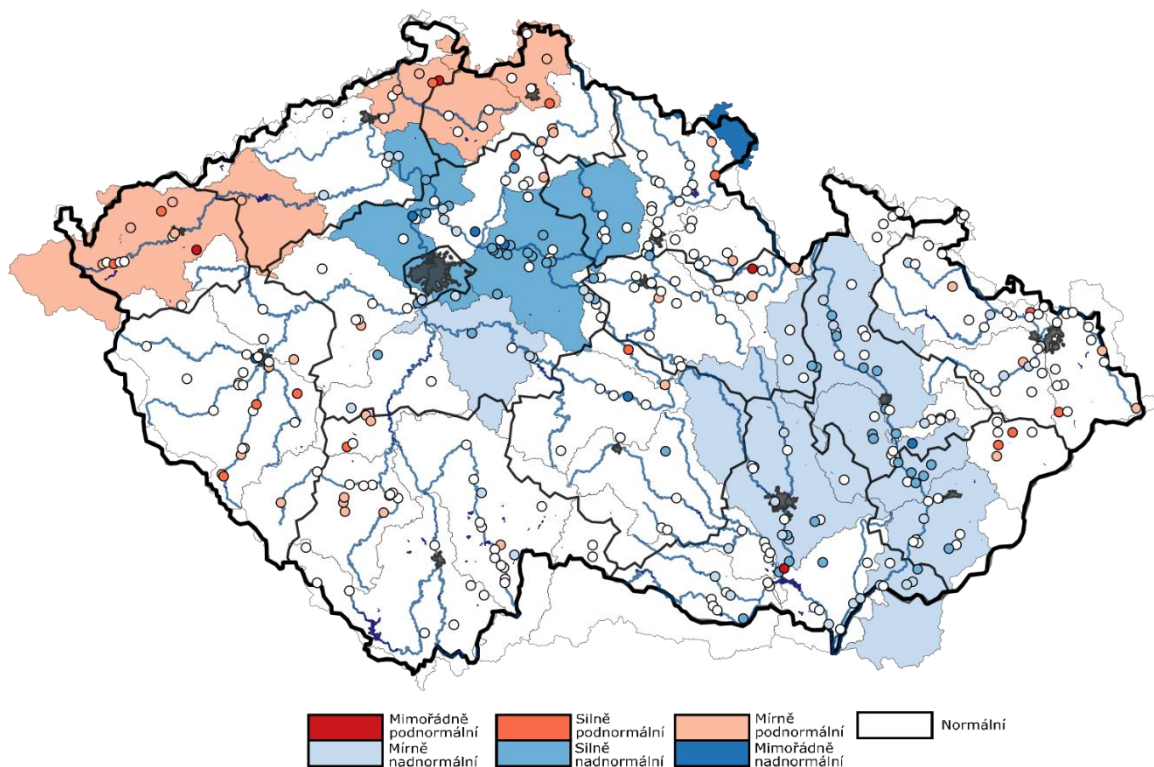


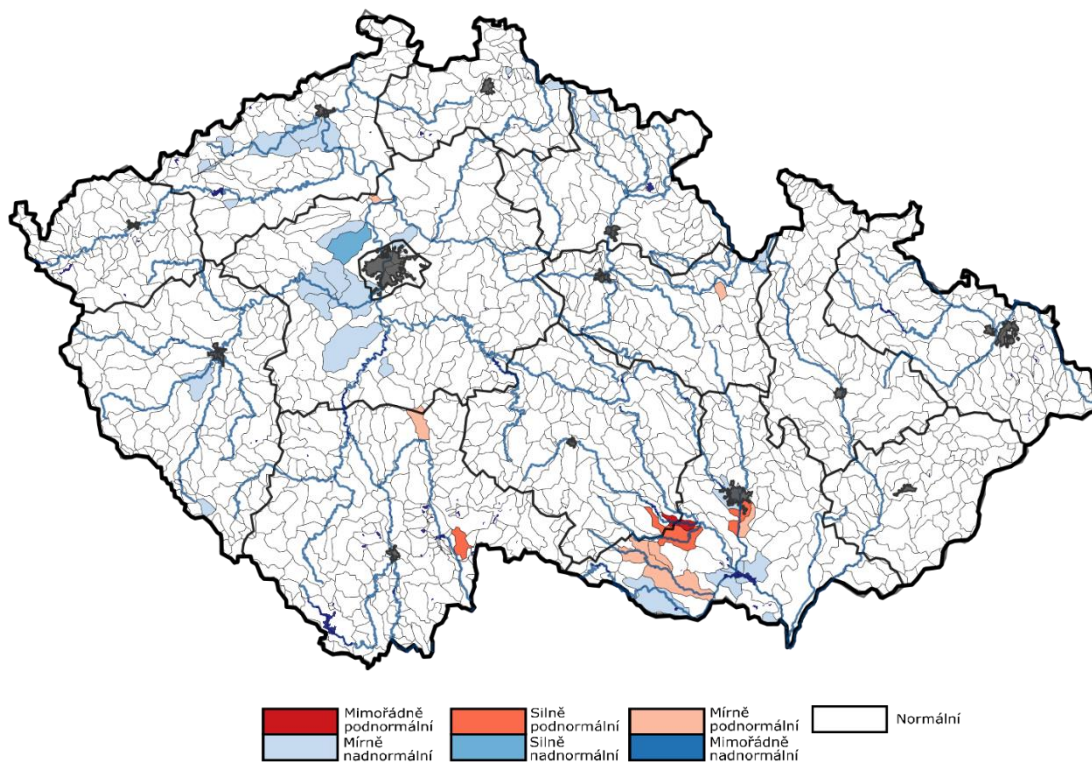
AKTUÁLNÍ INFORMACE O STAVU VODNÍCH ZDROJŮ K 3. 4. 2024

