



Týdenní zpráva

o hydrometeorologické situaci a suchu na území ČR

Zpracovali:

RNDr. Milada Křížová / meteorolog ve službě

Mgr. Martina Kimlová / hydrolog ve službě

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

Dr. Ing. Martin Možný / pracovník OBA

A. Meteorologická situace

Na začátku týdne proudil mezi tlakovou výší nad západní Evropou a tlakovou níží nad východní Evropou na naše území chladnější a vlhký vzduch od severu. Postupně se ve vlivu na počasí u nás prosadila tlakové výše, jejíž střed se přesouval z Britských ostrovů přes jižní Skandinávii nad Norské moře. V sobotu k nám mezi ní a tlakovou níží nad východní Evropou začal proudit původem arktický vzduch od severu až severovýchodu.

Oblačnost

Nejvíce oblačnosti bylo v pondělí, kdy se k nám dostávala souvislá oblačnost od severu a během dne se měnila v proměnlivou a nejvíce se protrhávala v Jihomoravském kraji, kde nasvítlo 33 % astronomického svitu. V průměru však nasvítlo jen 1,2 hodin (10 % astronomického svitu). V úterý i ve středu převládala velká oblačnost, přechodně se ale protrhávala zejména v Čechách. Průměrně svítlo kolem 3,5 hodiny. Nejslunečnější dny byly čtvrtek a pátek, kdy bylo jasno až polojasno. Ve čtvrtek nasvítlo 11,8 hodin (92 % slunečního svitu) a v pátek 11,6 hodin (91 % slunečního svitu). V sobotu a v neděli se od severu přechodně oblačnost zvětšovala. V sobotu nejvíce svítlo na Vysočině 9,2 hodin, naopak v Moravskoslezském kraji to bylo jen 2,9 hodin. A skoro zataženo bylo na severovýchodě i během neděle, kdy svítlo jen do 1 hodiny slunečního svitu, naopak na západě našeho území svítlo přes 11 hodin.

Srážky

Jako celek byl 14. týden roku 2025 srážkově podnormální s průměrným úhrnem 4 mm (49 % klimatického normálu 1991 až 2020). V Libereckém kraji spadlo v průměru 9 mm (99 % normálu) naopak velmi podnormální srážky spadly v Zlínském kraji 2 mm (20 % normálu). V pondělí se srážky vyskytly na většině území v podobě četných přeháněk od severu. Nejvíce pršelo v Jizerských horách (Bedřichov, Nová Louka 27,8 mm) a Krkonoších (Luční Bouda 26,1 mm) a lokálně i na Vysočině (Polička 15,3 mm). Z krajů tedy nejvíce zaznamenal Liberecký kraj s úhrnem 8,9 mm, v rámci republiky spadlo 3,6 mm. Na jižní Moravě byla v blízkých odpoledních hodinách zaznamenána i bouřka. V úterý se přes den už objevovaly jen ojedinělé slabé přeháňky. Nejvíce srážek zaznamenala Šumava (Horská Kvilda 6,6 mm), v Krkonoších napadlo jen maximálně 1,2 mm srážek na Luční boudě. Průměrně v republice spadlo 0,1 mm. Od středy do pátku byly jen výjimečně naměřeny minimální úhrny srážek, které republikový průměr zanedbává. O víkendu pak padaly místy srážky na severu a severovýchodě našeho území, s úhrny jen do 1,7 mm v Jeseníkách a Beskydech.

Maximální teploty

Maximální teploty se v průběhu pracovního týdne postupně zvyšovaly z průměrných celorepublikových maximálních teplot 9,2 °C v pondělí až na hodnoty 19,4 °C v pátek, kdy bylo naměřeno v Hanušovicích 22 °C. Z krajů byl nejteplejší Ústecký s průměrnou hodnotou 20,4 °C, naopak nejchladnější byl Jihočeský kraj s hodnotou 18,5 °C. Během víkendu pak přišlo prudké ochlazení a v neděli byla naměřená průměrná hodnota 4,5 °C. Ze stanic naměřil nejvíce Dolní Bousov 8,2 °C a nechladnější z krajů byl Zlínský 2,3 °C a Moravskoslezský kraj 2,4 °C.

Minimální teploty

Kromě čtvrtka a neděle se průměrné minimální teploty pohybovaly nad nulou. Nejteplejším z hlediska minimálních teplot bylo pondělí s průměrnou teplotou 3,6 °C, úterý 4,0 °C a středa 3,4 °C. V tyto dny byly teploty v rámci republiky i celkem vyrovnané díky velké oblačnosti. Rozptyl hodnot minimálních teplot v pondělí byl od +6 °C v Karvině po -2,8 °C na Luční boudě, v podobných rozmezích to bylo i v úterý a ve středu. Nejvyšší minimální teplota na stanici byla naměřena až v pátek 7,6 °C ve stanici Město Albrechtice - Žáry, kdy se ve střední a západní Evropě udržoval teplý vzduch, ale zároveň bylo nad republikou málo oblačnosti. V sobotu se začalo projevovat ochlazování na našich severních horách, kde byly naměřeny nejnižší minimální teploty na Lysé hoře -7,5 °C, naproti tomu v centru Prahy byly zaznamenány teploty ještě kolem 6 °C. Nejchladnějším ránem bylo nedělní, s průměrnými minimálními teplotami -2,6 °C, z toho nejchladnější byl Karlovarský a Plzeňský kraj s teplotou -3,8 °C. Na všech stanicích kromě pražského Klementina teploty klesly pod 0 °C, Luční bouda měla -11,3 °C.

Přízemní minimální teploty

Díky velké oblačnosti byly rozdíly mezi přízemními a minimálními denními teplotami v pondělí a v úterý jen kolem 1 °C. Ve středu a ve čtvrtek už byly rozdíly kolem 3 °C. V sobotu byly rozdíly jen kolem 2 °C, protože zesílil vítr. Vůbec nejnižší hodnoty přízemních teplot pak byly v neděli, v průměru -5,2 °C, kdy byly velmi nízké i minimální teploty. V Karlovarském a Plzeňském kraji činily v průměru dokonce -8,1 °C, vyšší pak byly celkově na Moravě a ve Slezsku - 3,6 °C, kde stále foukal čerstvý vítr.

Průměrné teploty

Jako celek byl 14. týden teplotně normální, průměrná teplota za ČR byla 6,1 °C a odchylka od klimatického normálu (1991 až 2020) činila 0,1 °C. Celorepublikově byl začátek týdne teplotně průměrný s hodnotami v pondělí 6 °C (odchylka 0,0 °C) a v úterý 6,6 °C (odchylka 0,5 °C). Pak teploty pozvolna stoupaly a v pátek byla naměřena průměrná hodnota 10, 4 °C (odchylka 3,8 °C). Sobotní teploty byly díky relativně vysokým minimům ještě blízko normálu, ale v neděli už průměrná denní teplota spadla na -0,1 °C s odchylkou 6,6 °C pod průměrem.

