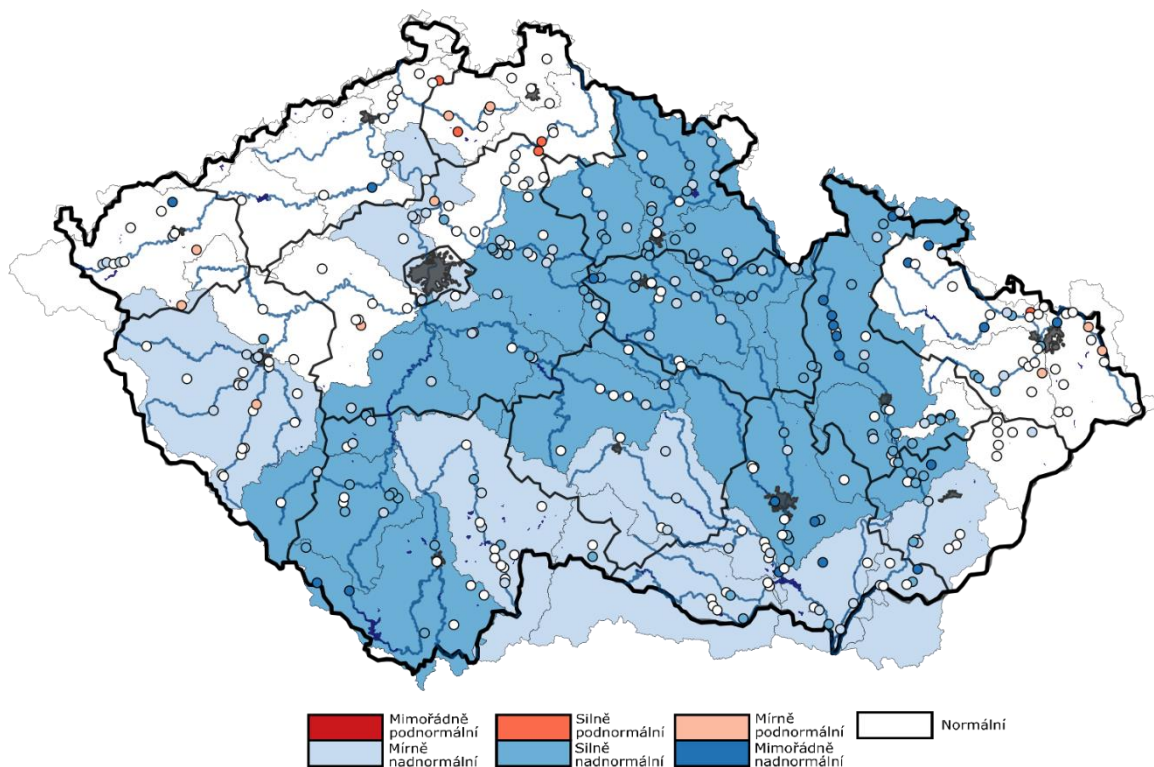


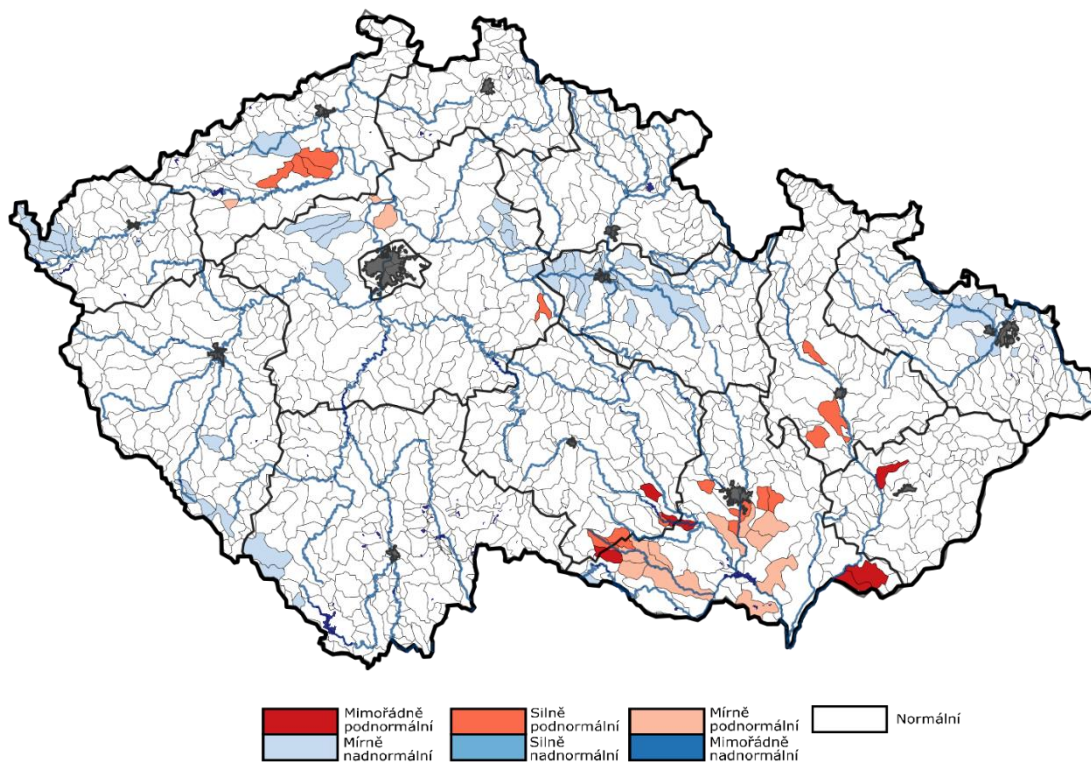
AKTUÁLNÍ INFORMACE O STAVU VODNÍCH ZDROJŮ K 8. 1. 2025

Ministerstvo zemědělství předkládá stručnou zprávu se shrnutím nejdůležitějších skutečností o aktuálním stavu vodních zdrojů. Správci povodí situaci monitorují a vyhodnocují na základě aktuálních potřeb.