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, 25. 3. – 31. 3. 2024 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



Obrázek č. 2 Mapa hydrologického povrchového sucha, 25. 3. – 31. 3. 2024 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



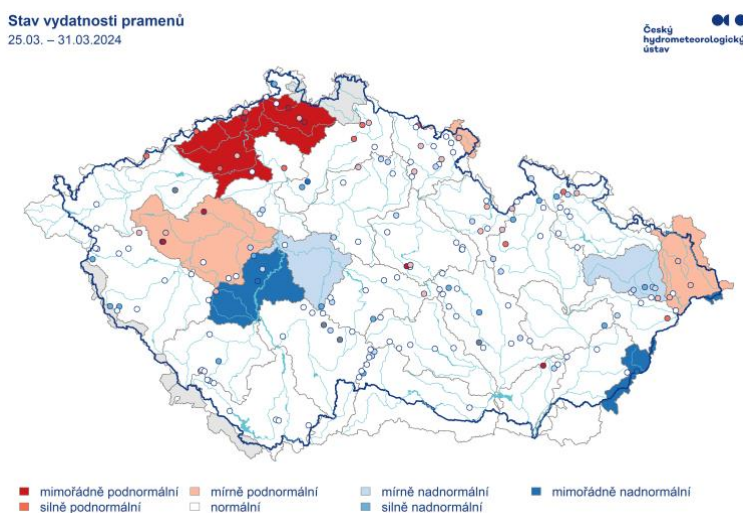
POPIS AKTUÁLNÍ HYDROLOGICKÉ SITUACE

1. STAV PODZEMNÍCH VOD (týdenní zpráva ČHMÚ 25. 3. – 31. 3. 2024)

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 13. týdnu na území ČR celkově normální. V povodí Stěnavy byla dosažena mimořádně nadnormální hladina. Silně nadnormální hladina byla zaznamenána v povodí Labe od Doubravy po Jizeru, Labe od Vltavy po Ohři. Mírně nadnormální hladina byla v povodí dolní Sázavy, horní, střední a dolní Moravy a Svatky a Svitavy. V povodí horní Ohře, Ploučnice a Lužické Nisy a Smědé byla hladina mírně podnormální. Na ostatním území ČR byla hladina normální. Oproti předcházejícímu týdnu se celkově stav podzemní vody mírně zhoršil, zůstal však normální. Podíl vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (15 %) se snížil, podíl mělkých vrtů s normální hladinou (58 %) se mírně zvýšil a podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (5 %) se příliš nezměnil. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až mírně klesala (u 71 % mělkých vrtů). K mírnému zhoršení stavu ze silně na mírně nadnormální došlo v povodí horní a střední Moravy a Svatky a Svitavy. V povodí Lužické Nisy a Smědé se stav zhoršil z normálního na mírně podnormální. Ke zlepšení stavu nedošlo v žádném ze sledovaných povodí.

