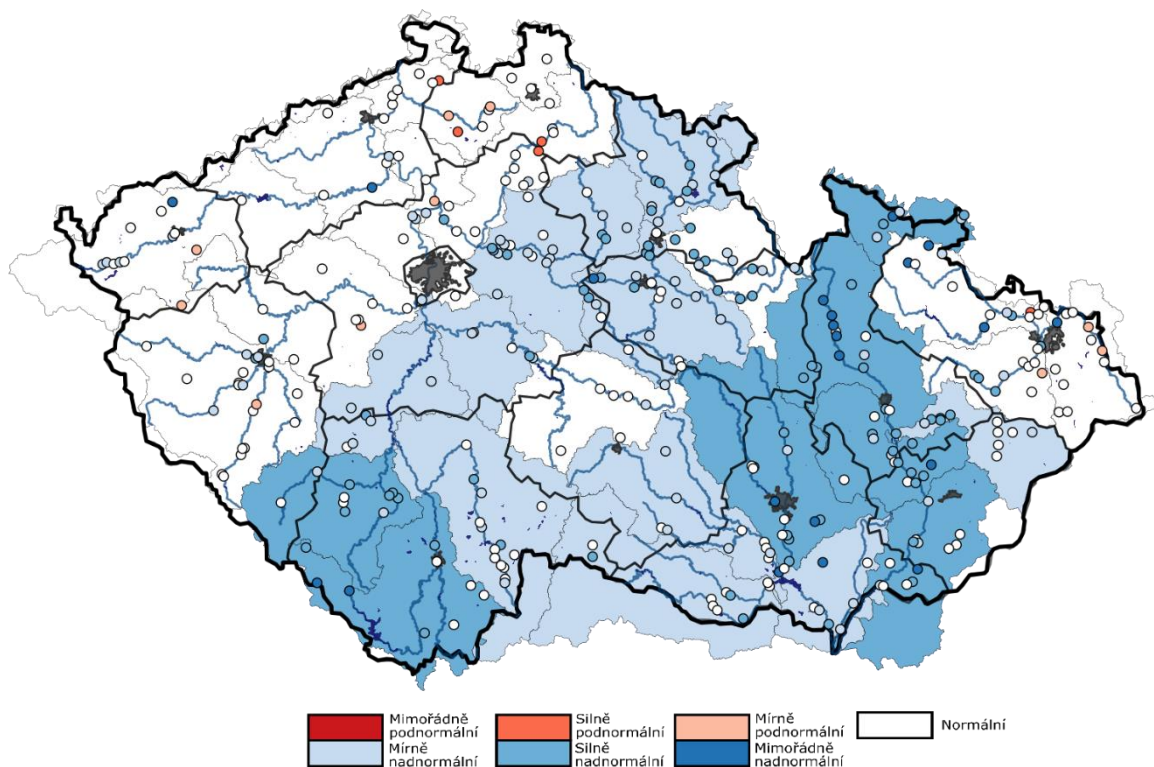


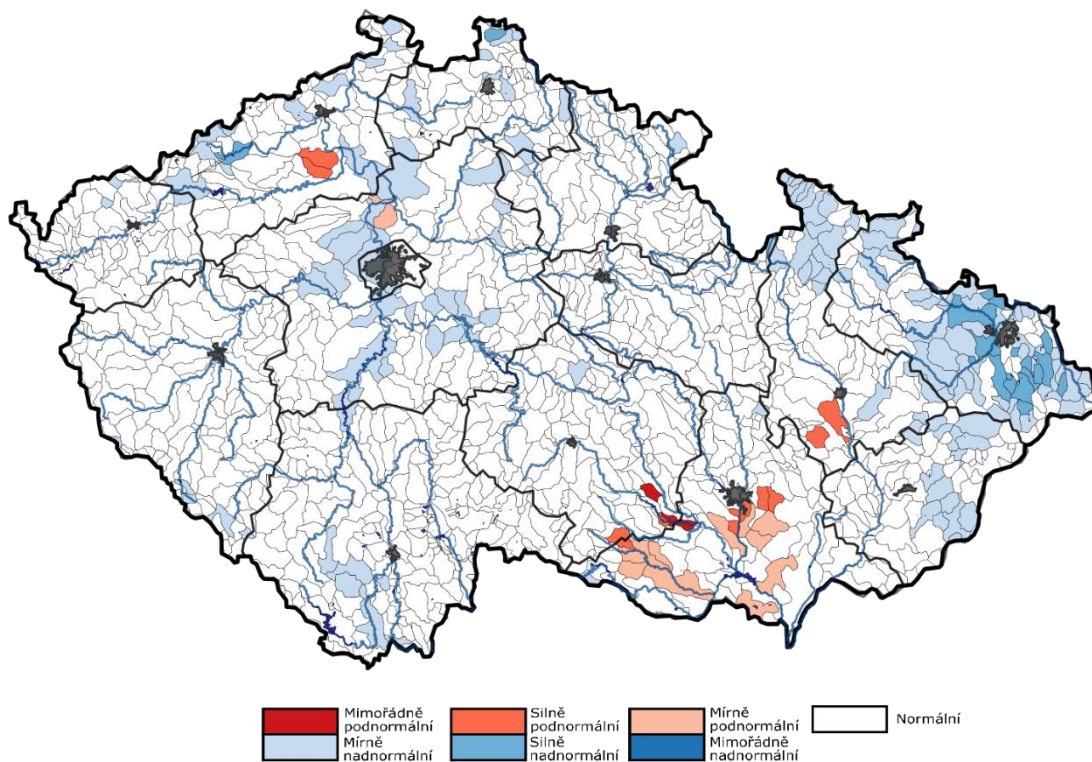
AKTUÁLNÍ INFORMACE O STAVU VODNÍCH ZDROJŮ K 22. 1. 2025

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, 13. 1. – 19. 1. 2025 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



Obrázek č. 2 Mapa hydrologického povrchového sucha, 13. 1. – 19. 1. 2025 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



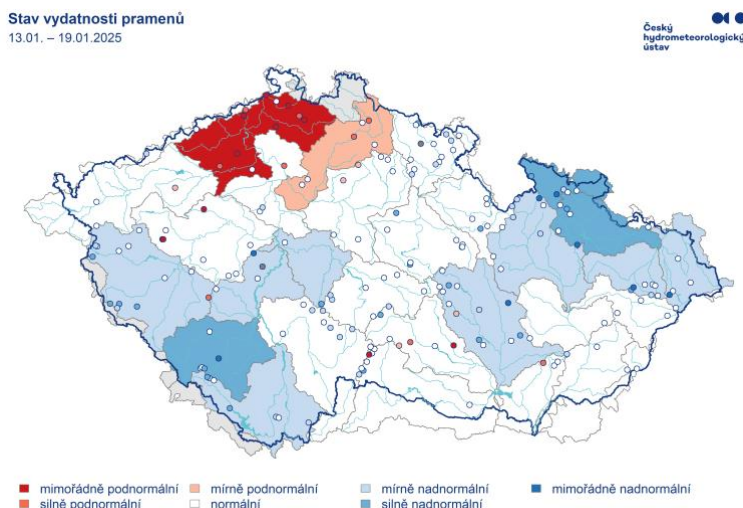
POPIS AKTUÁLNÍ HYDROLOGICKÉ SITUACE

1. STAV PODZEMNÍCH VOD (týdenní zpráva ČHMÚ 13. 1. – 19. 1. 2025)

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 3. týdnu na území ČR celkově mírně nadnormální. V povodí střední Moravy byla zaznamenána mimořádně nadnormální hladina. Silně nadnormální hladina byla dosažena v povodí dolní Sázavy, Stěnavy, Odry, horní Moravy, Svatky a Svitavy. V povodí horního Labe, Labe od Orlice po Jizeru, horní Vltavy a Otavy, byla hladina mírně nadnormální. Na ostatním území ČR byla zaznamenána normální hladina. Oproti předcházejícímu týdnu se celkový stav podzemní vody zlepšil, zůstal však mírně nadnormální. Podíl mělkých vrtů s mimořádně nadnormální (4 %) se nezměnil, podíl mělkých vrtů se silně nadnormální hladinou (17 %) téměř nezměnil, podíl vrtů s normální hladinou (56 %) se mírně zvětšil a podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (1 %) se mírně zmenšil. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až mírně stoupala (60 % mělkých vrtů). U 6 % mělkých vrtů došlo k vzestupu hladiny. Výraznější zlepšení stavu z normálního na silně nadnormální nastalo v povodí Odry (může být ovlivněno opětovnou dostupností dat v tomto týdnu). Naopak v povodí Osoblahy se stav zhoršil ze silně nadnormálního na normální.

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 3. týdnu celkově normální. Situace se však regionálně lišila, v povodí Otavy, Opavy a Osoblahy byla vydatnost silně nadnormální. Mírně nadnormální vydatnost byla dosažena v povodí horní Vltavy, střední Vltavy, dolní Sázavy, horní Berounky, Odry, Olše a Ostravice, horní Moravy, Svatky a Svitavy. V povodí Jizery byla vydatnost mírně podnormální a v povodí dolní Ohře a Ploučnice dokonce mimořádně podnormální. 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 (11 %) se mírně zmenšil. Podíl pramenů s normální vydatností (56 %) se zvětšil a podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (11 %) se zmenšil. Vydatnost ve srovnání s předchozím týdnem stagnovala, až se mírně zvětšovala u 49 % pramenů. U 6 % pramenů bylo zaznamenáno zvětšení nebo velké zvětšení vydatnosti. Naopak u 3 % pramenů došlo ke zmenšení nebo velkému zmenšení vydatnosti. K mírnému zlepšení stavu z normálního na mírně nadnormální došlo v povodí horní Berounky, Odry a Olše a Ostravice. Naopak v povodí horní a střední Vltavy se stav mírně zhoršil ze silně na mírně nadnormální.