Obrázek č. 1 Mapa hydrologického podzemního sucha, 30. 12. – 5. 1. 2025 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



Obrázek č. 2 Mapa hydrologického povrchového sucha, 30. 12. – 5. 1. 2025 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



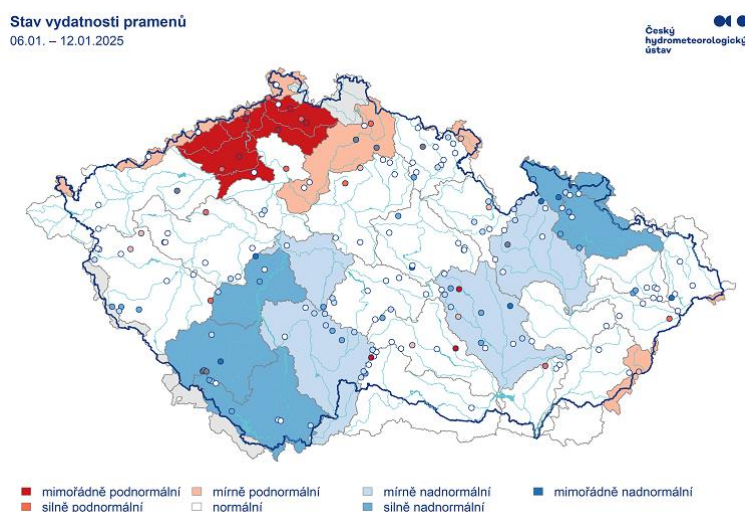
POPIS AKTUÁLNÍ HYDROLOGICKÉ SITUACE

1. STAV PODZEMNÍCH VOD (týdenní zpráva ČHMÚ 30. 12. – 5. 1. 2025)

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 1. týdnu na území ČR celkově normální. V povodí dolní Sázavy, Osoblahy, horní a střední Moravy a Svatky a Svitavy byla zaznamenána silně nadnormální hladina. Mírně nadnormální hladina byla dosažena v povodí Labe od Orlice po Jizeru, horní Vltavy, Jihlavy a oblasti soutoku Moravy a Dyje. V povodí Ploučnice byla dosažena mírně podnormální a v povodí Lužické Nisy a Smědé dokonce silně podnormální hladina. Na ostatním území ČR byla zaznamenána normální hladina. Oproti předcházejícímu týdnu se celkový stav podzemní vody zhoršil na normální. Podíl mělkých vrtů s mimořádně nadnormální (4 %) se příliš nezměnil, podíl mělkých vrtů se silně nadnormální hladinou (12 %) se snížil, podíl vrtů s normální hladinou (54 %) se zvýšil a podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (5 %) se mírně zvýšil. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až mírně klesala (54 % mělkých vrtů). U 7 % mělkých vrtů došlo k poklesu nebo velkému poklesu hladiny. K výraznějšímu zhoršení stavu došlo v povodí horního Labe, Orlice a Otavy ze silně nadnormálního na normální a v povodí Lužické Nisy a Smědé z normálního na silně podnormální. K mírnému zhoršení stavu došlo v povodí Labe od Orlice po Doubravu a horní Vltavy ze silně na mírně nadnormální, dále v povodí Lužnice, střední Vltavy, dolní Ohře, Stěnavy, Opavy, Bečvy a dolní Moravy z mírně nadnormálního na normální a v povodí Ploučnice z normálního na mírně podnormální. Ke zlepšení stavu nedošlo v žádném ze sledovaných povodí.

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 1. týdnu celkově normální. V povodí horní Vltavy, Otavy, dolní Sázavy a Osoblahy byla zaznamenána silně nadnormální vydatnost. V povodí Orlice, Lužnice, střední Vltavy, Opavy, horní Moravy a Svatky a Svitavy byla vydatnost mírně nadnormální. V povodí Stěnavy byla zaznamenána mírně podnormální vydatnost a v povodí dolní Ohře silně podnormální vydatnost. V povodí Ploučnice setrvává mimořádně podnormální vydatnost. Na ostatním území byla dosažena normální vydatnost. Oproti předcházejícímu týdnu se celkový stav vydatnosti zhoršil, ale zůstal normální. Podíl pramenů s mimořádně nadnormální vydatností (4 %) se mírně snížil a podíl pramenů se silně nadnormální vydatností (14 %) se příliš nezměnil. Podíl pramenů s normální vydatností (47 %) se mírně zvýšil a podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (13 %) se příliš nezměnil. Vydatnost ve srovnání s předchozím týdnem stagnovala, až se mírně zmenšovala u 49 % pramenů. U 8 % pramenů bylo zaznamenáno zmenšení nebo velké zmenšení vydatnosti. Naopak pouze u 2 % pramenů došlo ke zvětšení vydatnosti. K výraznějšímu zhoršení stavu došlo v povodí dolní Ohře z normálního na silně podnormální. K mírnému zhoršení stavu došlo v povodí Orlice, Lužnice, Opavy a horní Moravy ze silně na mírně nadnormální, dále v povodí horního Labe, Labe od Orlice po Doubravu, horní Sázavy (možné ovlivnění z důvodu absence části dat a aktuálním týdnem), Olše a Ostravice a oblasti soutoku Moravy a Dyje (možné ovlivnění z důvodu opětovné dostupnosti části dat a aktuálním týdnem) z mírně nadnormálního na normální. Ke zlepšení stavu nedošlo v žádném ze sledovaných povodí.

Obrázek č. 3 Mapa stavu vydatnosti pramenů, 30. 12. – 5. 1. 2025 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



2. STAV HLADINY VODNÍCH TOKŮ

Povodí Vltavy, státní podnik – na území ve správě státního podniku Povodí Vltavy je hydrologická situace příznivá. Z pohledu stavu a množství povrchových vod nelze aktuální hydrologickou situaci hodnotit jako stav hydrologického sucha. Hladiny vodních toků v povodí horní Vltavy po VD Orlík vykazují setrvalý stav až mírný pokles. Vodnosti jsou $Q_{270d}-Q_{60d}$ což odpovídá 18–131 % dlouhodobého průměru za měsíc leden. Aktuálně se průtoky na tocích v povodí Berounky pohybují nejčastěji v rozmezí hodnot od Q_{180d} do $Q_{>30d}$. Průměrné denní průtoky na tocích v povodí Berounky se aktuálně pohybují v rozmezí cca 50–125 % měsíčního normálu. Průtoky v povodí dolní Vltavy se u sledovaných profilů pohybují v rozmezí $Q_{270}-Q_{60}$. Ve vztahu k dlouhodobému měsíčnímu průměru jsou průtoky na povodí dolní Vltavy v rozsahu 23–153 %. Závěrovým profilem Sázavy (profil Nespeky) aktuálně protéká $15 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což odpovídá 65 % dlouhodobého průměrného měsíčního průtoku. Profilem Praha–Chuchle protéká aktuálně $120 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což odpovídá 76 % dlouhodobého průměrného měsíčního průtoku.

