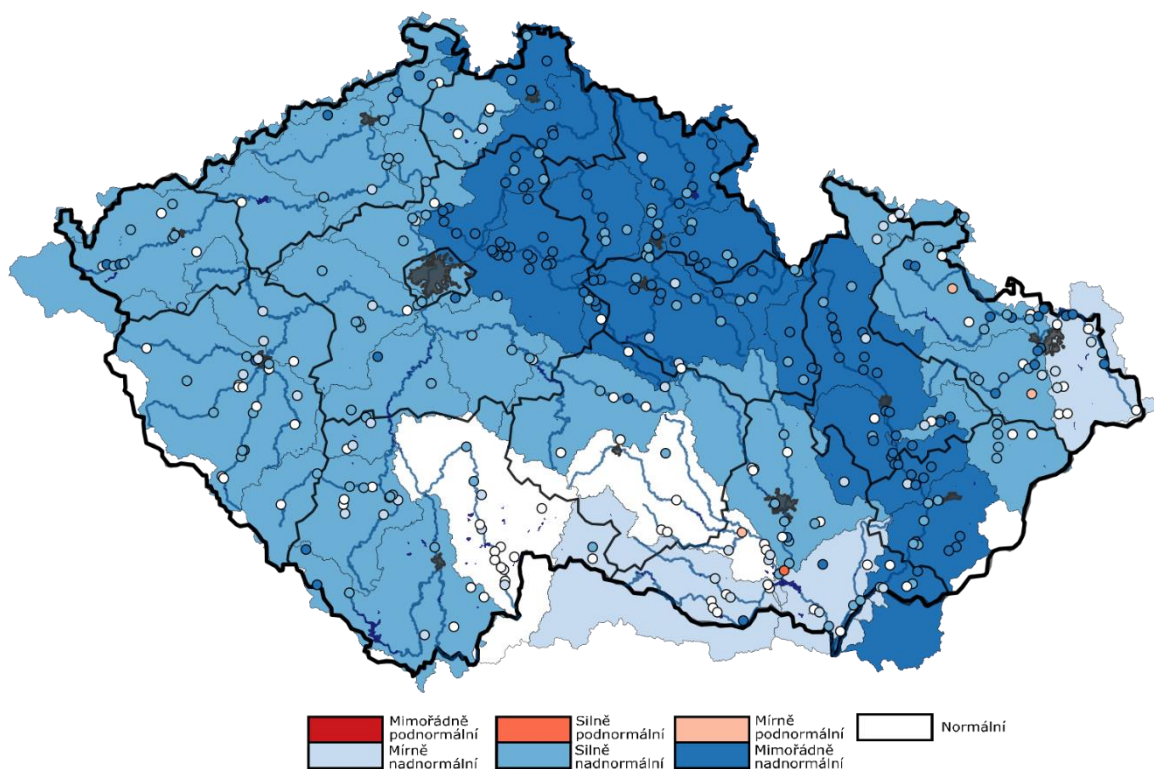


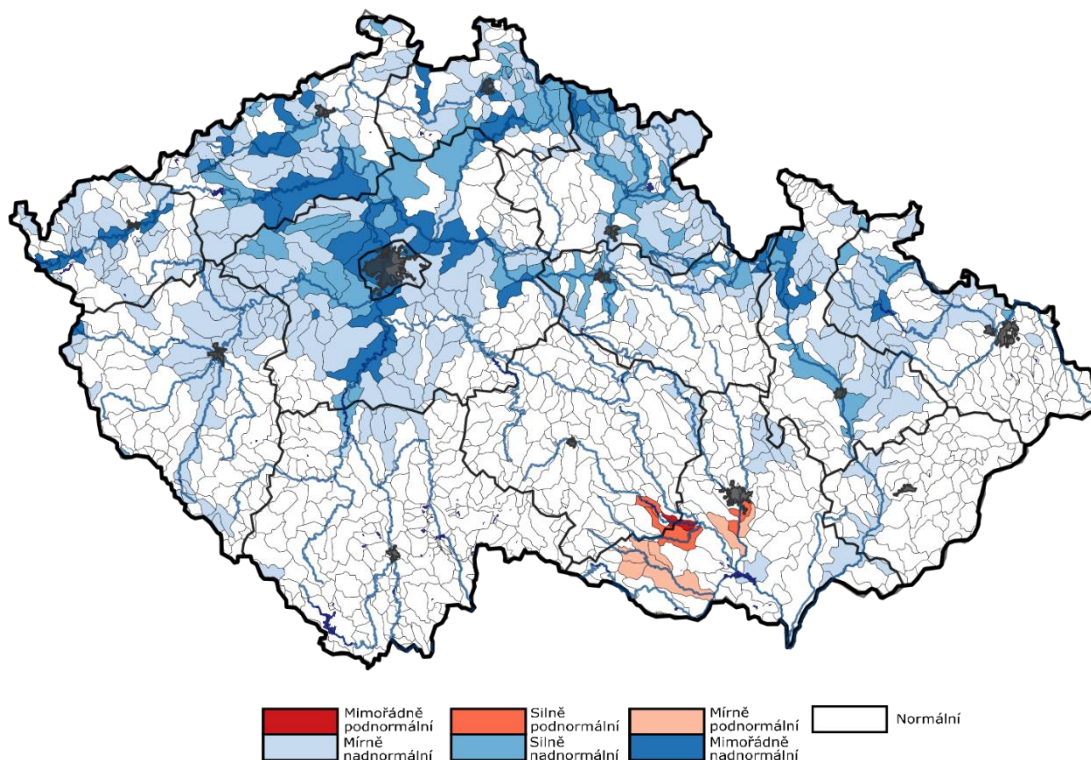
## AKTUÁLNÍ INFORMACE O STAVU VODNÍCH ZDROJŮ K 21. 2. 2024

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, 12. 2. – 18. 2. 2024 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



Obrázek č. 2 Mapa hydrologického povrchového sucha, 12. 2. – 18. 2. 2024 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