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 13. týdnu celkově normální, situace se však regionálně lišila. Mimořádně nadnormální vydatnost byla v povodí střední Vltavy, mírně nadnormální v povodí dolní Sázavy a Odry. Mírně podnormální vydatnost byla zaznamenána v povodí dolní Berounky, Stěnavy a Olše a Ostravice. Mimořádně podnormální vydatnost byla v povodí dolní Ohře a Ploučnice. Na zbylém území byla vydatnost normální. Oproti předcházejícímu týdnu došlo celkově k mírnému zhoršení stavu vydatnosti. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (12 %) a s normální vydatností (52 %) se mírně snížil. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (10 %) se příliš nezměnil. Vydatnost pramenů ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až se mírně zmenšovala (u 57 % pramenů). U 5 % pramenů došlo ke zmenšení nebo velkému zmenšení. Naopak ke zvětšení nebo velkému zvětšení vydatnosti došlo u 2 % pramenů. K mírnému zhoršení stavu z mírně nadnormálního na normální došlo v povodí Otavy, Osoblahy, střední a dolní Moravy. Z normálního na mírně podnormální se stav zhoršil v povodí Stěnavy a Olše a Ostravice. Naopak ke zlepšení z mírně na mimořádně nadnormální stav došlo v povodí střední Vltavy. Z mírně podnormálního na normální se stav zlepšil v povodí horní Ohře (může být ovlivněno absencí dat).

Obrázek č. 3 Mapa stavu vydatnosti pramenů, 25. 3. – 31. 3. 2024 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



2. STAV HLADINY VODNÍCH TOKŮ

Povodí Vltavy, státní podnik – na 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 Orlický kolísají nebo jsou setrvalé. Vodnosti dosahují hodnot Q_{240d} – Q_{120d} , což odpovídá 27–65 % dlouhodobého měsíčního normálu. Aktuálně se průtoky na tocích v povodí Berounky pohybují nejčastěji v