



Týdenní zpráva

o hydrometeorologické situaci a suchu na území ČR

Zpracovali:

Mgr. Tomáš Mejstřík / meteorolog ve službě

Bc. Barbora Kyclová / hydrolog ve službě

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

Ing. Lenka Hájková, Ph.D./ pracovník OBA

A. Meteorologická situace

V noci na pondělí přes naše území přešla od severu studená fronta, za ní se od západu rozšířila tlaková výše. Ta postupovala přes střední Evropu k jihovýchodu. Po její zadní straně k nám proudil teplejší vzduch od jihu až jihozápadu. Nad západní Evropou se v pátek prohloubila tlaková níže, po její přední straně pokračoval příliv teplého vzduchu. V závěru týdne se tato tlaková níže ze západní Evropy přesunula nad střední Evropu.

Oblačnost

V pondělí bylo zpočátku zataženo, ale během rána se od severu obloha protrhala na polojasno, přes den byla kupovitá oblačnost, která se večer rozpustila do vyjasnění. Slunce v průměru svítilo 3,5 hodiny (30% astronomického svitu), nejvíce na severozápadě Čech kolem 7 hodin (60 %). Od úterý do pátku bylo většinou jasno se slunečním svitem mezi 10 a 11 hodinami (kolem 90 %). Ještě v sobotu bylo jasno, ale od jihozápadu přibývala oblačnost na polojasno až oblačno. V severní polovině území bylo ještě kolem 10 hodin svitu (kolem 85 %), na jihozápadě kolem 7 hodin (60 %). V neděli bylo oblačno až zataženo, na Moravě místy až polojasno.

Srážky

V pondělí se místy vyskytly slabé srážky, většinou do 0,5 mm, na horách 1 až 2 mm. Nejvíce srážek bylo na severovýchodě 2 až 6 mm, ze stanic bylo naměřeno nejvíce na Lysé hoře 6,4 mm. Od úterý do soboty se srážky nevyskytly. V neděli pršelo na většině území, v Čechách většinou 0 až 3 mm, ojediněle až 5 mm, na Moravě a ve Slezsku 5 až 15 mm, nejvíce naměřila stanice Hošťálková 19,2 mm, Štramberk 18,7 mm, Valašské Meziříčí, Krásno 17,4 mm.

Maximální teploty

Maximální teploty prošly během týdne výrazným vzestupem, zatímco v pondělí byla maxima 2 až 6 °C a na Vysočině jen kolem 0 °C, tak v pátek byly nejvyšší teploty 15 až 19 °C. Nejtepleji v pátek bylo na stanici Plzeň-Mikulka 20,4 °C a Plzeň-Bolevec 20,1 °C. Sobotní maxima byla 14 až 18 °C, na jihu a jihozápadě kolem 12 °C. Neděle měla nejvyšší teploty v Čechách a ve Slezsku 10 až 14 °C, na Moravě 13 až 17 °C, ale na jižní Moravě kolem 20 °C. Nejvyšší teplotu v neděli zaznamenala stanice Dyjákovice 21,3 °C a Lednice a Pohořelice shodně 20,1 °C.

Minimální teploty

Pondělí minimální teploty byly 0 až -4 °C, v Čechách místy kolem +1 °C. Úterní minima byla nejnižší z celého týdne, pohybovala se mezi -5 až -9 °C, na horách -10 až -15 °C. Nejnižší teplota byla naměřena na stanici Kvilda-Perla -19,7 °C a Jizerka, Horní Jizera -19,3 °C. Další dny nejnižší teploty pozvolna stoupaly, tak v neděli byla minima 8 až 3 °C.

Přízemní minimální teploty

Díky malé oblačnosti byly rozdíly mezi přízemními a minimálními teplotami většinou 3 až 4 °C. Nejnižší přízemní teplota ze stanic do 600 m n. m. byla naměřena v úterý ráno na stanici Adršpach (-16,6 °C), Doksany (-15,5 °C) a Tokaň (14,7

°C). Ze stanic nad 600 m n. m. byla naměřena nejnižší přízemní teplota také v úterý ráno na stanici Kvilda-Perla (-21,9 °C).

Průměrné teploty

Jako celek byl 12. týden teplotně normální, průměrná teplota za ČR byla 3,8 °C a odchylka od klimatického normálu (1991 až 2020) činila +0,1 °C. Celorepublikově nejchladnější den týdne bylo úterý 19. 3. s průměrnou teplotou za ČR -1,1 °C a odchylkou -4,8 °C od normálu. Nejteplejšími dny týdne byla sobota a neděle s průměrnou teplotou 8,9 °C a odchylkou 4,4 °C od klimatického normálu (1991 až 2020).

Sníh

Sněhová pokrývka 12. týdnu byla pouze na horách od nadmořských výšek nad 900 m n. m. a celkově mírně ubývala, v horských polohách o 3 až 10 cm. Přesto z pondělí na úterý napadlo na Lysé hoře 8 cm, na Králickém Sněžníku 7 cm a na Velké Čantoryji 6 cm. V pondělí 24. 3. ráno leželo na Šumavě 20 až 90 cm přírodního sněhu, v Jizerských horách a Krkonoších 30 až 90 cm (nejvíce na Labské boudě 109 cm), v Orlických horách 10 až 28 cm, v Jeseníkách 30 až 55 cm.

Nebezpečné jevy

Během 12. týdne se nevyskytovaly nebezpečné jevy.

Tab. 1 Zpráva o počasí v Česku za týden 17. – 23. 3. 2025*

STANICE - KRAJ	SRÁŽKY					TEPLOTY		
	úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Cheb	0	11	1	2	7	5,6	4,1	1,5
Karlovy Vary	0	9	0	3	7	4,2	3	1,2
KRAJ KARLOVARSKÝ	0	13	1			3,7	2,8	0,9
Přimda	0	14	1	1	7	4,5	2,7	1,8
Klatovy	1	12	12	4	7	4,9	4,7	0,2
Kralovice	0	9	1	2	7	4,8	4,3	0,5
KRAJ PLZEŇSKÝ	2	13	13			3,9	3,7	0,2
České Budějovice	1	13	8	3	7	5,2	5	0,2
Vyšší Brod	1	16	6	2	7	1,5	2,7	-1,2
Husinec	3	13	24	2	7	2,6	3,6	-1
Kocelovice	6	11	54	2	7	4,3	3,9	0,4
Tábor	0	12	2	1	7	4,5	4,1	0,4
KRAJ JIHOČESKÝ	2	14	16			3,3	3,4	-0,2
Praha - Ruzyně	1	8	10	1	7	5,4	4,6	0,8
Neumětely	2	10	16	2	7	4,2	4,6	-0,4
Semčice	1	11	5	1	7	6	5	1
Čáslav	0	11	2	1	7	4,8	5,1	-0,3
KRAJ STŘEDOČESKÝ	1	10	13			5,3	4,5	0,8
Žatec	0	6	2	1	7	3,8	4,9	-1,1
Doksany	0	7	1	1	7	4	5,2	-1,2
Tušimice	0	6	0	2	7	4,8	4,9	-0,1
Ústí nad Labem	0	8	1	1	7	5,9	4,6	1,3
KRAJ ÚSTECKÝ	0	10	1			4,5	4,1	0,4
Liberec	0	15	1	2	7	4,9	3,5	1,4
Doksy	0	12	3	1	7	3,6	4,1	-0,5
KRAJ LIBERECKÝ	0	16	1			2,4	2,9	-0,5
Hradec Králové	0	10	2	2	7	5,8	4,9	0,9
Velichovky	0	10	1	1	7	4,8	4,2	0,6
KRAJ KRÁLOVÉHRADECKÝ	0	13	3			2,9	3,4	-0,5
Ústí nad Orlicí	0	12	2	2	7	3,9	3,6	0,3

