



Týdenní zpráva

o hydrometeorologické situaci a suchu na území ČR

Zpracovali:

Mgr. Šimon Kolář / meteorolog ve službě

Mgr. Martina Kimlová / 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 většinu období převládal ve střední Evropě sušší a především inverzní charakter počasí. Zpočátku počasí u nás ovlivňovala tlaková výše nad střední Evropou, která se přesunula k jihovýchodu, a zejména ve vyšších vrstvách atmosféry k nám začal proudit teplý vzduch od západu. Jeho příliv ukončila ve středu a ve čtvrtek slábnoucí studená fronta od severozápadu. Za studenou frontou k nám kolem tlakové výše nad Britskými ostrovy začal ve čtvrtek proudit chladný vzduch od severu. Tato tlaková výše se postupně přesouvala přes jižní Skandinávii k východu a proudění se u nás změnilo na severovýchodní až východní, o víkendu dokonce už teplejší jihovýchodní, kdy opět zesílila inverze.

Oblačnost

Nejméně oblačnosti z celého týdne bylo zaznamenáno v pondělí a v úterý, kdy nejvíce nasvítlo v krajích zejména ve Středočeském kraji a v Praze (8,3 hodiny, tj. 90 % astronomicky možného slunečního svitu). Celorepublikově nejvíce oblačnosti z celého týdne převažovalo od čtvrtka do pátku. V těchto zmíněných dnech nasvítlo maximálně okolo 2,4 hodin slunečního svitu, tj. 26 % astronomicky možného slunečního svitu, nejvíce v Libereckém kraji. Nejméně slunečního svitu v těchto dnech zaznamenaly v Karlovarském a Plzeňském kraji, kde nenasvítil žádný sluneční svit. O víkendu pak převládalo slunečno zejména v neděli, a sice ve Středočeském kraji a v Praze, kde nasvítlo maximálně 8,2 hodin slunečního svitu, tj. 86 % astronomicky možného slunečního svitu.

Srážky

Z celorepublikového hlediska za 6. týden napršelo 0,1 mm srážek, což představuje 2 % normálu (normál za období 1991 až 2020). Rozdíly v distribuci srážek mezi Čechy a Moravou byly velké. V Čechách napršelo 0 mm a na Moravě napršelo 0,4 mm srážek. V rámci krajů nejvíce srážek spadlo během 6. týdne ve středu 5. 2, kdy v Moravskoslezském kraji napršelo v průměru 1,1 mm srážek, přičemž od vyšších poloh v Jeseníkách a Beskydech většinou sněžilo. Nejvíce srážek zaznamenaly stanice Jeseník a Lysá hora, shodně 3,7 mm srážek. Významná srážková událost se v průběhu 6. týdne nevyskytla. Období zcela beze srážek bylo zaznamenáno po většinu týdenního období, a to od pondělí do úterý a od pátku do neděle.

Maximální teploty

Po většinu týdenního období panovaly mezi maximálními teplotami vzduchu regionální rozdíly vlivem teplotní inverze na začátku a na konci týdne, kdy nejtepleji bylo nejčastěji v moravských krajích, a sice v Jihomoravském a Zlínském kraji. Nejchladněji bylo v 6. týdnu nejčastěji v Karlovarském a v Plzeňském kraji a také v Jihočeském kraji. Celorepublikově nejtepleji z celého období bylo v neděli 9. 2, kdy celorepublikový průměr maximálních teplot byl 5,4 °C, přičemž nejtepleji z krajů bylo ve Zlínském kraji 6,6 °C. Z hlediska staničních měření bylo nejtepleji během 6. týdne rovněž v neděli 9. 2, ale vlivem teplotní inverze se jednalo zejména o měření na šumavských stanicích Borová Lada (11,8 °C) a Horská Kvilda, u Hamerského potoka (10,4 °C). Nejchladnějším dnem z celého týdne bylo pondělí 3. 2, kdy celorepublikový průměr maximálních teplot byl 3,4 °C, z krajů nejchladněji bylo v Jihočeském kraji 2,7 °C. Z hlediska staničních měření nejnižší maximální teplotu zaznamenala během pondělí stanice Hanušovice, a to 6,4 °C.

Minimální teploty

Průměrná minimální teplota vzduchu byla celorepublikově nejnižší v úterý 4. 2, a to v nižších a středních polohách -3,4 °C. V krajích bylo nejchladněji v Jihočeském kraji, kde se průměrná minima pohybovala okolo -8,8 °C. V ostatních dnech byly minimální teploty vlivem zvětšené oblačnosti o něco vyšší než v neděli, a to o 3 až 4 °C. Nejnižší teplota týdne byla

na stanicích naměřena v úterý ráno, a to na stanici Březník (-22,7 °C), v polohách do 600 m n. m. v tentýž den v úterý ráno na stanici Litoradlice, Temelín (-12,3 °C).

Přízemní minimální teploty

Průběh přízemních teplot byl od pondělí do úterý o 3 až 4 °C nižší než teploty minimální. Ve čtvrtek vlivem přechodu studené fronty byl průběh přízemních teplot o 1 °C vyšší než minimální teploty. Od středy do pátku byl průběh přízemní teploty o 2 až 3 °C vyšší než minimální teploty. Během víkendu byl průběh přízemních teplot o 3 až 4 °C nižší než teploty minimální. Nejnižší přízemní teplota ze stanic do 600 m n. m. byla naměřena v úterý ráno na stanici Borkovice (-15,4 °C). Ze stanic nad 600 m n. m. byla naměřena nejnižší přízemní teplota v tentýž den na stanici Kvilda, Perla (-22,9 °C).

Průměrné teploty

Jako celek byl 6. týden díky svému inverznímu charakteru počasí počátkem a koncem týdne teplotně slabě průměrný, průměrná teplota za ČR byla -0,2 °C a odchylka od klimatického normálu (1991 až 2020) činila +0,1 °C. Rozdíly v průměrné teplotě mezi Čechy a Moravou byly nepatrné, Morava byla o 0,8 °C teplejší než Čechy. Celorepublikově nejchladnějším dnem týdne bylo pondělí 3.2 s průměrnou teplotou za ČR -2,5 °C a odchylkou -1,5 °C od normálu. K nejteplejšímu dni týdne z hlediska průměrné teploty patřil čtvrtek s průměrnou teplotou 1,4 °C a odchylkou od normálu +0,1 °C.

Sníh

Během 6. týdne docházelo v první polovině týdne vlivem teplejšího inverzního rázu počasí spíše ke stagnaci sněhové pokrývky. Za studenou frontou, která přes naše území přešla během středy až čtvrtka, docházelo zejména na moravských horách v souvislosti se slabším sněžením i k přírůstkům sněhové pokrývky, a to zejména v horských partiích Jeseníků a Beskyd. Nejvíce nového sněhu ve čtvrtek ráno zaznamenaly stanice v Beskydech, např. Horní Bečva, Kudlačena 4 cm a Lysá hora 2 cm. Během víkendu již sněhová pokrývka nepřibývala vlivem inverzního charakteru počasí.