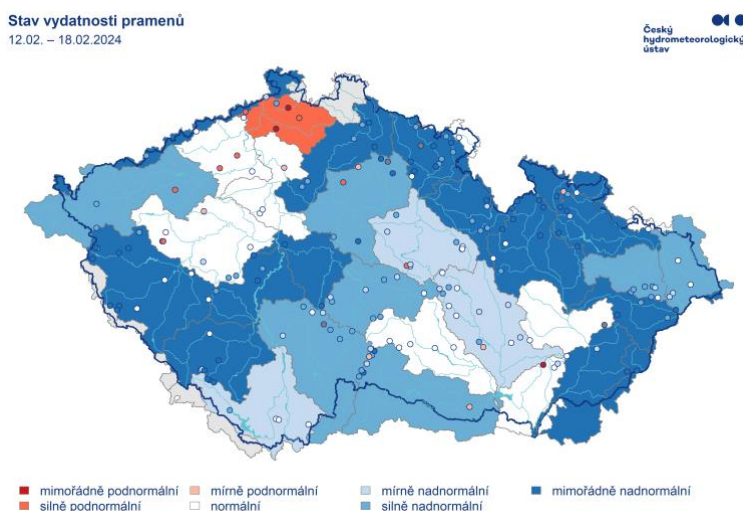
## POPIS AKTUÁLNÍ HYDROLOGICKÉ SITUACE

### 1. STAV PODZEMNÍCH VOD (týdenní zpráva ČHMÚ 12. 2. – 18. 2. 2024)

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 7. týdnu na území ČR celkově mimořádně nadnormální. Silně až mimořádně nadnormální stav převládal na většině území ČR. Pouze v povodí Lužnice a Jihlavy byl stav normální. Mírně podnormální stav byl v povodí Olše a Ostravice, Dyje a oblasti soutoku Dyje a Moravy. Šedá kolečka představují vrty, pro které nebyla tento týden dostupná data. Oproti předcházejícímu týdnu se celkově stav podzemní vody zlepšil. Podíl vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (65 %) se zvýšil. Podíl mělkých vrtů s normální hladinou (21 %) se snížil. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (1 %) se nezměnil. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až mírně rostla (u 53 % mělkých vrtů), u 22 % mělkých vrtů byl zaznamenán vzestup nebo velký vzestup hladiny. Naopak k poklesu nebo velkému poklesu hladiny nedošlo u žádného ze sledovaných vrtů. K výraznému zlepšení stavu došlo západě Čech v povodí dolní Berounky a horní Ohře, kde se stav zlepšil z normálního až na silně nadnormální. Naopak k mírnému zhoršení z mírně nadnormálního stavu na normální došlo v povodí Lužnice a Jihlavy. Na většině povodích se stav mírně zlepšil.

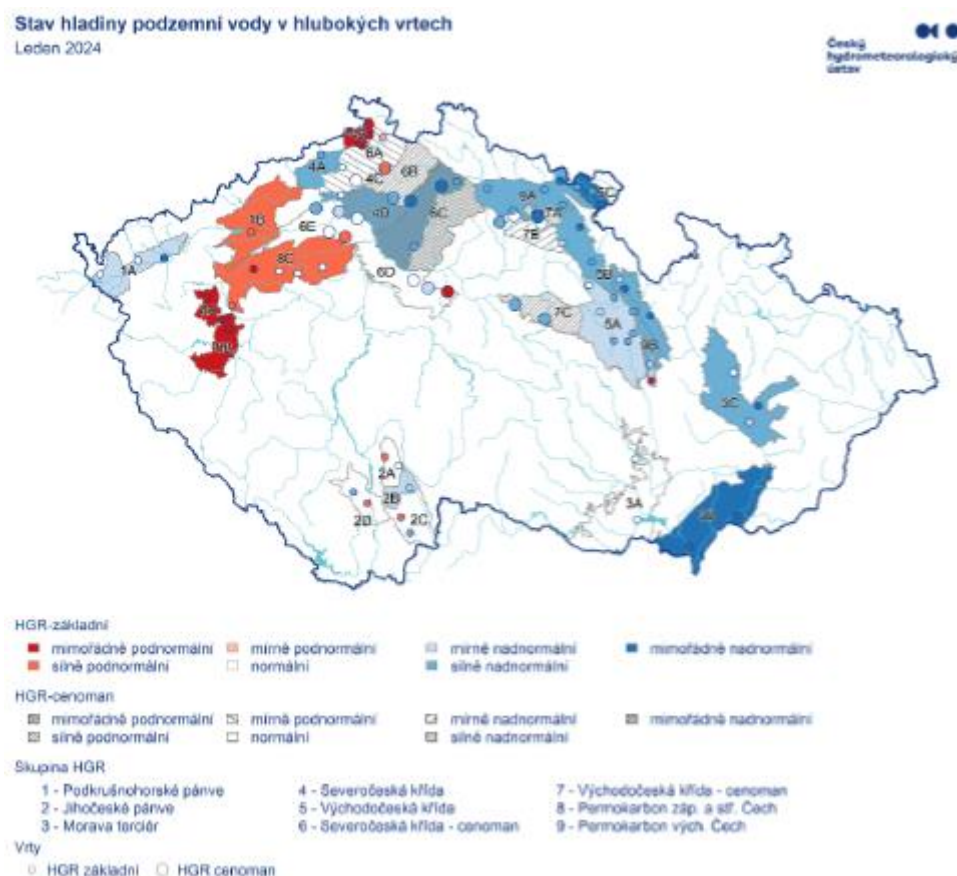
Vydatnost pramenů na území ČR byla v 7. týdnu celkově mimořádně nadnormální. Na zhruba polovině území ČR byla zaznamenána silně nebo mimořádně nadnormální vydatnost. Mírně nadnormální vydatnost byla v povodí Labe od Orlice po Doubravu, horní Vltavy a Svratky a Svitavy. Normální vydatnosti byla v povodí dolní Berounky, Labe od Vltavy po Ohři, dolní Ohře, střední Moravy, Jihlavy a oblasti soutoku Dyje a Moravy. Silně podnormální vydatnost byla pouze v povodí Ploučnice. Oproti předcházejícímu týdnu došlo celkově k mírnému zlepšení stavu vydatnosti. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností se zvýšil (55 %), podíl pramenů s normální vydatností (22 %) se snížil a podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (7 %) se příliš nezměnil. Vydatnost pramenů ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až se mírně zvětšovala (u 50 % pramenů). U 28 % pramenů došlo ke zvětšení nebo velkému zvětšení vydatnosti. Naopak ke zmenšení nebo velkému zmenšení vydatnosti došlo pouze u 5 % pramenů. K výraznému zlepšení stavu došlo v západních Čechách v povodí horní Ohře, kde se stav zlepšil z normálního až na silně nadnormální a v povodí horní Berounky, kde došlo ke zlepšení z mírně na mimořádně nadnormální vydatnost. Ze silně na mimořádně nadnormální se stav zlepšil v povodí horního Labe, Orlice, střední Vltavy, dolní Sázavy a v povodí Osoblahy a Opavy. K mírnému zhoršení z mírně na silně podnormální stav došlo opět v povodí Ploučnice (ovlivněno opětovnou dostupností dat).