rozmezí hodnot Q_{270d} až Q_{120d} . Průměrné denní průtoky na tocích v povodí Berounky se aktuálně pohybují v intervalu 35–70 % měsíčního normálu. Průtoky v povodí dolní Vltavy se u sledovaných profilů pohybují v rozmezí Q_{300d} – Q_{60d} . Ve vztahu k dlouhodobému průměru jsou průtoky na povodí dolní Vltavy v rozsahu 30–95 %. Závěrovým profilem Sázavy (profil Nespeky) aktuálně protéká $16 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což odpovídá 62 % dlouhodobého průměrného průtoky za měsíc duben. Profilem Praha-Chuchle protéká aktuálně $60 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což je 34 % Q_{IV} .

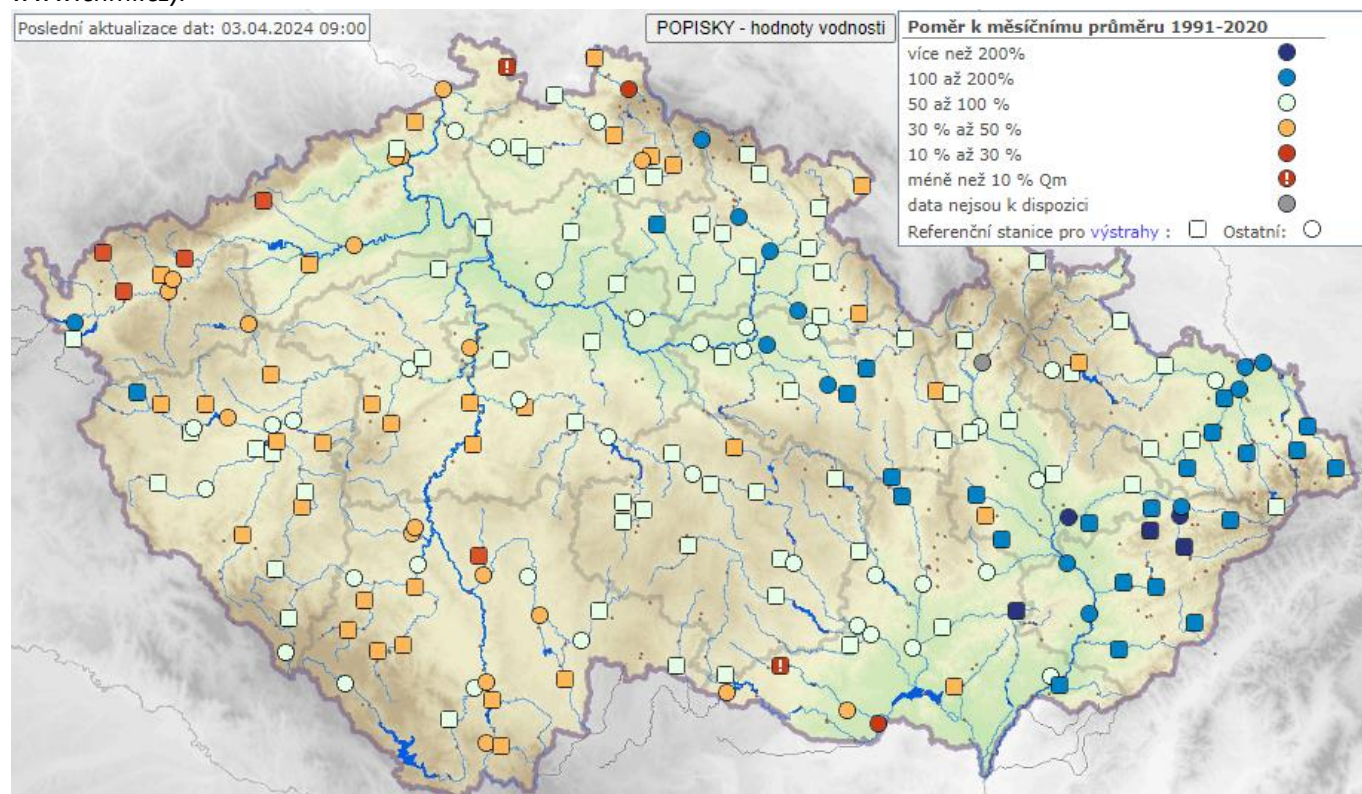
Povodí Ohře, státní podnik – hydrologická vodnost ke dni 3. 4. 2024 k 7:00 se na horním úseku Ohře pohybuje okolo 55 % Q_{IV} (průměrný měsíční průtok pro měsíc duben za referenční období 2005–2021). Dolní tok Ohře dosahuje vodnosti 40 % Q_{IV} . Vodnost Bíliny se aktuálně pohybuje kolem 45 % Q_{IV} . Vodnost Ploučnice je nyní přibližně na úrovni 65 % Q_{IV} . K dnešnímu dni je registrováno u průtoků podkročení kvantilu Q_{355d} na 3 % sledovaných profilů státního podniku. V minulém týdnu se vyskytovalo nad naším územím proměnlivé nevýrazné tlakové pole na rozhraní mezi tlakovou výší nad Tureckem a níží nad Britskými ostrovy. V průběhu týdne došlo k přechodu několika slabých front, které s sebou přinesly mírné přeháňky především na západním a východním okraji území. Obloha byla proměnlivá – oblačná až skoro jasná. Srážkové úhrny se pohybovaly nejčastěji mezi 1 a 6 mm. Maximální denní teploty byly nejčastěji kolem 20 °C. Po přechodu studené fronty během pondělí došlo k ochlazení na 12–14 °C. Vlivem velice mírných srážkových úhrnů průtoky na většině přirozených vodních toků pozvolně klesaly.