Nebezpečné jevy

Během 6. týdne nedocházelo na území Česka k výskytu nebezpečných meteorologických jevů.

Tab. 1 Zpráva o počasí v Česku za týden 3. – 9. 2. 2025*

STANICE - KRAJ	SRÁŽKY					TEPLOTY		
	úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Cheb	0	7	0	3	7	-1,4	-0,9	-0,5
Karlovy Vary	0	6	0	1	7	-2,3	-1,7	-0,6
KRAJ KARLOVARSKÝ	0	11	1			-2,2	-1,9	-0,3

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

STANICE - KRAJ		SRÁŽKY				TEPLOTY			
		úhrn	týdenní normál	% normálu	počet srážk. dnů	počet údajů	průměr	týdenní normál	odchylka
Kostelní Myslová		0	7	0	0	7	-0,7	-1,6	0,9
Náměšť nad Oslavou		0	4	0	0	7			
KRAJ VYSOČINA		0	8	0			-0,6	-1,6	1
Brno		0	5	0	0	7	1,2	0	1,2
Kuchařovice		0	3	0	0	7	0,8	-0,2	1
KRAJ JIHOMORAVSKÝ		0	6	0			0,7	-0,5	1,2
Valašské Meziříčí		1	8	16	1	7	0	-0,8	0,8
Holešov		0	7	0	3	7	0,6	-0,5	1,1
KRAJ ZLÍNSKÝ		0	11	5			0,1	-1,2	1,3
Luká		0	6	0	2	7	0,1	-1,6	1,7
Olomouc		0	5	0	1	7	1,2	-0,4	1,6
KRAJ OLOMOUCKÝ		1	9	13			-0,1	-1,5	1,4
Ostrava - Poruba		3	7	40	2	7	0,6	0	0,6
Opava		1	4	20	2	7	0,6	-0,3	0,9
KRAJ MORAVSKOSLEZSKÝ		2	10	16			-0,1	-1,5	1,4
Povodí	Horní Labe	0	10	2			-0,8	-0,9	0,1
	Dolní Labe	0	9	2			-1	-1	0
	Vltavy	0	7	3			-1,4	-1,1	-0,3
	Odry	2	10	16			-0,3	-1,5	1,2
	Moravy	0	8	3			0	-1,2	1,2
Čechy		0	9	2			-1	-1,1	0,1
Morava		1	8	11			0,1	-1,2	1,3
Česká republika		0	9	4			-0,7	-1,1	0,4

* Data připravena v aplikaci CLIDATA

B. Hydrologická situace

Tendence

Hladiny sledovaných toků byly převážně setrvalé nebo mírně klesaly. Celkové týdenní rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od -30 do +5 cm, Obr. 1. Nevyskytovaly se toky s dosažením SPA.

Hladiny vodních toků v povodí **horního Labe** převážně klesaly nebo byly setrvalé a celkově se týdenní rozdíly hladin pohybovaly nejčastěji v rozmezí od -30 do 0 cm.

Také toky v povodí **Vltavy** měly převážně klesající tendenci na většině toků, v ojedinělých případech byly setrvalé nebo lehce rozkolísané. Týdenní rozdíly hladin se pohybovaly nejčastěji mezi -20 až +5 cm.

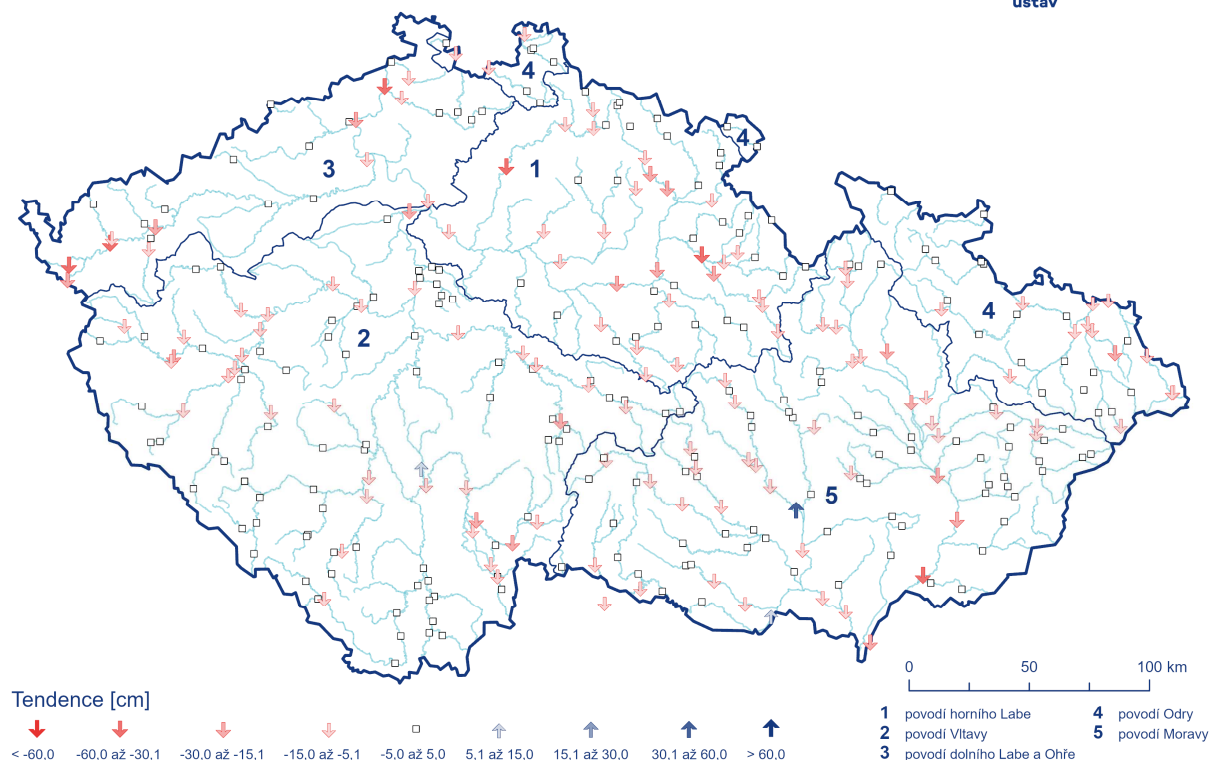
V povodí **dolního Labe a Ohře** měly hladiny v průběhu týdne klesající tendenci, změny hladin se pohybovaly nejčastěji mezi -30 až -1 cm, na Ohři v profilu Citice poklesla hladina o -46 cm.

Hladiny toků v povodí **Odry** byly v průběhu uplynulého týdne převážně rozkolísané nebo klesaly. Celkové týdenní rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly mezi -15 cm až +1 cm.