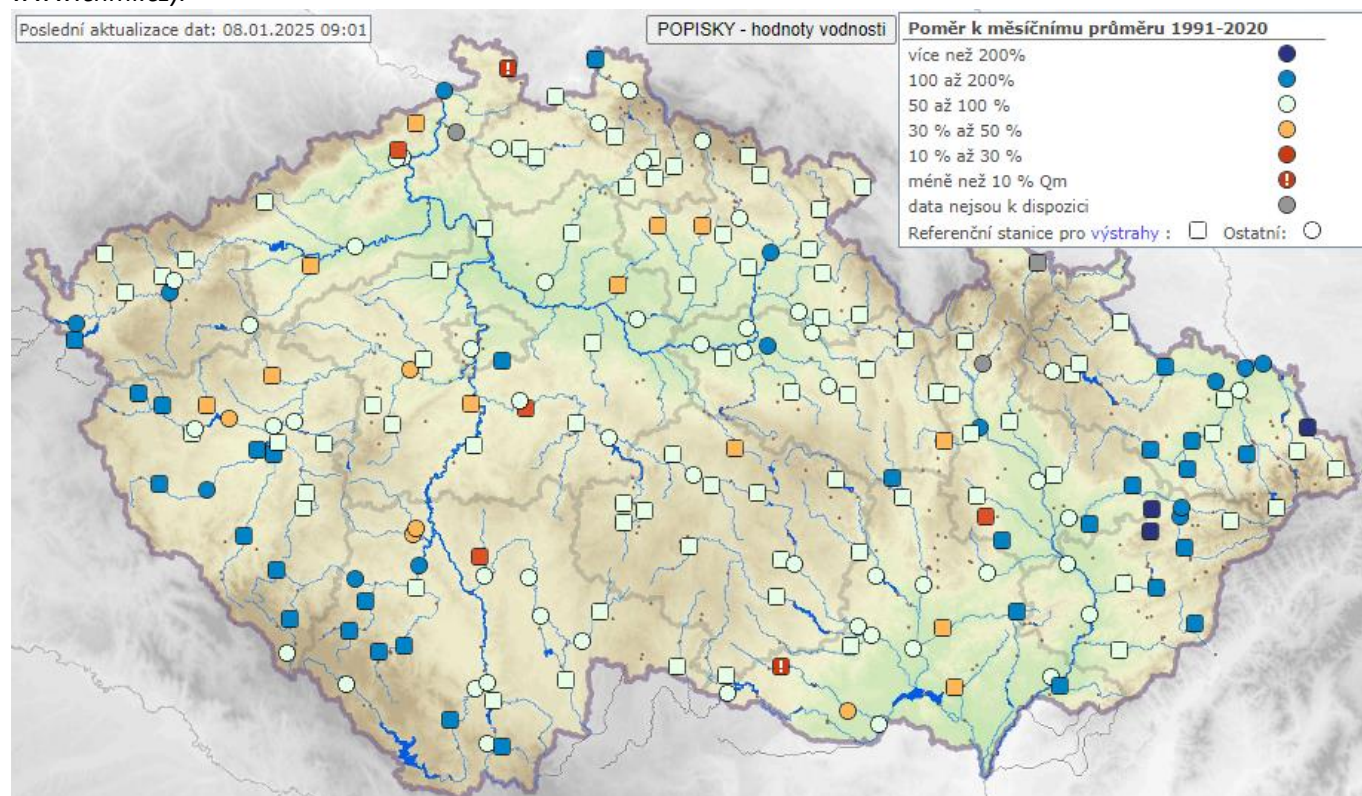
Povodí Ohře, státní podnik – hydrologická vodnost ke dni 08.01.2025 k 07:00 hod. se na horním úseku Ohře pohybuje okolo 100 % Q_i (průměrného měsíčního průtoku pro měsíc leden za referenční období 2005–2023). Dolní tok Ohře dosahuje vodnosti cca 85 % Q_i . Vodnost Bíliny se aktuálně pohybuje kolem 70 % Q_i . Vodnost Ploučnice je přibližně na úrovni 75 % Q_i . K dnešnímu dni registrujeme u průtoků podkročení kvantilu Q_{355d} na 2 % sledovaných profilů POh. Aktuálně se jedná pouze o odtokové stanice dvou vodních děl. Nad územím Česka se nacházelo nevýrazné rozhraní mezi tlakovou výší nad Středomořím mořem a tlakovou níží nad severní Evropou. Počasí bylo proměnlivé částečně ovlivněné zvlněnou studenou frontou a během včerejška přechodem studené fronty od západu. Srážkové úhrny se pohybovaly nejčastěji mezi 15 a 30 mm; s maximy v nejvyšších partiích západní části Krušných hor, kde byly ovšem ve formě sněhu. Teploty byly velice rozkolísané a pohybovaly se od -5 do $+5$ °C v závislosti na oblačnosti a teplotním zvrstvení atmosféry. Během týdne se vyskytovaly časté inverze. V průběhu týdne zaznamenaly toky výkyvy vodnosti vlivem občasných srážek a výkyvů teplot. Po mírném nárůstu vodnosti na začátku tohoto týdne jsou aktuálně průtoky na většině vodních toků konstantní nebo pozvolně klesají. Hydrologická situace je stabilní.

Povodí Labe, státní podnik – aktuálně jsou průtoky na většině vodních toků rozkolísané vlivem srážkové činnosti a tání sněhu. Vodnosti se pohybují převážně na úrovni $Q_{150}-Q_{60}$. Vodnost Q_{355} a nižší se k dnešnímu dni vyskytuje v 1 ze 120 pozorovaných profilů. Ve srovnání s dlouhodobými průměrnými průtoky pro měsíc leden (Q_i , vyhodnocováno za hydrologické období 1981–2010) jsou průtoky na většině vodních toků v rozmezí 40 až 120 %.

