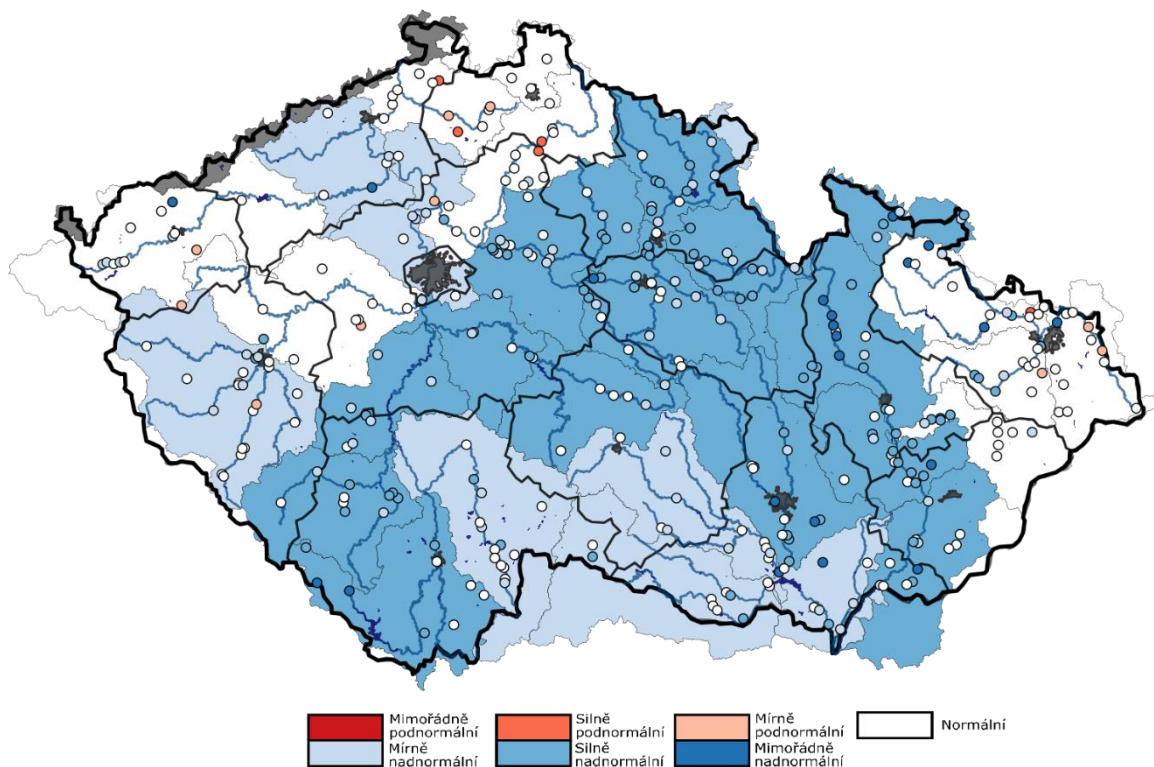


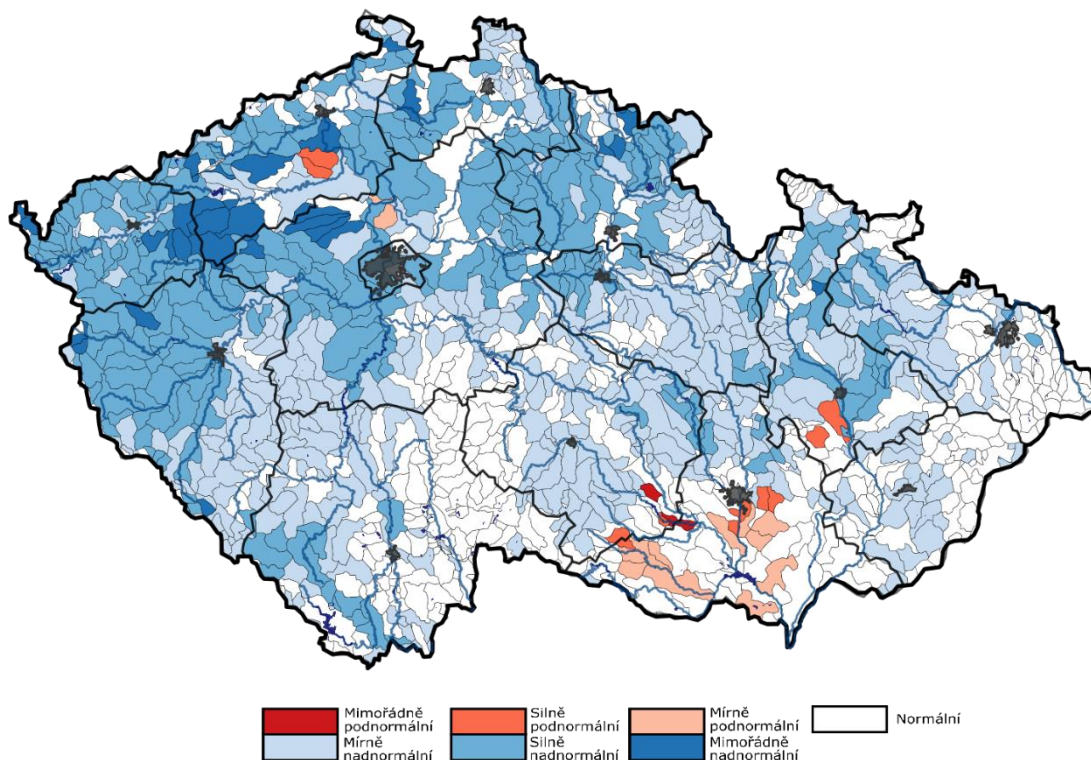
AKTUÁLNÍ INFORMACE O STAVU VODNÍCH ZDROJŮ K 15. 1. 2025

