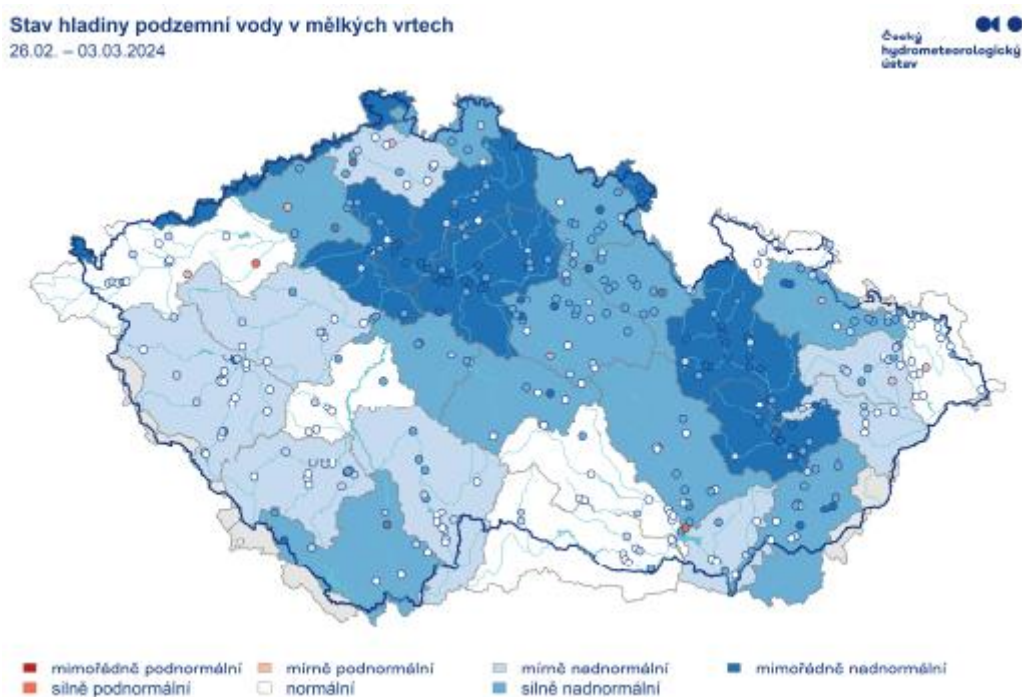


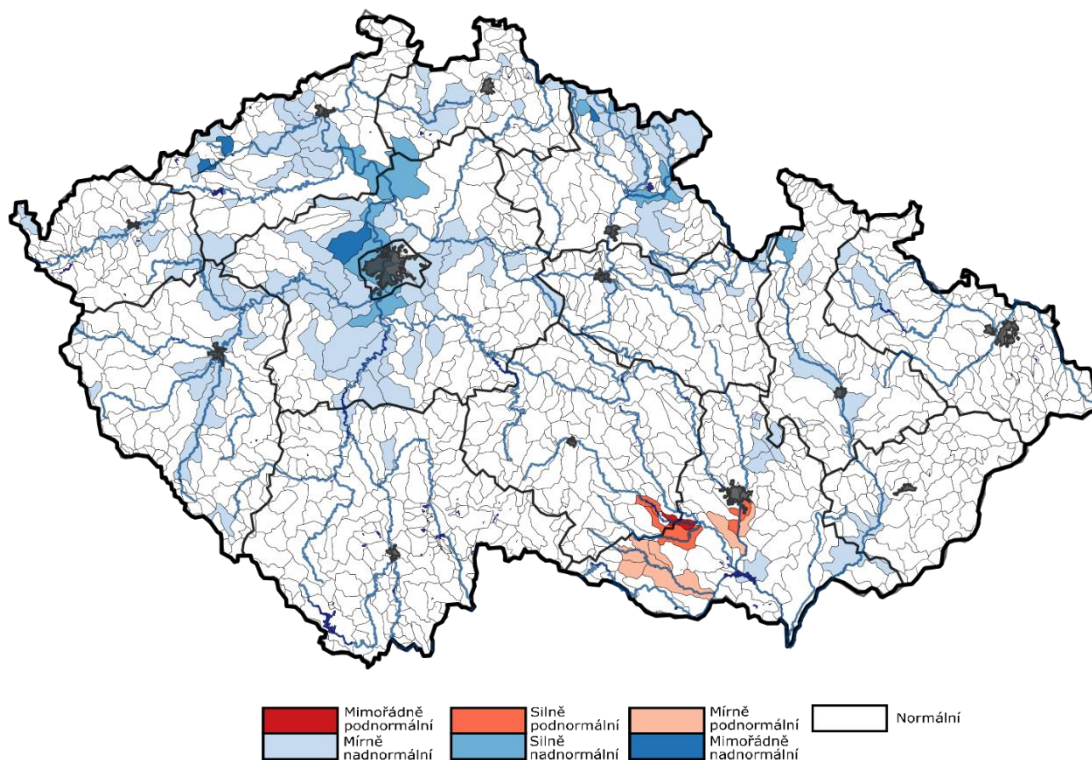
AKTUÁLNÍ INFORMACE O STAVU VODNÍCH ZDROJŮ K 6. 3. 2024

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, 26. 2. – 3. 3. 2024 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