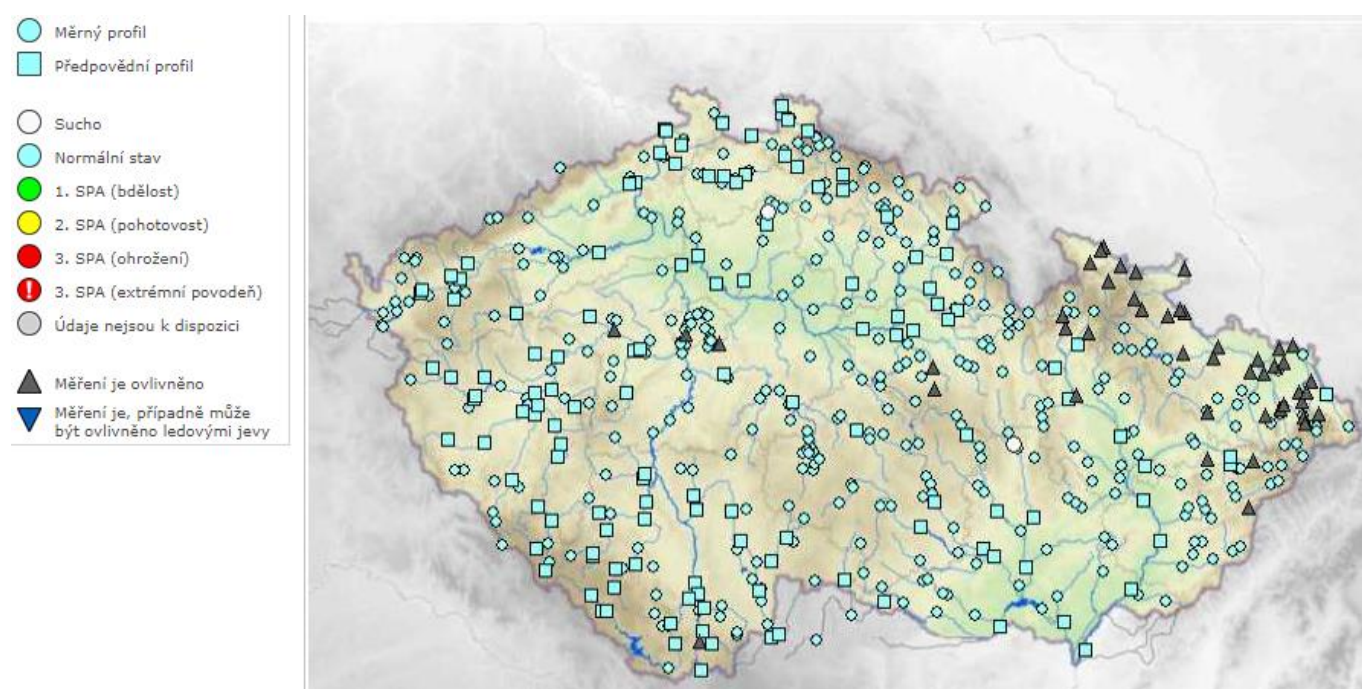
Povodí Moravy, s. p. – v uplynulém týdnu se vyskytovaly na území povodí Moravy a Dyje srážky s týdenním úhrnem do 24 mm. Nejvyšší úhrn srážek byl naměřen ve Vrchoslavicích (23,2 mm). Hladiny neovlivněných toků kolísají, převážně s mírně vzestupnou tendencí. V povodí Moravy se vodnosti pohybují převážně v rozmezí 38–181 % průměrného průtoku pro měsíc leden, v povodí Dyje pak v rozmezí 24–127 %. Limity sucha (Q_{355}) se ve sledovaných profilech v současné době nevyskytují. Řada profilů na horním toku Moravy je po povodních v září 2024 ovlivněna.

Povodí Odry, státní podnik – srážkové úhrny se za poslední 3 týdny (od poslední zaslané zprávy) pohybovaly od cca 10 do 30 mm, v horských oblastech Jeseníků pak až do 70 mm (Ovčárna 76,6 mm). Za poslední týden od 1. 1. do 8. 1. 2025 se srážkové úhrny pohybovaly cca od 5 do 20 mm, v horských oblastech Jeseníků pak až do 30 mm (Ovčárna 46,0 mm). V současné době, po proběhlé katastrofální povodni 09/2024, pokračuje na zasažených vodních tocích provádění zabezpečovacích a zajišťovacích prací zjištěných odtokových závad a provádění zabezpečení nebo oprav poškozených hrází. Aktuální průtoky vody ve vodních tocích zájmového povodí Odry se pohybují většinou na úrovni 90 až 270denních vod. Závěrovým profilem řeky Odry v Bohumíně nyní protéká cca $39,9 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ vody, což odpovídá 180denní vodě. Vodnosti ve vyhodnocovaných profilech vodních toků se pohybují v rozmezí od 51 do 210 % dlouhodobého měsíčního průměru.

Obrázek č. 4 Mapa vodnosti toků v ČR, poměr k dlouhodobému měsíčnímu průměru, 8. 1. 2025 (zdroj: www.chmi.cz):



Obrázek č. 5 Mapa aktuálního stavu povrchových vod, 8. 1. 2025 (zdroj: www.chmi.cz):



3. NAPLNĚNOST VODNÍCH NÁDRŽÍ

Povodí Vltavy, státní podnik – na většině vodních nádrží jsou hladiny na úrovních obvyklých pro současné období. Odtok z VD Švihov je aktuálně na hodnotě $1,06 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Odtok z VD Lipno II je aktuálně $10 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Z Vltavské kaskády (profil VD Vrané) je odtok na $100 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Hladina vody ve vodárenské nádrži Římov je na úrovni obvyklé pro toto období. Odtok z nádrže je vyrovnán s přítokem. Naplněnost zásobních prostorů většiny významných vodních nádrží v povodí Berounky se pohybuje v rozmezí 60–94 %. Zásoba povrchové vody ve vodárenských nádržích je v současné době dostatečná a je možné ji odebírat v požadovaném rozsahu. Na vodárenských nádržích nezaznamenáváme žádné problémy s jakostí vody ve vazbě na její udržitelnost v úpravách vody na vodu pitnou, resp. nám nejsou tyto skutečnosti od provozovatelů úpraven vod známy.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		8. 1. 2024	1. 1. 2025	8. 1. 2025
Švihov	246,068	99	98	98
Římov	30,016	95	83	83
Klíčava	7,860	96	94	94
Nýrsko	15,966	92	92	92

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		8. 1. 2024	1. 1. 2025	8. 1. 2025
Lipno I.	252,991	97	79	81
Orlík	374,428	58	60	61
Slapy	200,500	90	87	85
Hracholusky	32,021	76	58	60

