22,8	47	79	7,86	97	15,6	30	25
Morava	Olomouc	23,9	49,3	49	127	21,3	148	30,4	29	24
Bečva	Dluhonice	8,84	33,2	27	118	5,24	141	15,2	30	24
Morava	Strážnice	49,9	108	46	163	42,3	205	63,0	30	25
Svratka	Židlochovice	9,92	24,5	41	49	3,56	111	24,8	27	27
Jihlava	Ivančice	6,12	18,4	33	111	3,75	128	8,83	26	24
Dyje	Ladná	21,5	61,4	35	26	17,9	44	26,9	30	25

$\bar{Q}$ Průměrný průtok [m^3s^{-1}]
 Q_m Dlouhodobý průměrný průtok příslušného měsíce
 % Q_m Procenta měsíčního průměru
 H Stav [cm]
 Q Průtok [m^3s^{-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 −1 do +6 %. Největší poklesy byly zaznamenány na VD Skalka (−6 %), VD Jesenice (−2 %), VD Vrchlice (−1 %) a VD Žermanice (−1 %). Byly zaznamenány také vzestupy, a to na nádržích Hněvkovice (+21 %), Souš (+12 cm %), Brněnská (+9 %) a Morávka (+7 %). V závěru týdne byly zásobní prostory sledovaných nádrží naplněny nejméně na 75 % s výjimkou vodních nádrží Rozkoš (43 %) a Orlík (72 %, Tab. 3).

V nádržích Vltavské kaskády klesla akumulace vody nad předepsaným minimem k 31. 3. 2025 až na 172,88 mil. m³.

Tab. 3 Přehled aktuálních údajů o nádržích k 31. 3. 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	276,92	32879	20825	43	43275	282	1	0,08	8,5	
Pastviny	466,47	6060	5105	85	2890	144	1,46	0,8	5,8	
Seč I	485,04	12560	11060	78	6440	195	0,73	0,9	7,4	
Vrchlice	323,58	8119	7687	97	203	0	0,1	0,14	9	
Josefův Důl	731,11	19797	19324	96	968	367	1,1	0,47	2,4	
Souš	765,75	4533	4048	88	1821	147	1,54	0,29		
Lipno I.	723,74	225747	202347	80	80253	264	14,5		5,4	
Římov	468,63	28183	26114	87	5454	351	5,4	3,8	6	0,56
Hněvkovice	369,06	18314	9374	77	2781	0			8,4	
Orlík	346,58	549211	269211	72	167289	270	59		4,6	
Slapy	269,79	260066	191261	95	9234	0			5,2	
Želivka	376,79	263569	242969	99	3031	0	0,76		4,6	
Hracholusky	353,17	33530	28417	89	6063	247	4	3,61	7,5	
Nýrsko	520,20	15156	14191	89	3783	188			6,3	
Žlutice	506,05	10137	9099	87	2665	205			6,5	
Skalka	438,92	5966	5055	91	9953	105	3,6	3,19	8,4	
Jesenice	438,15	42788	40643	94	9962	131	1,75	0,52	6,5	
Horka	501,91	16100	13650	81	3130	0	0,33	0,12		
Březová	424,48	1558	512	99	3140	100	1,07	1,89		
Stanovice	511,39	19569	17919	89	4651	193	0,25	0,09		
Nechranice	266,46	205625	202975	87	66802	183	13,8	13,9	6,8	
Přísečnice	730,79	42987	40147	86	7443	809		0,11		
Fláje	735,18	18704	16949	87	2896	839				
Kružberk	428,29	28072	24053	98	7453	108	4,39	1,32	6,5	3,07
Šance	501,00	40117	37634	85	12949	202	1,98	0,7	4,2	0,71
Morávka	507,06	5579	4957	103	5076	97	0,77	0,23	6,3	0,13
Žermanice	291,05	19347	18365	99	5927	102	0,24	0,15	7,2	0,34
Těrlicko	273,69	18368	17723	81	6003	349	0,8	0,21	8,6	0,36
Opatovice	332,99	9270	7670	99	114	0	0,18	0,04	6,5	
Slušovice	315,73	8330	6763	93	482	0	0,18	0,04	6	
Vranov	347,73	106633	74793	94	16037	144	6,89	2,99	7,4	
Vír I	462,80	44754	40954	93	8388	159	1,59	1,77	5,7	
Brněnská	227,62	12229	10149	78	2871	0	4,3	2,4	8,2	
Letovice	359,98	10452					0,24	0,36	8,4	