Povodí Labe, státní podnik – aktuálně jsou průtoky na většině vodních toků setrvalé nebo zvolna klesající. Vodnosti na většině vodních toků jsou okolo Q_{180} až Q_{30} . Vodnost Q_{355} a nižší se k dnešnímu dni vyskytuje v 1 ze 120 sledovaných profilů. Ve srovnání s dlouhodobými průměrnými průtoky pro měsíc duben (Q_{IV} , vyhodnocováno za hydrologické období 1981–2010) jsou průtoky na většině toků na úrovni 50–70 % Q_{IV} .

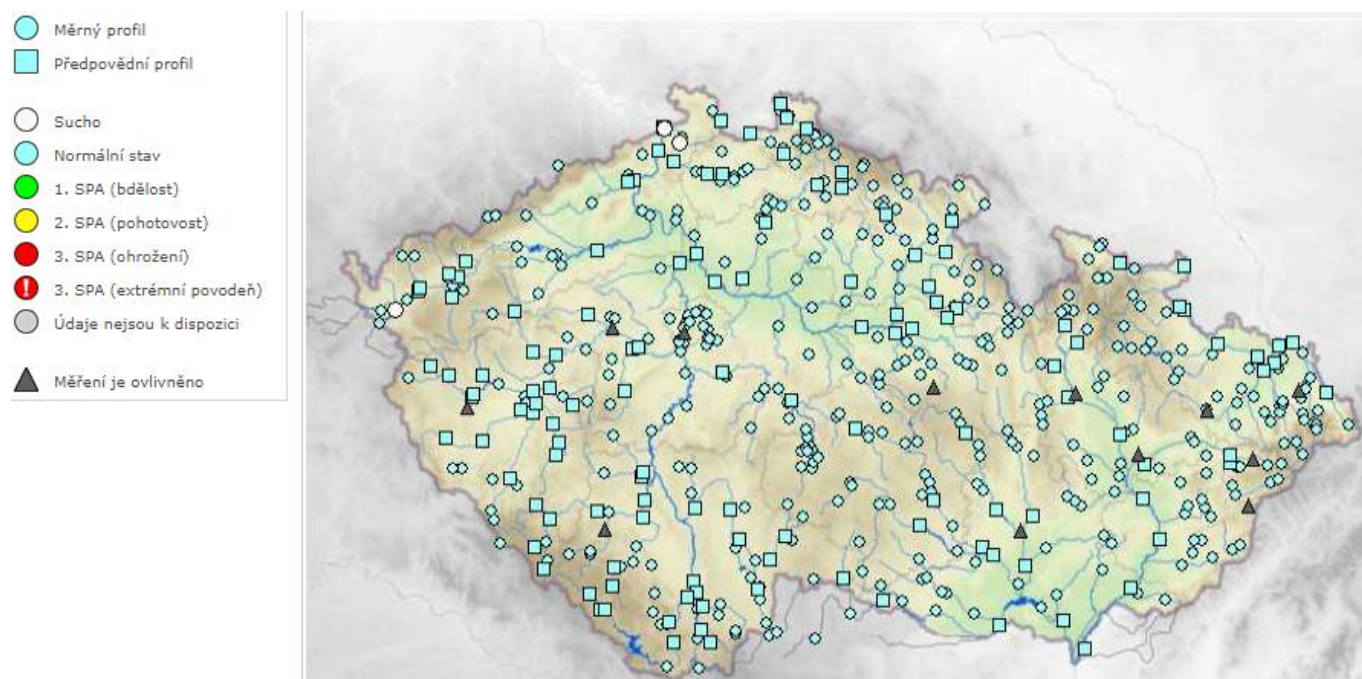
Povodí Moravy, s. p. – v uplynulém týdnu se na území povodí Moravy a Dyje vyskytovaly srážky s maximálním týdenním úhrnem do 50 mm. Největší úhrny zaznamenaly stanice Horní Bečva (47,2 mm) a Dolní Morava (40,7 mm). Hladiny neovlivněných toků mají většinou klesající nebo setrvalou tendenci, dolní toku Moravy má vlivem dotoku tendenci ještě stoupající. Vodnosti neovlivněných toků se pohybují v povodí Moravy převážně v rozmezí 50–250 % a v povodí Dyje 45–170 % dlouhodobého měsíčního průměru pro měsíc duben. Limity sucha (Q_{355}) se v současné době na neovlivněných tocích nevyskytují.

Povodí Odry, státní podnik – srážkové úhrny se za poslední období od 27. 3. do 3. 4. 2024 na území ve správě státního podniku byly od 10 do téměř 50 mm, vyšší úhrny zasáhly hlavně východní část povodí Odry a převážná část z uvedených úhrnů spadla v noci z 1. na 2. dubna. Srážky byly dešťové. 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 se pohybují na úrovni 30 až 180denních vod. Závěrovým profilem řeky Odry v Bohumíně nyní protéká $61,8 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ vody, což odpovídá 90denní vodě. Průtoky vody ve vyhodnocovaných profilech se pohybují v rozmezí od 49 % do 207 % dlouhodobého měsíčního průměru.

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



Obrázek č. 5 Mapa aktuálního stavu povrchových vod, 3. 4. 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 $1,3 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Odtok z VD Lipno II je aktuálně $10 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Z Vltavské kaskády (profil VD Vrané) aktuálně odtéká $40 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$.

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 90–97 %.

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 [%]		
		3. 4. 2023	27. 3. 2024	3. 4. 2024
Švihov	246,068	99	99	99
Římov	30,016	96	88	87
Klíčava	7,860	97	97	97
Nýrsko	15,966	97	96	94

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		3. 4. 2023	27. 3. 2024	3. 4. 2024
Lipno I.	252,991	91	89	89
Orlík	374,428	48	39	44
Slapy	200,500	93	93	95
Hracholusky	32,021	93	88	90

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 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 = 50 %).

Nádrž Vidhostice se aktuálně pozvolně 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 [%]		
		3. 4. 2023	27. 3. 2024	3. 4. 2024
Stanovice ^{*)}	18,0	100	100	100
Horka	16,5	95	93	92
Přísečnice	46,7	92	98	98
Křímov	1,26	100	100	100
Fláje ^{**)}	17,5	99	96	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 [%]		
		3. 4. 2023	27. 3. 2024	3. 4. 2024
Skalka ^{*)}	6,05	100	100	100
Jesenice ^{*)}	43,6	100	98	97
Nechranice	233	100	94	93
Újezd ^{*)}	3,51	100	100	100
Vidhostice	0,860	-	49	50

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 91 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 92 až 100 %.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		3. 4. 2023	27. 3. 2024	3. 4. 2024
Hamry ^{*)}	1,481	99	100	97
Křižanovice	1,620	94	58	51
Vrchlice	7,890	98	99	98
Josefův Důl	19,133	100	100	100
Souš	4,585	100	90	91

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		3. 4. 2023	27. 3. 2024	3. 4. 2024
Rozkoš ^{*)}	45,948	100	100	100
Seč	14,017	99	92	94
Pastviny ^{*)}	6,236	95	100	92
Mšeno	53	100	99	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 70 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.