Povodí Ohře, státní podnik – u vodárenských nádrží a u nádrží zajišťujících vodu pro průmysl nepředpokládáme problémy v zajištění odběrů. Z vodárenských nádrží vykazují aktuálně naplněnost zásobního prostoru (Vz) pod 80 % tyto nádrže: VD Horka (Vz = 74 %) a VD Jirkov (Vz = 78 %). Zásobní prostor VD Horka je aktuálně využíván pro optimalizaci hydroenergetického potenciálu vodního díla dle dispečerského grafu. Zásobní prostor nádrže je pravidelně doplněn ve více vodné části roku. Naplněnost nádrže je zároveň záměrně udržována na snížené úrovni před očekávaným vodnějším obdobím roku. Naplněnost VD Jirkov je také záměrně udržována na snížené úrovni před očekávaným vodnějším obdobím roku a je připravena na akumulaci případných zvýšených průtoků.

Ve správě POH se nachází v současnosti dvě nádrže, jejichž zásobní prostor (Vz) je naplněn z méně než 80 % a které plní jiné účely než vodárenské. Jedná se o nádrž Újezd na Bílině (Vz = 52 %) a nádrž Sedlec na vodním toku Dubá I. (Vz = 53 %). Nižší naplněnost zásobního prostoru nádrže Újezd je v první polovině zimního období obvyklá. Naplněnost nádrže je aktuálně záměrně udržována na této úrovni a nádrž je připravena na akumulaci případných zvýšených průtoků. Vodní dílo Sedlec se nachází v dlouhodobě deficitním povodí vodního toku Dubá I a k jeho opětovnému doplnění dojde snad během nejvíce vodných pozdně zimních a časně jarních měsíců.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		8. 1. 2024	1. 1. 2025	8. 1. 2025
Stanovice ^{*)}	17,8	96	98	98
Horka	16,5	97	74	74
Přísečnice	46,7	95	85	85
Křímov	1,26	100	87	90
Fláje ^{**)}	17,5	93	93	94

Pozn.: ^{*)} Mimořádná manipulace byla prodloužena do konce roku 2025. Mimořádná manipulace upravuje přerozdělení zásobního a retenčního ovladatelného prostoru, tj. snížení kóty hladiny zásobního prostoru nádrže.

^{**)} Mimořádná manipulace od 01.11.2021 do 31.10.2026. Zásobní prostor nádrže je snížen ve prospěch retenčního prostoru z 19,5 mil. m³ na 17,5 mil. m³.

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		8. 1. 2024	1. 1. 2025	8. 1. 2025
Skalka	2,5	100	100	100
Jesenice	37,9	100	100	99
Nechranice	233	100	83	82
Újezd	3,42	90	54	52
Vidhostice ^{*)}	0,860	-	81	83

Pozn.: ^{*)} VD Vidhostice bylo do února 2024 zcela vypuštěno z důvodu oprav věžového objektu.

Povodí Labe, státní podnik – na vodárenských nádržích ve správě státního podniku Povodí Labe nebyly zaznamenány takové poklesy objemu vody, které by si vynutily omezení provozu vodních děl, resp. omezení povolených odběrů. Zásoba povrchové vody ve vodárenských nádržích je v současné době dostatečná a je možné ji odebírat v požadovaném rozsahu.

Naplněnost vodárenských nádrží se pohybuje v rozmezí 62 až 100 %. Na VD Křižanovice je v zimním období jako opatření k zamezení porušení těsnění klapek vlivem zámru hladiny udržována nižší hladina. Od 20.11.2024 jsou objemy a naplněnosti uváděny ve vztahu k zimním hladinám zásobních prostorů. Na většině nádrží probíhají manipulace v souladu se schválenými manipulačními řády. VD Harcov je od 15.10.2022 zcela vypuštěna pro umožnění rekonstrukce VD. VD Seč se od neděle 1.12. po dokončení opravy betonového opevnění skalní stěny pod Vichštejnem napouští. Na VD Rozkoš bylo ukončeno těžení nánosů a při vhodných hydrologických podmínkách se nádrž postupně plní. Zaplněnost zásobních prostorů vybraných vodních nádrží (viz tabulka) se pohybuje v rozmezí 48–100 %.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		8. 1. 2024	1. 1. 2025	8. 1. 2025
Hamry	1,169	83	99	93
Křižanovice	1,462	54	65	62
Vrchlice	7,890	98	98	99
Josefův Důl	19,133	100	98	100
Souš	4,585	100	91	100

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		8. 1. 2024	1. 1. 2025	8. 1. 2025
Rozkoš	39,811	100	47	48
Seč	14,017	96	55	73
Pastviny	5,527	85	81	73
Mšeno	1,897	99	52	60
Les Království	1,093	100	100	100

Povodí Moravy, s. p. – naplněnosti zásobních prostor významných vodních nádrží v povodí Moravy a Dyje se pohybují od 24 do 100 %. Vodní dílo Letovice se s končící rekonstrukcí postupně plní. Na vodním díle Jevišovice, Luhačovice, Fryšták a Brno je hladina v nádrži snížena na tzv. zimní hladinu. Hladiny v nádržích v povodí Moravy a Dyje mají klesající, rostoucí i setrvalé tendence. V uplynulém týdnu bylo z významných vodních nádrží v povodí Moravy a Dyje nadlepeno do toků celkem cca 0,61 mil. m³ vody.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		8. 1. 2024	1. 1. 2025	8. 1. 2025
Vranov ^{*)}	79,668	79	79	79
Vír	44,060	98	98	98
Mostiště	9,339	95	95	95
Hubenov	2,394	98	95	96
Slušovice	7,245	96	85	85
Karolínka	5,813	91	76	76

Pozn.: ^{*)} Nádrž s vodárenským využitím.

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		8. 1. 2024	1. 1. 2025	8. 1. 2025
Nové Mlýny – dolní	58,039	100	100	100
Brno	13,023	66	46	45
Letovice	9,015	65	77	79
Dalešice	62,986	97	91	91
Bystřička	0,852	88	100	100
Plumlov	2,884	100	91	89

Povodí Odry, státní podnik – všechny významné vodní nádrže ve správě státního podniku Povodí Odry mají přiměřený stupeň naplnění zásobního prostoru (77 až 100 %).