Obrázek č. 3 Mapa stavu vydatnosti pramenů, 13. 1. – 19. 1. 2025 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



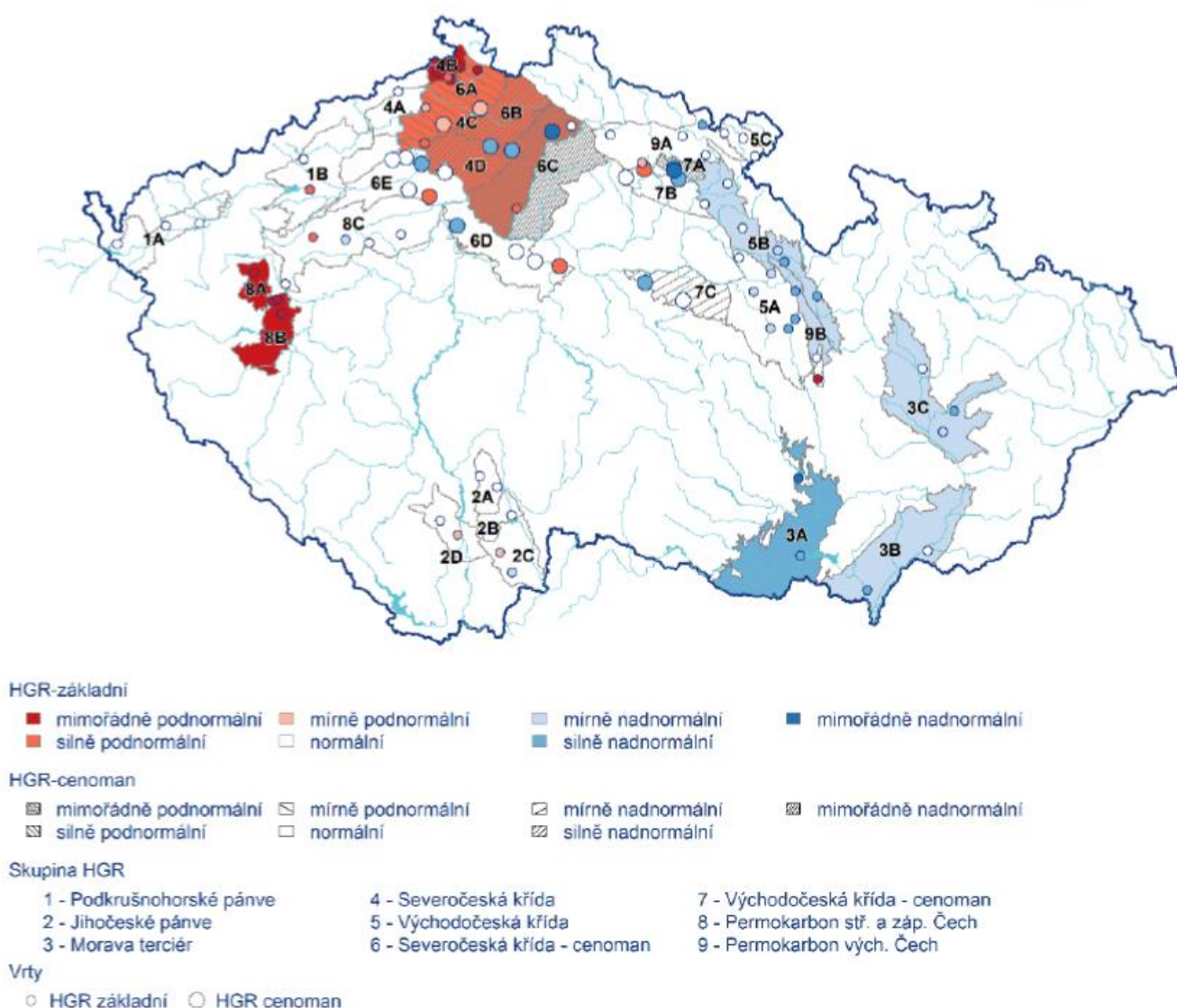
Hladina podzemní vody v hlubokých vrtech byla v prosinci mimořádně podnormální v části severočeské křídý (skupina hg rajonů 4B) a permokarbonu středních a západních Čech (8A, 8B). Silně podnormální byla hladina v části severočeské křídý (4C, 4D). Mírně podnormální byla hladina v části cenomanu severočeské křídý (6A). Mírně nadnormální byla hladina v části východočeské křídý (5B), permokarbonu východních Čech (9B), moravského terciéru (3B, 3C) a cenomanu východočeské křídý (7C). Silně nadnormální byla hladina v části moravského terciéru (3A). Mimořádně nadnormální byla hladina v části cenomanu východočeské křídý (7A). Silně a mimořádně nadnormální byla stále hladina v částech cenomanu severočeské křídý (6B a 6C), které mají výrazně víceletý režim. V ostatních skupinách hg rajonů byla hladina normální. Oproti minulému měsíci se zhoršil stav části moravského terciéru (3B) a cenomanu východočeské křídý (7C). Zlepšil se naopak pouze stav části cenomanu severočeské křídý (6A). Velmi výrazně se zvýšil podíl objektů s normální hladinou (41 %), velmi výrazně se naopak snížil podíl objektů s mírně nadnormální hladinou (8 %). V ostatních kategoriích došlo jen k nevýznamným změnám. Pokles nebo velký pokles hladiny nezaznamenal žádný objekt. Stagnaci až mírný pokles hladiny zaznamenalo 40 % objektů. Vzestup nebo velký vzestup hladiny zaznamenalo 5 % objektů. V meziročním porovnání se stejným měsícem minulého roku se stav hladiny zlepšil v severozápadních a východních Čechách a na Moravě. Stav větší části severočeské křídý se téměř nezměnil. Pokles nebo velký pokles hladiny zaznamenalo pouze 13 % objektů, naopak stagnaci až mírný vzestup hladiny 33 % objektů a vzestup nebo velký vzestup hladiny zaznamenalo také 33 % objektů.