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, 6. 1. – 12. 1. 2025 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



Obrázek č. 2 Mapa hydrologického povrchového sucha, 6. 1. – 12. 1. 2025 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



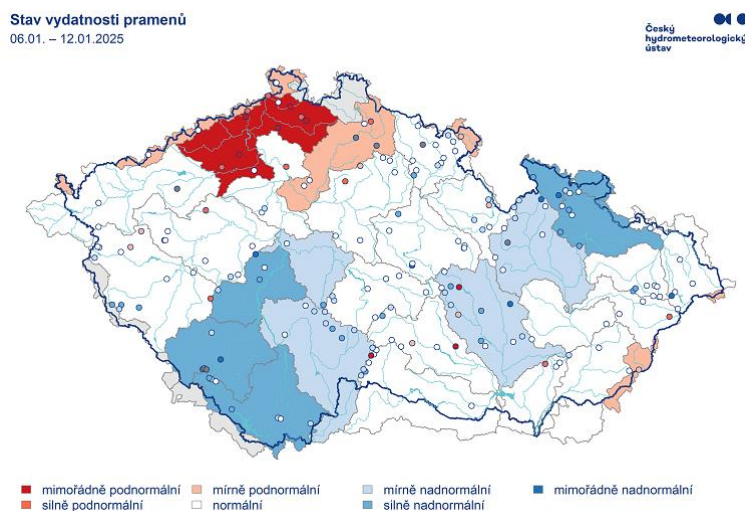
POPIS AKTUÁLNÍ HYDROLOGICKÉ SITUACE

1. STAV PODZEMNÍCH VOD (týdenní zpráva ČHMÚ 6. 1. – 12. 1. 2025)

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 2. týdnu na území ČR celkově mírně nadnormální. V povodí Labe od Orlice po Doubravu, dolní Sázavy, Osoblahy, střední Moravy a Svatky a Svitavy byla zaznamenána silně nadnormální hladina. Mírně nadnormální hladina byla dosažena v povodí Labe od Doubravy po Jizeru, horní Vltavy, Otavy, Stěnavy, Opavy, horní Moravy a oblasti soutoku Moravy a Dyje. Na ostatním území ČR byla zaznamenána normální hladina. Oproti předcházejícímu týdnu se celkový stav podzemní vody zlepšil na mírně nadnormální. Podíl mělkých vrtů s mimořádně nadnormální (4 %) se příliš nezměnil, podíl mělkých vrtů se silně nadnormální hladinou (18 %) se zvýšil, podíl vrtů s normální hladinou (52 %) a podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (3 %) se příliš nezměnil. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až mírně rostla (54 % mělkých vrtů). U 8 % mělkých vrtů došlo k poklesu nebo velkému vzestupu hladiny. Výraznější zlepšení stavu ze silně podnormálního na normální bylo zaznamenáno v povodí Lužické Nisy a Smědé. K mírnému zlepšení stavu došlo v povodí Ploučnice z mírně podnormálního na normální, dále v povodí Otavy a Opavy z normálního na mírně nadnormální a v povodí Labe od Orlice po Doubravu z mírně na silně nadnormální. K mírnému zhoršení stavu nedošlo v povodí horní Moravy ze silně na mírně nadnormální a v povodí Jihlavy z mírně nadnormálního na normální.