Sníh

Sněhová pokrývka byla zpočátku týdne jen na horách v polohách nad 900 m n. m. a během pracovního týdne sníh roztával a zůstal už jen v polohách nad 1000 m n. m. Na Labské boudě bylo na začátku týdne 110 cm a do konce týdne zde zůstalo už jen 95 cm, Šumava měla na konci týdne do 58 cm sněhu, Jeseníky do 27 cm. V sobotu sněžilo jen ojediněle v Jeseníkách, Beskydech a Orlických horách, maximálně však do 2 cm. Velmi slabě sněžilo na severovýchodě i v neděli, a to dokonce i v nížinách, bylo to však většinou bez tvorby sněhové pokrývky,

Nebezpečné jevy

Během 14. týdne byla vydána výstraha před mrazem ve vegetačním období, která byla v platnosti pro celou republiku a polohy do 500 m n. m už od půlnoci na neděli. Vydána byla vzhledem pokročilému kvetení ovocných stromů.

Tab. 1 Zpráva o počasí v Česku za týden 31. 3. – 6. 4. 2025*

STANICE - KRAJ	SRÁŽKY					TEPLOTY		
	úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Cheb	0	7	6	1	7	6,8	6,1	0,7
Karlovy Vary	3	5	58	1	7	5,7	5,2	0,5
KRAJ KARLOVARSKÝ	3	8	35			4,9	4,8	0,1
Přimda	2	9	20	2	7	5,6	4,9	0,7
Klatovy	2	8	22	7	7	6,5	6,7	-0,2
Kralovice	2	6	32	2	7	7,4	6,5	0,9
KRAJ PLZEŇSKÝ	2	8	31			5,8	5,7	0,1
České Budějovice	5	8	67	2	7	7,2	7,1	0,1
Vyšší Brod	9	9	107	2	7	4,8	4,6	0,2
Husinec	4	8	45	2	7	5,6	5,5	0,1
Kocelovice	1	7	9	2	7	6,5	6	0,5
Tábor	4	7	53	1	7	6,6	6,4	0,2
KRAJ JIHOČESKÝ	5	8	62			5,5	5,4	0,1
Praha - Ruzyně	0	5	7	2	7	7,6	6,8	0,8
Neumětely	1	5	19	2	7	6,8	6,8	0
Semčice	0	7	4	1	7	8,2	7,5	0,7
Čáslav	2	6	36	1	7	7,1	7,4	-0,3
KRAJ STŘEDOČESKÝ	2	6	34			7,6	6,8	0,8
Žatec	1	4	20	1	7	7,1	7	0,1
Doksany	1	4	16	1	7	7,7	7,5	0,2
Tušimice	0	4	8	3	7	8	7	1
Ústí nad Labem	3	5	60	2	7	7,7	6,9	0,8
KRAJ ÚSTECKÝ	3	6	44			6,9	6,3	0,6
Liberec	9	10	95	3	7	6	5,8	0,2
Doksy	1	7	10	1	7	7	6,4	0,6
KRAJ LIBERECKÝ	9	9	99			5	5,2	-0,2
Hradec Králové	5	6	84	2	7	8,1	7,4	0,7
Velichovky	1	7	7	1	7	7,8	6,8	1

STANICE - KRAJ		SRÁŽKY				TEPLOTY			
		úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
KRAJ KRÁLOVÉHRADECKÝ		5	9	57			5,7	5,8	-0,1
Ústí nad Orlicí		5	8	62	4	7	6,3	6	0,3
Pardubice		11	7	160	2	7	7,6	7,3	0,3
KRAJ PARDUBICKÝ		5	8	63			5,9	6	-0,1
Nový Rychnov		6	10	60	1	7	5,6	5	0,6
Přibyslav		11	7	147	3	7	6	5,4	0,6
Kostelní Myslová		2	7	23	2	7	6,4	5,8	0,6
Náměšť nad Oslavou		3	4	70	1	7			
KRAJ VYSOČINA		5	8	62			6,2	5,6	0,6
Brno		0	5	2	3	7	8,9	8,2	0,7
Kuchařovice		2	5	33	1	7	8,1	7,7	0,4
KRAJ JIHOMORAVSKÝ		2	6	25			8,3	7,3	1
Valašské Meziříčí		3	11	23	4	7	6,1	6,5	-0,4
Holešov		2	7	23	3	7	7,1	7,5	-0,4
KRAJ ZLÍNSKÝ		2	11	20			5,9	6,2	-0,3
Luká		1	6	9	3	7	6,4	5,9	0,5
Olomouc		3	6	48	2	7	8,5	7,8	0,7
KRAJ OLOMOUCKÝ		3	8	39			6	6	0
Ostrava - Poruba		3	10	31	4	7	7,2	7,7	-0,5
Opava		1	7	15	2	7	6,5	6,5	0
KRAJ MORAVSKOSLEZSKÝ		4	11	32			5,8	5,7	0,1
Povodí	Horní Labe	5	8	66			6,2	6,3	-0,1
	Dolní Labe	2	7	33			6,6	5,9	0,7
	Vltavy	5	7	64			5,6	5,8	-0,2
	Odry	6	11	50			5,5	5,5	0
	Moravy	3	8	37			6,4	6,4	0
Čechy		4	8	56			6,1	5,9	0,2
Morava		3	9	32			6,3	6,3	0
Česká republika		4	8	49			6,1	6	0,1

* 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 -15 do $+5$ cm (Obr. 1). Nejvýraznější týdenní poklesy měly Morava ve Strážnici a Labe v Děčíně (až -30 cm). Na Malé Hané pod VD Opatovice byl 2. 4. krátce překročen 1. SPA.

Hladiny vodních toků v povodí **horního Labe** byly v průběhu týdne převážně setrvalé nebo slabě kolísaly s klesající tendencí. Celkově se týdenní rozdíly hladin pohybovaly nejčastěji v rozmezí od -8 do $+2$ cm. Nejvýraznější poklesy byly na horní Jizeře a horním Labi (až -10 cm).

V povodí **Vltavy** byly hladiny toků převážně setrvalé, případně slabě rozkolísané s klesající tendencí. Celkově se týdenní rozdíly hladin pohybovaly mezi -12 až $+5$ cm. Největší týdenní vzestup byl na Vltavě ve Vyšším Brodě (až $+19$ cm).

Na tocích v povodí **dolního Labe a Ohře** byly hladiny v průběhu týdne převážně setrvalé. Celkové týdenní změny hladin se pohybovaly mezi -7 až $+4$ cm, přičemž větší pokles měl tok dolního Labe (až -21 cm).