Obrázek č. 4 Stav hladiny podzemní vody v hlubokých vrtech – **prosinec 2024** (zdroj: www.chmi.cz):

Stav hladiny podzemní vody v hlubokých vrtech

Prosinec 2024

Český
hydrometeorologický
ústav



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 $Q_{270d}-Q_{90d}$ což odpovídá 15–110 % dlouhodobého průměru za měsíc leden. Aktuálně se průtoky na tocích v povodí Berounky pohybují nejčastěji v rozmezí hodnot od Q_{60d} do Q_{210d} . Průměrné denní průtoky na tocích v povodí Berounky se aktuálně pohybují v rozmezí cca 40–75 % 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 $Q_{240}-Q_{120}$. Ve vztahu k dlouhodobému měsíčnímu průměru jsou průtoky na povodí dolní Vltavy v rozsahu 32–82 %. Závěrovým profilem Sázavy (profil Nespeky) aktuálně protéká $12 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což odpovídá 56 % dlouhodobého průměrného měsíčního průtoky. Profilem Praha–Chuchle protéká aktuálně $88 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což odpovídá 56 % dlouhodobého průměrného měsíčního průtoky.

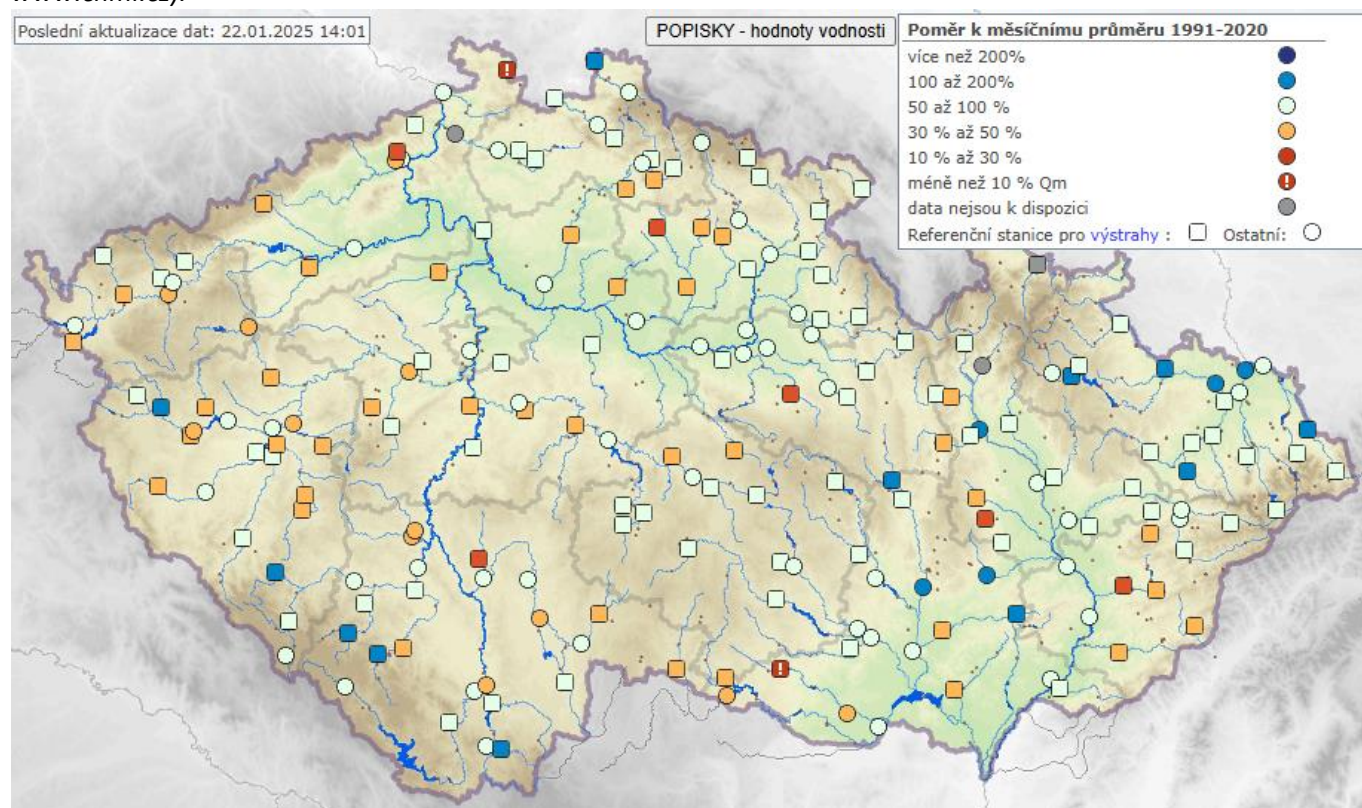
Povodí Ohře, státní podnik – hydrologická vodnost ke dni 22.01.2025 k 07:00 hod. se na horním úseku Ohře pohybuje okolo 65 % Q_i (průměrného měsíčního průtoky pro měsíc leden za referenční období 2005–2023). Dolní tok Ohře dosahuje vodnosti cca 80 % Q_i . Vodnost Bíliny se aktuálně pohybuje kolem 55 % Q_i . Vodnost Ploučnice je přibližně na úrovni 60 % 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 ovlivňovala po celý minulý týden tlaková výše nad střední Evropou a počasí bylo beze srážek. Po celou dobu panovalo na části území inverzní zvrstvení atmosféry. V nižších polohách se vyskytovaly časté mrznoucí mlhy, které přetrvávaly po celý den, kdežto na horách bylo jasno a tepleji. Celkově byly teploty velice rozkolísané a pohybovaly se nejčastěji mezi -7°C a $+7^\circ\text{C}$. Průtoky na většině vodních toků po celý týden pozvolně klesaly.