Obrázek č. 2 Mapa hydrologického povrchového sucha, 26. 2. – 3. 3. 2024 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



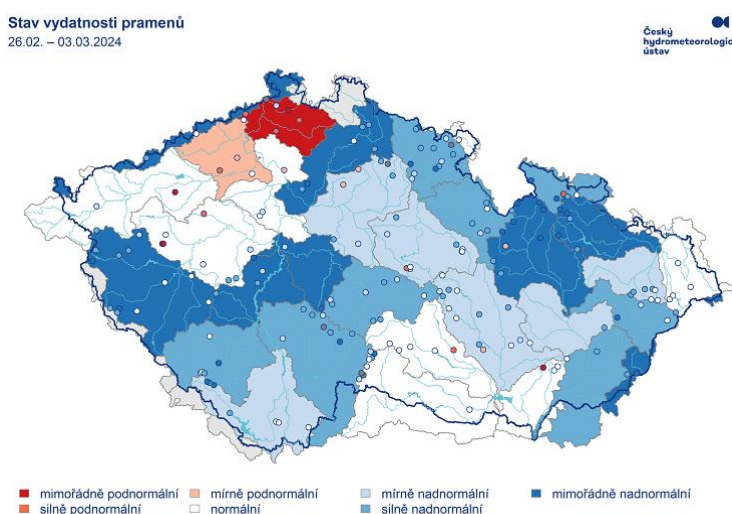
POPIS AKTUÁLNÍ HYDROLOGICKÉ SITUACE

1. STAV PODZEMNÍCH VOD (týdenní zpráva ČHMÚ 26. 2. – 3. 3. 2024)

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 9. týdnu na území ČR celkově silně nadnormální. Silně až mimořádně nadnormální stav převládal zhruba na polovině území ČR. Mírně nadnormální stav byl v povodí Lužnice, Otavy, Berounky, Ploučnice, Odry, Bečvy a oblasti soutoku Moravy a Dyje. V povodí střední Vltavy, horní Ohře, Osoblahy, Olše a Ostravice, Jihlavy a Dyje byl stav normální. Oproti předcházejícímu týdnu se celkově stav podzemní vody mírně zhoršil na silně nadnormální. Podíl vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (49 %) se mírně snížil. Podíl mělkých vrtů s normální hladinou (31 %) a podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (1 %) se příliš nezměnil. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až mírně rostla (u 49 % mělkých vrtů), u 2 % mělkých vrtů byl zaznamenán vzestup hladiny. Naopak k poklesu hladiny došlo u 5 % mělkých vrtů. K výraznějšímu zhoršení stavu došlo v povodí střední Vltavy a horní Ohře ze silně nadnormálního na normální. K mírnému zhoršení stavu došlo v povodí Otavy, Berounky a Ploučnice ze silně na mírně nadnormální v povodí Osoblahy z mírně nadnormálního na normální. Ke zlepšení stavu nedošlo v žádném ze sledovaných povodí.

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 9. týdnu celkově silně nadnormální. Mimořádně nadnormální vydatnost byla zaznamenána v povodí Jizery, střední Vltavy, dolní Sázavy, horní Berounky, Opavy a horní Moravy. Silně nadnormální vydatnost byla dosažena v povodí horního Labe, Orlice, Lužnice, Otavy, horní Sázavy, Osoblahy, Bečvy a dolní Moravy. Mírně nadnormální vydatnost byla v povodí Labe od Orlice po Jizeru, horní Vltavy, Odry, střední Moravy a Svratky a Svitavy. V povodí dolní Ohře byla znamená mírně podnormální vydatnost a v povodí Ploučnice setrvává mimořádně podnormální vydatnost. Na ostatním území ČR byla normální vydatnost. Oproti předcházejícímu týdnu došlo celkově k mírnému zhoršení stavu vydatnosti. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (48 %) a podíl pramenů s normální vydatností (26 %) se nezměnil. 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 7 % pramenů došlo ke zvětšení nebo velkému zvětšení vydatnosti. Naopak ke zmenšení nebo velkému zmenšení vydatnosti došlo u 5 % pramenů. K mírnému zhoršení stavu došlo v povodí Otavy z mimořádně na silně nadnormální, dále v povodí Odry a střední Moravy (možné ovlivnění opětovou dostupností dat v aktuálním týdnu) ze silně na mírně nadnormální, v povodí horní Ohře, Olše a Ostravice a Dyje z mírně nadnormálního na normální a v povodí dolní Ohře z normálního na mírně podnormální. K mírnému zlepšení vydatnosti z normálního na mírně nadnormální došlo pouze v povodí Svratky a Svitavy (možné ovlivnění opětovou dostupností dat v aktuálním týdnu).