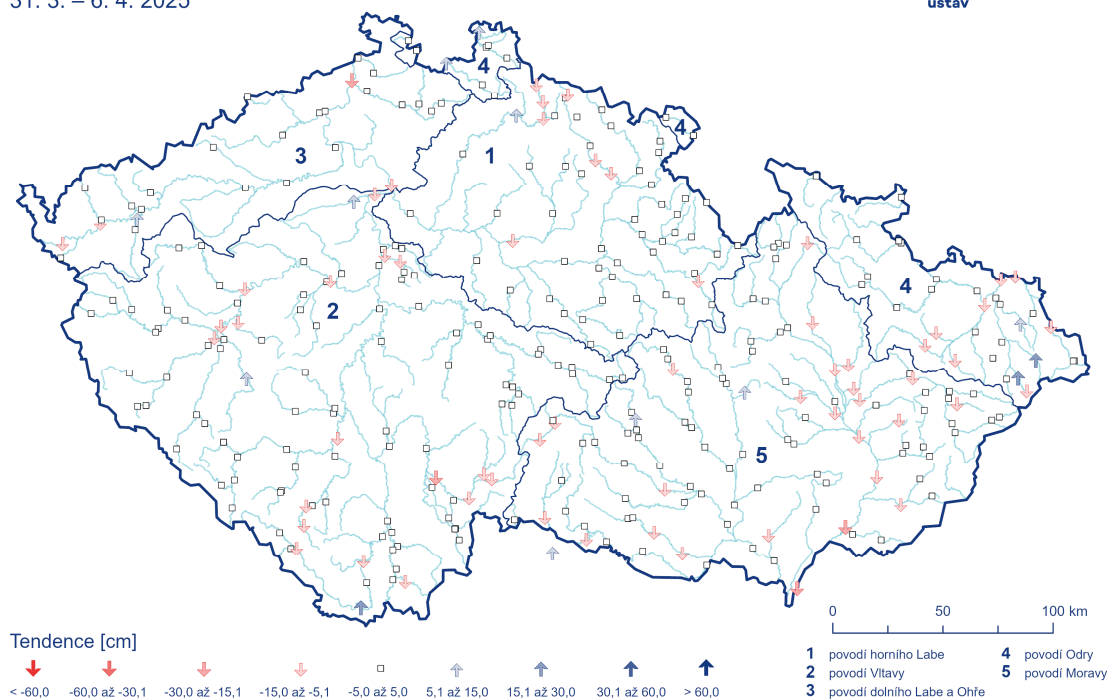
Také hladiny toků v povodí **Odry** byly v průběhu uplynulého týdne převážně setrvalé nebo slabě kolísaly. Celkové týdenní rozdíly hladin toků se nejvíce pohybovaly mezi -8 až $+8$ cm. Výraznější vzestupy měly Ostravice a Morávka pod nádržemi (až $+24$ cm).

I v povodí **Moravy a Dyje** převažovaly setrvalé stavy hladin nebo mírné kolísání, a to s klesající tendencí. Celkové týdenní rozdíly se pohybovaly mezi -15 až $+5$ cm. Největší týdenní pokles měla Morava ve Strážnici (až -30 cm).

Průměrné týdenní tendence na tocích

31. 3. – 6. 4. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 1 Průměrné týdenní tendence na území ČR v období 31. 3. – 6. 4. 2025

Vodnosti

Průměrné týdenní vodnosti sledovaných toků se v průběhu týdne pohybovaly většinou na úrovni $Q_{270-90d}$. 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 Černá (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 $Q_{240-90d}$. Nejméně vodné byly Bakovský potok, Botič a Sázavka ($Q_{300-270d}$), nejvíce vodná byla Černá s Q_{30d} .

V povodí **dolního Labe a Ohře** se vodnosti pohybovaly převážně mezi hodnotami Q_{300d} a Q_{180d} . Nejméně vodné byla Kamenice (Q_{300d}), nejvíce vodná byla Chomutovka (Q_{60d}).

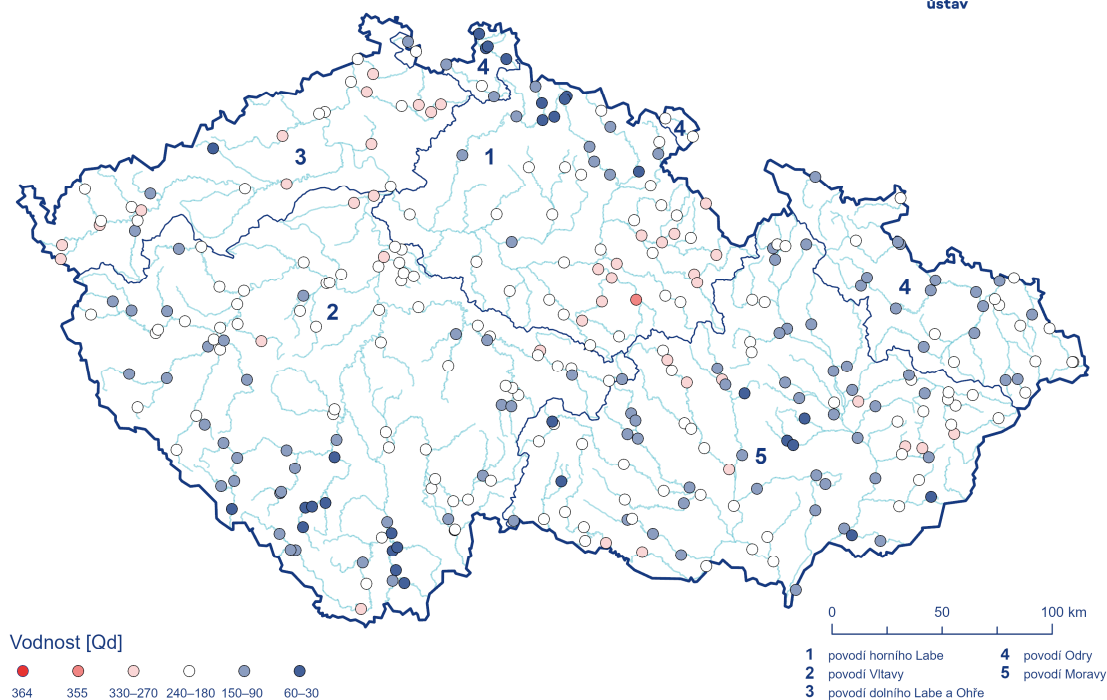
Vodnosti v povodí **Odry** se pohybovaly většinou okolo hodnot $Q_{240-120d}$.

Vodnosti v povodí **Moravy a Dyje** dosahovaly nejčastěji hodnot $Q_{270-60d}$.

Průměrné týdenní vodnosti

31. 3. – 6. 4. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 2 Průměrné týdenní vodnosti na území ČR v období 31. 3.–6. 4. 2025

Průtoky

V porovnání s dlouhodobými dubnovými průměry byly průtoky v uplynulém týdnu většinou podprůměrné až výrazně podprůměrné a pohybovaly se v rozmezí od 15 do 80 % Q_{IV} , Obr. 3.

V povodí **horního Labe** se týdenní průtoky pohybovaly nejčastěji od 20 do 70 % Q_{IV} .

V povodí **Vltavy** dosahovaly týdenní průtoky nejčastěji intervalu mezi 20 až 85 % Q_{IV} . Vyšší průtoky se vyskytovaly pouze Malší a Blanici (až 108 Q_{IV}).