Povodí Labe, státní podnik – aktuálně jsou průtoky na většině vodních toků jsou zvolna klesající. Vodnosti se pohybují nejčastěji na úrovni $Q_{180} - Q_{90}$. 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 60 až 90 %.

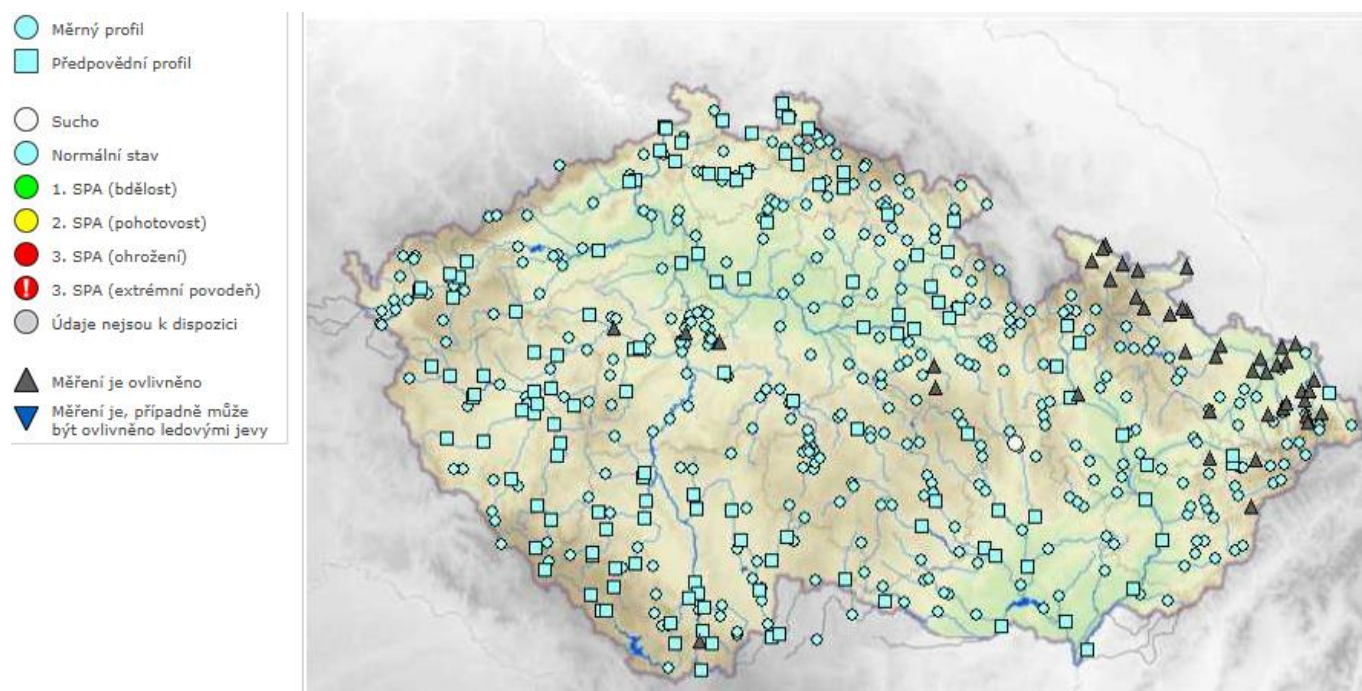
Povodí Moravy, s. p. – v uplynulém týdnu se vyskytovaly na území povodí Moravy a Dyje srážky s týdenním úhrnem do 10 mm s výjimkou nejvyššího zaznamenaného úhrnu ve stanici Horní Bečva 26,1 mm. Také ostatní významnější úhrny spadly v oblasti Beskyd (Valašské Meziříčí 9,1 mm, Dolní Morava 6,4 mm). Hladiny neovlivněných toků jsou převážně setrvalé či mírně rozkolísané. V povodí Moravy se vodnosti pohybují převážně v rozmezí 30–180 % průměrného průtoky pro měsíc leden, v povodí Dyje pak v rozmezí 20–120 %. Limit sucha (Q_{355}) je dosažen v současné době na jednom sledovaném profilu.