Obrázek č. 3 Mapa stavu vydatnosti pramenů, 26. 2. – 3. 3. 2024 (zdroj: <http://hamr.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 jsou setrvalé. Vodnosti dosahují hodnot Q_{150d} – Q_{30d} , což odpovídá 50–108 % dlouhodobého měsíčního normálu. Aktuálně se průtoky na tocích v povodí Berounky pohybují nejčastěji v rozmezí hodnot Q_{60d} až Q_{30d} . Průměrné denní průtoky na tocích v povodí Berounky se aktuálně pohybují v intervalu 45–100 % měsíčního normálu. Průtoky v povodí dolní Vltavy se u sledovaných profilů pohybují v rozmezí Q_{120d} – Q_{30d} . Ve vztahu k dlouhodobému průměru jsou průtoky na povodí dolní Vltavy v rozsahu 50–118 %. Závěrovým profilem Sázavy (profil Nespeky) aktuálně protéká $30 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což odpovídá 80 % dlouhodobého průměrného průtoky za měsíc březen. Profilem Praha-Chuchle protéká aktuálně $189 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což je 89 % Q_{III} .

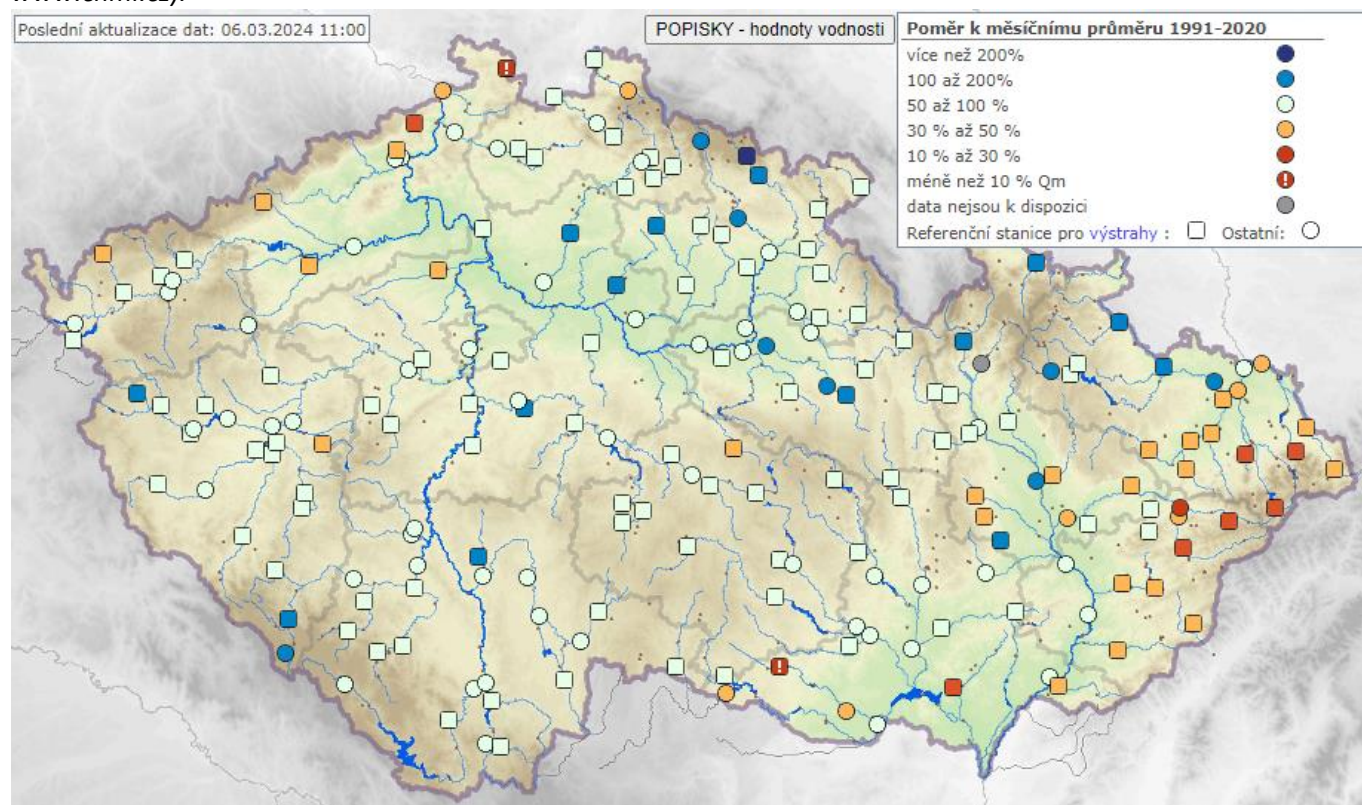
Povodí Ohře, státní podnik – hydrologická vodnost ke dni 6. 3. 2024 k 7:00 se na horním úseku Ohře pohybuje okolo 80 % Q_{III} (průměrný měsíční průtok pro měsíc březen za referenční období 2005–2021). Dolní tok Ohře dosahuje vodnosti 72 % Q_{III} . Vodnost Bíliny se aktuálně pohybuje kolem 71 % Q_{III} . Vodnost Ploučnice je nyní přibližně na úrovni 71 % Q_{III} . K dnešnímu dni je registrováno u průtoků podkročení kvantilu Q_{355d} na 0 % sledovaných profilů státního podniku. Hladiny sledovaných toků jsou setrvalé. Průtoky se pohybují pod dlouhodobým průměrem pro měsíc březen. Situace v povodí se nebude výrazně měnit. Hladiny sledovaných toků budou nadále převážně setrvalé nebo budou velmi zvolna klesat. Po celé týdenní období převládalo teplé sušší jižní proudění, jen přechodně i vlhčí. Významněji se projevovala i teplotní inverze. Počátkem týdne kolem tlakové níže nad západním Středomořím k nám pronikal teplejší a vlhčí vzduch od jihu. Ve druhé polovině týdne k nám proudil zpočátku sušší vzduch od jihu po zadní straně tlakové výše nad Polskem, postupně počasí u nás ovlivnila tlaková níže nad Itálií, kolem které k nám pronikal o něco vlhčí vzduch od jihu. Denní maximální teploty se pohybovaly mezi 10 až 13 °C. Noční minima kolem 2 °C.

