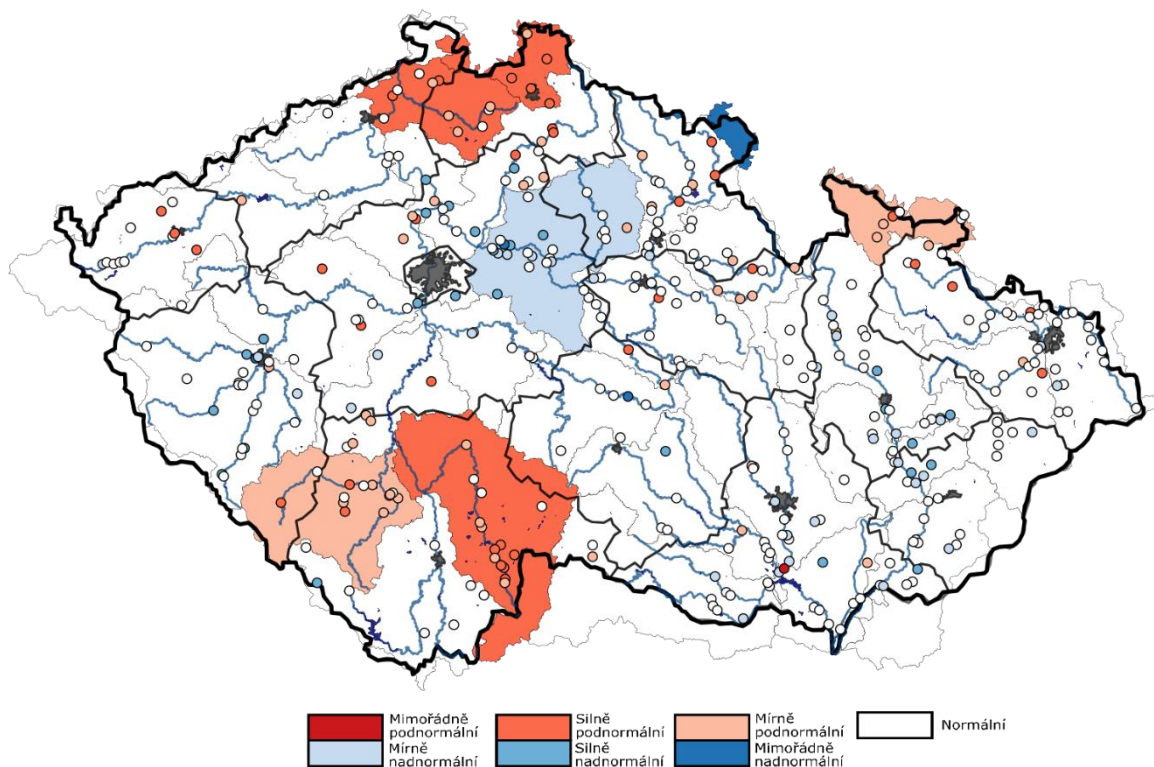


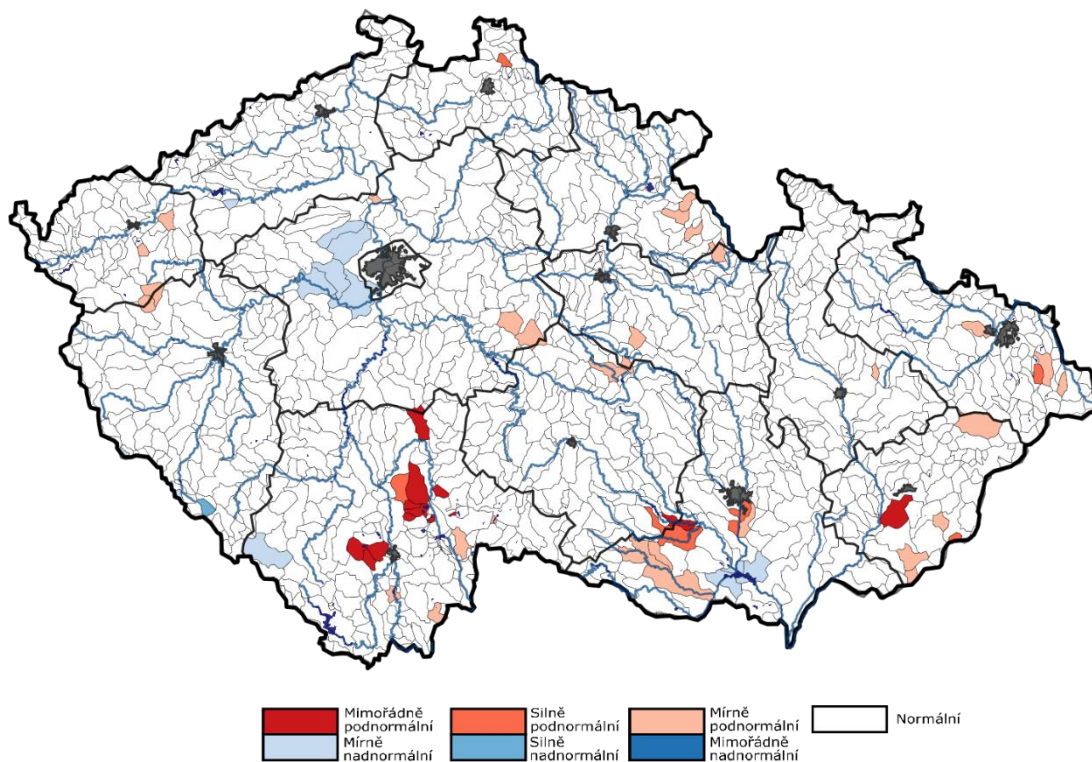
## AKTUÁLNÍ INFORMACE O STAVU VODNÍCH ZDROJŮ K 2. 5. 2024

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, 22. 4. – 28. 4. 2024 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



Obrázek č. 2 Mapa hydrologického povrchového sucha, 22. 4. – 28. 4. 2024 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



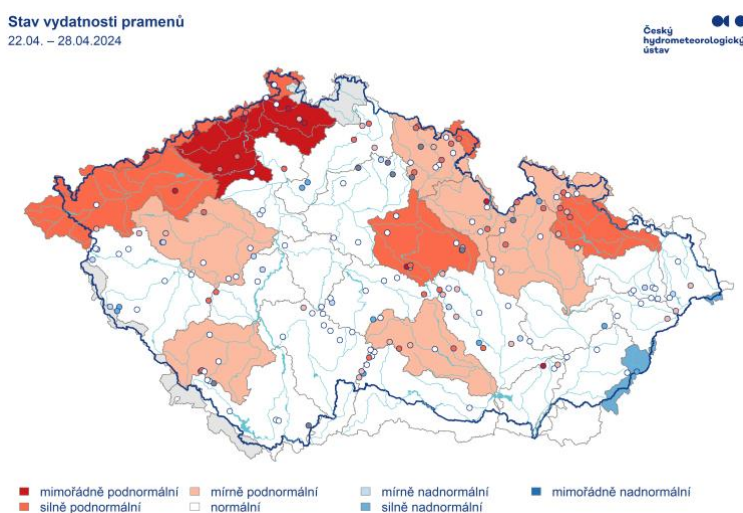
## POPIS AKTUÁLNÍ HYDROLOGICKÉ SITUACE

### 1. STAV PODZEMNÍCH VOD (týdenní zpráva ČHMÚ 22. 4. – 28. 4. 2024)

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 17. týdnu na území ČR celkově normální. V povodí Stěnavy byla dosažena mimořádně nadnormální hladina. Mírně nadnormální hladina byla zaznamenána v povodí Labe od Doubravy po Jizeru. V povodí Otavy a Osoblahy byla hladina mírně podnormální. V povodí Lužnice, Ploučnice a Lužické Nisy a Smědé byla hladina silně podnormální. Na ostatním území ČR byla hladina normální. . Oproti předcházejícímu týdnu se stav podzemní vody celkově mírně zlepšil. Podíl vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (8 %) se téměř nezměnil, podíl mělkých vrtů s normální hladinou (60 %) se zvýšil a podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (11 %) se snížil. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až mírně klesala (60 % mělkých vrtů). U 6 % mělkých vrtů byl zaznamenán vzestup nebo velký vzestup hladiny. Naopak k poklesu nebo velkému poklesu nedošlo u žádného ze