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 2. týdnu celkově normální. V povodí horní Vltavy, Otavy, střední Vltavy, Opavy a Osoblahy byla zaznamenána silně nadnormální vydatnost. V povodí Lužnice, dolní Sázavy, horní Moravy a Svatky a Svitavy byla vydatnost mírně nadnormální. V povodí Jizery a Stěnavy byla zaznamenána mírně podnormální vydatnost a v povodí dolní Ohře a Ploučnice mimořádně podnormální vydatnost. Na ostatním území byla dosažena normální vydatnost. Oproti předcházejícímu týdnu se celkový stav výrazněji nezměnil. Podíl pramenů s mimořádně nadnormální vydatností (4 %) se nezměnil a podíl pramenů se silně nadnormální vydatností (7 %) se snížil. Podíl pramenů s normální vydatností (49 %) se příliš nezměnil a podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (17 %) se mírně zvýšil. Vydatnost ve srovnání s předchozím týdnem stagnovala, až se mírně zvětšovala u 62 % pramenů. U 3 % pramenů bylo zaznamenáno zvětšení nebo velké zvětšení vydatnosti. Naopak u 4 % pramenů došlo ke zmenšení nebo velkému zmenšení vydatnosti. K mírnému zlepšení stavu došlo v povodí střední Vltavy a Opavy z mírně na silně nadnormální. K mírnému zhoršení stavu došlo v povodí dolní Sázavy ze silně na mírně nadnormální, dále v povodí Orlice z mírně nadnormálního na normální, v povodí Jizery (může být ovlivněno absencí části dat v tomto týdnu) z normálního na mírně podnormální v povodí dolní Ohře ze silně na mimořádně podnormální.

Obrázek č. 3 Mapa stavu vydatnosti pramenů, 6. 1. – 12. 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, v některých místech došlo k zámrazu a hladiny jsou o jednotky centimetrů vzduté. Průtoky zůstávají mírně podprůměrné. Vodnosti jsou $Q_{240d}-Q_{30d}$ což odpovídá 21–144 % dlouhodobého průměru za měsíc leden. Aktuálně se průtoky na tocích v povodí Berounky pohybují nejčastěji v rozmezí hodnot od Q_{120d} do Q_{30d} . Průměrné denní průtoky na tocích v povodí Berounky se aktuálně pohybují v rozmezí cca 50–95 % měsíčního normálu. Zejména na menších tocích může být hydrologická situace ovlivněna ledovými jevy. Průtoky v povodí dolní Vltavy se u sledovaných profilů pohybují v rozmezí $Q_{240}-Q_{90}$. Ve vztahu k dlouhodobému měsíčnímu průměru jsou průtoky na povodí dolní Vltavy v rozsahu 21–102 %. Závěrovým profilem Sázavy (profil Nespeky) aktuálně protéká $14 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což odpovídá 59 % dlouhodobého průměrného měsíčního průtoku. Profilem Praha–Chuchle protéká aktuálně $84 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což odpovídá 53 % dlouhodobého průměrného měsíčního průtoku.