Obrázek č. 3 Mapa stavu vydatnosti pramenů, 12. 2. – 18. 2. 2024 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



Hladina podzemní vody v hlubokých vrtech byla v lednu mimořádně podnormální v části severočeské křídý (skupina hg rajonů 4B) a stále (trvá od září) v části permokarbonu západních a středních Čech (8A, 8B). Silně podnormální byla hladina v části permokarbonu západních a středních Čech (8C) a podkrušnohorských pánví (1B). Mírně podnormální byla hladina pouze v části cenomanu severočeské křídý (6A). Mírně nadnormální byla hladina v části jihočeských pánví (2B), podkrušnohorských pánví (1A), východočeské křídý (5A) a cenomanu východočeské křídý (7B). Silně nadnormální byla hladina v části severočeské křídý (4A, 4D), východočeské křídý (5B), permokarbonu východních Čech (9A, 9B), moravského terciéru (3C) a cenomanu východočeské křídý (7A, 7C). Mimořádně nadnormální byla hladina v části východočeské křídý (5C) a moravského terciéru (3B). 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, s výjimkou permokarbonu západních a středních Čech, zlepšil stav hlubokých zvodní v celé ČR, nejvýrazněji pak v severních a východních Čechách. Zlepšil se stav části severočeské křídý (4A, 4C – se silně podnormálního na normální, 4D – z normálního na silně nadnormální), jihočeských pánví (2A, 2B), podkrušnohorských pánví (1A), permokarbonu západních a středních Čech (8C), celé východočeské křídý (5A, 5B, 5C – z normálního až na mimořádně nadnormální), moravského terciéru (3B, 3C), cenomanu severočeské křídý (6A – ze silně podnormálního na normální) a celého cenomanu východočeské křídý (7A – z normálního na silně nadnormální, 7B, 7C – z normálního na silně nadnormální). Poněkud překvapivě se sice zvýšil podíl objektů s mimořádně podnormální hladinou (13 % objektů), podle očekávání se ale snížil podíl objektů se silně podnormální hladinou (9 %), velmi výrazně se pak snížil podíl objektů s mírně podnormální (1 %) a normální (23 %) hladinou. Naopak se zvýšil podíl objektů s mírně nadnormální hladinou (10 %), velmi výrazně se pak zvýšil podíl objektů se silně nadnormální (29 %) a mimořádně nadnormální (15 %) hladinou. Pokles nebo velký pokles hladiny nezaznamenal žádný objekt. Stagnaci až mírný vzestup hladiny zaznamenalo 37 % objektů a 54 % objektů zaznamenalo dokonce vzestup nebo velký vzestup hladiny. V meziročním porovnání se stejným měsícem minulého roku se s výjimkou permokarbonu západních a středních Čech zlepšil stav hladiny v celé ČR, nejvýrazněji v severních a východních Čechách a na Moravě. Vzestup nebo velký vzestup hladiny zaznamenalo 63 % objektů, naopak pokles nebo velký pokles nezaznamenal žádný objekt.

Obrázek č. 4 Stav hladiny podzemní vody v hlubokých vrtech – **leden 2024** (zdroj: [www.chmi.cz](http://www.chmi.cz)):



## 2. STAV HLADINY VODNÍCH TOKŮ

**Povodí Vltavy, státní podnik** – na většině území povodí Vltavy, Sázavy a Berounky 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 kolísají nebo jsou setrvalé. Vodnosti dosahují hodnot  $Q_{90d}$ – $Q_{>30d}$ , což odpovídá 104–332 % dlouhodobého měsíčního normálu. Aktuálně se průtoky na tocích v povodí Berounky pohybují nejčastěji v rozmezí hodnot  $Q_{30d}$  až  $Q_{>30d}$ . Průměrné denní průtoky na tocích v povodí Berounky se aktuálně pohybují v intervalu 110–180 % měsíčního normálu. Průtoky v povodí dolní Vltavy se u sledovaných profilů pohybují v rozmezí  $Q_{60d}$ – $Q_{>30d}$ . Ve vztahu k dlouhodobému průměru jsou průtoky na povodí dolní Vltavy v rozsahu 90–358 %. Závěrovým profilem Sázavy (profil Nespeky) aktuálně protéká  $36 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , což odpovídá 144 % dlouhodobého průměrného průtoku za měsíc únor. Profilem Praha-Chuchle protéká aktuálně  $244 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , což je 143 %  $Q_{II}$ .