Povodí Labe, státní podnik – aktuálně jsou průtoky na většině vodních toků setrvalé nebo na mírném poklesu. Vodnosti na většině vodních toků jsou okolo Q_{120} až větší než Q_{30} . Vodnost Q_{355} a nižší se k dnešnímu dni vyskytuje v 0 ze 120 sledovaných profilů. Ve srovnání s dlouhodobými průměrnými průtoky pro měsíc březen (Q_{III} , vyhodnocováno za hydrologické období 1981–2010) jsou průtoky na většině toků na úrovni 60–100 %, na Úpě v profilu Horní Staré Město 180 % a v profilu Horní Maršov 245 %, na horním Labi v profilu Labská 250 %.

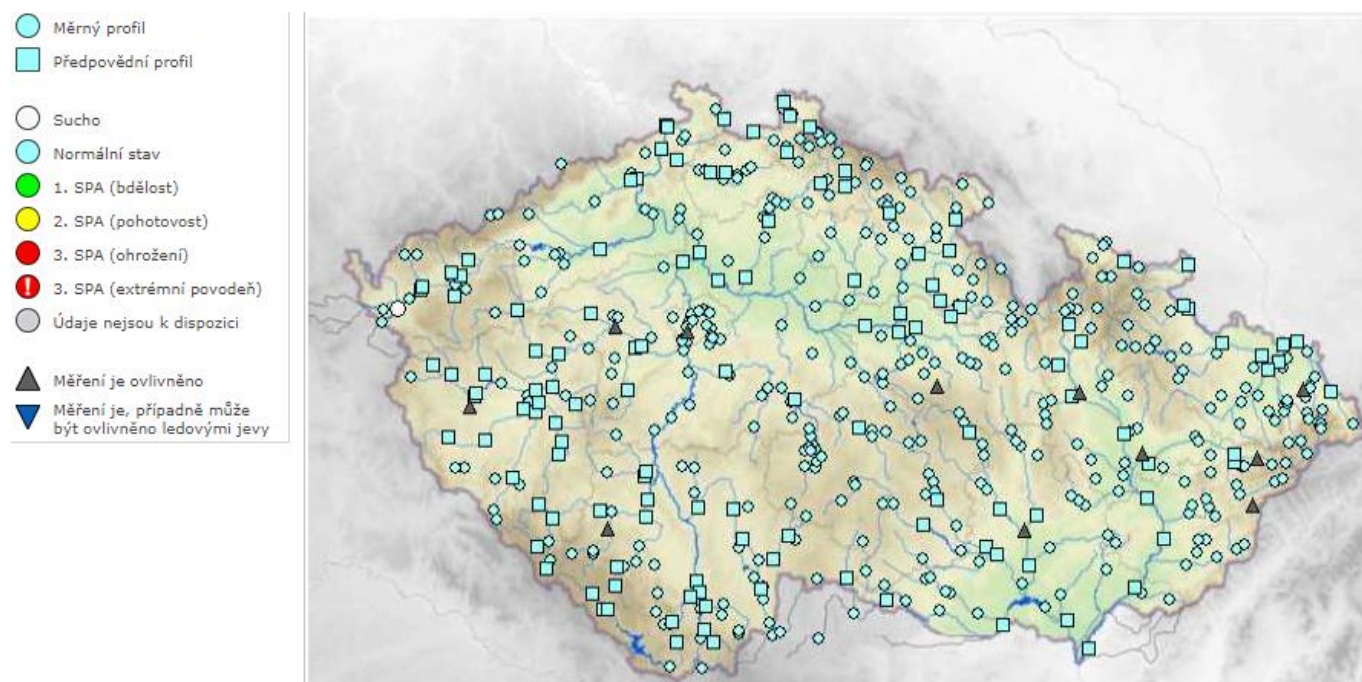
Povodí Moravy, s. p. – v uplynulém týdnu se na území povodí Moravy a Dyje vyskytovaly srážky s maximálním týdenním úhrnem do 10 mm. Největší úhrny zaznamenaly stanice na Znojemsku: Vranov nad Dyjí (8,8 mm), Znojmo a Jemnice (7,1 mm). Hladiny neovlivněných toků mají většinou setrvalou nebo klesající tendenci. Vodnosti neovlivněných toků se pohybují v povodí Moravy převážně v rozmezí 35 až 170 % dlouhodobého měsíčního průměru pro měsíc březen a 25 až 100 % 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 28. 2. do 6. 3. 2024 na území ve správě státního podniku byly cca do 10 mm. Srážky byly dešťové spojené s pokračováním odtávání sněhové pokrývky z nejvyšších horských poloh. V současné době máme dosažen 1. SPA pro hladinu v nádrži na VD Morávka, kde jsme ale v režimu mimořádné manipulace. Aktuální průtoky na vodních tocích v povodí Odry jsou nejčastěji kolem 90 až 270denních vod a nemáme dosaženy žádné SPA. Závěrovým profilem řeky Odry v Bohumíně nyní protéká $43,2 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ vody, což odpovídá 180denní vodě. Průtoky vody ve vyhodnocovaných profilech se pohybují v rozmezí od 20 % do 132 % dlouhodobého měsíčního průměru.