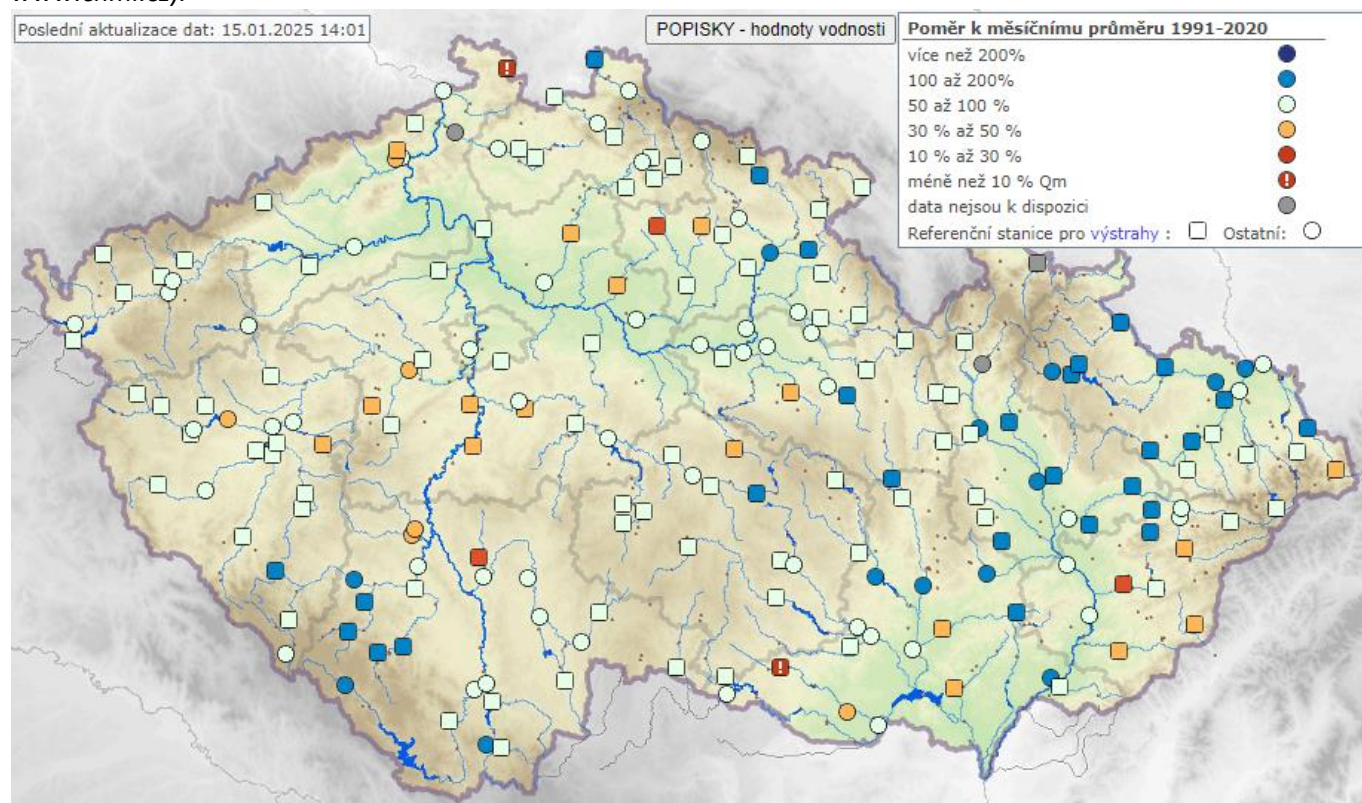
Povodí Ohře, státní podnik – hydrologická vodnost ke dni 15.01.2025 k 07:00 hod. se na horním úseku Ohře pohybuje okolo 95 % Q_i (průměrného měsíčního průtoku pro měsíc leden za referenční období 2005–2023). Dolní tok Ohře dosahuje vodnosti cca 80 % Q_i . Vodnost Bíliny se aktuálně pohybuje kolem 50 % Q_i . Vodnost Ploučnice je přibližně na úrovni 65 % 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. Počasí u nás ovlivňoval na konci minulého týdne přechod dvou zvlněných studených front a následně výběžek vysokého tlaku vzduchu od západu. Ve středu a čtvrtek bylo zataženo se srážkami, které byly na většině území ve formě deště. Srážkové úhrny se pohybovaly nejčastěji mezi 5 a 15 mm; v západní části Krušných hor až 20 mm. Následně docházelo k vyjasnění oblohy a postupnému poklesu teplot. Teploty byly během týdne velice proměnlivé a pohybovaly se od -5 °C do +5 °C; na horách mezi -9 °C a +4 °C. Vodní toky zaznamenaly výrazný výkyv vodnosti během čtvrtka a pátku, kdy přecházely poměrně intenzivní srážky doprovázené teplotami nad bodem mrazu. Od víkendu průtoky na většině vodních toků klesají. Hydrologická situace je stabilní.

Povodí Labe, státní podnik – průtoky na většině vodních toků jsou zvolna klesající. Vodnosti se pohybují nejčastěji na úrovni $Q_{120} - Q_{60}$. Vodnost Q_{355} a nižší se k dnešnímu dni vyskytuje stejně jako minulý týden pouze v jediném profilu ze 120 pozorovaných. 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 100 %.