V povodí **Moravy a Dyje** převažovala klesající tendence hladin. Celkově se týdenní rozdíly hladin pohybovaly mezi -35 až +5 cm. Na Malé Hané v Opatovicích nad nádrží byl 5. a 6. 2. krátce překročen 1. SPA, což bylo způsobeno ledovými jevy.

Průměrné týdenní tendence na tocích 3. – 9. 2. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 1 Průměrné týdenní tendence na území Česka v období 3. – 9. 2. 2025

Vodnosti

Průměrné týdenní vodnosti sledovaných toků se v průběhu týdne pohybovaly většinou v rozmezí hodnot $Q_{240-60d}$. Vodnosti na úrovni hydrologického sucha ($Q_{364-355d}$) se opět jako v předchozím týdnu téměř nevyskytovaly, Obr. 2.

V povodí **horního Labe** se vodnosti toků v průběhu týdne pohybovaly převážně na úrovni $Q_{210-90d}$. Nejnižší vodnosti na úrovni Q_{300d} vykazovala Novohradka v Luži.

V povodí **Vltavy** se vodnosti pohybovaly většinou mezi $Q_{180-90d}$. Nejmenší vodnosti zaznamenala Malše v Roudném a Bakovský potok ve Velvarech s Q_{270d} .

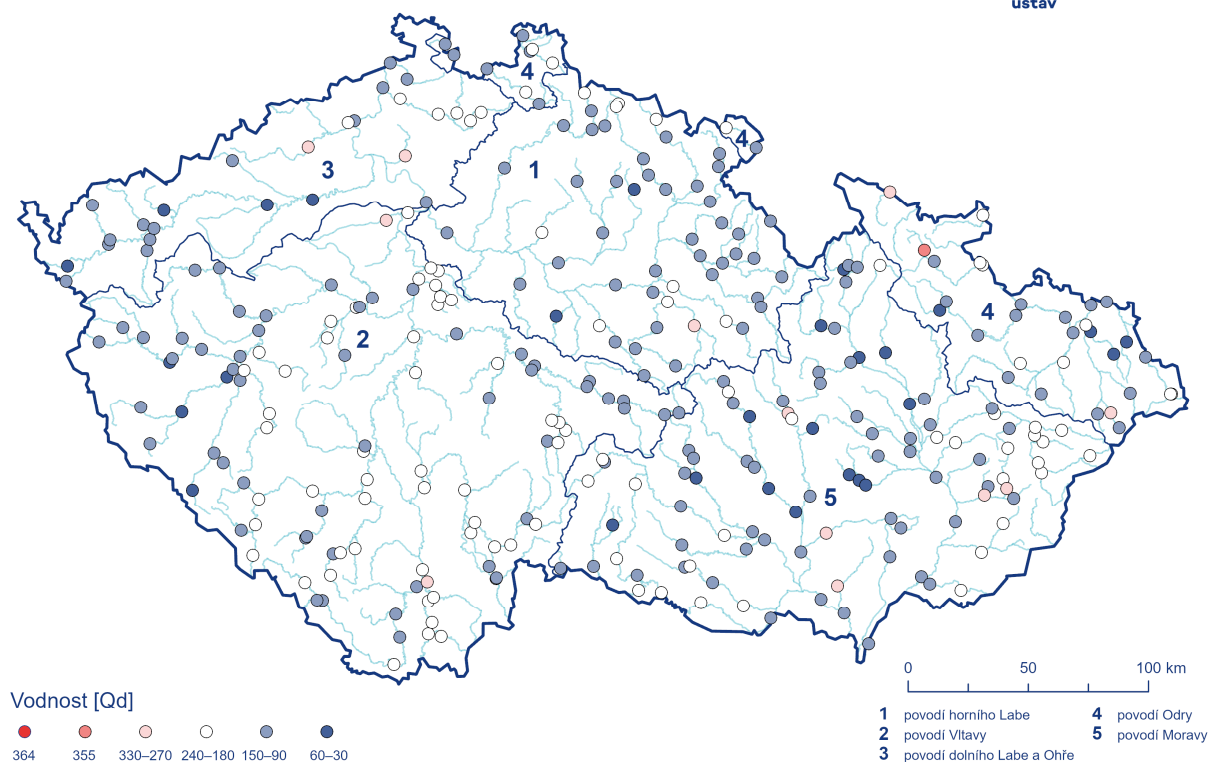
V povodí **dolního Labe a Ohře** se vodnosti pohybovaly převážně v rozmezí $Q_{240-60d}$. Nejnižší vodnosti byly opět na Bílině při vodnostech Q_{300d} .

Vodnosti v povodí **Odry** se pohybovaly většinou mezi $Q_{240-60d}$. Nejnižší vodnosti na úrovni hydrologického sucha vykazovala Černá Opava v Mnichově (Q_{355d}).

V povodí **Moravy a Dyje** se vodnosti pohybovaly nejčastěji mezi $Q_{240-60d}$. Nejmenší vodnosti měla Křetínka Q_{330d} pod VD Letovice.

Průměrné týdenní vodnosti 3. – 9. 2. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 2 Průměrné týdenní vodnosti na území Česka v období 3. – 9. 2. 2025

Průtoky

V porovnání s dlouhodobými lednovými průtoky se průtoky pohybovaly nejčastěji v rozmezí od 20 do 110 % Q_{II} . Toky s indikací hydrologického sucha se téměř nevyskytovaly, Obr. 3.

V povodí **horního Labe** se týdenní průtoky pohybovaly nejčastěji v rozmezí 20 až 85 % Q_{II} .

V povodí **Vltavy** dosahovaly týdenní průtoky nejčastěji intervalu mezi 30 až 95 % Q_{II} .

V povodí **dolního Labe a Ohře** dosahovaly týdenní průtoky většinou hodnot mezi 40–80 % Q_{II} .