STANICE - KRAJ		SRÁŽKY				TEPLOTY			
		úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Pardubice		1	10	9	2	7	5,3	5	0,3
KRAJ PARDUBICKÝ		1	12	12			3,6	3,6	0
Nový Rychnov		1	15	5	2	7	3,2	2,8	0,4
Přibyslav		0	11	0	2	7	3,6	3,1	0,5
Kostelní Myslová		0	12	3	2	7	4,1	3,5	0,6
Náměšť nad Oslavou		0	9	0	0	7			
KRAJ VYSOČINA		0	13	4			3,7	3,3	0,4
Brno		0	8	2	2	7	5,9	5,6	0,3
Kuchařovice		1	9	6	2	7	5,2	5,2	0
KRAJ JIHOMORAVSKÝ		4	10	45			5	4,8	0,2
Valašské Meziříčí		15	11	132	2	7	4,3	4	0,3
Holešov		7	9	77	3	7	4,5	4,9	-0,4
KRAJ ZLÍNSKÝ		8	12	64			3,8	3,8	0
Luká		14	10	141	2	7	4,3	3,4	0,9
Olomouc		14	7	194	2	7	4,9	5,1	-0,2
KRAJ OLOMOUCKÝ		8	12	69			3,3	3,5	-0,2
Ostrava - Poruba		11	11	98	2	7	4,9	4,3	0,6
Opava		5	9	55	2	7	4,4	4,2	0,2
KRAJ MORAVSKOSLEZSKÝ		11	13	85			3,6	3,2	0,4
Povodí	Horní Labe	0	13	3			3,6	3,9	-0,3
	Dolní Labe	1	12	5			4,5	3,7	0,8
	Vltavy	2	13	19			3,4	3,7	-0,3
	Odry	8	14	55			3,4	3,1	0,3
	Moravy	5	11	48			3,8	3,9	-0,1
Čechy		1	13	8			3,8	3,7	0,1
Morava		8	12	70			3,8	3,8	0
Česká republika		3	12	24			3,8	3,7	0,1

* Data připravena v aplikaci CLIDATA.

B. Hydrologická situace

Tendence

Hladiny sledovaných toků měly v průběhu týdne převážně setrvalou až klesající tendenci, případně byly hladiny rozkolísané v závislosti na srážkách a odtávání sněhové pokrývky z horských poloh. SPA se v profilech A+B nevyskytovaly. Celkové týdenní rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od -20 do +1 cm.

Hladiny vodních toků v povodí **horního Labe** byly v průběhu týdne převážně setrvalé nebo mírně klesaly. Celkově se týdenní rozdíly hladin pohybovaly nejčastěji v rozmezí od -10 do 0 cm.

V povodí **Vltavy** byly hladiny toků také většinou setrvalé nebo na mírných poklesech. Celkové týdenní rozdíly hladin se pohybovaly mezi -15 až 0 cm.

Toky v povodí **dolního Labe a Ohře** převážně klesaly nebo byly setrvalé. Týdenní změny hladin se pohybovaly v rozmezí od -5 do -1 cm.

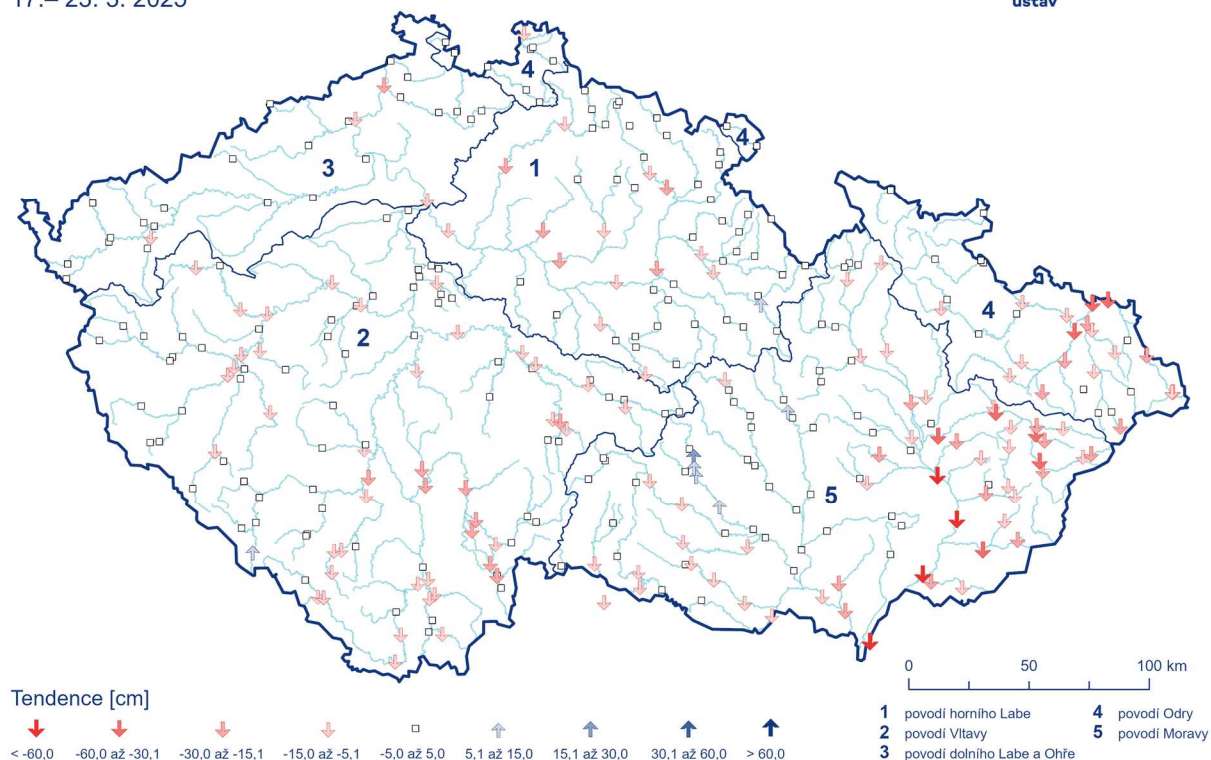
Hladiny toků v povodí **Odry** byly v průběhu uplynulého týdne převážně setrvalé nebo na poklesu. Celkové týdenní rozdíly hladin se pohybovaly mezi -20 až -1 cm.