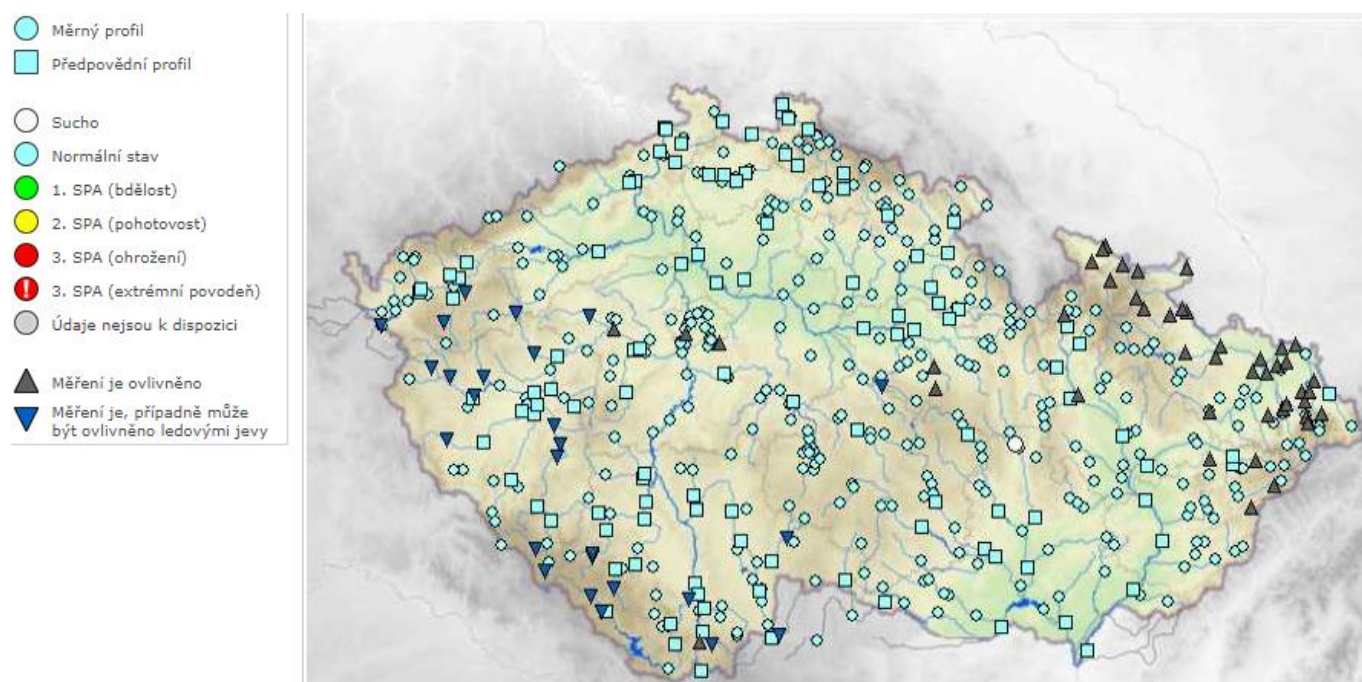
Povodí Moravy, s. p. – v uplynulém týdnu se vyskytovaly na území povodí Moravy a Dyje srážky s týdenním úhrnem do 45 mm. Nejvyšší úhrn srážek zaznamenaly stanice v Beskydech a Jeseníkách (Horní Bečva 45,7 mm, Karolinka 33,7 mm, Dolní Morava 30,2 mm, Jindřichov 24,7 mm). Hladiny neovlivněných toků jsou vesměs setrvalé. V povodí Moravy se vodnosti pohybují převážně v rozmezí 60–400 % průměrného průtoku pro měsíc leden, v povodí Dyje pak v rozmezí 40–200 %. Limity sucha (Q_{355}) se ve sledovaných profilech v současné době nevyskytují. Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území ČR k 13. 1. 2025 činí cca 900 mil. m^3 , což představuje v průměru cca 11,4 mm (11,4 litrů na jeden metr čtvereční). Z toho na území povodí Moravy a Dyje je dle ČHMÚ k pondělí 13. 1. 2025 cca 193 mil. m^3 , což představuje v průměru cca 8,0 mm (8,0 litru na jeden metr čtvereční). Oproti minulému týdnu přibýlo 10 mil. m^3 .

Povodí Odry, státní podnik – srážkové úhrny se za poslední období od 8. 1. do 15. 1. 2025 pohybovaly cca od 5 do 20 mm, v horských oblastech Beskyd a Jeseníků pak od 20 do 60 mm (Lysá Hora 67,0 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 355denních vod. Závěrovým profilem řeky Odry v Bohumíně nyní protéká cca $41,9 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ vody, což odpovídá 180denní vodě. Vodnosti ve vyhodnocovaných profilech vodních toků se pohybují v rozmezí od 47 do 191 % dlouhodobého měsíčního průměru.

Obrázek č. 4 Mapa vodnosti toků v ČR, poměr k dlouhodobému měsíčnímu průměru, 15. 1. 2025 (zdroj: www.chmi.cz):



Obrázek č. 5 Mapa aktuálního stavu povrchových vod, 15. 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 $70 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. 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 71–95 %.