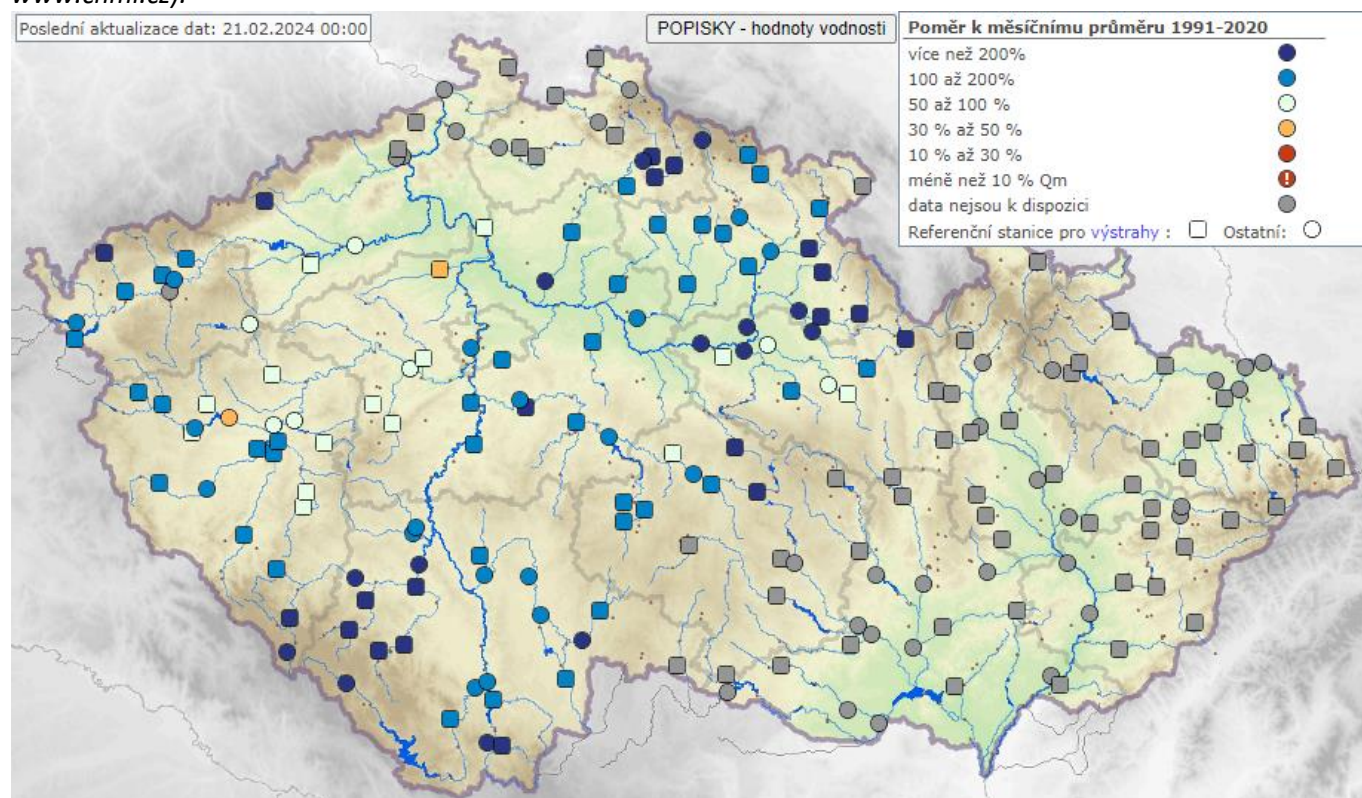
**Povodí Ohře, státní podnik** – hydrologická vodnost ke dni 21. 2. 2024 k 7:00 se na horním úseku Ohře pohybuje okolo 180 %  $Q_{II}$  (průměrný měsíční průtok pro měsíc únor za referenční období 2005–2021). Dolní tok Ohře dosahuje vodnosti 250 %  $Q_{II}$ . Vodnost Bíliny se aktuálně pohybuje kolem 140 %  $Q_{II}$ . Vodnost Ploučnice je nyní přibližně na úrovni 140 %  $Q_{II}$ . K dnešnímu dni je registrováno u průtoků podkročení kvantilu  $Q_{355d}$  na 0 % sledovaných profilů státního podniku. Posledních sedm dní ovlivňoval počasí u nás střídavě přechod několika front na jižním okraji tlaková níže nad Baltským a Norským mořem a střídavě výběžek vysokého tlaku vzduchu od západu. Obloha byla polojasná až zatažená s občasnými srážkami. Úhrny se pohybovaly nejčastěji do 5 mm (Žatecko) do 25 mm (hřebeny Krušných hor). Teploty se pohybovaly nejčastěji mezi 8 až 12 °C; na horách do 8 °C. Stejně jako v minulém týdnu byly průtoky vlivem občasných srážek a vysoké nasycenosti povodí relativně rozkolísané. Aktuálně jsou již stavy na většině toků vyrovnané nebo pozvolně klesají.

**Povodí Labe, státní podnik** – Nyní jsou průtoky na většině vodních toků setrvalé nebo mírně kolísají v důsledku přeháněk. Vodnosti na tocích se většinou pohybují okolo  $Q_{30}$  nebo jsou vyšší. Vodnost  $Q_{355}$  a nižší se k dnešnímu dni nevyskytuje, stejně jako v minulém týdnu, v žádném ze 120 pozorovaných profilů. Ve srovnání s dlouhodobými průměrnými průtoky pro měsíc únor ( $Q_{II}$ , vyhodnocováno za hydrologické období 1981–2010) jsou průtoky na většině toků na úrovni 100–400 %  $Q_{II}$ .

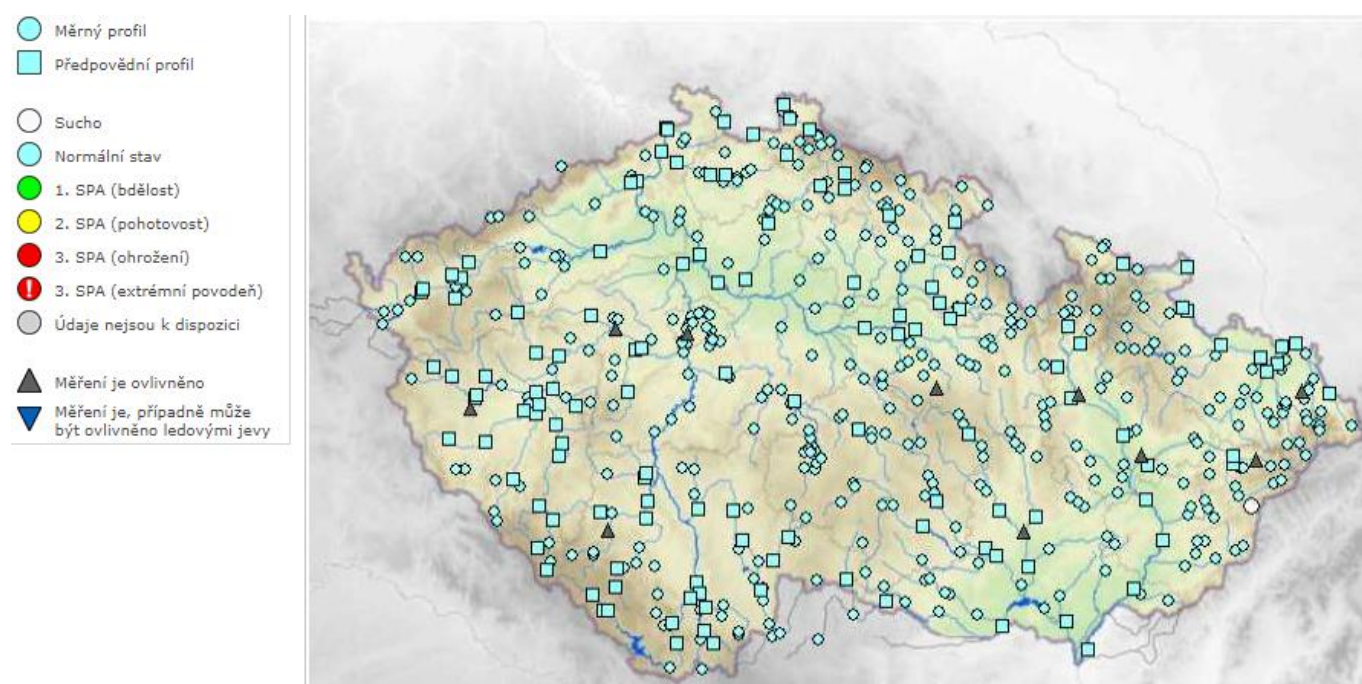
**Povodí Moravy, s. p.** – v uplynulém týdnu se na území povodí Moravy a Dyje vyskytovaly srážky s maximálním týdenním úhrnem do 55 mm. Největší úhrny zaznamenaly stanice Raškov (53,7 mm) a Dolní Morava (52,2 mm). Hladiny neovlivněných toků mají převážně klesající tendenci. Vodnosti neovlivněných toků se pohybují převážně v rozmezí 80 až 250 % dlouhodobého měsíčního průměru pro měsíc únor v povodí Moravy a 80 až 130 % v povodí Dyje. Limity sucha ( $Q_{355}$ ) se v současné době na neovlivněných tocích nevyskytují.