V povodí **Moravy a Dyje** převažovala během týdne celkově klesající tendence na tocích. Celkově se hodnoty pohybovaly od -30 cm do +2 cm.

Průměrné týdenní tendence na tocích

17.– 23. 3. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 1 Průměrné týdenní tendence na území ČR v období 17. – 23. 3. 2025

Vodnosti

Průměrné týdenní vodnosti sledovaných toků se v průběhu týdne pohybovaly většinou na úrovni $Q_{210-90d}$. Toky s indikací hydrologického sucha ($Q_{364-355d}$) se v průběhu týdne téměř nevyskytovaly, Obr. 2.

V povodí **horního Labe** se vodnosti toků v průběhu týdne pohybovaly převážně na úrovni $Q_{240-120d}$.

V povodí **Vltavy** se vodnosti toků v průběhu týdne pohybovaly nejčastěji v rozmezí $Q_{240-120d}$.

V povodí **dolního Labe a Ohře** se vodnosti pohybovaly převážně mezi hodnotami $Q_{240-120d}$.

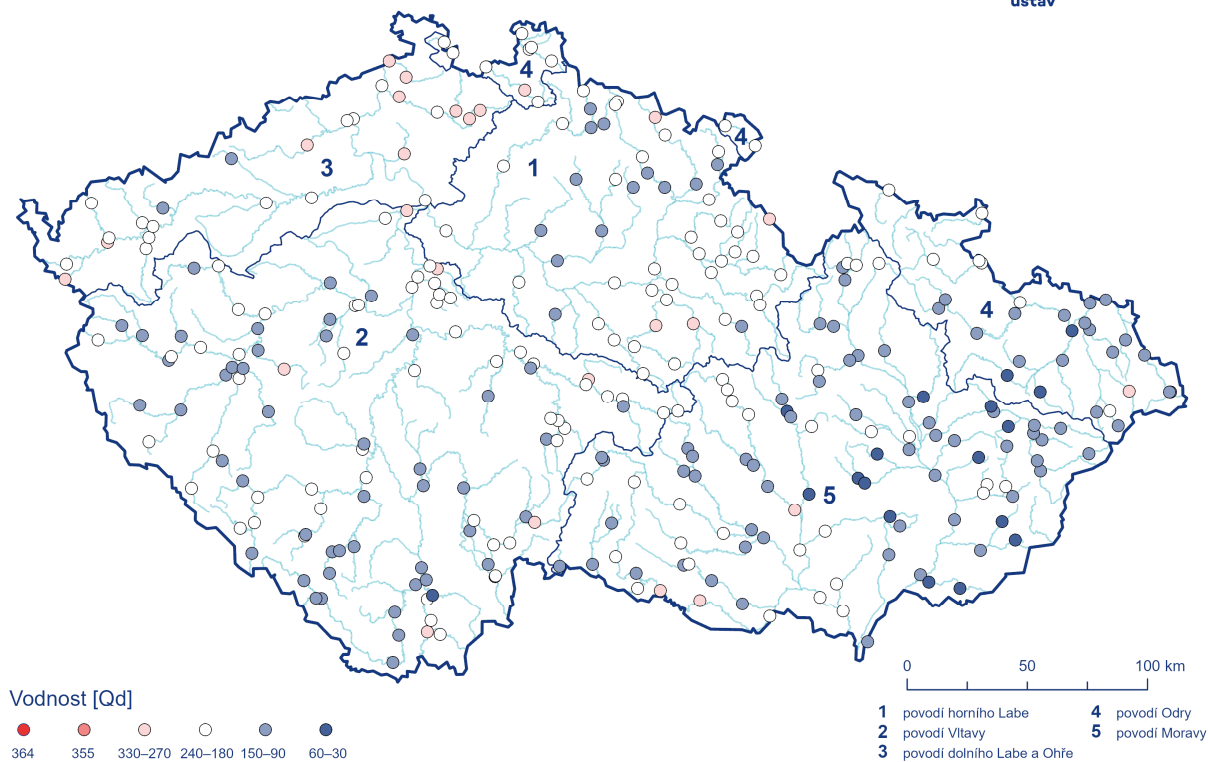
Také vodnosti v povodí **Odry** se pohybovaly většinou okolo hodnot $Q_{240-120d}$.

A v povodí **Moravy a Dyje** se vodnosti pohybovaly nejčastěji na úrovni $Q_{240-60d}$.

Průměrné týdenní vodnosti

17. – 23. 3. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 2 Průměrné týdenní vodnosti na území ČR v období 17. – 23. 3. 2025

Průtoky

V porovnání s dlouhodobými březnovými průměry se průtoky pohybovaly nejčastěji v rozmezí od 20 do 60 % Q_{III} . Toky s indikací hydrologického sucha se nevyskytovaly, viz Obr. 3.

V povodí **horního Labe** se týdenní průtoky pohybovaly nejčastěji od 20 do 40 % Q_{III} .

V povodí **Vltavy** dosahovaly týdenní průtoky nejčastěji intervalu mezi 20 až 50 % Q_{III} .

V povodí **dolního Labe a Ohře** dosahovaly týdenní průtoky většinou hodnot mezi 20 až 40 % Q_{III} .