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 do toků nadlepšeno cca 0,02 mil. m³ vody.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		3. 4. 2023	27. 3. 2024	3. 4. 2024
Vranov ^{*)}	79,668	96	97	97
Vír	44,060	99	94	95
Mostiště	9,339	100	100	100
Hubenov	2,394	100	100	100
Slušovice	7,245	99	100	100
Karolínka	5,813	92	89	90

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

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		3. 4. 2023	27. 3. 2024	3. 4. 2024
Nové Mlýny – dolní	58,039	100	100	100
Brno	13,023	96	93	95
Letovice	9,015	49	73	70
Dalešice	62,986	100	100	100
Bystřička	0,852	90	90	90
Plumlov	2,884	98	100	100

Povodí Odry, státní podnik – všechny významné vodní nádrže státního podniku Povodí Odry mají vysoký stupeň naplnění zásobního prostoru (91 až 100 %) a pokračuje uvolňování retenčních prostor.

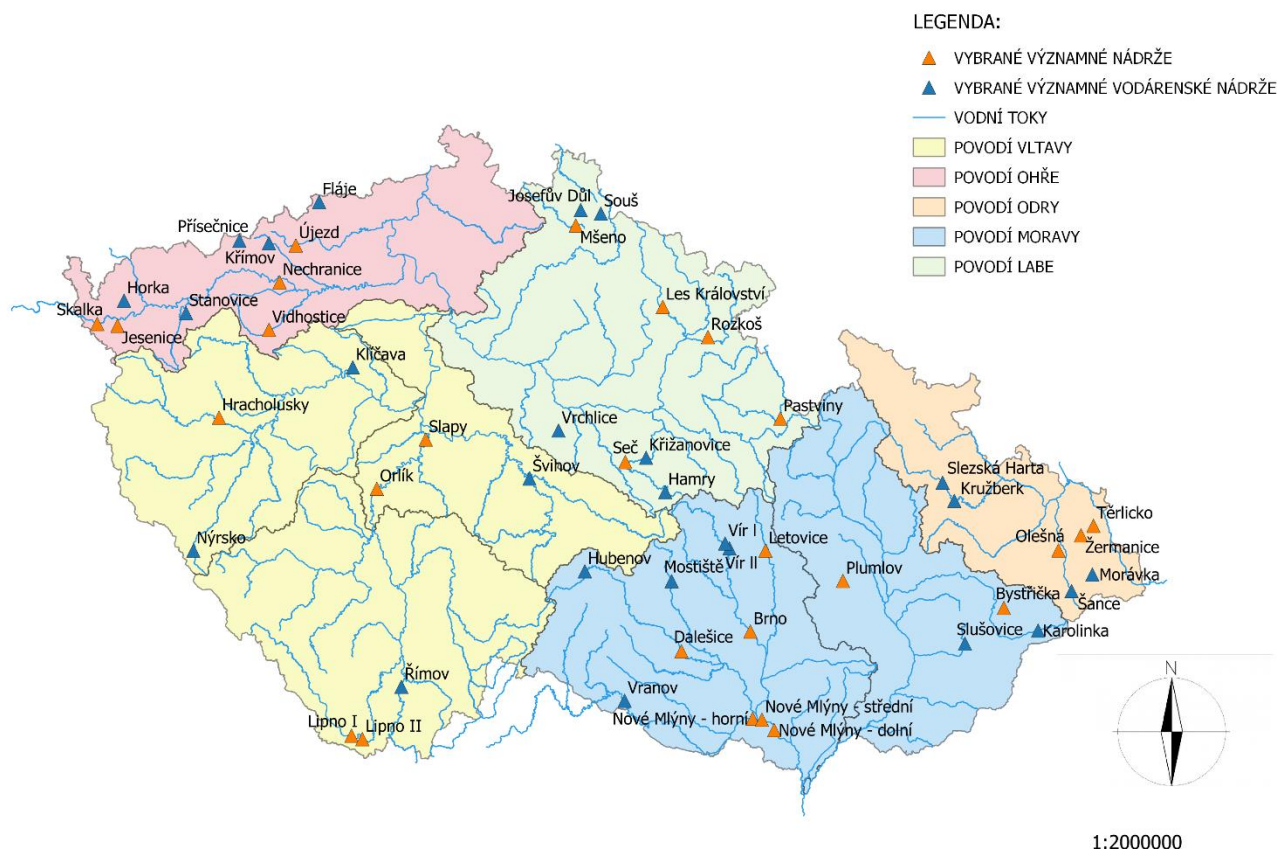
VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		3. 4. 2023	27. 3. 2024	3. 4. 2024
Slezská Harta ^{*)}	186,231	98	100	100
Kružberk	24,579	93	96	95
Šance	40,509	98	92	91
Morávka	4,957	88	100	100