V povodí **dolního Labe a Ohře** dosahovaly týdenní průtoky většinou hodnot mezi 30–70 % Q_{IV} .

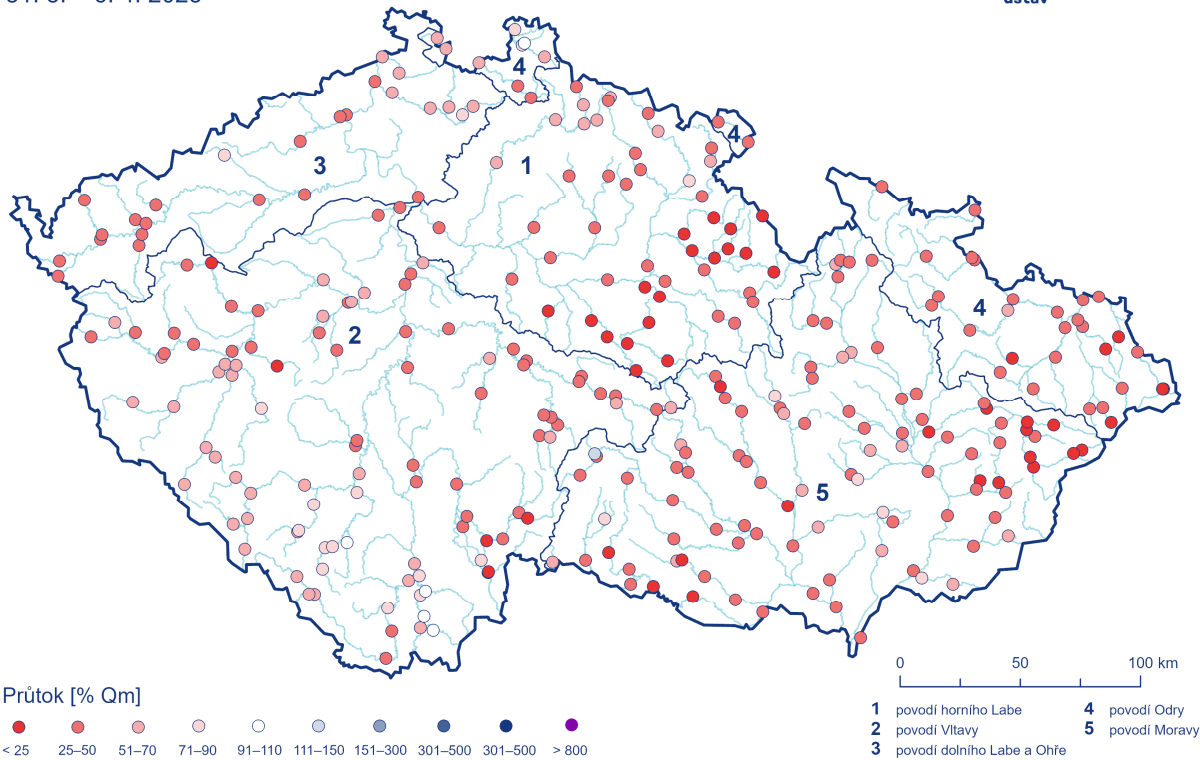
V povodí **Odry** se týdenní průtoky pohybovaly v rozmezí hodnot 20–80 % Q_{IV} .

V povodí **Moravy a Dyje** se týdenní průtoky pohybovaly většinou mezi 15–85 % Q_{IV} .

Průměrné týdenní průtoky

31. 3. – 6. 4. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 3 Průměrné týdenní průtoky na území ČR v období 31. 3. – 6. 4.2025

Tab. 2 Přehled průměrných, max. a min. průtoků (stavů) za týden 31.3.– 6.4.2025

Tok	Profil	ØQ	Q_m	%Q	min. H	min. Q	max. H	max. Q	DD min.	DD max
Orlice	Týniště nad Orlicí	6,14	24,4	25	56	4,49	69	7,20	5	1
Labe	Přelouč	30,5	80,1	38	51	24,7	68	36,2	1	31
Cidlina	Sány	2,01	4,62	44	25	1,45	36	2,29	4	1
Jizera	Bakov nad Jizerou	20,1	38,5	52	151	10,7	218	30,6	6	1
Labe	Kostelec nad	52,6	140	38	399	23,5	411	70,9	4	1
Vltava	Vyšší Brod	6,45	16,9	38	60	5,61	83	11,5	2	6
Malše	Roudné	6,63	8,80	75	28	3,42	61	10,0	3	1
Vltava	České Budějovice	19,8	33,8	59	102	12,9	112	25,9	3	1
Lužnice	Bechyně	9,68	29,1	33	92	4,49	120	13,3	6	1
Otava	Písek	23,3	36,2	64	73	14,4	104	28,3	6	1
Sázava	Nespeky	9,72	25,8	38	52	5,83	75	13,5	31	3
Berounka	Plzeň-Bílá Hora	9,97	20,2	49	102	7,21	117	12,0	6	1
Berounka	Beroun	21,0	39,7	53	91	16,8	105	23,9	5	1

Vltava	Praha-Chuchle	71,5	176	41	48	59,6	59	92,4	6	1
Ohře	Karlovy Vary	10,8	30,8	35	45	8,52	54	13,0	6	1
Ohře	Louny	15,6	45,3	34	179	12,8	194	19,5	4	2
Labe	Ústí nad Labem	157	380	41	165	137	208	207	31	5
Bílina	Trmice	3,94	7,96	50	101	3,34	113	4,91	31	1
Ploučnic	Benešov n. Pl.	5,06	8,23	62	80	3,48	88	6,33	6	1
Labe	Děčín	162	402	40	132	141	165	194	31	1
Odra	Svinov	7,82	17,0	46	118	6,08	128	10,2	6	31
Opava	Děhylov	10,4	23,0	45	99	8,61	109	11,5	5	31
Ostravice	Ostrava	6,12	18,5	33	76	5,36	81	6,73	5	1
Odra	Bohumín	30,5	60,7	50	175	27,3	185	33,8	5	1
Olše	Věřňovice	6,89	20,1	34	72	5,13	82	9,08	6	1
Morava	Olomouc	20,2	43,3	47	118	17,9	132	23,3	6	31
Bečva	Dluhonice	4,50	24,9	18	112	3,47	126	8,18	6	31
Morava	Strážnice	38,0	90,3	42	140	31,3	167	44,2	5	1
Svratka	Židlochovice	8,31	20,7	40	45	3,76	97	19,4	2	2
Jihlava	Ivančice	5,16	14,8	35	108	3,10	122	6,86	4	5
Dyje	Ladná	19,8	54,7	36	26	17,9	44	26,9	31	3

ØQ	Průměrný průtok [m ³ s ⁻¹]
Q _m	Dlouhodobý průměrný průtok příslušného měsíce
% Q _m	Procenta měsíčního průměru
H	Stav [cm]
Q	Průtok [m ³ 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 +3 %. Větší vzestupy byly zaznamenány na VD Pastviny (+6 %), VD Hněvkovice (+9 %) a VD Brněnská (+7 %). Pokles byl zaznamenán na VD Morávka (-4%). V závěru týdne byly zásobní prostory sledovaných nádrží naplněny nejméně na 80 % s výjimkou vodních nádrží Rozkoš (43 %), Seč (78 %) a Orlík (75 %, Tab. 3).