**Povodí Odry, státní podnik** – srážkové úhrny se za poslední období od 14. 2. do 21. 2. 2024 na území ve správě státního podniku byly od 5 do 10 mm, v horských oblastech Jeseníků a Beskyd pak od 10 do 20 mm, výjimečně i vyšší (Ovčárna 22,7 mm). Srážky byly dešťové a vlivem oteplení došlo i k tání sněhové pokrývky z vyšších poloh. Na vodních tocích nebyly dosaženy SPA a pouze na VD Morávka máme dosažen 1. SPA pro hladinu v nádrži, kde jsme ale v režimu mimořádné manipulace. Aktuální průtoky na vodních tocích v povodí Odry jsou nejčastěji kolem 30 až 270denních vod. Závěrovým profilem řeky Odry v Bohumíně nyní protéká  $51,9 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  vody, což odpovídá 90denní vodě. Průtoky vody ve vyhodnocovaných profilech se pohybují v rozmezí od 50 % do 250 % dlouhodobého měsíčního průměru.

Obrázek č. 5 Mapa vodnosti toků v ČR, poměr k dlouhodobému měsíčnímu průměru, 21. 2. 2024 (zdroj: www.chmi.cz):



Obrázek č. 6 Mapa aktuálního stavu povrchových vod, 21. 2. 2024 (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  $8,2 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ . Odtok z VD Lipno II je aktuálně  $6 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ . Z Vltavské kaskády (profil VD Vrané) aktuálně odtéká  $180 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ .

Hladina vody ve vodárenské nádrži Římov je na úrovni obvyklé pro toto období. Odtok z nádrže je vyrovnán s přítokem.

Naplňenost zásobních prostorů většiny významných vodních nádrží v povodí Berounky se pohybuje v rozmezí 82–98 %.

Zásoba povrchové vody ve vodárenských nádržích je v současné době dostatečná a je možné ji odebírat v požadovaném rozsahu. Na vodárenských nádržích nejsou zaznamenány 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 <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		21. 2. 2023	14. 2. 2024	21. 2. 2024
Švihov	246,068	98	99	99
Římov	30,016	91	95	95
Klíčava	7,860	96	99	98
Nýrsko	15,966	93	94	94

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		21. 2. 2023	14. 2. 2024	21. 2. 2024
Lipno I.	252,991	88	76	79
Orlík	374,428	35	36	32
Slapy	200,500	90	89	93
Hracholusky	32,021	80	87	82

**Povodí Ohře, státní podnik** – u vodárenských nádrží a u nádrží zajišťujících vodu pro průmysl se nepředpokládají problémy v zajištění odběrů. Naplněnost zásobního prostoru (Vz) pod 80 % nevykazuje aktuálně žádná vodárenská nádrž.

Ve správě POH se nachází v současnosti pouze dvě nádrže, jejichž zásobní prostor (Vz) je naplněn z méně než 80 % a které plní jiné účely než vodárenské. Jsou jimi nádrž Blatno na Podvineckém potoce (Vz = 78 %) a nádrž Vidhostice na Mlýnském potoce (Vz = 34 %).

Nádrž Vidhostice se aktuálně plní po skončení mimořádné manipulace a dokončených opravách (sanace betonových konstrukcí věžového objektu a repase technologie SV). Nádrž Blatno se od 23. prosince 2023 plní po výlovu ryb.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		21. 2. 2023	14. 2. 2024	21. 2. 2024
Stanovice <sup>*)</sup>	17,8	97	99	99
Horka	16,5	84	94	98
Přísečnice	46,7	81	98	99
Křímov	1,26	100	100	100
Fláje <sup>**)</sup>	17,5	97	93	95

Pozn.: <sup>\*)</sup> Mimořádná manipulace do konce roku 2024. Došlo k přerozdělení zásobního a retenčního ovladatelného prostoru, tj. ve snížení kóty hladiny zásobního prostoru nádrže.

<sup>\*\*)</sup> Mimořádná manipulace od 1. 11. 2021 do 31. 10. 2026. Zásobní prostor nádrže je snížen ve prospěch retenčního prostoru z 19,5 mil. m<sup>3</sup> na 17,5 mil. m<sup>3</sup>.

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		21. 2. 2023	14. 2. 2024	21. 2. 2024
Skalka	2,45	100	100	89
Jesenice <sup>*)</sup>	34,5	100	100	100
Nechranice	233	89	100	96
Újezd	3,42	94	100	100
Vidhostice	0,860	-	25	34

Pozn.: <sup>\*)</sup> Nádrž přecházející na letní hladinu zásobního prostoru.

**Povodí Labe, státní podnik** – na vodárenských nádržích ve správě státního podniku 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.

Naplňenost vodárenských nádrží se pohybuje v rozmezí 90 až 100 %.

Na VD Křižanovice je v zimním období jako opatření k zamezení porušení těsnění klapek vlivem zámru hladiny udržována nižší hladina.