Obrázek č. 4 Mapa vodnosti toků v ČR, poměr k dlouhodobému měsíčnímu průměru, 6. 3. 2024 (zdroj: www.chmi.cz):



Obrázek č. 5 Mapa aktuálního stavu povrchových vod, 6. 3. 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 7,98 m³.s⁻¹. Odtok z VD Lipno II je aktuálně 7 m³.s⁻¹. Z Vltavské kaskády (profil VD Vrané) aktuálně odtéká 120 m³.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 82–96 %.

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 ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		6. 3. 2023	28. 2. 2024	6. 3. 2024
Švihov	246,068	98	99	99
Římov	30,016	97	95	93
Klíčava	7,860	96	98	97
Nýrsko	15,966	93	94	97

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		6. 3. 2023	28. 2. 2024	6. 3. 2024
Lipno I.	252,991	91	83	85
Orlík	374,428	44	33	33
Slapy	200,500	94	87	84
Hracholusky	32,021	82	82	85

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 90 % nevykazuje aktuálně žádná vodárenská nádrž.

Ve správě POH se nachází v současnosti pouze jedna nádrž, jejíž zásobní prostor (Vz) je naplněn z méně než 80 % a které plní jiné účely než vodárenské. Jedná se o nádrž Vidhostice na Mlýnském potoce (Vz = 40 %).

Nádrž Vidhostice se aktuálně plní po skončení mimořádné manipulace a dokončených opravách (sanace betonových konstrukcí věžového objektu a repase technologie SV).

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		6. 3. 2023	28. 2. 2024	6. 3. 2024
Stanovice ^{*)}	18,1	100	100	100
Horka	16,5	88	99	97
Přísečnice	46,7	84	99	100
Křímov	1,26	100	100	100
Fláje ^{**)}	17,5	96	95	96

Pozn.: ^{*)} Mimořádná manipulace do konce roku 2024. Došlo k přerozdělení zásobního a retenčního ovladatelného prostoru, tj. ve snížení kóty hladiny zásobního prostoru nádrže.

^{**)} Mimořádná manipulace od 1. 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 [%]		
		6. 3. 2023	28. 2. 2024	6. 3. 2024
Skalka	2,9	98	100	97
Jesenice ^{*)}	37,7	99	100	100
Nechranice	233	90	98	100
Újezd	3,42	100	100	100
Vidhostice	0,860	-	40	42

Pozn.: ^{*)} 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 92 až 100 %. Výjimkou je VD Křižanovice, kde je do května udržována nižší hladina z důvodu umožnění stavebních prací na rekonstrukci silniční komunikace na koruně hráze.