V nádržích Vltavské kaskády klesla akumulace vody nad předepsaným minimem k 6. 4. 2025 až na 147,19 mil. m³.

Tab. 3 Přehled aktuálních údajů o nádržích k 6. 4. 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	276,91	32857	20803	43	43297	282		0,08	8,7	
Pastviny	466,99	6399	5444	91	2551	127	1,3	0,8	6,4	
Seč I	485,06	12589	11089	78	6411	194	0,68	0,9	7,3	
Vrchlice	323,56	8100	7668	97	222	0	0,09	0,135	8,4	
Josefův Důl	731,36	20124	19651	98	641	243	0,34	0,43	3,2	
Souš	766,60	5109	4624	100	1245	100	0,6	0,38	3	
Lipno I.	723,83	229615	206215	82	76385	251	2,5		6,7	
Římov	468,86	28619	26550	88	5018	323	2,9	3,8	6,7	0,56
Hněvkovice	369,47	19396	10456	86	1699	0			8,4	
Orlík	347,11	560542	280542	75	155958	252	47		5	
Slapy	269,79	260066	191261	95	9234	0			4,3	
Želivka	376,76	263143	242543	99	3457	0	2,09		3,9	
Hracholusky	353,30	34019	28906	90	5574	227	3,3	3,45	6,6	
Nýrsko	520,18	15118	14153	89	3821	190			6,9	
Žlutice	506,04	10124	9086	87	2678	206			7,6	
Skalka	439,30	6829	5918	90	9090	108	3,27	2,19	9,3	
Jesenice	438,24	43296	41151	94	9454	142	1,19	0,53	6,5	
Horka	501,94	16142	13692	82	3088	0	0,21	0,12		
Březová	424,40	1531	485	94	3167	101	0,89	0,57		
Stanovice	511,33	19507	17857	89	4713	196	0,23	0,09		
Nechranice	266,49	205980	203330	87	66447	182	11,1	12,1	8,7	
Přísečnice	730,82	43075	40235	86	7355	799		0,11		
Fláje	735,31	18869	17114	88	2731	792				
Kružberk	428,24	27948	23929	97	7577	109	4,46	1,47	7	3,28
Šance	500,63	39220	36737	83	13846	216	0,66	1,94	4,4	0,676
Morávka	506,75	5420	4932	99	5235	100	0,66	1,11	6,3	0,138
Žermanice	291,14	19542	18473	100	5732	99	1,27	0,42	6	0,351
Těrlicko	273,76	18515	17870	81	5856	341	0,01	0,21	6,5	0,263
Opatovice	333,00	9277	7677	99	107	0	0,08	0,04	6,5	
Slušovice	315,73	8330	6763	93	482	0	0,18	0,04	7	
Vranov	347,98	108321	76481	96	14349	129	4,51	2,95	6,7	
Vír I	462,68	44535	40735	92	8607	163	1,23	1,61	5,7	
Brněnská	228,08	13093	11013	85	2007	0	3,6	2,4	8,2	
Letovice	359,99	10462					0,21	0,22	8,8	
Boskovice	428,53	5838					0,12	0,34	6,8	
Dalešice	379,40	117165	57665	92	9735	207	2,43	2,01	5,3	
Mostišťe	476,80	10299	9254	99	694	114	0,6	0,52	4	
Nové Mlýny	170,12	66065	42315	85	21685	150	19,8	20	10,2	

D. Zásoba vody ve sněhové pokrývce

K pondělnímu ránu (7. 4.) leželo na hřebenech Krkonoš nejčastěji od 25 do 105 cm, na hřebenech Šumavy 10 až 60 cm, na hřebenech Hrubého Jeseníku, Králického Sněžníku a Rychlebských hor 5 až 40 cm a v nejvyšších polohách Jizerských hor nejčastěji 5 až 25 cm. V Moravskoslezských Beskydech a v Orlických a Krušných horách leží v nejvyšších polohách již jen místy nesouvislá sněhová pokrývka nebo nový sníh o výšce 1 až 3 cm. Českomoravská vrchovina a ostatní vrchovinné a horské oblasti jsou již většinou úplně beze sněhu.

Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území ČR k 7. 4. 2025 činí cca **0,071 mld. m³**, což představuje v průměru cca 0,9 mm (0,9 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 (12 % průměru pro 13. týden) jsou aktuálně zásoby vody ve sněhu na 11 % dlouhodobého průměru pro 14. týden v roce.

Tab. 4 Zásoba vody ve sněhové pokrývce ve vybraných profilech k 6. 4. 2025

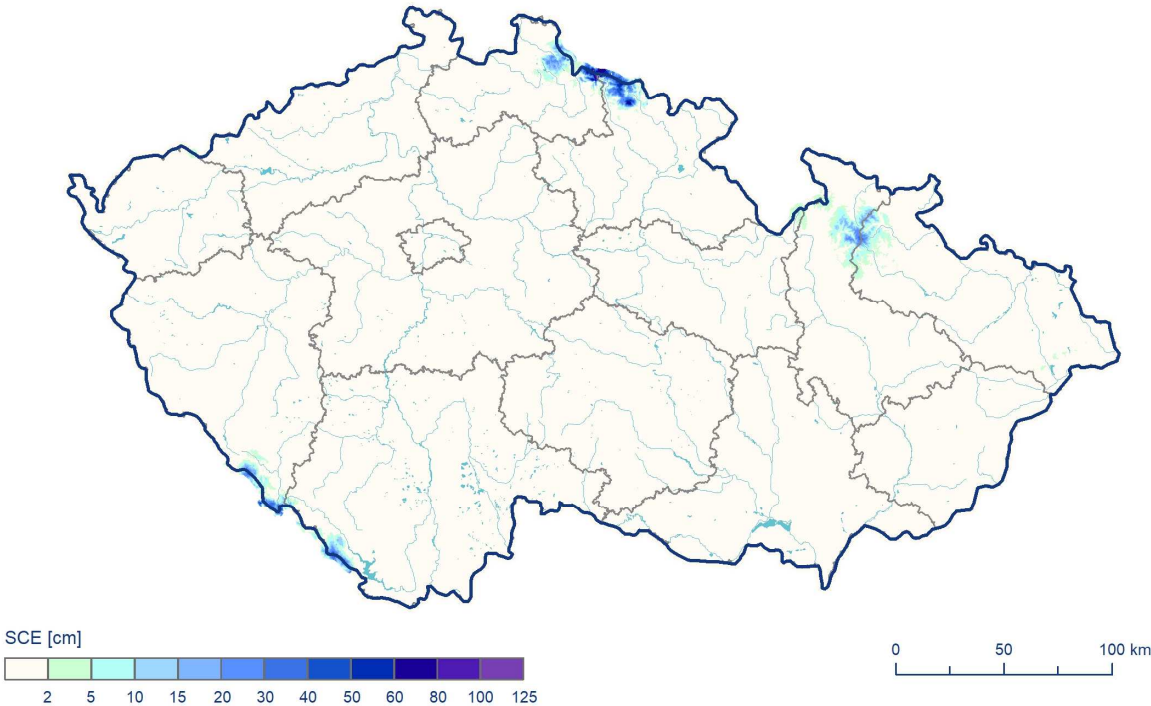
Povodí po profil	Odtoková výška [mm]	Objem [mil.m ³]
Orlice po Týniště n. Orlicí	0,2	0,3
Labe po Přelouči	0,4	0,3
Cidlina po Sány	2,2	8,4
Jizera po ústí	0	0
Vltava po VD Lipno	0	0
Otava po ústí	0	0
Lužnice po ústí	0	0
Vltava po VD Orlik	8,8	2,3
Sázava po ústí	0	0
Berounka po ústí	0	0
Ohře po VD Nechanice	0	0
Labe po Děčín	0,1	0,1