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		8. 1. 2024	1. 1. 2025	8. 1. 2025
Slezská Harta ^{*)}	186,231	100	91	90
Kružberk	24,579	100	98	97
Šance	40,509	99	80	78
Morávka	4,957	100	99	91

Pozn.: ^{*)} Nádrž s vodárenským využitím.

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		8. 1. 2024	1. 1. 2025	8. 1. 2025
Žermanice	18,473	89	82	86
Těrlicko	22,012	99	78	77
Olešná	2,816	100	100	100

Obrázek č. 6 Mapa vybraných vodních nádrží



4. ZÁSoby VODY VE SNĚHU

Povodí Vltavy, státní podnik – v pondělní ráno 6. 1. 2025 ležel sníh na většině území ve správě státního podniku Povodí Vltavy. Sněhu tak oproti minulému týdnu přibýlo. Stále ale platí, že sníh výrazně přibývá s nadmořskou výškou. K pondělnímu ránu 6. 1. 2025 Na Šumavě leželo od několika cm do 30 cm a na hřebeni 40 až 90 cm (nejvíce Blatný vrch 103 cm). Na území povodí Berounky se aktuálně souvislá sněhová pokrývka vyskytuje převážně v polohách od 700 m n. m. okolo 2–15 cm. V západní části Šumavy leží v zóně 1000–1200 m n. m. okolo 10-30 cm sněhu, v polohách nad 1200 m n. m. cca 30-50 cm sněhu, na hřebenech ojediněle více (Velký Javor 76 cm – ke dni 8.1.). Ve čtvrtek se od jihu opět přechodně oteplí a sněžení bude přecházet v déšť, znovu místy i mrznoucí. Koncem týdne přejde další studená fronta, za kterou k nám pronikne chladnější vzduch od severozápadu a sněhové srážky se postupně znovu vrátí do všech poloh.

Povodí Ohře, státní podnik – zásoba vody ve sněhu po profil VD Nechanice byla v 2. týdnu 2025 (06.01.2025) mírně podprůměrných 58,6 mil. m³ s průměrnou odtokovou výškou 16,2 mm. Průměrná zásoba vody ve sněhu v profilu VD Nechanice pro 2. týden za zimní sezóny 1999-2024 je 85,8 mil. m³. K výraznému přírůstku zásoby vody ve sněhu došlo hned po Novém roce. Od té doby dochází k dalšímu mírnému přírůstku pouze ve vyšších polohách. V nižších polohách jsou srážky nejčastěji v podobě mrznoucího deště.

Povodí Labe, státní podnik – oproti minulému týdnu sněhu přibýlo. K pondělnímu ránu 6.1. ležela souvislá sněhová na většině území, s nadmořskou výškou množství sněhu přibývá. Nejvíce sněhu leželo v Krkonoších, nejčastěji od 15 do 50 cm, na hřebenech 50–95 cm. V Jizerských horách bylo naměřeno od 15 do 50 cm výšky sněhu, na hřebenech až 60 cm. V Orlických horách se vyskytovalo od 15 do 45 cm výšky sněhu, na hřebeni okolo 60 cm. Na přehradách je k dnešnímu dni souvislá sněhová pokrývka na VD Labská - 26 cm, VD Josefův Důl – 25 cm, VD Souš – 40 cm a VD Bedřichov – 27 cm. Na VD Les Království, Pastviny, Hamry, Mšeno a Harcov je sněhová pokrývka do 10 cm, na ostatních přehradách se souvislá sněhová pokrývka nevyskytuje.

Povodí Moravy, s. p. – odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území povodí Moravy a Dyje k 6. 1. 2025 činí cca 138 mil. m³.

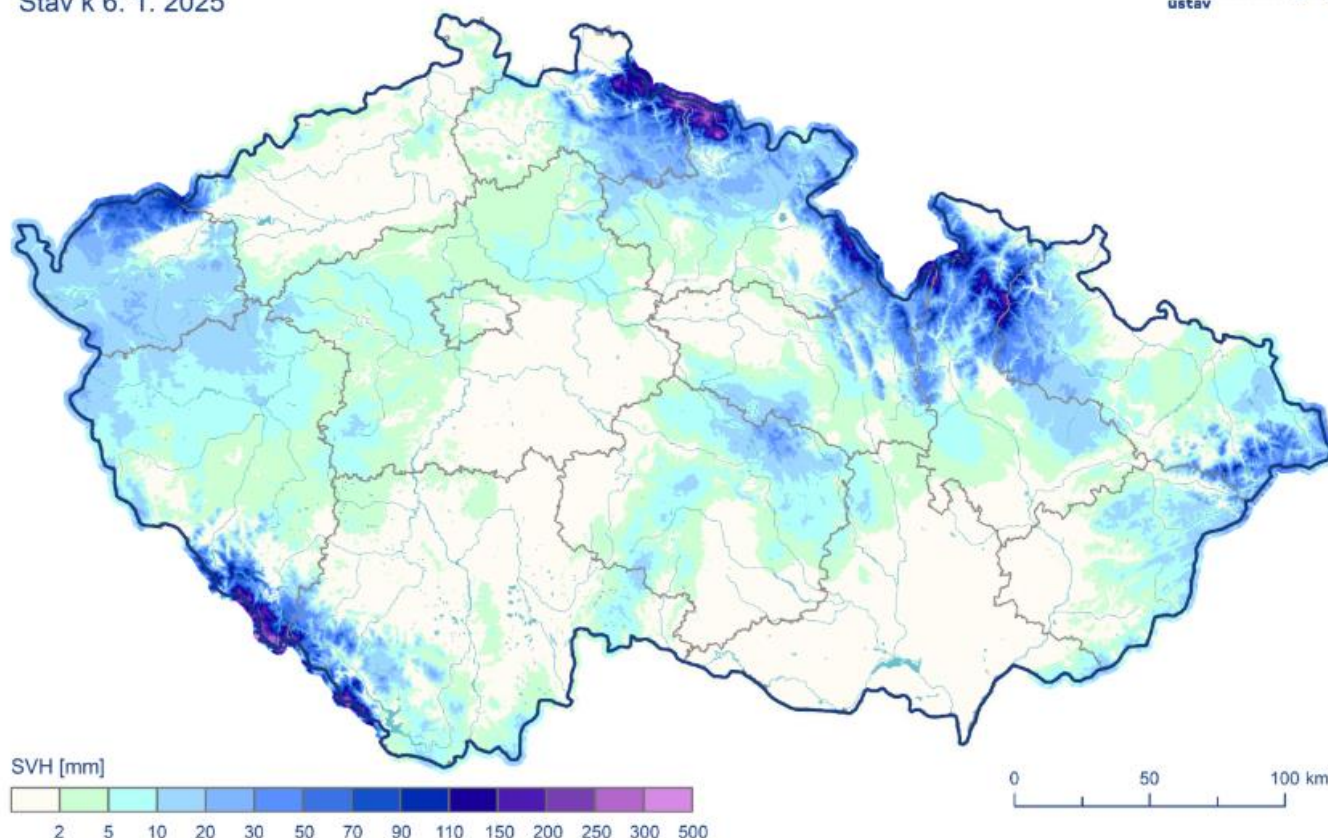
Povodí Odry, státní podnik – v uplynulém týdnu se vyskytly srážky v jeho druhé polovině. K pondělnímu ránu (6. 1.) ležel sníh ve vyšších polohách Jeseníků do 80 cm, v Beskydech pouze do 20 cm, na Lysé hoře okolo 30 cm. K uzávěrnému profilu povodí Odry v Bohumíně činily zásoby vody ke dni 6. 1. 2025 celkem 59 mil. m³, což činí 62 % dlouhodobého průměru sněhových zásob za období 1970–2023 pro příslušný hodnocený týden.