Na nádržích probíhají manipulace v souladu se schválenými manipulačními řády. Nádrž VD Harcov je od 15. 10. 2022 zcela vypuštěna pro umožnění rekonstrukce VD. Zaplněnost zásobních prostorů nejvýznamnějších vodních nádrží (viz tabulka) se pohybuje v rozmezí 75 až 100 %.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		21. 2. 2023	14. 2. 2024	21. 2. 2024
Hamry <sup>*)</sup>	1,481	85	90	87
Křižanovice	1,620	64	20	57
Vrchlice	7,890	98	98	98
Josefův Důl	19,133	100	100	100
Souš	4,585	99	94	98

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		21. 2. 2023	14. 2. 2024	21. 2. 2024
Rozkoš <sup>*)</sup>	45,948	100	100	100
Seč	14,017	100	96	99
Pastviny <sup>*)</sup>	6,236	83	93	76
Mšeno	53	88	100	100
Les Království <sup>*)</sup>	1,422	100	98	100

Pozn.: <sup>\*)</sup> Od listopadu přechází kóta hladiny zásobního prostoru na sníženou zimní úroveň a naplněnost zásobního prostoru je počítána k této kótě.



**Povodí Moravy, s. p.** – naplněnosti zásobních prostor nádrží se pohybují od 21 do 100 %. Většina nádrží má plné nebo téměř plné zásobní prostory. Hladiny v nádržích v povodí Moravy a Dyje mají převážně setrvalou tendenci.

Nádrž Letovice má snížené plnění zásobního prostoru z důvodu rekonstrukce. Nádrže Jevišovice, Fryšták a Brno mají hladinu sníženou na zimní úroveň podle manipulačních řádů.

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.

V uplynulém týdnu bylo ve významných vodních nádržích v povodí Moravy a Dyje akumulováno cca 2,5 mil. m<sup>3</sup> vody.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		21. 2. 2023	14. 2. 2024	21. 2. 2024
Vranov <sup>*)</sup>	79,668	90	85	84
Vír	44,060	90	94	93
Mostišťe	9,339	100	100	100
Hubenov	2,394	100	98	99
Slušovice	7,245	90	99	100
Karolínka	5,813	89	91	91

Pozn.: <sup>\*)</sup> Nádrž s vodárenským využitím.

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		21. 2. 2023	14. 2. 2024	21. 2. 2024
Nové Mlýny – dolní	58,039	100	100	100
Brno	13,023	47	70	70
Letovice	9,015	52	70	69
Dalešice	62,986	99	99	100
Bystřička	0,852	90	87	90
Plumlov	2,884	100	100	99

**Povodí Odry, státní podnik** – všechny významné vodní nádrže státního podniku Povodí Odry mají vysoký stupeň naplnění zásobního prostoru (82 až 100 %) a pokračuje uvolňování retenčních prostor.

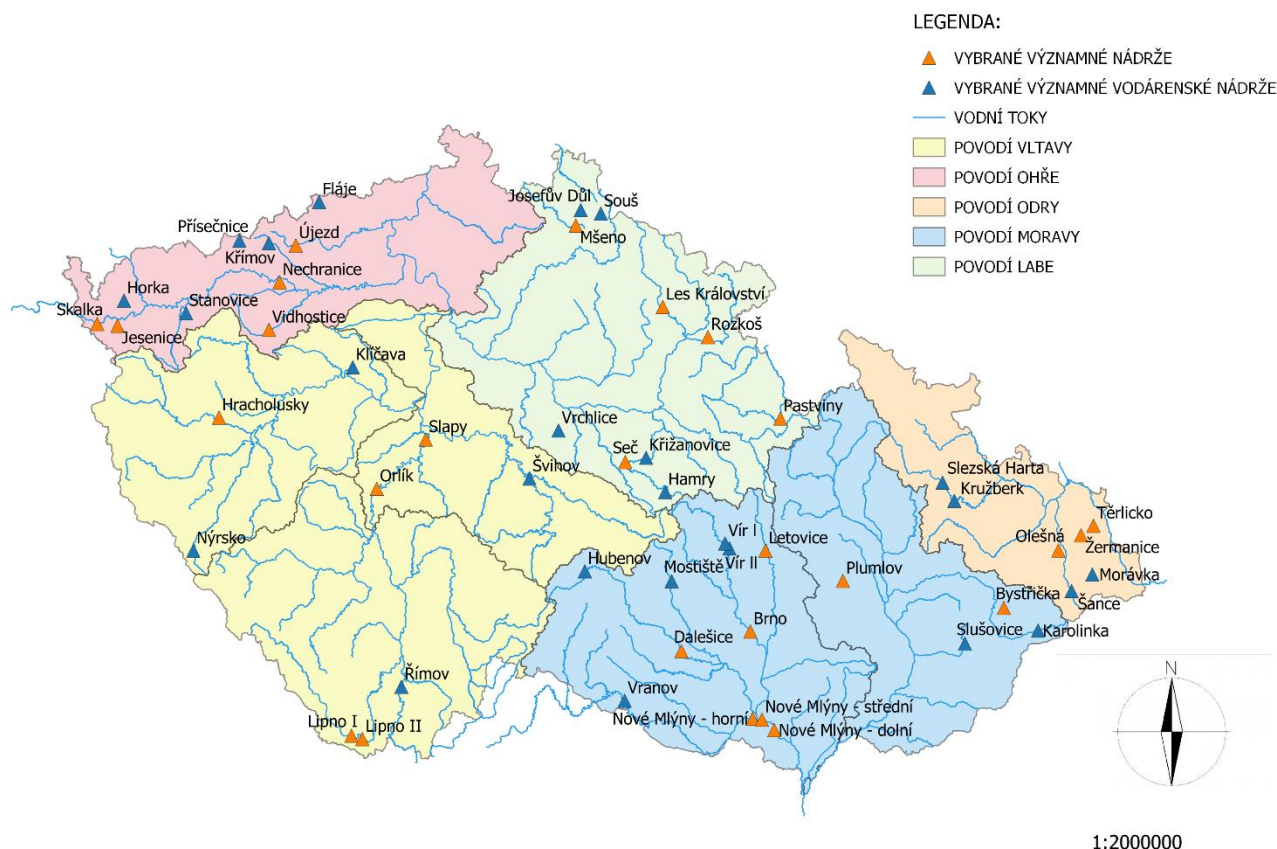
VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		21. 2. 2023	14. 2. 2024	21. 2. 2024
Slezská Harta <sup>*)</sup>	186,231	87	100	100
Kružberk	24,579	98	100	100
Šance	40,509	100	100	100
Morávka	4,957	97	100	100

Pozn.: <sup>\*)</sup> Nádrž s vodárenským využitím.