Povodí Odry, státní podnik – srážkové úhrny za poslední týden od 15. 1. do 22. 1. 2025 byly nízké cca do 5 mm, výjimečně vyšší. 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 330denních vod. Závěrovým profilem řeky Odry v Bohumíně nyní protéká cca $37,3 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ vody, což odpovídá 180denní vodě. Vodnosti ve vyhodnocovaných profilech vodních toků se pohybují v rozmezí od 64 do 165 % dlouhodobého měsíčního průměru.

Obrázek č. 5 Mapa vodnosti toků v ČR, poměr k dlouhodobému měsíčnímu průměru, 22. 1. 2025 (zdroj: www.chmi.cz):



Obrázek č. 6 Mapa aktuálního stavu povrchových vod, 22. 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 68–95 %.

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 [%]		
		22. 1. 2024	15. 1. 2025	22. 1. 2025
Švihov	246,068	98	98	99
Římov	30,016	98	84	86
Klíčava	7,860	96	95	95
Nýrsko	15,966	89	93	93

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		22. 1. 2024	15. 1. 2025	22. 1. 2025
Lipno I.	252,991	75	82	83
Orlík	374,428	34	64	61
Slapy	200,500	96	84	86
Hracholusky	32,021	74	71	72

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 = 76 %) a VD Jirkov (Vz = 79 %). 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 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 = 64 %) a nádrž Sedlec na vodním toku Dubá I. (Vz = 55 %). Nižší naplněnost zásobního prostoru nádrže Újezd je v zimním 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 [%]		
		22. 1. 2024	15. 1. 2025	22. 1. 2025
Stanovice ^{*)}	17,8	97	100	99
Horka	16,5	94	75	76
Přísečnice	46,7	96	86	87
Křímov	1,26	100	94	97
Fláje ^{**)}	17,5	92	96	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 [%]		
		22. 1. 2024	15. 1. 2025	22. 1. 2025
Skalka	2,5	72	100	96
Jesenice	37,9	100	100	100
Nechranice	233	96	89	90
Újezd	3,42	78	56	64
Vidhostice ^{*)}	0,860	-	91	94

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 52 až 100 %. Na VD Křižanovice je v zimním období jako opatření k zamezení porušení těsnění klapek vlivem zámruzu 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. 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 51–100 %.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		22. 1. 2024	15. 1. 2025	22. 1. 2025
Hamry	1,169	87	90	83
Křižanovice	1,462	46	63	52
Vrchlice	7,890	98	98	99
Josefův Důl	19,133	100	100	100
Souš	4,585	99	100	100

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		22. 1. 2024	15. 1. 2025	22. 1. 2025
Rozkoš	39,811	100	49	51
Seč	14,017	91	78	79
Pastviny	5,527	68	84	78
Mšeno	1,897	98	62	63
Les Království	1,093	84	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 převážně setrvalou tendenci.

V uplynulém týdnu bylo z významných vodních nádrží v povodí Moravy a Dyje nadlepšeno to toků celkem 1,2 mil. m³ vody.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		22. 1. 2024	15. 1. 2025	22. 1. 2025
Vranov ^{*)}	79,668	82	79	79
Vír	44,060	88	97	95
Mostiště	9,339	97	94	94
Hubenov	2,394	96	97	97
Slušovice	7,245	97	89	89
Karolínka	5,813	91	80	81

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

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		22. 1. 2024	15. 1. 2025	22. 1. 2025
Nové Mlýny – dolní	58,039	100	100	100
Brno	13,023	78	46	45
Letovice	9,015	60	82	84
Dalešice	62,986	99	91	91
Bystřička	0,852	83	100	100
Plumlov	2,884	100	93	94