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	428,49	5819					0,32	0,10	7,5	
Dalešice	379,40	117165	57665	92	9735	207	2,88	1,94	5	
Mostiště	476,67	10189	9144	98	804	132	0,92	0,49	3	
Nové Mlýny	170,13	66213	42463	86	21537	149	20,4	20	10,3	

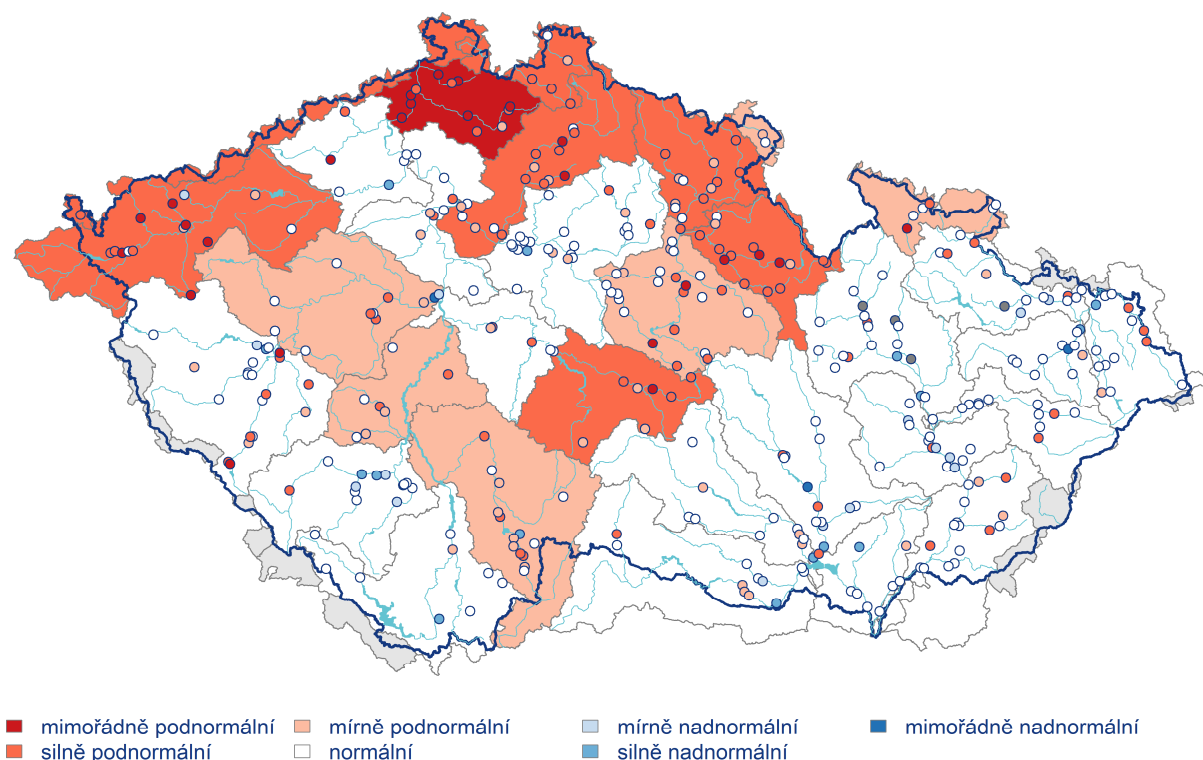
D. Podzemní vody

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 13. týdnu na území ČR celkově mírně podnormální. V povodí Labe od Orlice po Doubravu, Lužnice, střední Vltavy, dolní Berounky, Stěnavy a Osoblahy byla dosažena mírně podnormální hladina. V povodí horního Labe, Orlice, Jizery, horní Sázavy, horní Ohře a Lužické Nisy a Smědé byla dosažena silně podnormální a v povodí Ploučnice mimořádně podnormální hladina. Na ostatním území ČR byla zaznamenána normální hladina, Obr. 4.

Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech

24.03. – 30.03.2025

Český
hydrometeorologický
ústav



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

Oproti předcházejícímu týdnu se stav podzemní vody mírně zhoršil, ale celkově zůstal mírně podnormální. Podíl mělkých vrtů s mimořádně nadnormální hladinou (1 %) se nezměnil. Podíl mělkých vrtů se silně nadnormální hladinou (4 %) se příliš nezměnil. Podíl vrtů s normální hladinou (48 %) se mírně snížil. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (29 %) se mírně zvýšil (Tab. 4). Hladina ve srovnání s předchozím týdnem u 48 % mělkých vrtů

stagnovala, až mírně klesala (Tab. 5). U 49 % mělkých vrtů byla zaznamenána stagnace až mírný vzestup. K vzestupu hladiny došlo pouze u 2 % mělkých vrtů. K mírnému zhoršení stavu došlo v povodí Labe od Orlice po Doubravu a Stěnavy z normálního na mírně podnormální a v povodí horního Labe z mírně na silně podnormální.

Tab. 4 Stav hladiny v mělkých vrtech v % počtu objektů

ČR	mimořádně podnormální hladina	silně podnormální hladina	mírně podnormální hladina	normální hladina	mírně nadnormální hladina	silně nadnormální hladina	mimořádně nadnormální hladina
% objektů	7	22	14	48	5	4	1

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

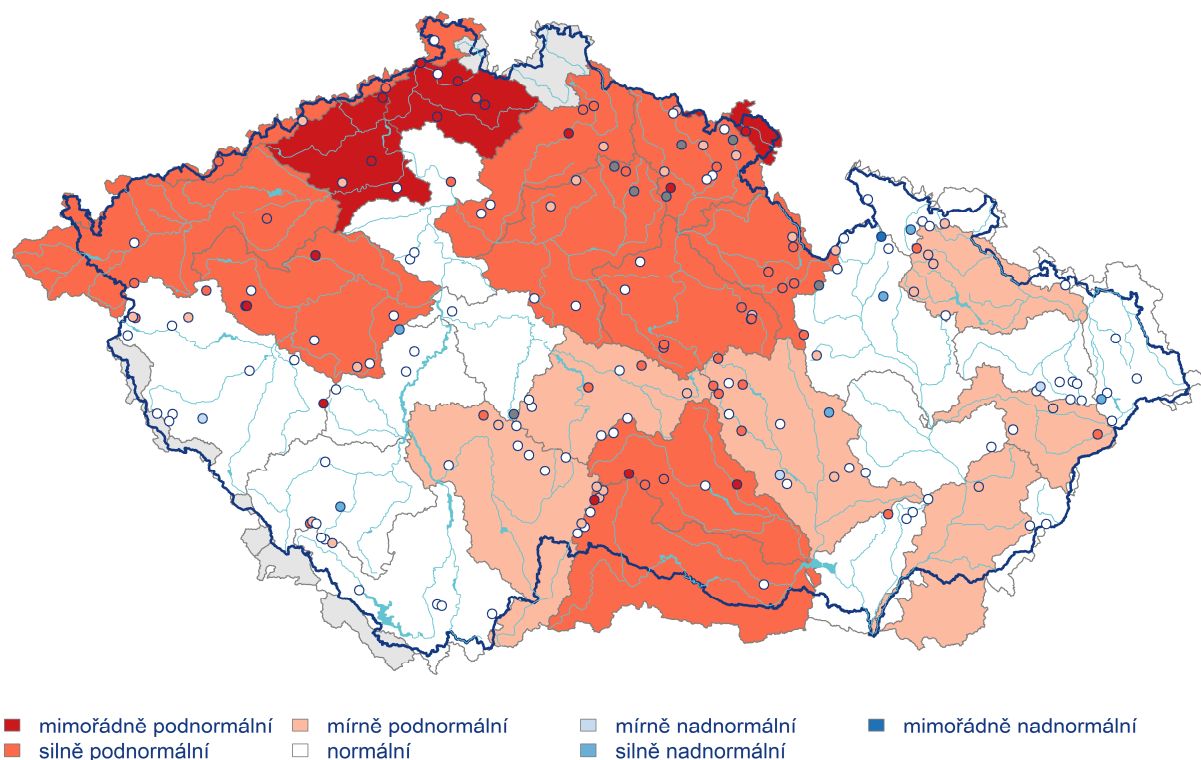
ČR	velký pokles	pokles	stagnace až mírný pokles	stagnace až mírný vzestup	vzestup	velký vzestup
% objektů	0	0	48	49	2	0

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 13. týdnu celkově silně podnormální. V povodí Lužnice, horní Sázavy, Opavy, Bečvy, dolní Moravy a Svatky a Svitavy byla mírně podnormální vydatnost. V povodí v části severovýchodních Čech, a v povodí dolní Berounky, horní Ohře, Jihlavy a Dyje byla vydatnost silně podnormální a povodí dolní Ohře, Ploučnice a Stěnavy dokonce mimořádně podnormální. Na ostatním území byla dosažena normální vydatnost, Obr. 5.