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

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		3. 4. 2023	27. 3. 2024	3. 4. 2024
Žermanice	18,473	100	99	100
Těrlicko	22,012	95	95	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	0,77											0,77
Povodí Ohře	0,20	0,06	0,18											0,44
Povodí Labe	0,19	0,15	0,23											0,58
Povodí Moravy	34,04	16,71	19,00											69,75
Povodí Odry	0,00	0,10	0,03											0,13
Celkem	34,44	17,02	20,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	71,66

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

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

Tabulka objemů zadržených v zásobních prostorech významných vodních děl

Státní podnik Povodí	Objem akumulovaný v zásobních prostorech významných vodních děl za jednotlivé měsíce roku 2024 [mil. m ³]												Celkem 2024 [mil.m ³]
	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	
Povodí Vltavy	6,57	42,64	76,40										125,61
Povodí Ohře	4,65	18,43	9,78										32,86
Povodí Labe	0,04	1,96	0,43										2,44
Povodí Moravy	26,41	26,55	25,18										78,14
Povodí Odry	4,11	0,27	2,46										6,84
Celkem	41,79	89,85	114,25	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	245,88

5. ZÁSoby VODY VE SNĚHU

Povodí Vltavy, státní podnik – aktuálně leží sněhová pokrývka již pouze na hřebenech Šumavy, v polohách nad cca 1300 m n. m.

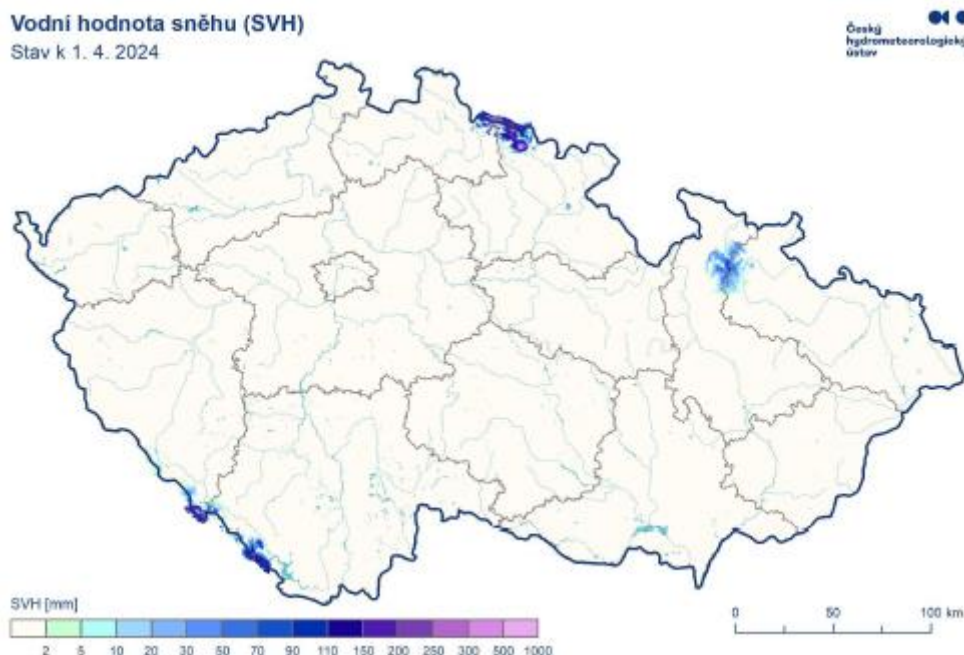
Povodí Ohře, státní podnik –

Povodí Labe, státní podnik – k pondělnímu ránu ležel sníh pouze na hřebenech Krkonoš v nadmořské výšce nad 1200 m n. m.

Povodí Moravy, s. p. –

Povodí Odry, státní podnik – poslední vyhodnocení zásob vody ve sněhu provedlo ČHMÚ ke dni 1. 4. 2024. K pondělnímu ránu (1. 4.) ležela nesouvislá sněhová pokrývka pouze na hřebeni Jeseníků. K uzávěrnému profilu povodí Odry v Bohumíně činily zásoby vody ke dni 1. 4. 2024 celkem 4,3 mil. m³, což činí 5 % dlouhodobého průměru sněhových zásob za období 1970–2022 pro příslušný hodnocený týden.

Obrázek č. 7 Mapa zásoby vody ve sněhu, stav k 1. 4. 2024 (zdroj: www.chmi.cz):



Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území ČR 1. 4. 2024 činí cca 0,052 mld. m³, což představuje v průměru cca 0,7 mm (0,7 litrů na jeden metr čtvereční).