Obrázek č. 7 Mapa zásoby vody ve sněhu, stav k 6. 1. 2025 (zdroj: www.chmi.cz):

Vodní hodnota sněhu (SVH)

Stav k 6. 1. 2025

Český
hydrometeorologický
ústav



Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území ČR 6. 1. 2025 činí cca 0,663 mld. m³, což představuje v průměru cca 8,4 mm (8,4 litrů na jeden metr čtvereční).

5. NADLEPŠOVÁNÍ PRŮTOKŮ A AKUMULACE

V období nízkých průtoků dochází díky vodním dílům k nadlepšování průtoků z vodních děl tak, aby byl zajištěn alespoň minimální zůstatkový průtok ve vodních tocích pod vodními díly, díky kterému mohou ve vodních tocích i v období sucha přežívat na vodu vázané ekosystémy. Nadlepšené průtoky zajišťují také dostatečné množství vody pro odběry, které jsou pod vodními díly a zároveň zajišťují potřebné naředení přečištěných odpadních vod vytékajících z ČOV do vodních toků.

V níže uvedené tabulce jsou vypočteny celkové hodnoty nadlepšených objemů v územní působnosti jednotlivých státních podniků Povodí během období nízkých průtoků, tedy v době, kdy přirozené průtoky ve vodních tocích nedosahují potřebné výše pro zajištění minimálního zůstatkového průtoku či odběrů níže na toku. Do nadlepšených objemů jsou zahrnuty také odběry z nádrží v období nízkých průtoků, které jsou následně vypouštěny níže na vodních tocích a připívají tak k nadlepšení průtoků ve vodních tocích. Naopak do nadlepšených průtoků nejsou započteny zvýšené odtoky z nádrží v důsledku mimořádných manipulací (opravy, údržba apod.), předvypouštění nádrží před povodněmi, či provádění manipulací během povodňových situací.

Tabulka nadlepšených průtoků pod vodními díly

Státní podnik Povodí	Nadlepšené objemy z významných vodních děl za jednotlivé měsíce roku 2024 [mil. m ³]												Celkem 2024 [mil.m ³]
	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	
Povodí Vltavy	0,00	0,00	0,77	6,39	7,21	8,35	17,25	47,66	23,00	1,97	11,94	1,83	126,36
Povodí Ohře	0,20	0,06	0,18	1,17	0,91	0,42	0,50	0,39	0,76	0,41	0,78	0,01	5,79
Povodí Labe	0,19	0,15	0,23	0,57	1,22	2,73	5,69	3,18	1,45	0,71	1,17	0,25	17,53
Povodí Moravy	34,04	16,71	19,00	10,40	14,65	16,45	19,00	19,00	64,10	27,90	16,36	0,71	258,32
Povodí Odry	0,00	0,10	0,03	0,00	2,56	1,26	1,34	1,66	0,92	0,13	1,60	0,22	9,82
Celkem	34,44	17,02	20,21	18,53	26,55	29,21	43,78	71,89	90,22	31,12	31,85	3,02	417,83

V období zvýšených průtoků ve vodních tocích dochází naopak k akumulaci vody ve vodních nádržích. Prostory nádrží, ve kterých dochází k zadržení zvýšených průtoků lze z hlediska funkce rozdělit na zásobní a retenční (ochranný) prostor. Zásobní objem nádrže (objem zadržený v zásobním prostoru) slouží k zásobování vodou, dle jejího následného využití lze rozlišovat vodárenské nádrže, které slouží primárně k zásobování obyvatelstva pitnou vodou či nádrže, u nichž je zásobní objem využíván k zásobování průmyslu, zemědělství, hydroenergetice či nadlepšování průtoků pod vodními díly v době sucha. Retenční prostor nádrží se nachází nad zásobním prostorem a slouží k zachycení a transformaci povodňové vlny, jeho primární funkce je tedy protipovodňová a po odeznění povodňové situace dochází k jeho cílenému vyprázdnění, aby mohl být následně znovu využit pro zachycení povodňových průtoků.

Níže uvedená tabulka udává objemy akumulované v zásobních prostorech významných vodních děl.

Tabulka objemů zadržených v zásobních prostorech významných vodních děl

Státní podnik Povodí	Objem akumulovaný v zásobních prostorech významných vodních děl za jednotlivé měsíce roku 2024 [mil. m ³]												Celkem 2024 [mil.m ³]
	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	
Povodí Vltavy	6,57	42,64	76,40	62,92	64,00	26,33	17,18	5,07	90,78	1,83	4,91	159,77	558,39
Povodí Ohře	4,65	18,43	9,78	9,86	8,00	5,51	0,01	0,08	0,46	1,89	0,41	12,33	71,41
Povodí Labe	0,04	1,96	0,43	0,90	0,22	0,16	0,44	0,17	4,16	0,57	1,28	6,97	17,30
Povodí Moravy	26,41	26,55	25,18	9,20	18,63	16,61	18,20	6,00	100,60	7,90	4,03	14,00	273,31
Povodí Odry	4,11	0,27	2,46	0,37	0,12	6,31	0,40	0,04	20,07	0,95	0,72	5,48	41,30
Celkem	41,79	89,85	114,25	83,25	90,97	54,92	36,22	11,36	216,07	13,14	11,34	198,54	961,70

6. PŘEDPOKLÁDANÝ VÝVOJ A MOŽNÉ DOPADY

Povodí Vltavy, státní podnik – dle aktuální hydrologické předpovědi budou hladiny vodních toků dnes a zítra mírně rozkolísané v důsledku pozvolného odtávání sněhové pokrývky. Některé menší horské vodní toky budou ještě dnes ovlivněny ledovými jevy. V nejbližších dnech očekáváme mírné vzestupy hladin vlivem očekávaných dešťových srážek a oteplení. Situace se opět změní na konci týdne, kdy přejde nová studená fronta.