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 93 až 100 %.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		6. 3. 2023	28. 2. 2024	6. 3. 2024
Hamry ^{*)}	1,481	95	92	91
Křižanovice	1,620	62	32	50
Vrchlice	7,890	99	98	100
Josefův Důl	19,133	100	100	100
Souš	4,585	97	96	93

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		6. 3. 2023	28. 2. 2024	6. 3. 2024
Rozkoš ^{*)}	45,948	100	100	100
Seč	14,017	91	95	94
Pastviny ^{*)}	6,236	89	88	95
Mšeno	53	100	100	100
Les Království ^{*)}	1,422	100	100	100

Pozn.: ^{*)} 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 54 do 100 %. Většina nádrží má plné nebo téměř plné zásobní prostory. Hladiny v nádržích v povodí Moravy a Dyje mají převážně setrvalou nebo mírně klesající 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 z významných vodních nádrží v povodí Moravy a Dyje nadlepeno do toků cca 3,1 mil. m³ vody.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		6. 3. 2023	28. 2. 2024	6. 3. 2024
Vranov ^{*)}	79,668	91	89	87
Vír	44,060	98	94	92
Mostišťe	9,339	100	100	100
Hubenov	2,394	99	100	100
Slušovice	7,245	95	100	100
Karolínka	5,813	91	91	91

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

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		6. 3. 2023	28. 2. 2024	6. 3. 2024
Nové Mlýny – dolní	58,039	100	100	100
Brno	13,023	75	70	68
Letovice	9,015	49	70	68
Dalešice	62,986	100	100	99
Bystřička	0,852	90	90	90
Plumlov	2,884	100	98	100

Povodí Odry, státní podnik – všechny významné vodní nádrže státního podniku Povodí Odry mají vysoký stupeň naplnění zásobního prostoru (90 až 100 %) a pokračuje uvolňování retenčních prostor.

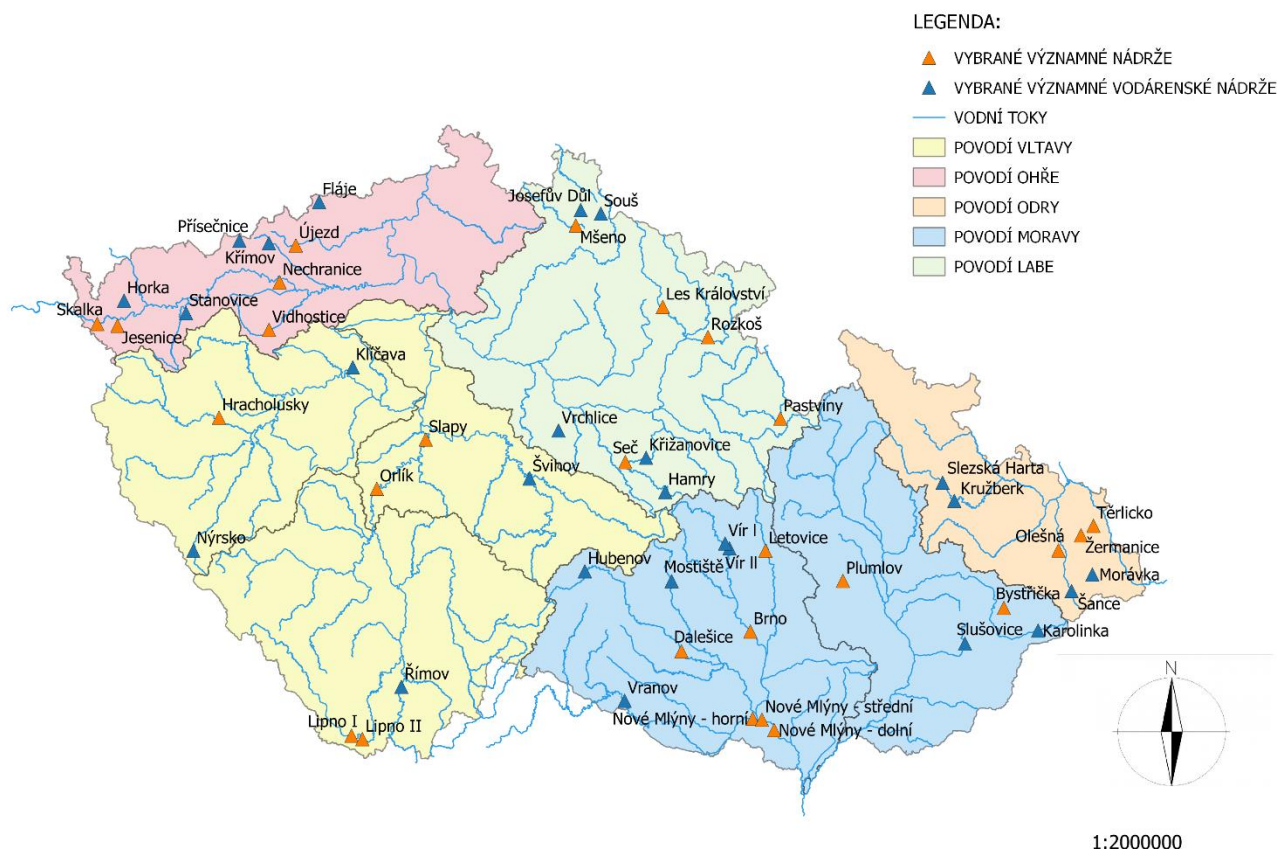
VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		6. 3. 2023	28. 2. 2024	6. 3. 2024
Slezská Harta ^{*)}	186,231	93	100	100
Kružberk	24,579	99	100	100
Šance	40,509	100	100	100
Morávka	4,957	100	100	100