Povodí po profil	Odtoková výška [mm]	Objem [mil.m ³]
Opava po ústí	3,6	7,5
Odra po státní hranici	1,7	8,0
Olše po Věřňovici	0,3	0,3
Morava po Moravičany	4,7	7,3
Bečva po ústí	0,3	0,5
Morava po Strážnici	0,9	8,2
Dyje po VD Vranov	0	0
Svitava po ústí	0	0
Jihlava po ústí	0	0
Svratka po ústí	0	0
Morava a Dyje	0,4	9,6

Výška sněhové pokrývky (SCE)

Stav k 7. 4. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav

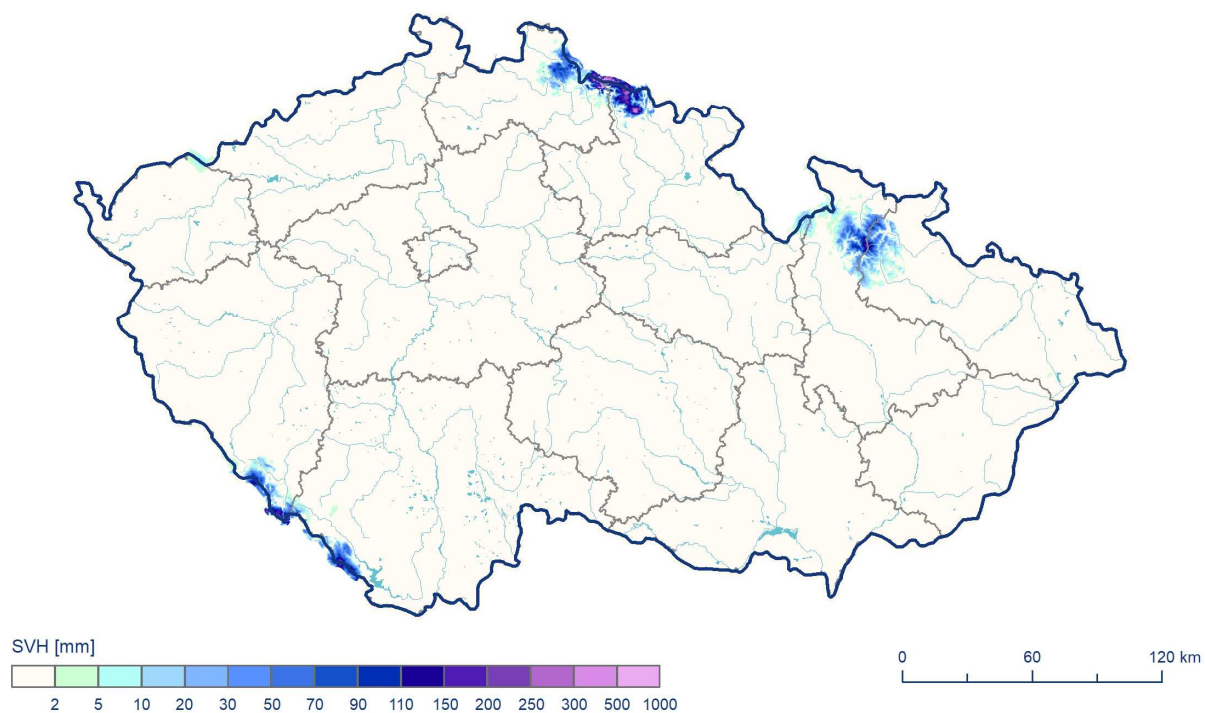


Obr. 4 Výška sněhové pokrývky (SCE) v Česku k 24. 3. 2025

Vodní hodnota sněhu (SVH)