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 upravitelnost 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 [%]		
		15. 1. 2024	8. 1. 2025	15. 1. 2025
Švihov	246,068	98	98	98
Římov	30,016	98	83	84
Klíčava	7,860	96	94	95
Nýrsko	15,966	89	92	93

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		15. 1. 2024	8. 1. 2025	15. 1. 2025
Lipno I.	252,991	83	81	82
Orlík	374,428	45	61	64
Slapy	200,500	90	85	84
Hracholusky	32,021	77	60	71

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 = 75 %) 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 = 56 %) a nádrž Sedlec na vodním toku Dubá I. (Vz = 55 %). Nižší naplněnost zásobního prostoru nádrže Újezd je v první polovině zimního období obvyklá. Nádrž je připravena na akumulaci případných zvýšených průtoků. Aktuálně naplněnost pozvolně stoupá. 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. Aktuálně se nádrž pozvolně plní.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		15. 1. 2024	8. 1. 2025	15. 1. 2025
Stanovice ^{*)}	17,8	97	98	100
Horka	16,5	96	74	75
Přísečnice	46,7	96	85	86
Křímov	1,26	100	90	94
Fláje ^{**)}	17,5	93	94	96

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 [%]		
		15. 1. 2024	8. 1. 2025	15. 1. 2025
Skalka	2,5	100	100	100
Jesenice	37,7	100	99	100
Nechranice	233	98	82	89
Újezd	3,42	85	52	56
Vidhostice ^{*)}	0,860	-	83	91

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 63 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 nádrží 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 49–100 %.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		15. 1. 2024	8. 1. 2025	15. 1. 2025
Hamry	1,169	95	93	90
Křižanovice	1,462	55	62	63
Vrchlice	7,890	67	99	98
Josefův Důl	19,133	100	100	100
Souš	4,585	100	100	100

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		15. 1. 2024	8. 1. 2025	15. 1. 2025
Rozkoš	39,811	100	48	49
Seč	14,017	93	73	78
Pastviny	5,527	100	73	84
Mšeno	1,897	99	60	62
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 23 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 převážně setrvalou tendenci.

V uplynulém týdnu bylo ve významných vodních nádržích v povodí Moravy a Dyje zadrženo celkem 1,5 mil. m³ vody.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		15. 1. 2024	8. 1. 2025	15. 1. 2025
Vranov ^{*)}	79,668	82	79	79
Vír	44,060	90	98	97
Mostišťe	9,339	99	95	94
Hubenov	2,394	97	96	97
Slušovice	7,245	97	85	89
Karolínka	5,813	91	76	80

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

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		15. 1. 2024	8. 1. 2025	15. 1. 2025
Nové Mlýny – dolní	58,039	100	100	100
Brno	13,023	78	45	46
Letovice	9,015	60	79	82
Dalešice	62,986	99	91	91
Bystřička	0,852	83	100	100
Plumlov	2,884	100	89	93

Povodí Odry, státní podnik – všechny významné vodní nádrže ve správě státního podniku Povodí Odry mají přiměřený stupeň naplnění zásobního prostoru (79 až 100 %).

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		15. 1. 2024	8. 1. 2025	15. 1. 2025
Slezská Harta ^{*)}	186,231	100	90	92
Kružberk	24,579	100	97	100
Šance	40,509	100	78	80
Morávka	4,957	100	91	91

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

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		15. 1. 2024	8. 1. 2025	15. 1. 2025
Žermanice	18,473	88	86	91
Těrlicko	22,012	99	77	79
Olešná	2,816	100	100	99

Obrázek č. 6 Mapa vybraných vodních nádrží



4. ZÁSoby VODY VE SNĚHU

Povodí Vltavy, státní podnik – v pondělí ráno (13. 1.) ležel sníh opět na velké části našeho území, s výjimkou jihozápadu Čech a jižní a střední Moravy. Celkově sněhu oproti minulému týdnu výrazně přibýlo. Nejvíce sněhu v povodí leží na hřebenech Šumavy, nejčastěji mezi 50–120 cm (Blatný vrch až 113 cm). V Krušných horách a okolí leží převážně 10 až 40 cm, na Českomoravské vrchovině 5 až 20 cm a jinde od poprašku do 10 cm. Zásoby vody ve sněhu se pro celkovou plochu ČR ve srovnání s předchozím týdnem zvýšily. Oproti hodnotám z minulého týdne (97 % průměru pro 1. týden) jsou aktuálně zásoby vody ve sněhu na 85 % dlouhodobého průměru pro druhý týden v roce. Na území povodí Berounky se aktuálně souvislá sněhová pokrývka vyskytuje v polohách nad cca 600–700 m n. m. V Českém lese, Slavkovském lese a Doupovských horách leží okolo 2–12 cm sněhu, v Brdech 0–2 cm. Vyšší sněhová pokrývka leží na území povodí Berounky pouze v západní části Šumavy, výška sněhové pokrývky je značně nerovnoměrná. V západní části Šumavy leží v zóně 800–1000 m n. m. nejčastěji cca 0–20 cm sněhu, v zóně 1000–1200 m n. m. okolo 20–40 cm sněhu, v polohách nad 1200 m n. m. cca 40–60 cm sněhu, na hřebenech ojediněle i více (Velký Javor 68 cm – ke dni 14.1.)