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

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		6. 3. 2023	28. 2. 2024	6. 3. 2024
Žermanice	18,473	99	85	90
Těrlicko	22,012	100	99	97
Olešná	2,816	100	100	100

Obrázek č. 6 Mapa vybraných vodních nádrží

VYBRANÉ VÝZNAMNÉ NÁDRŽE NA ÚZEMÍ ČESKÉ REPUBLIKY



4. 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 naředění 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 přispívají 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												0,00
Povodí Ohře	0,20	0,06												0,26
Povodí Labe	0,19	0,15												0,35
Povodí Moravy	34,04	16,71												50,75
Povodí Odry	0,00	0,10												0,10
Celkem	34,44	17,02	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	51,46

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												49,21
Povodí Ohře	4,65	18,43												23,08
Povodí Labe	0,04	1,96												2,01
Povodí Moravy	26,41	26,55												52,96
Povodí Odry	4,11	0,27												4,38
Celkem	41,79	89,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	131,64

5. ZÁSoby VODY VE SNĚHU

Povodí Vltavy, státní podnik – souvislá sněhová pokrývka leží jen v nejvyšších horských polohách. Na hřebeni Šumavy leží 10 až 50 cm a nad 1300 m n. m. 100 až 160 cm sněhu. Na povodí Sázavy se sníh vůbec nevyskytuje a v povodí Berounky je ho minimum.

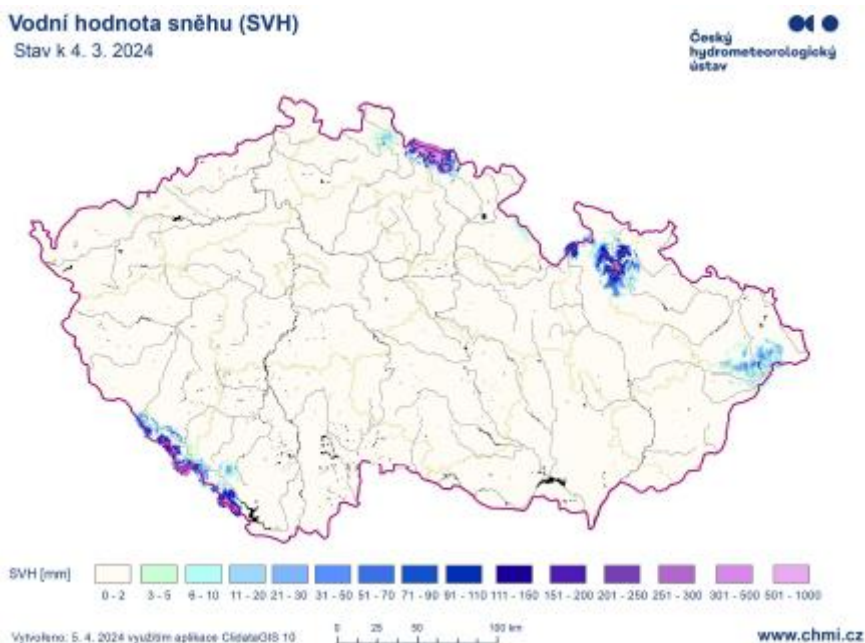
Povodí Ohře, státní podnik – aktuálně se sníh nachází stále jen v několika uměle zasněžených lyžařských areálech. Zásoba vody ve sněhu po profil VD Nechanice byla v 10. týdnu 2024 (4. 3. 2024) 0,36 mil. m³ s průměrnou odtokovou výškou 0,1 mm. Průměrná zásoba vody ve sněhu v profilu VD Nechanice pro 10. týden za období let 1999–2023 je 95 mil. m³. V následujících dnech lze očekávat další úbytek sněhu.

Povodí Labe, státní podnik – souvislá sněhová pokrývka leží převážně jen v nejvyšších polohách od 1000 m n. m. V Krkonoších leží 10 až 50 cm sněhu, nad 1100 metrů je 50 až 150 cm. V Jizerských a Orlických horách je na hřebenech pouze místy nesouvislá pokrývka. Na Českomoravské vrchovině již aktuálně není žádná sněhová pokrývka. 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 4. 3. 2024 činí cca 24,09 mil. m³, což představuje v průměru cca 1,0 mm (1,0 litru na jeden metr čtvereční).

Povodí Odry, státní podnik – poslední vyhodnocení zásob vody ve sněhu provedlo ČHMÚ ke dni 4. 3. 2024. V hodnoceném týdnu se sněhové srážky nevyskytovaly a vlivem oteplení a deště došlo k tání sněhové pokrývky a k pondělnímu ránu (4. 3.) ležela sněhová pokrývka jen v nejvyšších polohách na hřebenech Jeseníků do 90 a kolem Lysé hory v Beskydech do 15 cm. K uzávěrnému profilu povodí Odry v Bohumíně činily zásoby vody ke dni 4. 3. 2024 celkem 26,5 mil. m³, což činí 15 % dlouhodobého průměru sněhových zásob za období 1970–2022 pro příslušný hodnocený týden a znamená to jednu z 5 nejchudších zim na sněhové zásoby v tomto týdnu za posledních 50 let.