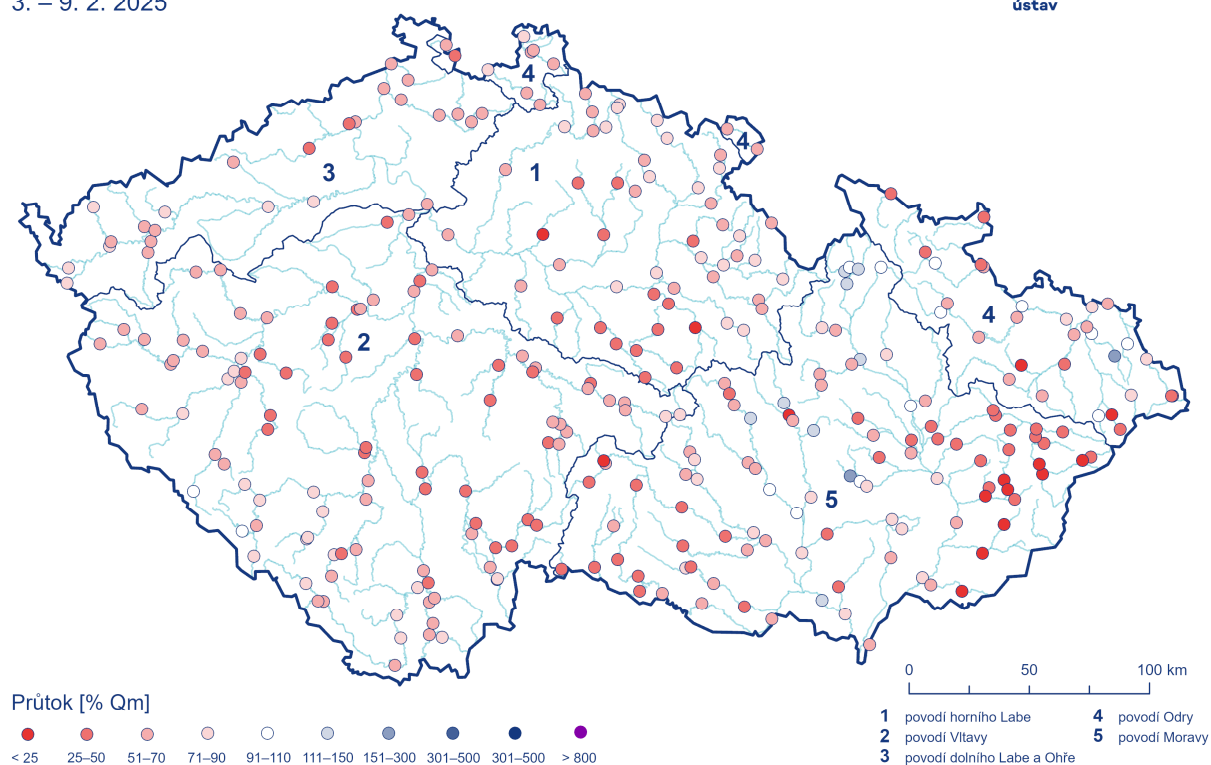
V povodí **Odry** byly týdenní průtoky v rozmezí hodnot nejčastěji mezi 20–105 % Q_{II} .

V povodí **Moravy a Dyje** se týdenní průtoky pohybovaly většinou mezi 20 až 120 % Q_{II} , ojediněle na toku Bělá až 145 % Q_{II} .

Průměrné týdenní průtoky

3. – 9. 2. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 3 Průměrné týdenní průtoky na území Česka v období 3. –9. 2. 2025

Tab. 2 Přehled průměrných, max. a min. průtoků (stavů) za týden 3. – 9. 2. 2025

Tok	Profil	ØQ	Qm	%Qm	min. H	min. Q	max. H	max. Q	DD min.	DD max.
Orlice	Týniště nad Orlicí	17,2	24,2	71,1	102	14,3	133	21,2	9	3
Labe	Přelouč	51,9	73,5	70,6	75	41,5	98	60,5	9	3
Cidlina	Sány	3,92	7,67	51,1	50	3,16	64	4,93	9	3
Jizera	Bakov nad Jizerou	18,9	27,1	69,7	164	14,9	195	23,6	8	3
Labe	Kostelec nad Labem	82,3	124	66,4	405	65,3	422	99,3	6	6
Vltava	Vyšší Brod	9,9	14,5	68,3	75	9,08	81	10,9	3	5
Malše	Roudné	2,32	4,99	46,5	14	1,62	24	2,84	3	6
Vltava	České Budějovice	17	26	65,4	106	13,9	111	20,1	4	4
Lužnice	Bechyně	10,5	24,5	42,9	93	4,71	123	14,4	9	3
Otava	Písek	15,1	22,7	66,5	64	10,4	83	19,1	5	3
Sázava	Nespeky	13	25,1	51,8	63	9,29	84	17	5	5
Berounka	Pízeň - Bílá Hora	18,6	24,9	74,7	125	14,7	143	21,2	7	3
Berounka	Beroun	28,4	46,7	60,8	111	26,1	123	33,4	5	3
Vltava	Praha – Chuchle	101	167	60,5	50	72,3	70	137	9	3
Ohře	Karlovy Vary	26,2	38,6	67,9	68	21,8	85	34,9	9	3
Ohře	Louny	39,9	51,8	77	225	37,5	232	41,5	7	3
Labe	Ústí nad Labem	226	360	62,8	199	184	251	287	9	4
Bílina	Trmice	3,83	7,99	47,9	107	3,54	111	4,1	7	3
Ploučnice	Benešov nad Ploučnicí	5,92	10,9	54,3	81	3,38	93	8,79	4	3
Labe	Děčín	245	383	64	169	200	226	306	9	4
Odra	Svinov	7,8	14,8	52,7	119	6,59	128	9,65	9	3
Opava	Děhylov	10,6	14,5	73,1	104	9,98	108	11,2	8	3
Ostravice	Ostrava	6,35	11,1	57,2	71	4,05	87	8,41	9	3
Odra	Bohumín	32,7	43	76	176	29,7	188	36,7	9	3
Olše	Věřňovice	9,16	16,5	55,5	78	7,46	88	11,6	9	3
Morava	Olomouc	32	33,1	96,7	139	26,3	169	40,1	9	3
Bečva	Dluhonice	8,11	21,5	37,7	124	6,92	133	9,83	9	3
Morava	Strážnice	51	72,2	70,6	165	43,3	200	60,5	8	3
Svratka	Židlochovice	14	17,4	80,5	64	7,1	103	21,7	8	3
Jihlava	Ivančice	7,19	11,6	62	116	5,03	128	8,83	3	3
Dyje	Ladná	30,5	42,5	71,8	35	22,3	66	39	9	3

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

C. Zásoby vody v nádržích

Hladiny vodních nádrží v uplynulém týdnu slabě kolísaly. Změny v zaplnění zásobních prostorů se pohybovaly nejčastěji mezi -3 až $+2$ %. Největší pokles byl zaznamenán na VD Pastviny (-59 cm, -6 %) a VD Souš (-44 cm, -6 %), naopak vzestup byl zaznamenán na VD Březová ($+8$ cm, $+5$ %). V závěru týdne byly zásobní prostory sledovaných nádrží zaplněny nejméně na 80 % s výjimkou VD Rozkoš (42 %), Pastviny (74 %), Hněvkovice (63 %), Orlík (59 %), Brněnská (46 %) a Horka (3 %).

V nádržích Vltavské kaskády je akumulace vody nad předepsaným minimem k 10. 2. 2025 na 207,88 mil. m³.