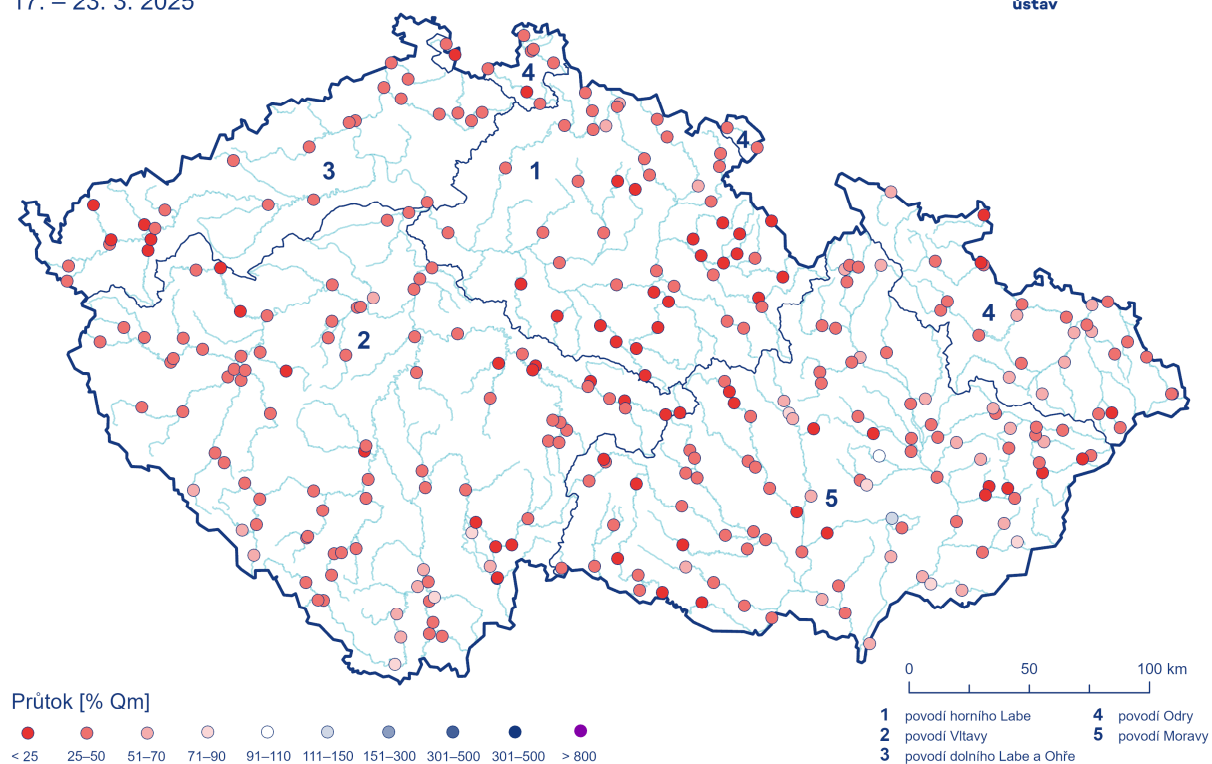
V povodí **Odry** se týdenní průtoky pohybovaly v rozmezí hodnot nejčastěji mezi 20 až 60 % Q_{III} .

V povodí **Moravy a Dyje** se týdenní průtoky pohybovaly většinou mezi 20 až 60 % Q_{III} .

Průměrné týdenní průtoky

17. – 23. 3. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 3 Průměrné týdenní průtoky na území ČR v období 17. – 23. 3. 2025

Tab. 2 Přehled průměrných, max. a min. průtoků (stavů) za týden 17. – 23. 3. 2025

Tok	Profil	ØQ	Qm	%Q	min. H	min. Q	max. H	max. Q	DD min.	DD max
Orlice	Týniště nad Orlicí	7,82	33,0	24	65	6,35	83	10,2	23	18
Labe	Přelouč	32,9	99,9	33	55	27,2	75	41,5	19	17
Cidlina	Sány	3,71	9,63	39	41	2,74	61	4,92	21	17
Jizera	Bakov nad Jizerou	13,4	39,7	34	149	9,92	172	17,3	21	17
Labe	Kostelec nad Labem	54,9	170	32	399	34,7	410	69,7	23	21
Vltava	Vyšší Brod	13,3	18,5	72	64	6,43	112	22,8	20	20
Malše	Roudné	3,98	9,06	44	20	2,30	40	5,51	23	17
Vltava	České Budějovice	22,4	37,7	59	105	12,4	114	31,9	21	21
Lužnice	Bechyně	15,1	39,2	39	111	10,0	137	20,2	21	18
Otava	Písek	15,0	35,9	42	60	9,01	86	20,4	20	17
Sázava	Nespeky	10,5	37,3	28	60	8,28	74	13,2	19	17
Berounka	Plzeň - Bílá Hora	11,2	29,4	38	109	9,36	119	12,7	23	17
Berounka	Beroun	21,9	59,2	37	86	14,4	108	25,0	19	17
Vltava	Praha – Chuchle	74,4	212	35	49	69,9	54	82,4	19	17
Ohře	Karlovy Vary	11,6	45,5	26	49	10,4	54	13,0	18	17
Ohře	Louny	17,4	61,3	28	186	15,7	192	18,5	23	17
Labe	Ústí nad Labem	158	459	34	166	139	209	212	23	18
Bílina	Trmice	3,64	9,71	38	100	3,23	107	4,09	18	17
Ploučnice	Benešov n. Pl.	4,63	12,4	37	76	2,41	90	7,27	18	18
Labe	Děčín	161	485	33	132	141	170	202	23	18
Odra	Svinov	15,1	22,5	67	130	11,0	161	23,9	23	17
Opava	Děhylov	10,9	22,2	49	103	9,70	114	13,1	18	17
Ostravice	Ostrava	7,82	17,1	46	75	5,10	106	14,1	21	17
Odra	Bohumín	38,9	65,0	60	177	29,3	208	50,2	21	17
Olše	Věřňovice	10,5	22,8	46	79	7,86	100	17,0	23	17
Morava	Olomouc	23,8	49,3	48	125	20,6	148	30,4	23	17
Bečva	Dluhonice	11,5	33,2	35	123	7,01	157	24,8	23	17
Morava	Strážnice	56,8	108	53	160	40,9	256	89,1	23	17
Svratka	Židlochovice	9,73	24,5	40	68	8,39	75	10,8	21	18
Jihlava	Ivančice	6,51	18,4	35	111	3,75	128	8,83	20	17
Dyje	Ladná	21,7	61,4	35	24	16,9	56	33,3	20	17

ØQ Průměrný průtok [m³s⁻¹]
 Qm Dlouhodobý průměrný průtok příslušného měsíce
 % Qm Procenta měsíčního průměru
 H Stav [cm]
 Q Průtok [m³s⁻¹]
 DD Den v měsíci
 SPA Stupeň povodňové aktivity

C. Zásoby vody v nádržích

Hladiny sledovaných vodních nádrží byly v uplynulém týdnu převážně setrvalé nebo mírně stoupaly. Změny v zaplnění zásobních prostorů se pohybovaly většinou od -2 do +3 %. Největší vzestup byly zaznamenány na VD Pastviny (+44 cm, +5 %), Morávka (+61 cm, +6 %) a Brněnská (+91 cm, +11 %), a pokles naopak na VD Skalka (-5 %), Kružberk (-49 cm, -5 %). V závěru týdne byly zásobní prostory sledovaných nádrží naplněny nejméně na 60 % s výjimkou vodních nádrží Rozkoš (43 %) a Hněvkovice (56 %), (Tab. 3).

V nádržích Vltavské kaskády klesla akumulace vody nad předepsaným minimem k 24. 3. 2025 na 177,64 mil. m³.