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 [%]		
		22. 1. 2024	15. 1. 2025	22. 1. 2025
Slezská Harta ^{*)}	186,231	100	92	93
Kružberk	24,579	99	100	100
Šance	40,509	99	80	82
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 [%]		
		22. 1. 2024	15. 1. 2025	22. 1. 2025
Žermanice	18,473	88	91	95
Těrlicko	22,012	100	79	79
Olešná	2,816	100	99	100

Obrázek č. 7 Mapa vybraných vodních nádrží



4. ZÁSoby VODY VE SNĚHU

Povodí Vltavy, státní podnik – v pondělí 20. 1. ráno leželo na Šumavě 20 až 50 cm, na hřebeni 60 až 110 cm, ale pod 800 metrů pouze do 10 cm. V ostatních oblastech sněhu většinou ubylo a výška se pohybovala od 3 do 15 cm, v polohách pod 500 m n. m. už byla souvislá sněhová pokrývka jen místy. 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 0–10 cm sněhu, v Brdech 0–5 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 66 cm – ke dni 22.1.). Ve čtvrtek přejde od západu studená fronta, za kterou se hlavně na hřebenech hor přechodně ochladí a srážky na horách většinou přejdou zpět ve sněhové. V nížinách se naopak za frontou převážně oteplí. Ještě více by se mělo na většině území oteplít v průběhu víkendu. Sněhové zásoby tak budou do příštího pondělí znovu ubývat.

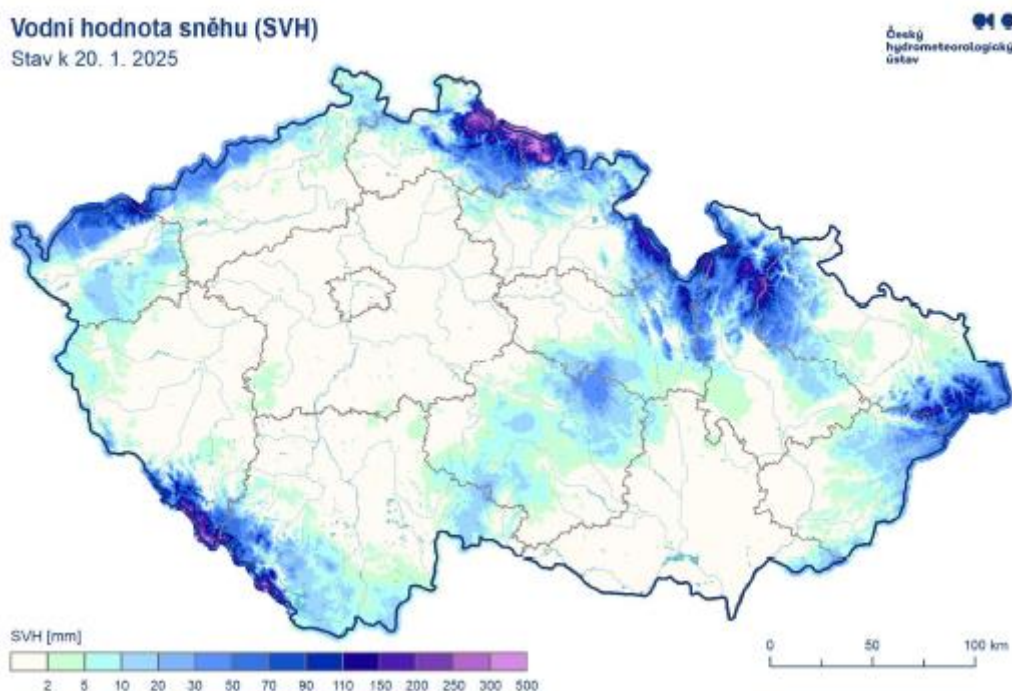
Povodí Ohře, státní podnik – zásoba vody ve sněhu po profil VD Nechanice byla v 4. týdnu 2025 (20.01.2025) výrazně podprůměrných 55,0 mil. m³ s průměrnou odtokovou výškou 15,2 mm. Průměrná zásoba vody ve sněhu v profilu VD Nechanice pro 4. týden za zimní sezóny 1999–2024 je 114,5 mil. m³. Za poslední týden nedošlo téměř k žádné změně zásoby vody ve sněhu.

Povodí Labe, státní podnik – na přehradách ve správě Povodí Labe se k dnešnímu vyskytuje souvislá sněhová pokrývka v nadmořské výšce nad 500 m. Nejvyšší pokrývka leží v severních horských oblastech: VD Souš – 50 cm, VD Josefův Důl – 39 cm, VD Bedřichov – 40 cm, VD Labská – 31 cm.

Povodí Moravy, s. p. – odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území povodí Moravy a Dyje k 20. 1. 2025 činí cca 180 mil. m³. Zásoba se proti minulému týdnu snížila o 12 mil. m³.