Obrázek č. 7 Mapa zásoby vody ve sněhu, stav k 4. 3. 2024 (zdroj: www.chmi.cz):



Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území ČR 4. 3. 2024 činí cca 0,173 mld. m³, což představuje v průměru cca 2,2 mm (2,2 litrů na jeden metr čtvereční).

6. PŘEDPOKLÁDANÝ VÝVOJ A MOŽNÉ DOPADY

Povodí Vltavy, státní podnik – podle aktuální hydrometeorologické prognózy ČHMÚ budou hladiny řek na tocích ve správě státního podniku Povodí Vltavy setrvalé, některé drobné vodní toky severní horní Vltavy mohou mírně kolísat vlivem drobných srážek a odtávání zbytku sněhových zásob.

Povodí Ohře, státní podnik – v následujících dnech se očekává zataženo až oblačno, zpočátku ojediněle přeháňky, nad 300 m n. m. a postupně nad 500 m n. m. srážky smíšené nebo sněhové, na severu místy i polojasno. Během dne beze srážek a odpoledne ubývání další oblačnosti až do vyjasnění. Lze očekávat další mírný pokles průtoků. Nejvyšší denní teploty se budou pohybovat od 4 do 7 °C, noční teploty kolem až -1 °C. 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 – očekává se pouze ojediněle občasný déšť nebo přeháňky, které nebudou mít vliv na vývoj průtoků. Dle předpovědi ČHMÚ budou stoupat denní teploty vzduchu i v horských oblastech, kde může docházet k mírnému odtávání sněhové pokrývky v polohách nad 1000 m. Očekává se proto na většině vodních toků tendence setrvalá, příp. v horských oblastech mírně rozkolísaná. 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. – počasí u nás bude svým jižním okrajem ovlivňovat tlaková výše nad Skandinávií, kolem které k nám bude zpočátku proudit chladnější vzduch od východu. Postupně se začne ze západní Evropy přesouvat přes střední a jižní Evropu k východu tlakové níže. Před ní k nám bude proudit teplejší vzduch od jihu, později v jejím týlu chladnější od severu. Na neovlivněných tocích se očekávají hladiny setrvalé či slabě klesající.

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 takové úrovni, aby zadržovaný objem pokud možno doplnil deficit objemu na VD Žermanice (k zásobní hladině). 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 9. týdnu na území ČR celkově silně nadnormální. Silně až mimořádně nadnormální stav převládal zhruba na polovině území ČR. Oproti předcházejícímu týdnu se celkově stav podzemní vody mírně zhoršil na silně nadnormální. Podíl vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (49 %) se mírně snížil. Podíl mělkých vrtů s normální hladinou (31 %) a podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (1 %) se příliš nezměnil. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až mírně rostla (u 49 % mělkých vrtů), u 2 % mělkých vrtů byl zaznamenán vzestup hladiny. Naopak k poklesu hladiny došlo u 5 % mělkých vrtů.

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 9. týdnu celkově silně nadnormální. Oproti předcházejícímu týdnu došlo celkově k mírnému zhoršení stavu vydatnosti. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (48 %) a podíl pramenů s normální vydatností (26 %) se nezměnil. 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 7 % pramenů došlo ke zvětšení nebo velkému zvětšení vydatnosti. Naopak ke zmenšení nebo velkému zmenšení vydatnosti došlo u 5 % pramenů.

Hladiny sledovaných toků v průběhu týdne převážně klesaly. Celkové rozdíly se nejčastěji pohybovaly od -60 do +5 cm. V porovnání s dlouhodobými lednovými průměry byly průtoky průměrné až nadprůměrné, nejčastěji v rozmezí od 60 do 200 % Q_1 , ojediněle se vyskytovaly i vyšší hodnoty. Toky s indikací hydrologického sucha se nevyskytují.

Za měsíc únor bylo z vodních nádrží nadlepšeno přes 17 mil. m^3 do vodních toků pod nádržemi. Od začátku roku 2024 bylo z vodních nádrží nadlepšeno tedy celkem přes 51 mil. m^3 .

Za měsíc únor došlo rovněž k akumulaci vody v zásobních prostorech vodních děl. V součtu za všechny státní podniky Povodí celkem bylo akumulováno 90 mil. m^3 , od začátku roku 2024 bylo ve významných vodních nádržích na území České republiky akumulováno 131 mil. m^3 .

Významné vodárenské i víceúčelové nádrže jsou až na výjimky (tato vodní díla mají nižší naplněnost převážně z provozních důvodů) naplněny z 80–100 % 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.