Tab. 3 Přehled aktuálních údajů o nádržích k 10. 2. 2025

Nádrž	kóta hladiny	celkový objem	naplnění nádrže		volná ovladatelná retence		přítok	odtok	teplota vody	odběr vody
	m n. m.	tis. m3	tis. m3	%	tis. m3	%	m3.s-1	m3.s-1	°C	m3.s-1
Rozkoš	276,64	31889	19835	41	44265	289	1	0,08	2	
Pastviny	466,01	5770	4815	80	3180	158	4,79	4	0,1	
Seč I	485,54	13300	11800	83	5700	173	2,4	1,7	1	
Vrchlice	323,71	8240	7808	99	82	0	0,23	0,27	2	
Josefův Důl	731,16	19862	19389	97	903	342	0,26	0,31		
Souš	766,41	4977	4492	97	1377	111	0,28	0,695		
Lipno I.	723,93	233912	210512	83	72088	237	7,6		1,6	
Římov	468,91	28714	26645	89	4923	317	1,9	1,2	0	0,51
Hněvkovice	368,36	16515	7575	62	4580	0			0,4	
Orlík	344,35	504463	224463	60	212037	342	52		3,9	
Slapy	267,59	235636	166831	83	33664	0			3,9	
Želivka	376,81	263853	243253	99	2747	0	5,04		3	
Hracholusky	352,59	31407	26294	82	8186	333	8,6	8,16	1,9	
Nýrsko	520,65	15737	14772	93	3202	159			1,7	
Žlutice	506,04	10124	9086	87	2678	206				
Skalka	437,70	3544	2454	107	12375	99	9,29	10,2	2,3	
Jesenice	437,62	39738	37455	100	13012	99	3,71	4,94	1	
Horka	501,10	15243	12793	76	3987	0	1	0,62		
Březová	424,36	1517	471	91	3181	101	2,62	2,63		
Stanovice	511,24	19407	17757	88	4813	200	0,87	1,15		
Nechranice	267,78	221166	218516	94	51261	140	50,3	36,5	2,4	
Přísečnice	731,00	43659	40819	87	6771	736		0,11		
Fláje	735,29	18844	17089	88	2756	799				
Kružberk	428,56	28749	24579	101	6776	98	6,37	1,49	0	4,59
Šance	500,31	38454	35971	81	14612	228	2,97	0,41	6,4	0,634
Morávka	508,64	6412	4957	120	4243	81	1,5	1,19	3,4	0,111
Žermanice	291,10	19455	18473	100	5819	100	1,96	2,86	1,5	0,361
Těrlicko	273,76	18515	17870	81	5856	341	0,54	0,78	1,2	
Opatovice	332,72	9086	7486	96	298	0	0,11	0,04	1	
Slušovice	315,41	8105	6538	90	707	0	0,18	0,04	0	
Vranov	346,39	97909	66069	83	24761	222	6,24	4,79	3,2	
Vír I	463,92	46842	43042	98	6300	119	3,94	5,23	2,7	
Brněnská	225,24	8365	6285	48	6735	0	12	12	2,8	
Letovice	359,18	9648					0,68	0,11	2,9	

Nádrž	kóta hladiny	celkový objem	naplnění nádrže		volná ovladatelná retence		přítok	odtok	teplota vody	odběr vody
	m n. m.	tis. m3	tis. m3	%	tis. m3	%	m3.s-1	m3.s-1	°C	m3.s-1
Boskovice	428,24	5700					0,20	0,47	2,0	
Dalešice	379,40	117165	57665	92	9735	207	3,77	2,44	5	
Mostiště	476,76	10265	9220	99	728	120	1,37	1,23	0	
Nové Mlýny	170,12	66065	42315	85	21685	150	28,6	35	2,6	

D. Zásoba vody ve sněhové pokrývce

V pondělí ráno (10.2) leželo nejvíce sněhu na severních horách a na hřebeni Šumavy. V Krkonoších bylo v údolích od 20 do 50 cm a na hřebeni 60 až 125 cm. V Jizerských horách leželo 15 až 50 cm a na hřebeni 60 až 80 cm. Na Šumavě se vyskytovalo od nesouvislé pokrývky do 15 cm, ve vyšších polohách od 20 do 50 cm a na pohraničním hřebeni od 60 do 110 cm sněhu. Na hřebenech Hrubého Jeseníku, Králického Sněžníku a Rychlebských hor leží 30 až 90 cm, v nižších polohách těchto často leží od nesouvislé pokrývky do cca 20 cm. Na hřebenech Orlických hor leží 30 až 55 cm, v údolích od nesouvislé pokrývky do 20 cm. V Krušných horách leží od 5 do 20 cm a na hřebeni kolem Klínovce a Fichtelbergu 30 až 50 cm. Nejméně sněhu leží v Moravskoslezských Beskydech, nejčastěji od nesouvislé pokrývky jen do 10 cm a na hřebeni kolem Lysé hory 30 až 50 cm. Na Českomoravské vrchovině a v ostatních vrchovinných a horských oblastech je v nejvyšších partiích nejčastěji již jen nesouvislá pokrývka.

Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území ČR k 10. 2. 2025 činí cca 0,377 mld. m³, což představuje v průměru cca 4,8 mm (4,8 litrů na jeden metr čtvereční).

Tab. 4 Zásoba vody ve sněhové pokrývce ve vybraných profilech k 3. 2. 2025

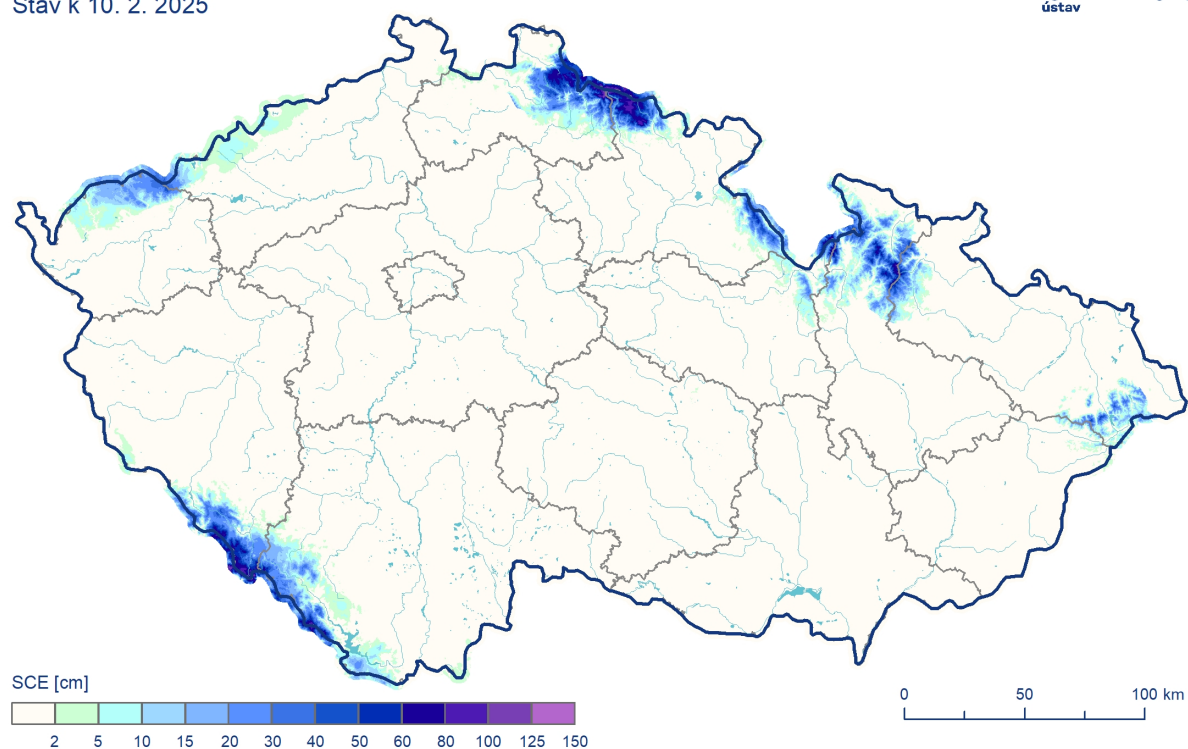
Povodí po profil	Odtoková výška [mm]	Objem [mil. m ³]
Orlice po Týniště n. Orlicí	14,4	22,4
Labe po Přelouč	11,4	73,4
Cidlina po Sány	0	0
Jizera po ústí	25,7	56,3
Vltava po VD Lipno	41,4	39,3
Otava po ústí	13,8	53
Lužnice po ústí	0,1	0,4
Vltava po VD Orlík	8,2	99,3
Sázava po ústí	0	0
Berounka po ústí	0,8	7,1
Ohře po VD Nechanice	6,9	24,9
Labe po Děčín	5,1	260,6