Tab. 3 Přehled aktuálních údajů o nádržích k 24. 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		0,08	7,1	
Pastviny	465,76	5617	4662	78	3333	166	1,64	0,8	4,2	
Seč I	485,16	12375	10875	77	6625	201	0,9	0,9	5,4	
Vrchlice	323,60	8137	7705	98	185	0	0,09	0,22	7,6	
Josefův Důl	730,94	19575	19102	95	1190	451	0,48	0,43	2,7	
Souš	764,93	4007	3522	76	2347	189	0,575	0,285		
Lipno I.	723,69	223598	200198	79	82402	271	3,5		4,8	
Římov	468,61	28145	26076	87	5492	354	1,9	0,7	4,3	0,5
Hněvkovice	368,03	15712	6772	56	5383	0			6,4	
Orlík	346,68	551338	271338	72	165162	266	44		5,2	
Slapy	268,67	247425	178620	89	21875	0			7,3	
Želivka	376,80	263711	243111	99	2889	0	3,59		4,9	
Hracholusky	353,04	33045	27932	87	6548	266	4,2	3,34	4,2	
Nýrsko	520,16	15105	14140	89	3834	191			5,6	
Žlutice	506,01	10085	9047	86	2717	209			3,3	
Skalka	438,71	5515	4604	97	10404	101	4,2	3,08	64	
Jesenice	438,04	42133	39988	96	10617	120	1,4	0,52	50	
Horka	501,84	16035	13585	81	3195	0	0,27	0,013		
Březová	424,40	1529	483	93	3169	101	1,19	0,81		
Stanovice	511,40	19589	17939	89	4631	192	0,26	0,13		
Nechranice	266,45	205564	202914	87	66863	183	13,8	13,6	50	
Přísečnice	730,79	43001	40161	86	7429	808		0,12		
Fláje	735,15	18664	16909	87	2936	851				
Kružberk	428,24	27948	23929	97	7577	109	5,4	1,47	4,9	3,06
Šance	500,88	39825	37342	85	13241	207	1,67	0,65	3,8	0,739
Morávka	506,44	5263	4775	96	5392	103	0,74	0,23	5,6	0,157
Žermanice	291,07	19390	18408	100	5884	101	0,5	0,15	6,4	0,345
Těrlicko	273,53	18037	17392	79	6334	369	1,3	0,24	7,1	0,098

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
Opatovice	332,87	9188	7588	97	196	0	0,26	0,04	4,5	
Slušovice	315,63	8259	6692	92	553	0	0,42	0,04	5	
Vranov	347,47	104884	73044	92	17786	159	6,09	3,01	5	
Vír I	462,84	44827	41027	93	8315	157	1,64	1,82	4,3	
Brněnská	227,00	11124	9044	69	3976	0	5,5	2,2	3,6	
Letovice	360,02	10493					0,59	0,71	5,6	
Boskovice	428,43	5790					0,65	0,10	4,8	
Dalešice	379,35	116941	57441	91	9959	212	2,88	2,44	4,8	
Mostiště	476,73	10240	9195	98	753	124	0,84	0,78	1	
Nové Mlýny	170,12	66065	42315	85	21685	150	22,4	22	8	

D. Zásoba vody ve sněhové pokrývce

V pondělí ráno (24. 3.) leželo na hřebenech Krkonoš nejčastěji od 40 do 110 cm a souvislá sněhová pokrývka tam začíná od nadmořské výšky cca 900 m n. m. Velmi však záleží na orientaci svahu. Někde leží sníh i v 700 m n. m., ale na jižních svazích je místy nesouvislá pokrývka i ve výšce kolem 1150 m n. m. Podobné rozdíly v hranici souvislé sněhové pokrývky jsou i na ostatních horách. V Jizerských horách leží nad cca 850 m n. m. nejčastěji 20 až 55 cm. Na hřebenech Šumavy je nejčastěji 20 až 90 cm. O něco nižší hodnoty, převážně od 5 do 50 cm leží na hřebenech Hrubého Jeseníku, Králického Sněžníku a Rychlebských hor. V Orlických horách leží na hřebenech převážně do 15 cm, na Velké Deštné je ještě 28 cm. V Moravskoslezských Beskydech leží v nejvyšších polohách již jen místy nesouvislá sněhová pokrývka. V Krušných horách je sníh souvislý pouze na hřebeni ve stínu, jinde je jen místy nesouvislá pokrývka, Českomoravská vrchovina a ostatní vrchovinné a horské oblasti jsou již beze sněhu, nebo zde jsou výjimečně jen zbytky sněhu.

Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území ČR k 24. 3. 2025 činí cca **0,150 mld. m³**, což představuje v průměru cca 1,9 mm (1,9 litrů na jeden metr čtvereční). Zásoby vody ve sněhu se pro celkovou plochu ČR ve srovnání s předchozím týdnem snížily. Oproti hodnotám z minulého týdne (18 % průměru pro 11. týden) jsou aktuálně zásoby vody ve sněhu na 13 % dlouhodobého průměru pro 12. týden v roce.

Tab. 4 Zásoba vody ve sněhové pokrývce ve vybraných profilech k 24. 3. 2025

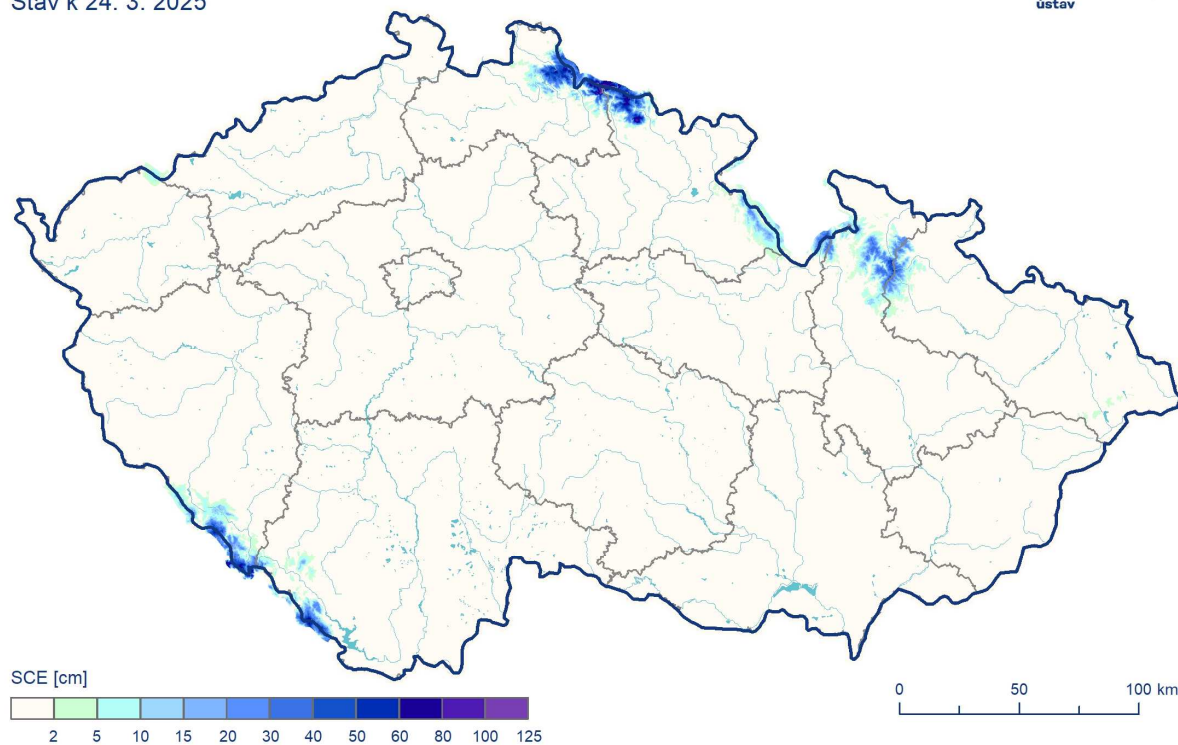
Povodí po profil	Odtoková výška [mm]	Objem [mil.m ³]
Orlice po Týniště n. Orlicí	5,8	9,0
Labe po Přelouči	1,2	1,0
Cidlina po Sány	5,9	22,6
Jizera po ústí	0	0
Vltava po VD Lipno	0	0
Otava po ústí	0	0
Lužnice po ústí	0	0
Vltava po VD Orlik	24,8	6,6
Sázava po ústí	0	0
Berounka po ústí	0	0
Ohře po VD Nechanice	0	0
Labe po Děčín	0,2	0,2