Povodí Odry, státní podnik – v uplynulém týdnu byly srážky celkově nevýznamné. K pondělnímu ránu (20. 1.) ležel sníh na hřebenech Jeseníků do 100 cm, v Beskydech do 40 cm a na Lysé hoře 80 cm. K uzávěrnému profilu povodí Odry v Bohumíně činily zásoby vody ke dni 20. 1. 2025 celkem 88 mil. m³, což činí 75 % dlouhodobého průměru sněhových zásob za období 1970–2023 pro příslušný hodnocený týden.

Obrázek č. 8 Mapa zásoby vody ve sněhu, stav k 20. 1. 2025 (zdroj: www.chmi.cz):



Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území ČR 20. 1. 2025 činí cca 0,795 mld. m³, což představuje v průměru cca 9,7 mm (9,7 litrů na jeden metr čtvereční).

5. PŘEDPOKLÁDANÝ VÝVOJ A MOŽNÉ DOPADY

Povodí Vltavy, státní podnik – v nejbližších dnech očekáváme převážně setrvalý stav průtoků. V nejbližších dnech očekáváme jen velmi mírné srážky, v nižších polohách dešťové s nebezpečím ledovky a ve vyšších polohách sněhové.

Povodí Ohře, státní podnik – v následujících dnech jsou očekávány výrazné změny počasí. To bude ovlivňovat nejprve během zítřka přechod teplé a následně mírné studené fronty od jihozápadu. Obloha bude oblačná až zatažená. Během zítřka se mohou na většině území vyskytovat srážky s úhrny do 5 mm. Ty budou nejprve smíšené a následně budou přecházet ve všech polohách ve srážky dešťové. Teploty se budou o víkend pohybovat kolem 5 °C. Od západu lze během následujících dnů očekávat pozvolné zvyšování vodnosti většiny toků. Průtoky nebudou překračovat běžné hodnoty. 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. Po přední straně brázdy nízkého tlaku nad západní Evropou k nám zejména ve vyšších vrstvách atmosféry bude proudit teplý vzduch od jihozápadu. Dnes a zítra budou hladiny vodních toků převážně setrvalé nebo jen velmi slabě rozkolísané.

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 3. týdnu na území ČR celkově mírně nadnormální. Oproti předcházejícímu týdnu se celkový stav podzemní vody zlepšil, zůstal však mírně nadnormální. Podíl mělkých vrtů s mimořádně nadnormální (4 %) se nezměnil, podíl mělkých vrtů se silně nadnormální hladinou (17 %) téměř nezměnil, podíl vrtů s normální hladinou (56 %) se mírně zvětšil a podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (1 %) se mírně zmenšil. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až mírně stoupala (60 % mělkých vrtů). U 6 % mělkých vrtů došlo k vzestupu hladiny.

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 3. 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 (11 %) se mírně zmenšil. Podíl pramenů s normální vydatností (56 %) se zvětšil a podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (11 %) se zmenšil. Vydatnost ve srovnání s předchozím týdnem stagnovala, až se mírně zvětšovala u 49 % pramenů. U 6 % pramenů bylo zaznamenáno zvětšení nebo velké zvětšení vydatnosti. Naopak u 3 % pramenů došlo ke zmenšení nebo velkému zmenšení vydatnosti.

Hladina podzemní vody v hlubokých vrtech byla v prosinci mimořádně podnormální v části severočeské křídly (skupina hg rajonů 4B) a permokarbonu středních a západních Čech (8A, 8B). Silně a mimořádně nadnormální byla stále hladina v částech cenomanu severočeské křídly (6B a 6C), které mají výrazně víceletý režim. V ostatních skupinách hg rajonů byla hladina normální. Oproti minulému měsíci se zhoršil stav části moravského terciéru (3B) a cenomanu východočeské křídly (7C). Zlepšil se naopak pouze stav části cenomanu severočeské křídly (6A). Velmi výrazně se zvýšil podíl objektů s normální hladinou (41 %), velmi výrazně se naopak snížil podíl objektů s mírně nadnormální hladinou (8 %). V ostatních kategoriích došlo jen k nevýznamným změnám. Pokles nebo velký pokles hladiny nezaznamenal žádný objekt. Stagnaci až mírný pokles hladiny zaznamenalo 40 % objektů. Vzestup nebo velký vzestup hladiny zaznamenalo 5 % objektů. V meziročním porovnání se stejným měsícem minulého roku se stav hladiny zlepšil v severozápadních a východních Čechách a na Moravě. Stav větší části severočeské křídly se téměř nezměnil. Pokles nebo velký pokles hladiny zaznamenalo pouze 13 % objektů, naopak stagnaci až mírný vzestup hladiny 33 % objektů a vzestup nebo velký vzestup hladiny zaznamenalo také 33 % objektů.

Hladiny sledovaných toků během uplynulého týdne převážně klesaly. Celkové týdenní rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od -35 do 0 cm. V porovnání s dlouhodobými lednovými průměry se průtoky pohybovaly nejčastěji v rozmezí od 40 do 125 % Q_1 . 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 50–100 % 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.