Povodí po profil	Odtoková výška [mm]	Objem [mil. m ³]
Opava po ústí	9,6	20,1
Odra po státní hranici	6,9	32,6
Olše po Věřňovice	1,4	1,5
Morava po Moravičany	29,4	45,8
Bečva po ústí	1,3	2,1
Morava po Strážnici	5,6	51,2
Dyje po VD Vranov	0	0
Svitava po ústí	0	0
Jihlava po ústí	0	0
Svratka po ústí	0,1	0,4
Morava a Dyje	2,5	60,2

Výška sněhové pokrývky (SCE)

Stav k 10. 2. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav

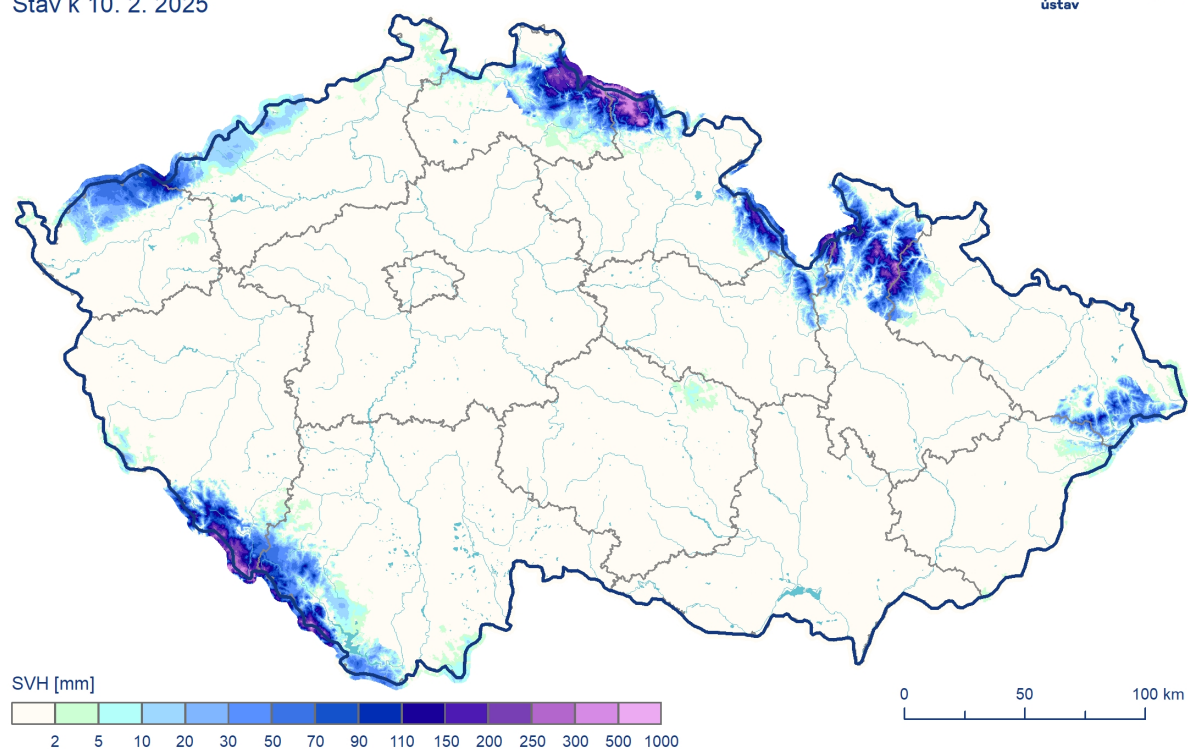


Obr. 4 Vodní hodnota sněhu (SVH) v Česku k 3. 2. 2025

Vodní hodnota sněhu (SVH)

Stav k 10. 2. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 5 Výška sněhové pokrývky (SCE) v Česku k 3. 2. 2025