6. PŘEDPOKLÁDANÝ VÝVOJ A MOŽNÉ DOPADY

Povodí Vltavy, státní podnik – podle aktuální hydrometeorologické prognózy ČHMÚ budou hladiny řek v nejbližších dnech mírně rozkolísané vlivem srážek.

Povodí Ohře, státní podnik – během zítřka by měla přecházet od západu okluzní fronta, která s sebou přinese mírné plošné srážky s úhrny nejčastěji mezi 2–8 mm. V pátek budou srážky ustávat a začne se opět oteplovat k hodnotám 20 °C. Obloha bude nejčastěji polojasná beze srážek. Tento ráz počasí lze očekávat minimálně do prvních dní následujícího pracovního týdne. Během čtvrtka a pátku lze očekávat velice mírný vzestup průtoků na některých tocích v závislosti na skutečných srážkových úhrnech a jejich prostorovém rozložení. Následně budou průtoky opět pozvolně klesat. 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 – v nejbližších dnech budou na tuto roční dobu poměrně vysoké teploty (od soboty do pondělí místy až 28 °C). V horských oblastech proto očekáváme odtávání sněhu a na tocích odvodňujících severní horské oblasti mírný nárůst průtoků. 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. – v řídicím západním proudění postoupí během zítřejšího dne z Německa nad naše území frontální systém. Ve čtvrtek bude postupovat přes naše území okluzní fronta od západu. V pátek přejde přes střední Evropu k severovýchodu teplá fronta, za kterou k nám bude zesilovat příliv velmi teplého vzduchu od jihozápadu. Před zvlněnou studenou frontou, která bude jen zvolna postupovat přes západní Evropu k východu, o víkendu a na začátku příštího týdne k nám bude proudit velmi teplý vzduch od jihozápadu. Během dneška a zítřka budou hladiny dále setrvalé nebo mírně rozkolísané. Toky zasažené srážkami budou ještě na vzestupu v důsledku dotoku. Dosažení SPA se neočekává.

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. Po proběhlých měřeních byla hladina postupně řízeně snížena a nyní je zadržovaný objem postupně převáděn, aby 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 se začíná energetické využívání odtoků vody z přehrad utlumovat. Situace je průběžně pečlivě monitorována a vyhodnocována.

ZÁVĚR

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 13. týdnu na území ČR celkově normální. Oproti předcházejícímu týdnu se celkově stav podzemní vody mírně zhoršil, zůstal však normální. Podíl vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (15 %) se snížil, podíl mělkých vrtů s normální hladinou (58 %) se mírně zvýšil a podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (5 %) se příliš nezměnil. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až mírně klesala (u 71 % mělkých vrtů). Ke zlepšení stavu nedošlo v žádném ze sledovaných povodí.

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 13. týdnu celkově normální, situace se však regionálně lišila. Oproti předcházejícímu týdnu došlo celkově k mírnému zhoršení stavu vydatnosti. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (12 %) a s normální vydatností (52 %) se mírně snížil. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (10 %) se příliš nezměnil. Vydatnost pramenů ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až se mírně zmenšovala (u 57 % pramenů). U 5 % pramenů došlo ke zmenšení nebo velkému zmenšení. Naopak ke zvětšení nebo velkému zvětšení vydatnosti došlo u 2 % pramenů.

Hladiny sledovaných toků byly v průběhu týdne setrvalé nebo mírně klesaly. Celkové rozdíly se nejčastěji pohybovaly od -20 do +5 cm, v povodí horního Labe a Jizery až +15 cm. V porovnání s dlouhodobými březnovými průměry byly průtoky nejčastěji v rozmezí od 20 do 95 %, v povodí horního Labe v důsledku dotace vodou z tajícího sněhu i 1,5 až 2násobné. Toky s indikací hydrologického sucha se téměř nevyskytují.

Za měsíc březen bylo z vodních nádrží nadlepšeno přes 20 mil. m³ do vodních toků pod nádržemi. Od začátku roku 2024 bylo z vodních nádrží nadlepšeno tedy celkem přes 72 mil. m³.

Za měsíc březen došlo rovněž k akumulaci vody v zásobních prostorech vodních děl. V součtu za všechny státní podniky Povodí celkem bylo akumulováno 114 mil. m³, od začátku roku 2024 bylo ve významných vodních nádržích na území České republiky akumulováno 246 mil. m³.

Významné vodárenské i víceúčelové nádrže jsou až na výjimky (tato vodní díla mají nižší naplněnost převážně z provozních důvodů) naplněny z 70–100 % 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.