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		21. 2. 2023	14. 2. 2024	21. 2. 2024
Žermanice	18,473	100	83	82
Těrlicko	22,012	100	100	100
Olešná	2,816	100	100	100

Obrázek č. 7 Mapa vybraných vodních nádrží

### VYBRANÉ VÝZNAMNÉ NÁDRŽE NA ÚZEMÍ ČESKÉ REPUBLIKY



#### 4. ZÁSoby VODY VE SNĚHU

**Povodí Vltavy, státní podnik** – k pondělnímu ránu (19. 2.) sněhu celkově znovu mírně ubylo. Vlivem plošného oteplení leží sněhová pokrývka pouze v západní části Šumavy, souvisle v polohách nad cca 1200 m n. m., přičemž výška sněhové pokrývky je plošně velmi nerovnoměrná a výrazně ovlivněná reliéfem terénu, orientací svahů, zalesněním apod. Na nejvyšších hřebenech může stále ležet až okolo 50–100 cm sněhu, ojediněle i více.

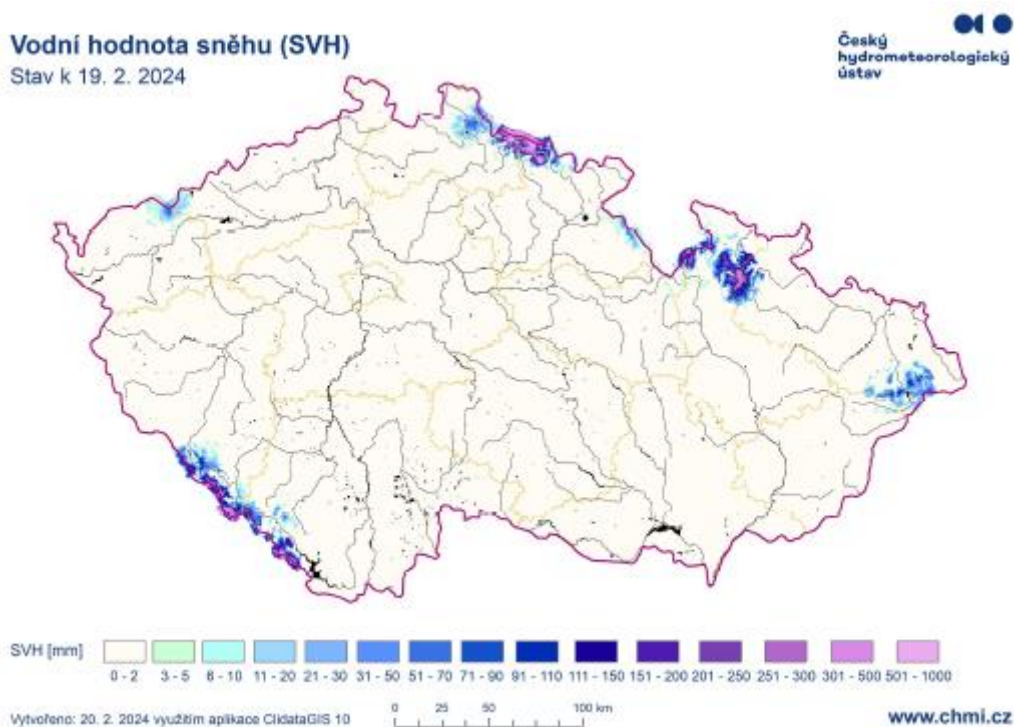
**Povodí Ohře, státní podnik** – aktuálně se sních nachází jen v několika uměle zasněžených lyžařských areálech. Zásoba vody ve sněhu po profil VD Nechanice byla v 8. týdnu 2024 (19. 2. 2024) 2,17 mil. m<sup>3</sup> s průměrnou odtokovou výškou 0,6 mm. Průměrná zásoba vody ve sněhu v profilu VD Nechanice pro 8. týden za období let 1999–2023 je 115,9 mil. m<sup>3</sup>. V následujících dnech lze očekávat další úbytek zásob vody ve sněhu.

**Povodí Labe, státní podnik** – k pondělnímu ránu se souvislá sněhová pokrývka vyskytovala pouze na horách v polohách nad 1000 m n. m, na hřebenech Jizerských hor a Orlických hor leží max. 20 cm sněhu, na hřebenech Krkonoš 80 až 160 cm sněhu. Na přehradách v horských oblastech není hlášena žádná sněhová pokrývka.

**Povodí Moravy, s. p.** – odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území povodí Moravy a Dyje k 19. 2. 2024 činí cca 33,73 mil. m<sup>3</sup>, což představuje v průměru cca 1,4 mm (1,4 litru na jeden metr čtvereční).

**Povodí Odry, státní podnik** – poslední vyhodnocení zásob vody ve sněhu provedlo ČHMÚ ke dni 19. 2. 2024. V hodnoceném týdnu se sněhové srážky nevyskytovaly a vlivem oteplení a deště došlo k tání sněhové pokrývky a k pondělnímu ránu (19. 2.) ležela sněhová pokrývka jen v nejvyšších polohách na hřebenech Jeseníků do 100 cm a Beskyd do 30 cm. K uzávěrnému profilu povodí Odry v Bohumíně činily zásoby vody ke dni 19. 2. 2024 celkem 32,1 mil. m<sup>3</sup>, což činí pouze 18 % dlouhodobého průměru sněhových zásob za období 1970–2022 pro příslušný hodnocený týden.

Obrázek č. 8 Mapa zásoby vody ve sněhu, stav k 19. 2. 2024 (zdroj: www.chmi.cz):



Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území ČR 19. 2. 2024 činí cca 0,213 mld. m<sup>3</sup>, což představuje v průměru cca 2,7 mm (2,7 litrů na jeden metr čtvereční).

## 5. PŘEDPOKLÁDANÝ VÝVOJ A MOŽNÉ DOPADY

**Povodí Vltavy, státní podnik** – v následujících dnech jsou zejména na Šumavě, v Brdech a v Novohradských horách předpovídány výrazné srážkové úhrny, které budou deštivé. Pouze na hřebenech Šumavy budou srážky přechodně smíšené či sněhové. Podle aktuální hydrologické předpovědi ČHMÚ se na tocích ve správě státního podniku Povodí Vltavy zasazených srážkami očekává vzestup průtoků a vodních stavů.