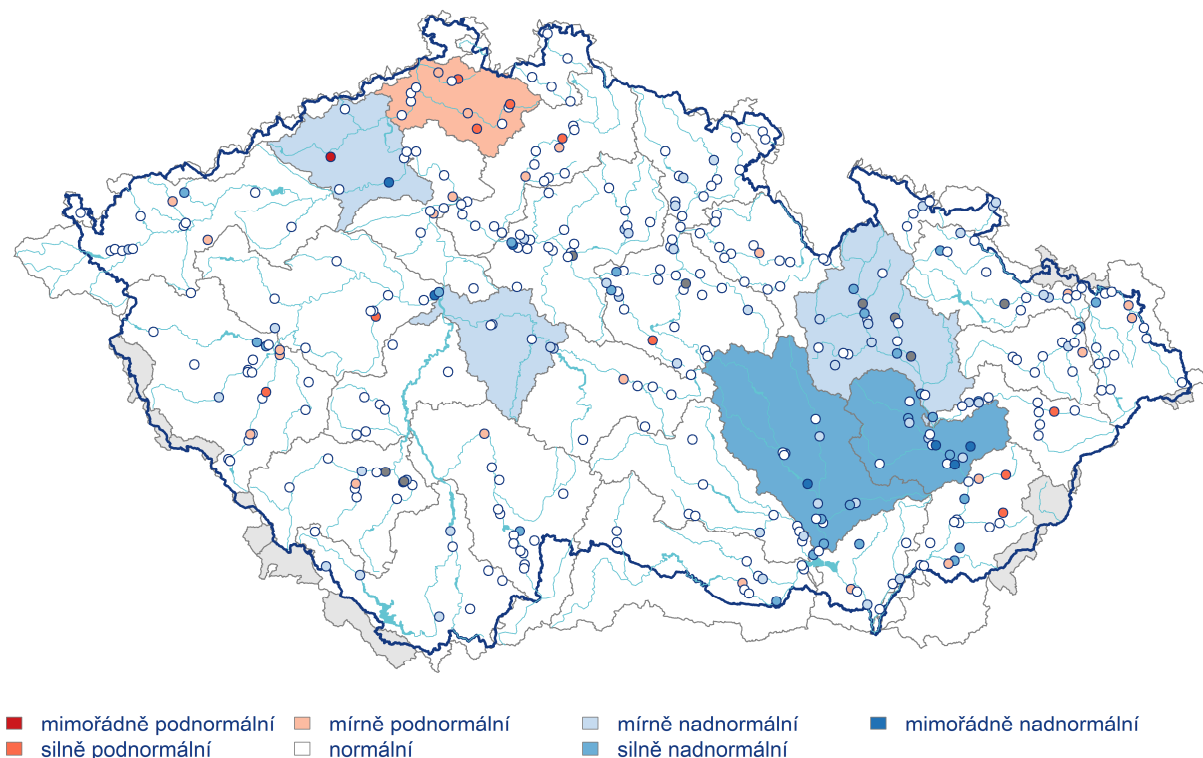
E. Podzemní vody

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 6. týdnu na území ČR celkově normální. V povodí střední Moravy a Svratky a Svitavy byla hladina silně nadnormální. Mírně nadnormální hladina byla dosažena v povodí dolní Sázavy, dolní Ohře a horní Moravy. V povodí Ploučnice byla zaznamenána mírně podnormální hladina. Na ostatním území ČR byla zaznamenána normální hladina (obr. 6).

Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech

03.02. – 09.02.2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Obr. 6 Stav hladiny podzemní vody v mělkých vrtech. Vztaheno k referenčnímu období 1991–2020. Šedá kolečka představují vrtý, pro které nebyla tento týden dostupná data.

Oproti předcházejícímu týdnu se celkový stav podzemní vody zhoršil, zůstal však normální. Podíl mělkých vrtů s mimořádně nadnormální hladinou (2 %) se příliš nezměnil, podíl mělkých vrtů se silně nadnormální hladinou (8 %) se mírně snížil, podíl vrtů s normální hladinou (68 %) se zvýšil a podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (3 %) se příliš nezměnil (tab. 5). Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až mírně klesala (78 % mělkých vrtů) (tab. 6). K poklesu nebo velkému poklesu hladiny došlo u 11 % mělkých vrtů. K mírnému zhoršení stavu došlo v povodí dolní Sázavy a horní Moravy ze silně na mírně nadnormální, dále v povodí Labe od Doubravy po Jizeru, Otavy, horní Sázavy, Osoblahy a Bečvy z mírně nadnormálního na normální a v povodí Ploučnice z normálního na mírně podnormální. Naopak k mírnému zlepšení stavu z normálního na mírně nadnormální došlo pouze v povodí dolní Ohře.

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	0	3	6	68	13	8	2

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

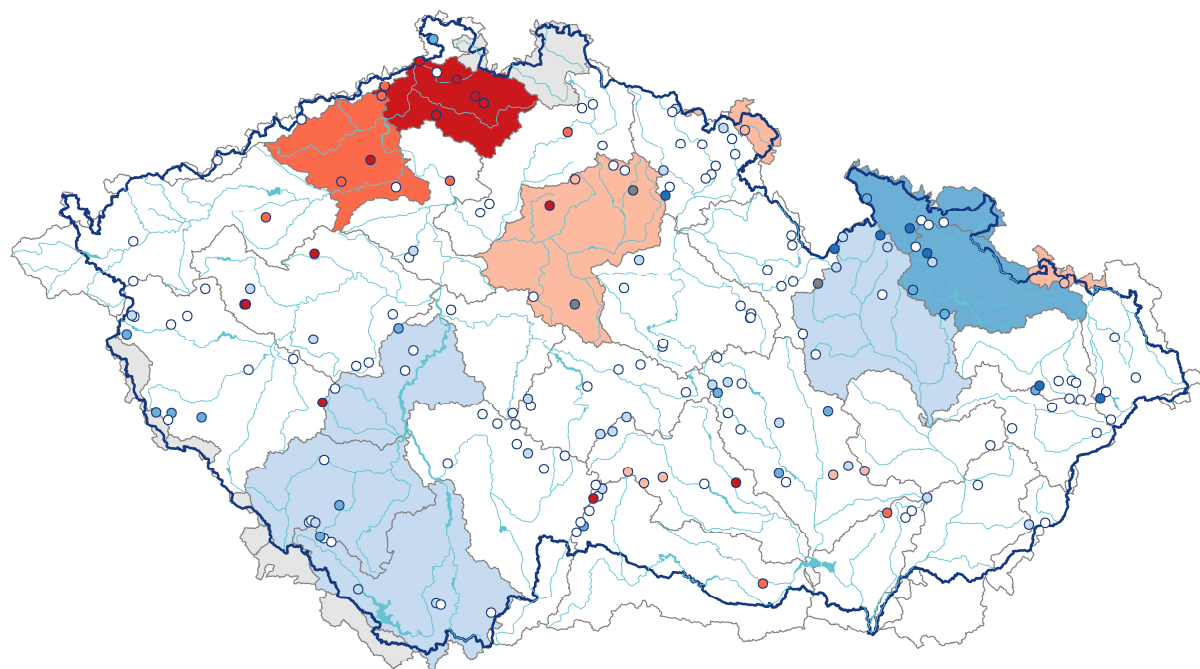
ČR	velký pokles	pokles	stagnace až mírný pokles	stagnace až mírný vzestup	vzestup	velký vzestup
% objektů	1	10	78	10	0	0

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 6. týdnu celkově normální. Situace se však regionálně lišila, v povodí Opavy a Osoblahy byla vydatnost silně nadnormální. Mírně nadnormální vydatnost byla dosažena v povodí horní Vltavy, Otavy, střední Vltavy a horní Moravy. V povodí Labe od Doubravy po Jizeru a Stěnavy byla vydatnost mírně podnormální. V povodí dolní Ohře byla vydatnost silně podnormální a v povodí Ploučnice dokonce mimořádně podnormální. Na ostatním území byla dosažena normální vydatnost (obr. 7).