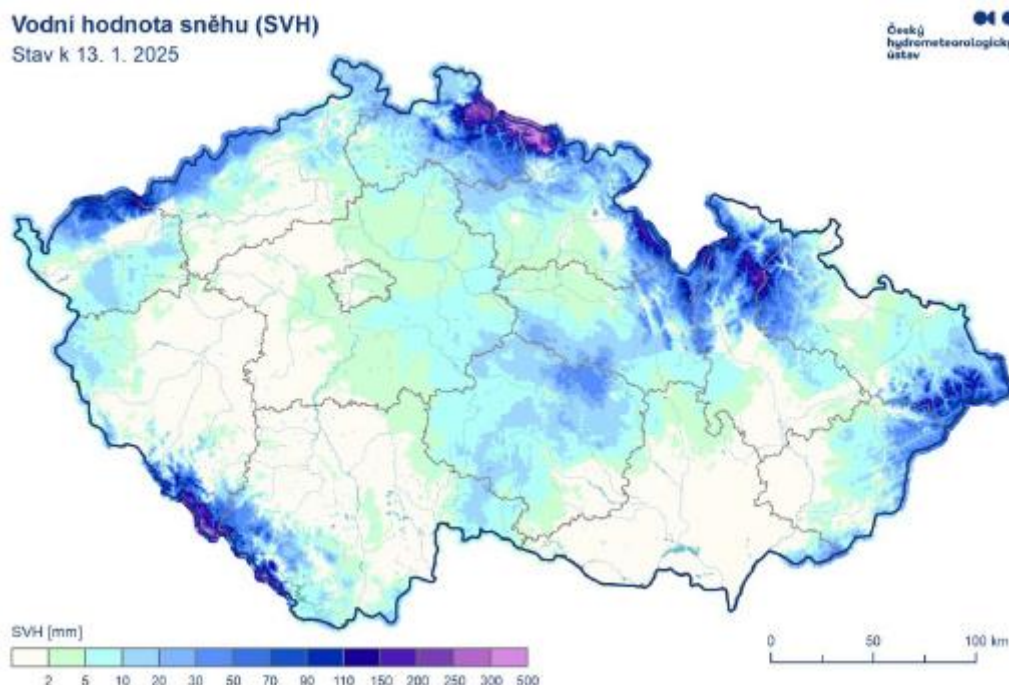
Povodí Ohře, státní podnik – zásoba vody ve sněhu po profil VD Nechanice byla v 3. týdnu 2025 (13.01.2025) stále lehce podprůměrných 51,7 mil. m³ s průměrnou odtokovou výškou 14,3 mm. Průměrná zásoba vody ve sněhu v profilu VD Nechanice pro 3. týden za zimní sezóny 1999–2024 je 83 mil. m³. Za poslední týden nedošlo téměř k žádné změně zásoby vody ve sněhu.

Povodí Labe, státní podnik – na všech přehradách ve správě Povodí Labe se k dnešnímu dni vyskytuje souvislá sněhová pokrývka. Nejvyšší pokrývka leží v severních horských oblastech: VD Souš – 58 cm, VD Josefův Důl, VD Bedřichov – shodně 44 cm, VD Labská – 35 cm.

Povodí Moravy, s. p. – odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území povodí Moravy a Dyje k 13. 1. 2025 činí cca 190 mil. m³.

Povodí Odry, státní podnik – v uplynulém týdnu se vyskytly srážky od pátku do neděle a v Beskydech až do pondělního rána, a to výhradně ve formě sněhu. K pondělnímu ránu (13. 1.) ležel sníh na většině území, ve vyšších polohách Jeseníků do 120 cm, v Beskydech již do 90 cm. K uzávěrnému profilu povodí Odry v Bohumíně činily zásoby vody ke dni 13. 1. 2025 celkem 92 mil. m³, což činí 90 % dlouhodobého průměru sněhových zásob za období 1970–2023 pro příslušný hodnocený týden.