Povodí po profil	Odtoková výška [mm]	Objem [mil.m ³]
Opava po ústí	5,4	11,3
Odra po státní hranici	2,6	12,3
Olše po Věřňovice	0,1	0,1
Morava po Moravičany	12,6	19,6
Bečva po ústí	0,1	0,2
Morava po Strážnici	2,3	21
Dyje po VD Vranov	0	0
Svitava po ústí	0	0
Jihlava po ústí	0	0
Svratka po ústí	0	0
Morava a Dyje	1	24,1

Výška sněhové pokrývky (SCE)

Stav k 24. 3. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav

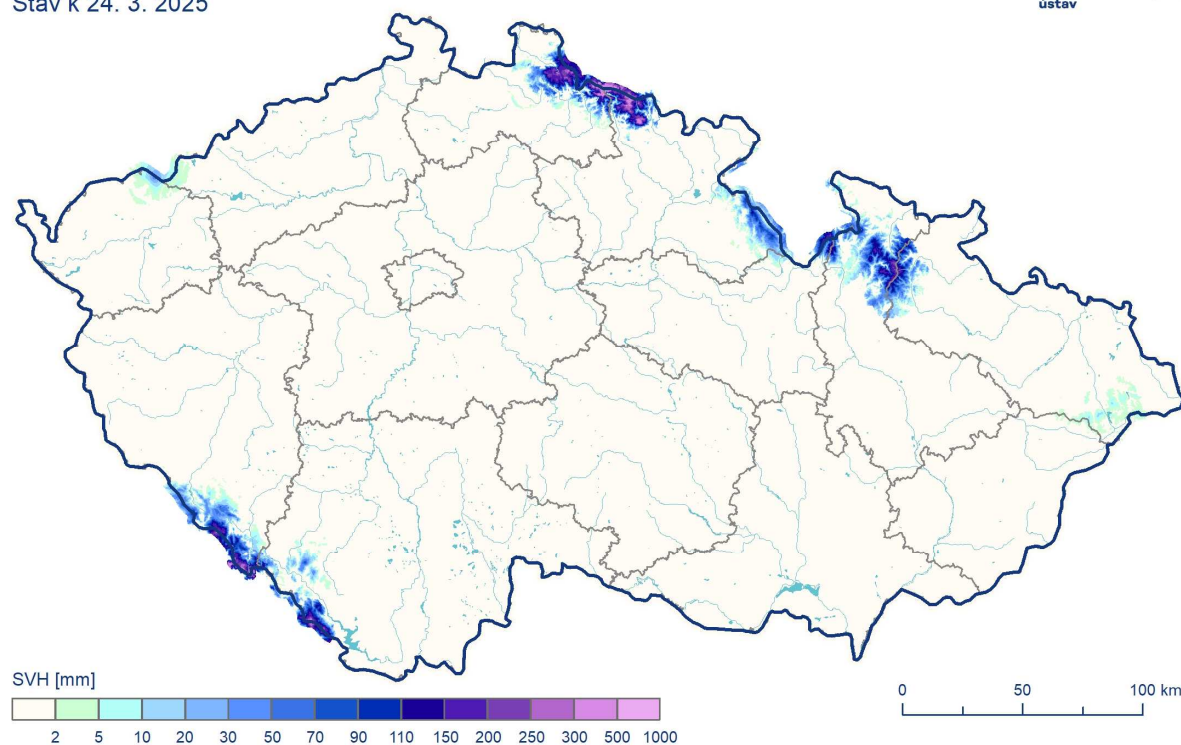


Obr. 4 Výška sněhové pokrývky (SCE) v Česku k 24. 3. 2025

Vodní hodnota sněhu (SVH)

Stav k 24. 3. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 5 Vodní hodnota sněhu (SVH) v Česku k 24. 3. 2025