Stav vydatnosti pramenů

03.02. – 09.02.2025

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, zůstal však normální. Podíl pramenů s mimořádně nadnormální vydatností (4 %) se nezměnil, podíl pramenů se silně nadnormální vydatností (9 %) se snížil. Podíl pramenů s normální vydatností (56 %) se mírně zvýšil a podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (11 %) se mírně zvýšil (tab. 7). Vydatnost ve srovnání s předchozím týdnem stagnovala, až se mírně zmenšovala u 50 % pramenů. U 37 % pramenů došlo ke stagnaci až mírnému zvětšení vydatnosti. Ke zmenšení nebo velkému zmenšení vydatností došlo u 10 % pramenů. Naopak ke zvětšení nebo velkému zvětšení vydatnosti došlo u 4 % pramenů (tab. 8). K výraznému zhoršení ze silně nadnormálního stavu až na normální došlo v povodí Orlice, Olše a Ostravice a Bečvy. K mírnému zhoršení stavu došlo v povodí horní Berounky a Odry z mírně nadnormálního na normální a v povodí Labe od Doubravy

po Jizeru z normálního na mírně podnormální. Naopak k mírnému zlepšení stavu došlo v povodí Jizery z mírně podnormálního na normální.

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	7	4	5	56	15	9	4

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	5	5	50	37	3	1

F. Vlhkost půdy

V 6. kalendářním týdnu registrujeme pokles vlhkosti půdy ve vrstvě 0 až 40 cm na většině území, vysoké vlhkosti půdy převažují ve vrstvě 50 až 100 cm. Ve vrstvě 0 až 40 cm je nyní průměrná vlhkost nejčastěji v rozmezí 39 až 62 % VVK (využitelné vodní kapacity), ve vrstvě 0 až 100 cm převažuje vlhkost 69 až 86 %.

G. Vyhodnocení stavu sucha

Hladiny toků byly mírně rozkolísané. Celkové rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly v rozmezí od -10 do + 20 cm, na toku Moravy, dolního Labe a Jizery až +35 cm. V porovnání s dlouhodobými únorovými průměry jsou průtoky nejčastěji v rozmezí od 40 do 160 % Qm. Toky s indikací hydrologického sucha se vyskytovaly ojediněle.

V současné době se nevyskytuje sucho v České republice ve vrstvě 0 až 100 cm.

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 6. týdnu na území ČR celkově normální. V povodí střední Moravy a Svratky a Svitavy byla hladina silně nadnormální. Mírně nadnormální hladina byla dosažena v povodí dolní Sázavy, dolní Ohře a horní Moravy. V povodí Ploučnice byla zaznamenána mírně podnormální hladina. Na ostatním území ČR byla zaznamenána normální hladina. Vydatnost pramenů na území ČR byla v 6. týdnu celkově normální. Situace se však regionálně lišila, v povodí Opavy a Osoblahy byla vydatnost silně nadnormální. Mírně nadnormální vydatnost byla dosažena v povodí horní Vltavy, Otavy, střední Vltavy a horní Moravy. V povodí Labe od Doubravy po Jizeru a Stěnavy byla vydatnost mírně podnormální. V povodí dolní Ohře byla vydatnost silně podnormální a v povodí Ploučnice dokonce mimořádně podnormální. Na ostatním území byla dosažena normální vydatnost.

H: Předpokládaný vývoj

Meteorologická situace

Počasí u nás bude ovlivňovat tlaková níže postupující ze severozápadní přes střední Evropu k jihu. V závěru týdne k nám kolem tlakové výše nad Skandinávií začne proudit původem arktický vzduch od severu. V příštím týdnu se tlaková výše přesune nad střední a východní Evropu a bude slábnout.

12. 2.

Zataženo až oblačno, místy občasné sněžení. Postupně v jihozápadní polovině území i déšť se sněhem nebo déšť, i mrznoucí. Nejnižší noční teploty 0 až -4 °C, na severovýchodě kolem -6 °C. Nejvyšší denní teploty -2 až +3 °C, v 1000 m na horách kolem -3 °C, na Šumavě až +2 °C. Mírný jihovýchodní až jižní vítr 3 až 7 m/s, v západní polovině Čech slabý proměnlivý vítr do 3 m/s.

KOMENTÁŘ METEOROLOGA: Večer v jihozápadní polovině území možná tvorba ledovky.

13. 2.

Převážně zataženo, od západu na většině území občasné sněžení nebo déšť se sněhem, zejména v jižní polovině i déšť nebo mrznoucí déšť. Odpoledne a večer ubývání srážek a v Čechách i protrhávání oblačnosti. Nejnižší noční teploty +1 až -3 °C. Nejvyšší denní teploty 0 až 4 °C, na jihozápadě a severovýchodě až 6 °C. Slabý proměnlivý, místy mírný jihovýchodní až jižní vítr 2 až 6 m/s. Odpoledne a večer se bude v Čechách vítr měnit na západní.

KOMENTÁŘ METEOROLOGA: V jižní polovině území možná tvorba ledovky.

14. 2.

Oblačno až zataženo, místy přechodně i polojasno. Místy občasné sněžení nebo sněhové přeháňky. Nejnižší noční teploty 0 až -4 °C, při malé oblačnosti kolem -6 °C. Nejvyšší denní teploty -1 až +3 °C. Slabý západní až severozápadní vítr 1 až 4 m/s se bude během dne měnit na severní až severovýchodní a místy přechodně zesílí na mírný 2 až 6 m/s.

15. 2.

Polojasno až oblačno, místy přechodně až jasno. Ojedinele, na horách místy sněhové přeháňky. Nejnižší noční teploty -2 až -6 °C, při déletrvající malé oblačnosti a sněhové pokrývce kolem -8 °C. Nejvyšší denní teploty -3 až +1 °C. Slabý, místy přechodně mírný severní až severovýchodní vítr 2 až 6 m/s.

16. 2.

Polojasno až oblačno, místy přechodně až jasno. Ojedinele, na severu a severovýchodě místy sněhové přeháňky. Nejnižší noční teploty -6 až -10 °C, při déletrvajícím vyjasnění a sněhové pokrývce kolem -13 °C. Nejvyšší denní teploty -5 až -1 °C. Slabý, během dne místy mírný severovýchodní vítr 2 až 6 m/s.

Vyhledka počasí od 17. 2. do 19. 2.

Polojasno až jasno, při přechodně zvětšené oblačnosti sněhové přeháňky. Nejnižší noční teploty -6 až -11 °C, při déletrvajícím vyjasnění a sněhové pokrývce kolem -15 °C. Nejvyšší denní teploty -5 až -1 °C, postupně -2 až +2 °C.

Hydrologická situace

Situace dne 11. 2. 2025

Hladiny vodních toků jsou převážně setrvalé nebo mírně rozkolísané. Průtoky jsou v porovnání s dlouhodobými únorovými průměry podprůměrné až průměrné a pohybují se většinou od 25 do 90 % Qm.

Vyhledka do 16. 2. 2025

V následujících dnech budou hladiny toků převážně setrvalé nebo slabě 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 stagnaci 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