Stav k 7. 4. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



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

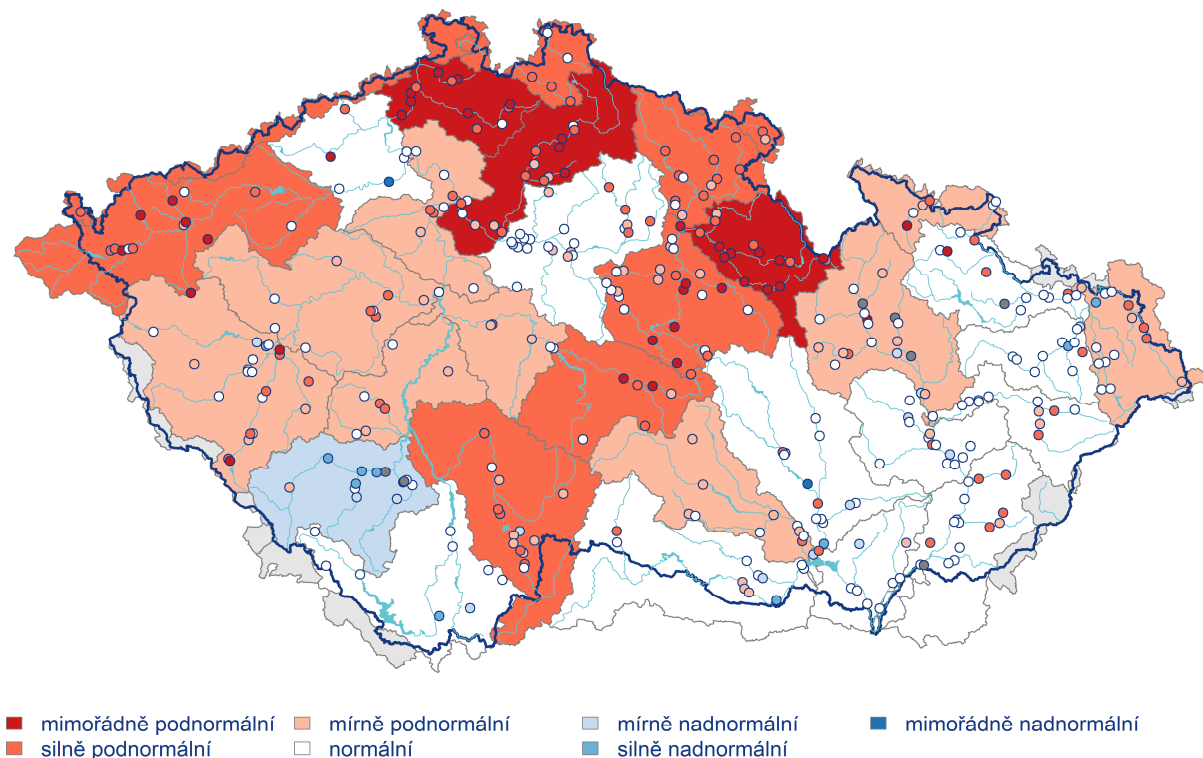
E. Podzemní vody

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 14. týdnu na území ČR celkově silně podnormální. V povodí Otavy byla zaznamenána mírně nadnormální hladina. V povodí střední Vltavy, dolní Sázavy, Berounky, Labe od Vltavy po Ohři, Osoblahy, Olše a Ostravice, horní Moravy a Jihlavy byla dosažena mírně podnormální hladina. V povodí horního Labe, Labe od Orlice po Doubravu, Lužnice, horní Sázavy, horní Ohře, Lužické Nisy a Smědě a Stěnavy byla dosažena silně podnormální a v povodí Orlice, Jizery a Ploučnice dokonce mimořádně podnormální hladina. Na ostatním území ČR byla zaznamenána normální hladina (obr. 6).

Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech

31.03. – 06.04.2025

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 zhoršil na silně podnormální. Podíl mělkých vrtů s mimořádně nadnormální hladinou (1 %) se nezměnil. Podíl mělkých vrtů se silně nadnormální hladinou (3 %) se příliš nezměnil. Podíl mělkých vrtů s normální hladinou (42 %) se snížil. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (34 %) se mírně zvýšil (tab. 5). Hladina ve srovnání s předchozím týdnem u 63 % mělkých vrtů stagnovala, až mírně klesala (tab. 6). U 34 % mělkých vrtů byla zaznamenána stagnace až mírný vzestup. K poklesu hladiny došlo pouze u 2 % mělkých vrtů. Naopak vzestup nebo velký vzestup hladiny byl zaznamenán u 2 % mělkých vrtů. K mírnému zhoršení stavu došlo v povodí dolní Sázavy, horní Berounky, Labe od Vltavy po Ohři, Olše a Ostravice, horní Moravy a Jihlavy z normálního na mírně podnormální, dále v povodí Labe od Orlice po Doubravu, Lužnice a Stěnavy z mírně na silně podnormální a v povodí Orlice a Jizery ze silně na mimořádně podnormální. Mírné zlepšení stavu z normálního na mírně nadnormální bylo zaznamenáno pouze v povodí Otavy (možné ovlivnění z důvodu absence části dat v aktuálním týdnu).

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	11	23	16	42	5	3	1

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

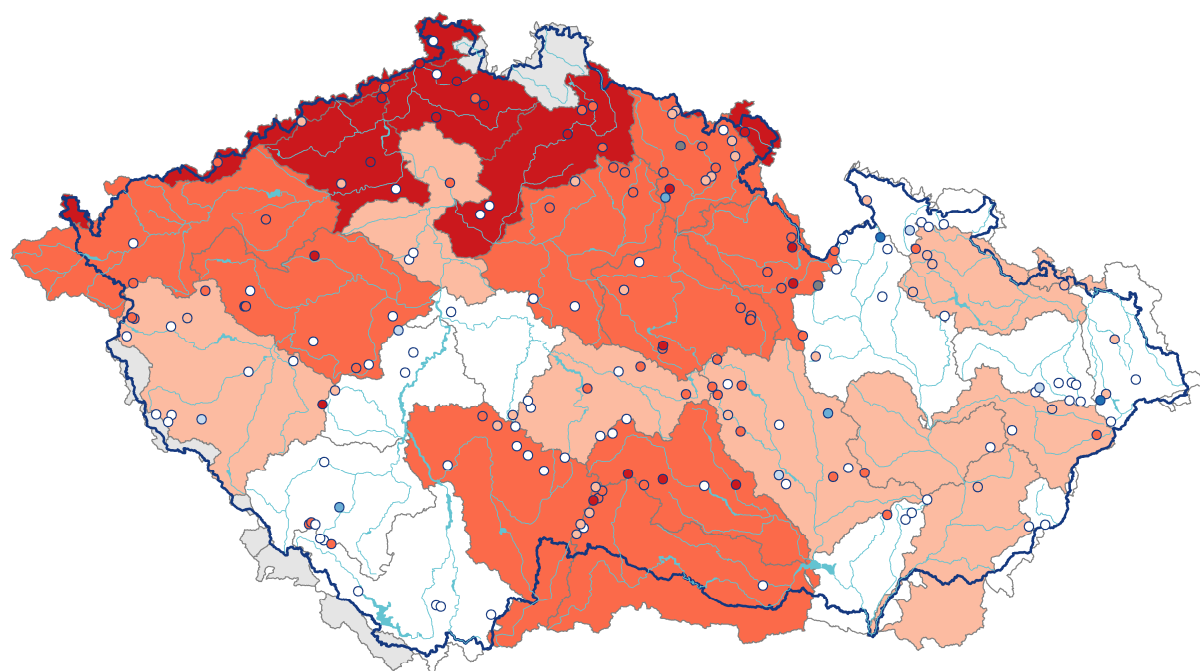
ČR	velký pokles	pokles	stagnace až mírný pokles	stagnace až mírný vzestup	vzestup	velký vzestup
% objektů	0	2	63	34	1	1

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 14. týdnu celkově silně podnormální. V povodí horní Sázavy, horní Berounky, Labe od Vltavy po Ohři, Opavy, Bečvy, střední a dolní Moravy a Svratky a Svitavy byla mírně podnormální vydatnost. V povodí horního Labe, Orlice, Labe od Orlice po Jizeru, Lužnice, dolní Berounky, horní Ohře, Jihlavy a Dyje byla vydatnost silně podnormální a povodí Jizery, dolní Ohře, Ploučnice a Stěnavy dokonce mimořádně podnormální. Na ostatním území byla dosažena normální vydatnost (obr. 7).

Stav vydatnosti pramenů

31.03. – 06.04.2025

Český
hydrometeorologický
ústav



■ mimořádně podnormální ■ mírně podnormální ■ mírně nadnormální ■ mimořádně nadnormální
■ silně podnormální ■ normální ■ silně nadnormální

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 mírně zhoršil, ale zůstal silně podnormální. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (3 %) se příliš nezměnil. Podíl pramenů s normální vydatností (41 %) se snížil. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (38 %) se zvýšil (tab. 7). Vydatnost ve srovnání s předchozím týdnem stagnovala, až se mírně zmenšovala u 53 % pramenů. U 46 % pramenů došlo ke stagnaci až mírnému zvětšení vydatnosti. U 1 % pramenů došlo k velkému zmenšení vydatnosti. Naopak u 1 % pramenů došlo ke zmenšení vydatnosti (tab. 8). K mírnému zhoršení stavu vydatnosti došlo v povodí horní Berounky, Labe od Vltavy po Ohři a střední Moravy z normálního na mírně podnormální, dále v povodí Lužnice z mírně na silně podnormální a v povodí Jizery ze silně na mimořádně podnormální.