**Povodí Ohře, státní podnik** – v následujících dnech bude počasí na našem území ovlivňovat frontální systém na jižním okraji mohutné tlaková níže nad Norským mořem. Od západu až jihozápadu bude postupně přecházet několik front, které s sebou přinesou ve čtvrtek a pátek srážky s úhrny 5–25 mm; s maximy na západě a východě povodí. Během pátku budou srážky postupně ustávat a bude se vyjasňovat. Teploty se budou pohybovat mezi 5 a 10 °C; na horách nejčastěji do 5 °C. V následujících dnech lze očekávat další mírné kolísání průtoků a od soboty jejich pozvolný pokles.

**Povodí Labe, státní podnik** – očekává se opět zvýšená srážková činnost a průtoky na vodních tocích začnou opět stoupat. Vývoj vodních zásob je průběžně monitorován a hodnocen. Aktuálně nejsou známy informace o vydání opatření obecné povahy týkající se omezení odběrů povrchových nebo podzemních vod na území v naší působnosti. V případě nepříznivého stavu budou s využitím zkušeností z minulých let přijímána vhodná opatření v součinnosti s dotčenými odběrateli, obcemi, vodoprávními úřady i odbornými institucemi (ČHMÚ, ČIŽP).

**Povodí Moravy, s. p.** – ve středu bude od západu přecházet přes střední Evropu okludující frontální systém. Další frontální systém postoupí do střední Evropy ve čtvrtek a jeho studená fronta se bude v pátek a v sobotu nad naším územím vlnit. V dalších dnech se nad střední a západní Evropou bude udržovat brázda nízkého tlaku vzduchu. Na neovlivněných tocích se nadále očekávají poklesy hladin. Vzhledem k velkému nasycení může v oblastech zasazených srážkami docházet opět k vzestupu hladin.

**Povodí Odry, státní podnik** – na VD Morávka je režim mimořádné manipulace (povoleno rozhodnutím Krajského úřadu Moravskoslezského kraje) za účelem ověření technického stavu vodního díla po ukončení stavebních prací realizovaných v rámci stavby „VD Morávka – převedení extrémních povodní“. Mimořádná manipulace spočívá v postupném řízeném napuštění nádrže pokud možno až po nižší úroveň bezpečnostního přelivu (515,22 m n. m.). Uvedené kóty bylo dosaženo dne 26. 11. 2023 a po proběhlých měřeních byla hladina postupně řízeně snížena a je udržována na úrovni kolem 510,00 m n. m. a retenční ovladatelný prostor nádrže je zaplněn z 30 %. Manipulace na ostatních vodních nádržích jsou prováděny podle Manipulačního řádu Vodohospodářské soustavy povodí Odry. Vzhledem ke stávající hydrologické situaci a naplněnosti nádrží pokračuje energetické využívání odtoků vody z přehrad. Situace je průběžně pečlivě monitorována a vyhodnocována.

## ZÁVĚR

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 7. týdnu na území ČR celkově mimořádně nadnormální. Silně až mimořádně nadnormální stav převládal na většině území ČR. Pouze v povodí Lužnice a Jihlavy byl stav normální. Oproti předcházejícímu týdnu se celkově stav podzemní vody zlepšil. Podíl vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (65 %) se zvýšil. Podíl mělkých vrtů s normální hladinou (21 %) se snížil. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (1 %) se nezměnil. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až mírně rostla (u 53 % mělkých vrtů), u 22 % mělkých vrtů byl zaznamenán vzestup nebo velký vzestup hladiny. Naopak k poklesu nebo velkému poklesu hladiny nedošlo u žádného ze sledovaných vrtů. Na většině povodích se stav mírně zlepšil.

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 7. týdnu celkově mimořádně nadnormální. Na zhruba polovině území ČR byla zaznamenána silně nebo mimořádně nadnormální vydatnost. Oproti předcházejícímu týdnu došlo celkově k mírnému zlepšení stavu vydatnosti. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností se zvýšil (55 %), podíl pramenů s normální vydatností (22 %) se snížil a podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (7 %) se příliš nezměnil. Vydatnost pramenů ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až se mírně zvětšovala (u 50 % pramenů). U 28 % pramenů došlo ke zvětšení nebo velkému zvětšení vydatnosti. Naopak ke zmenšení nebo velkému zmenšení vydatnosti došlo pouze u 5 % pramenů. K výraznému zlepšení stavu došlo v západních Čechách v povodí horní Ohře, kde se stav zlepšil z normálního až na silně nadnormální a v povodí horní Berounky, kde došlo ke zlepšení z mírně na mimořádně nadnormální vydatnost.

Hladina podzemní vody v hlubokých vrtech byla v lednu mimořádně podnormální v části severočeské křídly (skupina hg rajonů 4B) a stále (trvá od září) v části permokarbonu západních a středních Čech (8A, 8B). Silně podnormální byla hladina v části permokarbonu západních a středních Čech (8C) a podkrušnohorských pánví (1B). 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, s výjimkou permokarbonu západních a středních Čech, zlepšil stav hlubokých zvodní v celé ČR, nejvýrazněji pak v severních a východních Čechách. Zlepšil se stav části severočeské křídly (4A, 4C – se silně podnormálního na normální, 4D – z normálního na silně nadnormální), jihočeských pánví (2A, 2B), podkrušnohorských pánví (1A), permokarbonu západních a středních Čech (8C), celé východočeské křídly (5A, 5B, 5C – z normálního až na mimořádně nadnormální), moravského terciéru (3B, 3C), cenomanu severočeské křídly (6A – ze silně podnormálního na normální) a celého cenomanu východočeské křídly (7A – z normálního na silně nadnormální, 7B, 7C – z normálního na silně nadnormální). Pokles nebo velký pokles hladiny nezaznamenal žádný objekt. Stagnaci až mírný vzestup hladiny zaznamenalo 37 % objektů a 54 % objektů zaznamenalo dokonce vzestup nebo velký vzestup hladiny. V meziročním porovnání se stejným měsícem minulého roku se s výjimkou permokarbonu západních a středních Čech zlepšil stav hladiny v celé ČR, nejvýrazněji v severních a východních Čechách a na Moravě. Vzestup nebo velký vzestup hladiny zaznamenalo 63 % objektů, naopak pokles nebo velký pokles nezaznamenal žádný objekt.

Významné vodárenské i víceúčelové nádrže jsou až na výjimky (tato vodní díla mají nižší naplněnost převážně z provozních důvodů) naplněny z 75–100 % a jsou tak schopny zabezpečit požadované odběry.

Přílohy:

1. Vydaná omezení (2024) k odběru povrchových vod + omezení odběrů z vodovodů pro veřejnou potřebu dle územní působnosti s. p. Povodí.