Stav vydatnosti pramenů

24.03. – 30.03.2025

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 mírně zhoršil, ale zůstal silně podnormální. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (4 %) se příliš nezměnil. Podíl pramenů s normální vydatností (49 %) se nezměnil. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (29 %) mírně zvýšil (Tab. 6). Vydatnost ve srovnání s předchozím týdnem stagnovala, až se mírně zvětšovala u 57 % pramenů. U 42 % pramenů došlo ke stagnaci až mírnému zmenšení vydatnosti. U 1 % pramenů došlo k velkému zvětšení vydatnosti (Tab. 7). K mírnému zhoršení stavu vydatnosti došlo v povodí horní Sázavy, Opavy, Bečvy, dolní Moravy a Svratky a Svitavy z normálního na mírně podnormální a v povodí horního Labe, Orlice, Labe od Orlice po Doubravu z mírně na silně podnormální.

Tab. 6 Vydatnost pramenů v % počtu objektů

ČR	mimořádně podnormální vydatnost	silně podnormální vydatnost	mírně podnormální vydatnost	normální vydatnost	mírně nadnormální vydatnost	silně nadnormální vydatnost	mimořádně nadnormální vydatnost
% objektů	9	20	17	49	2	3	1

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	42	57	0	1

E. Vlhkost půdy

V 13. kalendářním týdnu registrujeme na většině území pokles vlhkosti půdy ve vrstvě 0 až 40 cm, vysoké vlhkosti půdy převažují ve vrstvě 50 až 100 cm. Ve vrstvě 0 až 40 cm je nyní průměrná vlhkost nejčastěji v rozmezí 30 až 53 % VVK (využitelné vodní kapacity), ve vrstvě 0 až 100 cm převažuje vlhkost 63 až 80 %.

F. Vyhodnocení stavu sucha

Hladiny toků byly mírně rozkolísané. Celkové rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly v rozmezí od -10 do +20 cm. V porovnání s dlouhodobými březnovými průměry jsou průtoky nejčastěji v rozmezí od 15 do 90 % Q_{III} . Toky s indikací hydrologického sucha se vyskytovaly ojediněle.

V současné době se vyskytuje mírné půdní sucho ve vrstvě 0 až 40 cm na většině území, především v Polabí je sucho střední.

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 13. týdnu na území ČR celkově mírně podnormální. V povodí Labe od Orlice po Doubravu, Lužnice, střední Vltavy, dolní Berounky, Stěnavy a Osoblahy byla dosažena mírně podnormální hladina. V povodí horního Labe, Orlice, Jizery, horní Sázavy, horní Ohře a Lužické Nisy a Smědě byla dosažena silně podnormální a v povodí Ploučnice mimořádně podnormální hladina. Na ostatním území ČR byla zaznamenána normální hladina. Vydatnost pramenů na území ČR byla v 13. týdnu celkově silně podnormální. V povodí Lužnice, horní Sázavy, Opavy, Bečvy, dolní Moravy a Svratky a Svitavy byla mírně podnormální vydatnost. V povodí v části severovýchodních Čech, a v povodí dolní Berounky, horní Ohře, Jihlavy a Dyje byla vydatnost silně podnormální a v povodí dolní Ohře, Ploučnice a Stěnavy dokonce mimořádně podnormální. Na ostatním území byla dosažena normální vydatnost.