Obrázek č. 7 Mapa zásoby vody ve sněhu, stav k 13. 1. 2025 (zdroj: www.chmi.cz):



Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území ČR 13. 1. 2025 činí cca 0,899 mld. m³, což představuje v průměru cca 11,4 mm (11,4 litrů na jeden metr čtvereční).

5. PŘEDPOKLÁDANÝ VÝVOJ A MOŽNÉ DOPADY

Povodí Vltavy, státní podnik – v nejbližších dnech očekáváme převážně setrvalý stav průtoků. Situace se výrazněji měnit nebude. Do konce týdne se bude objevovat slabé sněžení, ojediněle slabý déšť nebo mrholení. Od čtvrtka by se zámrazy řek měly spíše rozpouštět.

Povodí Ohře, státní podnik – v následujících dnech bude počasí ovlivňovat tlaková výše nad střední Evropou. Obloha se bude postupně vyjasňovat a počasí bude beze srážek. Teploty se budou ve všech nadmořských výškách pohybovat nejčastěji mezi -2 °C a +3 °C. Lze očekávat setrvalý stav nebo velice mírný pokles vodnosti většiny vodních toků. 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. Neočekáváme výrazné mimořádné situace vyžadující řešení poruch v zabezpečení vodárenských vodních nádrží.

Povodí Labe, státní podnik – vzhledem k předpokládanému vývoji počasí očekáváme průtoky na vodních tocích převážně setrvalé. 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. Okluzní fronta přejde v noci na středu přes naše území dále k jihovýchodu. Za ní se bude v dalších dnech zvolna přesouvat přes střední Evropu od západu k jihovýchodu tlaková výše. Kolem ní k nám bude zejména ve vyšších vrstvách atmosféry proudit teplý vzduch od severozápadu až od západu. Na počátku příštího týdne bude vliv tlakové výše nad jihovýchodní Evropou na počasí u nás slábnout. V závěru období přejde přes naše území od severozápadu studená fronta. Hladiny toků budou převážně setrvalé nebo mírně rozkolísané. Na některých menších tocích jsou vodní stavy ovlivněny ledovými jevy. Výskyt ledových jevů bude na tocích pokračovat.

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 je energetické využívání odtoků částečně utlumeno. Situace je průběžně pečlivě monitorována a vyhodnocována.

ZÁVĚR

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 2. týdnu na území ČR celkově mírně nadnormální. Oproti předcházejícímu týdnu se celkový stav podzemní vody zlepšil na mírně nadnormální. Podíl mělkých vrtů s mimořádně nadnormální (4 %) se příliš nezměnil, podíl mělkých vrtů se silně nadnormální hladinou (18 %) se zvýšil, podíl vrtů s normální hladinou (52 %) a podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (3 %) se příliš nezměnil. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až mírně rostla (54 % mělkých vrtů). U 8 % mělkých vrtů došlo k poklesu nebo velkému vzestupu hladiny.

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 2. týdnu celkově normální. Oproti předcházejícímu týdnu se celkový stav výrazněji nezměnil. Podíl pramenů s mimořádně nadnormální vydatností (4 %) se nezměnil a podíl pramenů se silně nadnormální vydatností (7 %) se snížil. Podíl pramenů s normální vydatností (49 %) se příliš nezměnil a podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (17 %) se mírně zvýšil. Vydatnost ve srovnání s předchozím týdnem stagnovala, až se mírně zvětšovala u 62 % pramenů. U 3 % pramenů bylo zaznamenáno zvětšení nebo velké zvětšení vydatnosti. Naopak u 4 % pramenů došlo ke zmenšení nebo velkému zmenšení vydatnosti.

Hladiny sledovaných toků měly na začátku týdne převážně setrvalou tendenci. Poté docházelo k výraznějším přechodným vzestupům v důsledku dešťových srážek a oteplení s následným odtáváním sněhové pokrývky. SPA se nevyskytovaly. Celkové týdenní rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od 0 do +30 cm. V porovnání s dlouhodobými lednovými průměry se průtoky pohybovaly nejčastěji v rozmezí od 50 do 150 % Q_i . Toky s indikací hydrologického sucha se téměř nevyskytovaly.

Významné vodárenské i víceúčelové nádrže jsou až na výjimky (tato vodní díla mají nižší naplněnost převážně z provozních důvodů) naplněny z 63–100 % 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.