Povodí Ohře, státní podnik – v následujících dnech bude počasí ovlivňovat přechod zvlněné studené fronty od jihu a následně nevýrazné tlakové pole nad střední Evropou. Obloha bude zatažená s mírnými srážkami, které zasáhnou převážně západní část území. Během noci na pátek budou srážky postupně slábnout a přecházet na většině území do srážek sněhových. Nejvyšší úhrny >20 mm do pondělí jsou předpovídané pro západ území a severozápadní Krušné hory. Na zbytku území by se měly úhrny pohybovat mezi 5–15 mm. Srážky na horách budou většinou smíšené. Maximální denní teploty se budou pohybovat zítra do 6 °C a následně se budou výrazně snižovat. Během zítřka a pátku lze očekávat ještě lehké zvýšení průtoků především na západě území a podhorských vodních tocích. U nádrží pokračují manipulace na odtoku dle platných manipulačních řádů a schválených mimořádných manipulací s ohledem na aktuální hydrologickou situaci a naplněnost konkrétních vodních děl. Nejsou očekávány výrazné mimořádné situace vyžadující řešení nebezpečných povodňových situací či poruch v zabezpečení vodárenských vodních nádrží.

Povodí Labe, státní podnik – vzhledem k předpokládanému poklesu teplot během víkendu očekáváme pozvolný pokles průtoků na vodních tocích. Vývoj vodnosti v tocích v naší správní oblasti bude i nadále sledován a podrobně hodnocen.

Povodí Moravy, s. p. – manipulace na vodních dílech jsou prováděny operativně, dle aktuální hydrologické situace a dle schválených manipulačních řádů. Všechny nádrže zajišťují skutečné odběry a zabezpečují minimální průtoky v tocích pod nádržemi. Počasí u nás ovlivní frontální rozhraní oddělující chladný vzduch na severu a teplý na jihu. Ve čtvrtek bude přes naše území přecházet frontální systém. Za jeho studenou frontou k nám bude kolem tlakové níže nad severovýchodní Evropou proudit od severozápadu studený vzduch. Během neděle se začne přes střední Evropu k jihovýchodu přesouvat tlaková výše, kolem které k nám bude na začátku příštího týdne ve vyšších vrstvách atmosféry přechodně proudit teplejší vzduch. V závěru období bude přes naše území přecházet od severu studená fronta. Hladiny vodních toků budou rozkolísané v důsledku pozvolného odtávání sněhové pokrývky. Některé menší horské vodní toky jsou ovlivněny ledovými jevy.

Povodí Odry, státní podnik – manipulace na vodních nádržích ve správě státního podniku Povodí Odry jsou prováděny podle Manipulačního řádu Vodohospodářské soustavy povodí Odry a s ohledem na situaci níže pod vodními díly. Vzhledem ke stávající hydrologické situaci a naplněnosti nádrží bylo energetické využívání odtoků částečně utlumeno. Situace je průběžně pečlivě monitorována a vyhodnocována.

ZÁVĚR

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 1. týdnu na území ČR celkově normální. Oproti předcházejícímu týdnu se celkový stav podzemní vody zhoršil na normální. Podíl mělkých vrtů s mimořádně nadnormální (4 %) se příliš nezměnil, podíl mělkých vrtů se silně nadnormální hladinou (12 %) se snížil, podíl vrtů s normální hladinou (54 %) se zvýšil a podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (5 %) se mírně zvýšil. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až mírně klesala (54 % mělkých vrtů). U 7 % mělkých vrtů došlo k poklesu nebo velkému poklesu hladiny.

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 1. týdnu celkově normální. Oproti předcházejícímu týdnu se celkový stav vydatnosti zhoršil, ale zůstal normální. Podíl pramenů s mimořádně nadnormální vydatností (4 %) se mírně snížil a podíl pramenů se silně nadnormální vydatností (14 %) se příliš nezměnil. Podíl pramenů s normální vydatností (47 %) se mírně zvýšil a podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (13 %) se příliš nezměnil. Vydatnost ve srovnání s předchozím týdnem stagnovala, až se mírně zmenšovala u 49 % pramenů. U 8 % pramenů bylo zaznamenáno zmenšení nebo velké zmenšení vydatnosti. Naopak pouze u 2 % pramenů došlo ke zvětšení vydatnosti.

Hladiny toků měly převážně setrvalou nebo klesající tendenci. Celkové rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly v rozmezí od -20 do + 8 cm. V porovnání s dlouhodobými lednovými průměry jsou průtoky nejčastěji v rozmezí od 20 do 120 % Q_m . Toky s indikací hydrologického sucha se vyskytovaly ojediněle.

Za měsíc prosinec bylo z vodních nádrží nadlepšeno přes 3 mil. m^3 do vodních toků pod nádržemi. Od začátku roku 2024 bylo z vodních nádrží nadlepšeno tedy celkem přes 417 mil. m^3 .

Za měsíc prosinec došlo rovněž k akumulaci vody v zásobních prostorech vodních děl. V součtu za všechny státní podniky Povodí celkem bylo akumulováno 198 mil. m^3 , od začátku roku 2024 bylo ve významných vodních nádržích na území České republiky akumulováno 962 mil. m^3 .

Významné vodárenské i víceúčelové nádrže jsou až na výjimky (tato vodní díla mají nižší naplněnost převážně z provozních důvodů) naplněny z 60–100 % a jsou tak schopny zabezpečit požadované odběry.

Přílohy:

1. Vydaná omezení (2025) k odběru povrchových vod + omezení odběrů z vodovodů pro veřejnou potřebu dle územní působnosti s. p. Povodí.