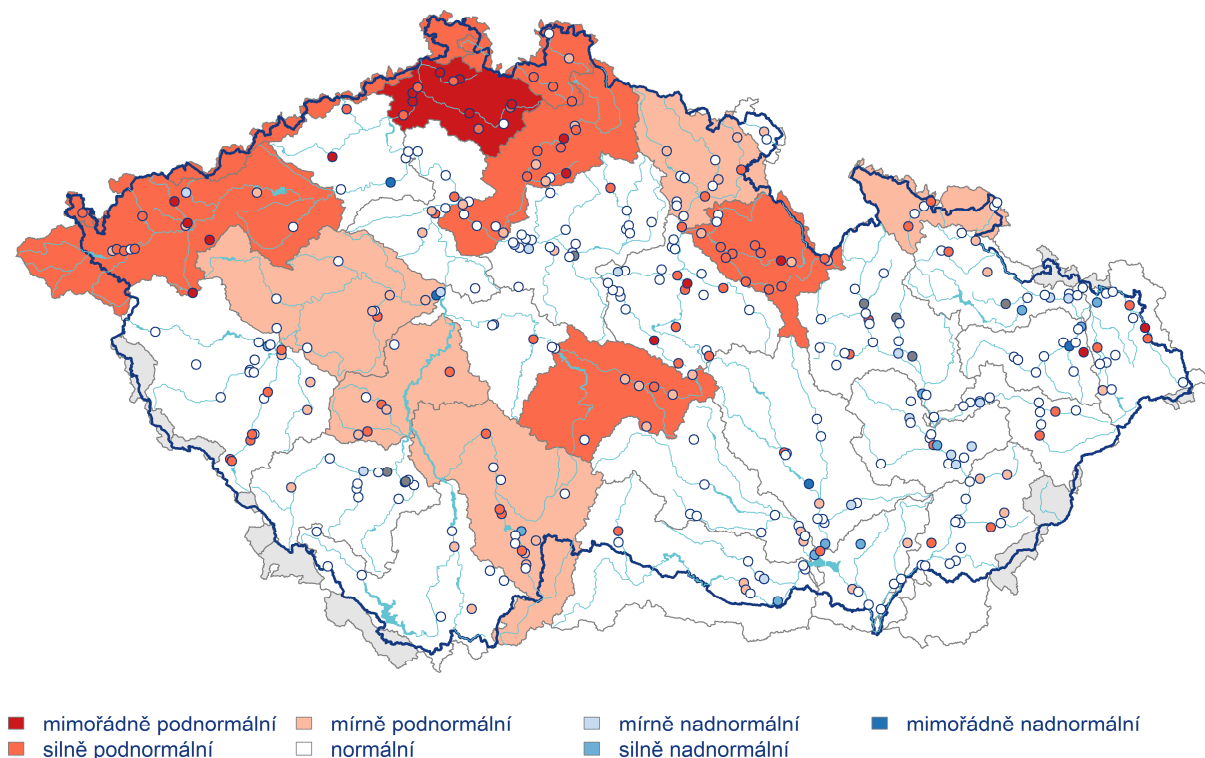
E. Podzemní vody

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 12. týdnu na území ČR celkově mírně podnormální. V povodí horního Labe, Lužnice, střední Vltavy, dolní Berounky a Osoblahy byla dosažena mírně podnormální hladina. V povodí 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. 6).

Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech

17.03. – 23.03.2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 6 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 mírně zlepšil na Moravě, naopak mírně se zhoršil v Čechách, ale celkově zůstal mírně podnormální. Podíl mělkých vrtů s mimořádně nadnormální hladinou (1 %) se nezměnil. Podíl mělkých vrtů se silně nadnormální hladinou (3 %) se nezměnil. Podíl vrtů s normální hladinou (53 %) se mírně zvětšil. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (24 %) se mírně zmenšil (tab. 5). Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až mírně stoupala (55 % mělkých vrtů, tab. 6). U 34 % mělkých vrtů byla zaznamenána stagnace až mírný pokles. K vzestupu nebo velkému vzestupu hladiny došlo pouze u 11 % mělkých vrtů. Naopak k poklesu nebo velkému poklesu pouze u 1 % objektů. K výraznějšímu zlepšení stavu ze silně podnormálního na normální došlo v povodí Odry a Olše a Ostravice. Naopak v povodí horní Sázavy a horní Ohře se stav mírně zhoršil z mírně na silně podnormální.

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	5	19	14	53	4	3	1

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

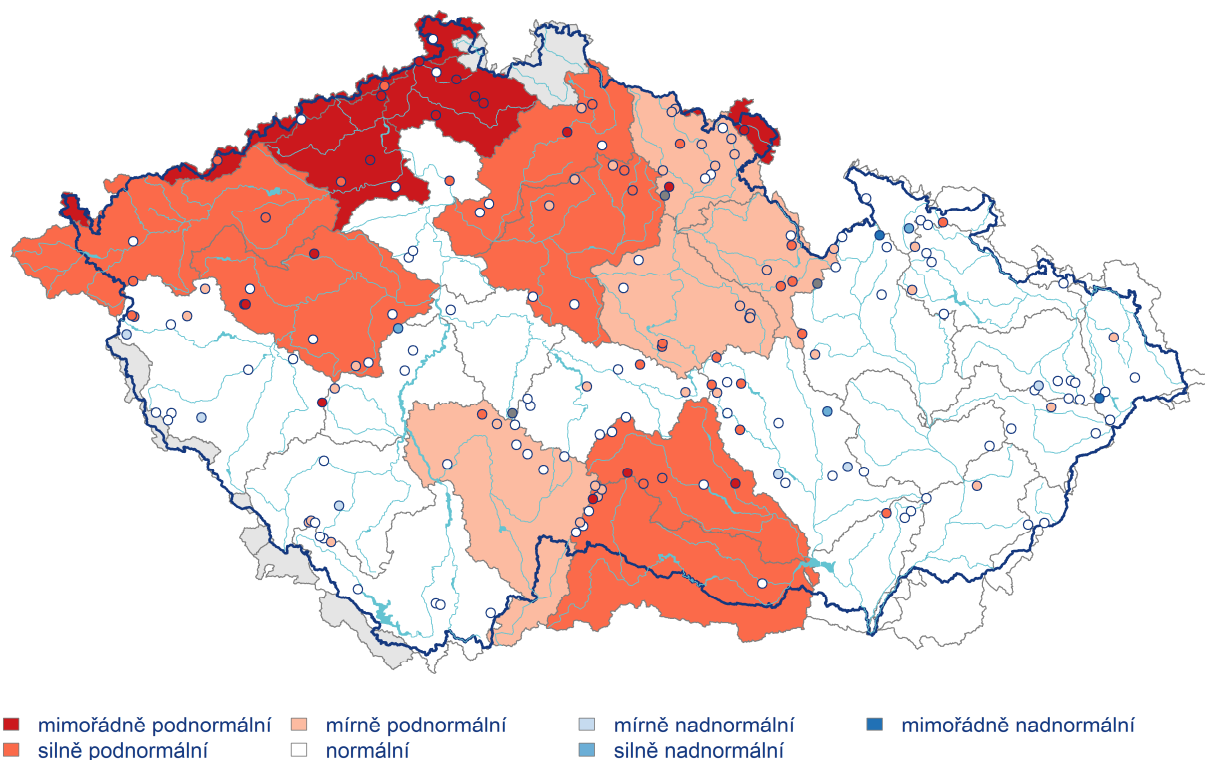
ČR	velký pokles	pokles	stagnace až mírný pokles	stagnace až mírný vzestup	vzestup	velký vzestup
% objektů	1	0	34	55	7	4

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 12. týdnu celkově silně podnormální. V povodí horního Labe, Orlice, Labe od Orlice po Doubravu a Lužnice byla mírně podnormální vydatnost. V povodí Labe od Doubravy po Jizeru, Jizery, dolní Berounky, horní Ohře, Jihlavy a Dyje byla vydatnost silně podnormální. V povodí dolní Ohře, Ploučnice a Stěnavy dokonce mimořádně podnormální. Na ostatním území byla dosažena normální vydatnost (obr. 7).