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	11	27	16	41	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	1	0	53	46	1	0

F. Vlhkost půdy

V 14. kalendářním týdnu registrujeme na většině území pokles vlhkosti půdy ve vrstvě 0 až 40 cm, vyšší vlhkosti půdy převažují ve vrstvě 50 až 100 cm. Ve vrstvě 0 až 40 cm je nyní průměrná vlhkost nejčastěji v rozmezí 28 až 49 % VVK (využitelné vodní kapacity), ve vrstvě 0 až 100 cm převažuje vlhkost 62 až 77 %.

G. Vyhodnocení stavu sucha

Hladiny sledovaných toků měly v průběhu týdne převážně setrvalou až slabě klesající tendenci, případně byly hladiny slabě 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 -10 do +5 cm. V porovnání s dlouhodobými dubnovými průměry se průtoky pohybovaly nejčastěji v rozmezí od 20 do 75 % Q_{IV} . Toky s indikací hydrologického sucha se téměř nevyskytovaly.

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 14. týdnu na území ČR celkově silně podnormální. V povodí Otavy byla zaznamenána mírně nadnormální hladina. V povodí střední Vltavy, dolní Sázavy, Berounky, Labe od Vltavy po Ohři, Osoblahy, Olše a Ostravice, horní Moravy a Jihlavy byla dosažena mírně podnormální hladina. V povodí horního Labe, Labe od Orlice po Doubravu, Lužnice, horní Sázavy, horní Ohře, Lužické Nisy a Smědě a Stěnavy byla dosažena silně podnormální a v povodí Orlice, Jizery a Ploučnice dokonce mimořádně podnormální hladina. Na ostatním území ČR byla zaznamenána normální hladina. Vydatnost pramenů na území ČR byla v 14. týdnu celkově silně podnormální. V povodí horní Sázavy, horní Berounky, Labe od Vltavy po Ohři, Opavy, Bečvy, střední a dolní Moravy a Svatky a Svitavy byla mírně podnormální vydatnost. V povodí horního Labe, Orlice, Labe od Orlice po Jizeru, Lužnice, dolní Berounky, horní Ohře, Jihlavy a Dyje byla vydatnost silně podnormální a povodí Jizery, dolní Ohře, Ploučnice a Stěnavy dokonce mimořádně podnormální. Na ostatním území byla dosažena normální vydatnost.

H. Předpokládaný vývoj

Meteorologická situace

Oblast vyššího tlaku vzduchu bude ve středu nad naším územím zvolna slábnout. Ve čtvrtek a v pátek se bude zvolna přesouvat z Norského moře do střední Evropy tlaková výše. Po její přední straně budou postupovat od severu jednotlivé fronty, které částečně ovlivní i počasí u nás. V sobotu bude tato tlaková výše postupovat přes střední Evropu k východu. V dalších dnech mezi tlakovou výší nad východní Evropou a brázdou nízkého tlaku vzduchu nad západní Evropou k nám bude proudit teplý vzduch od jihu.

9. 4.

V noci jasno až polojasno, od severozápadu přibývání oblačnosti. Přes den většinou oblačno, odpoledne ojediněle, později večer na severovýchodě místy přeháňky, nad 900 m smíšené nebo sněhové. Nejnižší noční teploty -1 až -5 °C, v severozápadní polovině Čech +2 až -1 °C. Nejvyšší denní teploty 10 až 14 °C, na severovýchodě kolem 9 °C, v 1000 m na horách kolem 4 °C. Slabý, odpoledne a večer místy mírný severozápadní vítr 2 až 6 m/s.

KOMENTÁŘ METEOROLOGA: V noci a ráno může mráz poškodit zejména kvetoucí ovocné stromy.

10. 4.

Oblačno až zataženo, ojediněle déšť nebo přeháňky. Na severovýchodě a východě srážky zpočátku místy, v polohách nad 700 m zpočátku i níže srážky smíšené nebo sněhové. Odpoledne a večer od západu ubývání oblačnosti. Nejnižší noční teploty 6 až 2 °C, na severovýchodě až -1 °C. Nejvyšší denní teploty 10 až 14 °C, na severovýchodě kolem 8 °C. Mírný západní až severozápadní vítr 3 až 7 m/s, na Moravě přechodně místy s nárazy kolem 15 m/s, později odpoledne a večer bude vítr slábnout.

11. 4.

Polojasno až oblačno. Odpoledne od severu oblačno až zataženo a místy, na jihozápadě jen ojediněle déšť nebo přeháňky, na severu a severovýchodě srážky čtenější. Nejnižší noční teploty 5 až 0 °C. Nejvyšší denní teploty 14 až 18 °C, na severu a severovýchodě kolem 12 °C. Mírný, přes den přechodně čerstvý západní až severozápadní vítr 4 až 8 m/s, místy s nárazy kolem 15 m/s.

12. 4.

Oblačno až polojasno, zpočátku na severu a severovýchodě až zataženo. V noci a ráno na severovýchodě a východě místy slabý déšť nebo přeháňky. Během dne od západu ubývání oblačnosti. Nejnižší noční teploty 8 až 4 °C. Nejvyšší denní teploty 15 až 19 °C, na severu a severovýchodě kolem 13 °C. Slabý až mírný západní až severozápadní vítr 2 až 6 m/s se bude odpoledne a večer měnit na východní až jihovýchodní.

13. 4.

Polojasno až oblačno. Nejnižší noční teploty 7 až 3 °C. Nejvyšší denní teploty 18 až 23 °C. Slabý proměnlivý vítr do 4 m/s, ve východní polovině území čerstvý jižní až jihovýchodní vítr 4 až 8 m/s, místy s nárazy kolem 15 m/s.

Vyhlídka počasí od 14. 4. do 16. 4.

Polojasno až oblačno, přechodně zataženo a zejména v Čechách místy, jinde ojediněle přeháňky. Ojediněle bouřky. Nejnížší noční teploty 12 až 7 °C. Nejvyšší denní teploty 18 až 23 °C, ojediněle až 25 °C.

Hydrologická situace

Situace dne 8. 4. 2025

Hladiny vodních toků jsou setrvalé nebo zvolna klesají. Některé horské a podhorské toky ještě slabě kolísají. V porovnání s dlouhodobými dubnovými průměry jsou průtoky většinou podprůměrné nebo výrazně podprůměrné a nejčastěji se pohybují od 15 do 65 % Qm.

Vyhlídka do 13. 4. 2025

Hladiny toků budou setrvalé nebo slabě rozkolísané.

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