G. Předpokládaný vývoj

Meteorologická situace

Ve čtvrtek přes naše území přejde od severozápadu studená fronta, za kterou se k nám od západu přechodně rozšíří výběžek vyššího tlaku vzduchu. V dalších dnech bude počasí u nás ovlivňovat tlaková níže nad jihovýchodní a jižní Evropou. V neděli a v pondělí bude přes střední Evropu postupovat tlaková níže k jihovýchodu. Od úterý k nám začne mezi tlakovou níží nad jihovýchodní Evropou a tlakovou výší nad severozápadní Evropou proudit chladnější vzduch od severovýchodu. Až do pátku bude do střední Evropy zasahovat okraj tlakové výše se středem nad Severním a Norským mořem. V sobotu přejde přes naše území od severu studená fronta. Za ní k nám bude mezi tlakovou výší nad Britskými ostrovy a tlakovou níží nad východní, postupně severovýchodní Evropou proudit původem arktický vzduch od severu až severozápadu. Jeho příliv bude v první polovině příštího týdne postupně slábnout.

2. 4.

Oblačno až zataženo, zejména na horách ojediněle přeháňky. Během dne od severovýchodu postupně vyjasňování. Nejnižší noční teploty 7 až 3 °C, v Čechách při slabším větru až 1 °C. Nejvyšší denní teploty 12 až 17 °C, v 1000 m na horách kolem 6 °C. Mírný severovýchodní až východní vítr 3 až 7 m/s, na Moravě přes den místy s nárazy kolem 15 m/s. Vítr bude k večeru slábnout.

3. 4.

Jasno až polojasno, ráno výjimečně mlhy. Během dne místy až oblačno. Nejnižší noční teploty 6 až 2 °C, při uklidnění větru až -1 °C. Nejvyšší denní teploty 14 až 18 °C, na severovýchodě kolem 13 °C. Slabý, přes den mírný severovýchodní až severní vítr 2 až 6 m/s.

4. 4.

Jasno až polojasno, ráno ojediněle mlhy. Odpoledne přechodně až oblačno a později večer od severu přibývání oblačnosti. Nejnižší noční teploty 6 až 2 °C, při uklidnění větru až 0 °C. Nejvyšší denní teploty 15 až 19 °C. Slabý proměnlivý nebo severovýchodní vítr do 4 m/s.

5. 4.

Proměnlivá, převážně velká oblačnost. Od severu na většině území přeháňky, postupně ve všech polohách sněhové. Večer ubývání srážek. Nejnižší noční teploty 8 až 4 °C, při zmenšené oblačnosti až 2 °C. Nejvyšší denní teploty 7 až 12 °C, na jihu Moravy až 14 °C, odpoledne a večer od severu výrazné ochlazování. Zpočátku slabý proměnlivý nebo severozápadní vítr 1 až 4 m/s, během dne postupně většinou čerstvý severní vítr 4 až 9 m/s, místy s nárazy kolem 15 m/s bude večer částečně slábnout.

6. 4.

Proměnlivá, během dne převážně velká oblačnost. Ojediněle, během dne na většině území sněhové přeháňky. Nejnižší noční teploty -1 až -5 °C. Nejvyšší denní teploty 0 až 4 °C. Zpočátku mírný, během dne většinou čerstvý severní až severozápadní vítr 4 až 8 m/s, místy s nárazy kolem 15 m/s bude k večeru slábnout.

KOMENTÁŘ METEOROLOGA: Mráz může poškodit zejména kvetoucí ovocné stromy. Od vyšších poloh tvorba sněhových jazyků a na horách i závějí.

Vyhledka počasí od 7. 4. do 9. 4.

Oblačno až zataženo, místy přechodně polojasno. Na většině území sněhové, postupně v nižších a středních polohách i dešťové přehánky. Nejnížší noční teploty -1 až -6 °C, postupně +2 až -3 °C. Nejvyšší denní teploty 1 až 6 °C, postupně 6 až 11 °C.

KOMENTÁŘ METEOROLOGA: Mráz může poškodit zejména kvetoucí ovocné stromy.

Hydrologická situace

Situace dne 1. 4. 2025

Hladiny sledovaných toků jsou setrvalé nebo slabě rozkolísané po srážkách, které vypadávaly na většině území. V porovnání s dlouhodobými dubnovými průměry jsou průtoky většinou podprůměrné nebo výrazně podprůměrné a nejčastěji se pohybují od 25 do 90 % Q_{IV} , na menších tocích odvodňujících horské oblasti jsou průtoky vyšší.

Vyhledka do 6. 4. 2025

Hladiny toků budou setrvalé nebo mírně rozkolísané.

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

V následujícím období lze celkově očekávat převážně setrvalý stav 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