Stav vydatnosti pramenů

17.03. – 23.03.2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 7 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 zhoršil na silně podnormální. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (3 %) se téměř nezměnil. Podíl pramenů s normální vydatností (49 %) se mírně zmenšil. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (25 %) mírně zvětšil (tab. 7). Vydatnost ve srovnání s předchozím týdnem stagnovala, až se mírně zmenšovala u 51 % pramenů. U 42 % pramenů došlo ke stagnaci až mírnému zvětšení vydatnosti. U 1 % pramenů bylo zaznamenáno velké zmenšení vydatnosti (tab. 8). Naopak u 6 % pramenů došlo ke zvětšení nebo velkému zvětšení vydatnosti. K výraznějšímu zlepšení stavu došlo na Moravě v povodí Bečvy a střední Moravy, kde se stav zlepšil ze silně podnormálního na normální. Naopak v povodí Labe od Doubravy po Jizeru, dolní Berounky a horní Ohře se stav zhoršil z mírně na silně podnormální. A v povodí dolní Ohře došlo ke zhoršení ze silně na mimořádně podnormální vydatnost.

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	10	15	20	49	3	2	1

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

ČR	velké zmenšení	zmenšení	stagnace až mírné zmenšení	stagnace až mírné zvětšení	zvětšení	velké zvětšení
% objektů	0	1	51	42	5	1

F. Vlhkost půdy

V 12. kalendářním týdnu registrujeme s výjimkou severozápadních Čech vzestup 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 34 až 57 % VVK (využitelné vodní kapacity), ve vrstvě 0 až 100 cm převažuje vlhkost 65 až 81 %.

G. Vyhodnocení stavu sucha

Hladiny vodních toků byly v průběhu týdne setrvalé nebo jen slabě rozkolísané. Celkové týdenní rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od -10 do +10 cm. V porovnání s dlouhodobými průměry byly průtoky podprůměrné až výrazně podprůměrné a pohybovaly se nejčastěji v rozmezí od 20 do 80 % QII. Toky s indikací hydrologického sucha se zatím téměř nevyskytovaly.

V současné době se vyskytuje začínající půdní sucho ve vrstvě 0 až 40 cm především v severozápadních Čechách. V povrchové vrstvě 0-10 cm je zde sucho výrazné.

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 12. týdnu na území ČR celkově mírně podnormální. V povodí horního Labe, Lužnice, střední Vltavy, dolní Berounky a Osoblahy byla dosažena mírně podnormální hladina. V povodí 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. Vydatnost pramenů na území ČR byla v 12. týdnu celkově silně podnormální. V povodí horního Labe, Orlice, Labe od Orlice po Doubravu a Lužnice byla mírně podnormální vydatnost. V povodí Labe od Doubravy po Jizeru, Jizery, dolní Berounky, horní Ohře, Jihlavy a Dyje byla vydatnost silně podnormální. V povodí dolní Ohře, Ploučnice a Stěnavy dokonce mimořádně podnormální. Na ostatním území byla dosažena normální vydatnost.

H. 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.

26. 3.

Polojasno až skoro jasno, od severozápadu přibývání oblačnosti na oblačno až zataženo, na východě až večer. Ráno v Čechách místy, jinde ojediněle mlhy. V noci ojediněle déšť nebo přeháňky, během dne v Čechách srážky na většině území, na Moravě a ve Slezsku až odpoledne a večer a jen ojediněle. Postupně nad 1200 m srážky sněhové. Večer v severozápadní polovině Čech ustávání srážek a ubývání oblačnosti. Nejnižší noční teploty 7 až 3 °C, při malé oblačnosti a bezvětří až 1 °C. Nejvyšší denní teploty 8 až 13 °C, na Moravě a ve Slezsku 13 až 17 °C, v 1000 m na horách kolem 7 °C, v Krušných horách kolem 5 °C. Slabý proměnlivý, během dne postupně mírný severozápadní až severní vítr 2 až 6 m/s.

27. 3.

Oblačno až polojasno, zpočátku místy až zataženo, ojediněle mlhy a ojediněle přeháňky, nad 1000 m i sněhové. Během dne postupně polojasno až jasno. Nejnižší noční teploty 7 až 3 °C, při zmenšené oblačnosti a slabém větru až 0 °C. Nejvyšší denní teploty 10 až 14 °C. Slabý, ve východní polovině území přes den mírný vítr ze severních směrů 2 až 6 m/s.

28. 3.

Jasno až polojasno, ráno ojediněle mlhy. Večer přibývání oblačnosti a ojediněle déšť nebo přeháňky. Nejnižší noční teploty +3 až -1 °C, při mírném větru kolem 4 °C. Nejvyšší denní teploty 13 až 17 °C. Slabý proměnlivý, na Moravě a ve Slezsku místy mírný severní až severovýchodní vítr 2 až 5 m/s.

29. 3.

Oblačno až zataženo, zpočátku i polojasno. Ojediněle, postupně na většině zejména jihovýchodní poloviny území déšť, nad 1100 m sněžení. Nejnižší noční teploty 6 až 2 °C, při zmenšené oblačnosti až 0 °C. Nejvyšší denní teploty 10 až 14 °C, na západě 7 až 10 °C. Slabý, postupně s výjimkou západu mírný, na Českomoravské vrchovině a jižní Moravě až čerstvý severozápadní až severní vítr 4 až 8 m/s, místy s nárazy kolem 15 m/s.

30. 3.

Oblačno až zataženo, přes den i polojasno. Zpočátku v jihovýchodní polovině území déšť, večer od severozápadu déšť nebo přeháňky místy. Nad 1100 m srážky sněhové. Nejnižší noční teploty 7 až 3 °C, při zmenšené oblačnosti zejména na západě kolem 1 °C. Nejvyšší denní teploty 9 až 13 °C. Mírný severní až severozápadní vítr 2 až 6 m/s.

Vyhledka počasí od 31. 3. do 2. 4.

Oblačno až zataženo, postupně místy až polojasno. Na většině území, postupně jen ojediněle déšť nebo přeháňky, na horách, postupně od vyšších poloh srážky smíšené nebo sněhové. Nejnižší noční teploty 6 až 1 °C, při zmenšené oblačnosti až -2 °C. Nejvyšší denní teploty 6 až 11 °C.

Hydrologická situace

Situace dne 25. 3. 2025

Hladiny vodních toků jsou většinou setrvalé nebo jen slabě rozkolísané. Průtoky jsou v porovnání s dlouhodobými březnovými hodnotami většinou podprůměrné až výrazně podprůměrné a pohybují se v rozmezí od 20 do 65 % Q_m .

Vyhledka do 30. 3. 2025

V následujících dnech budou hladiny toků převážně setrvalé nebo rozkolísané vlivem očekávaných srážek a odtávání sněhové pokrývky z horských poloh.

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 stagnaci až mírný pokles 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