sledovaných vrtů. K výraznému zlepšení ze silně podnormálního stavu na normální došlo v povodí horní Ohře. V povodí Lužické Nisy a Smědé se stav zlepšil z mimořádně na silně podnormální. V povodí Otavy došlo ke zlepšení ze silně na mírně podnormální a v povodí Orlice, horní a střední Vltavy, dolní Berounky z mírně podnormálního na normální stav. Ke zhoršení stavu nedošlo v žádném ze sledovaných povodí.

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 17. týdnu celkově mírně podnormální. V povodí horního Labe, Orlice, Otavy, Osoblahy, horní Moravy byla zaznamenána mírně podnormální vydatnost. V povodí Labe od Orlice po Doubravu, horní Ohře, Stěnavy a Opavy byla dosažena silně podnormální vydatnost a v povodí dolní Ohře a Ploučnice setrvává mimořádně podnormální vydatnost. Na ostatním území ČR byla dosažena normální vydatnost. Oproti předcházejícímu týdnu celkově k mírnému zhoršení stavu vydatnosti. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (6 %) se nezměnil. Podíl pramenů s normální vydatností (49 %) se mírně snížil a podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (23 %) se mírně zvýšil. Vydatnost pramenů ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až se mírně zmenšovala (64 % pramenů). U 2 % pramenů došlo ke zmenšení nebo velkému zmenšení vydatnosti. Naopak ke zvětšení nebo velkému zvětšení vydatnosti došlo u 4 % pramenů. K mírnému zhoršení stavu z mírně na silně podnormální došlo v povodí Labe od Orlice po Doubravu. V povodí horního Labe, dolní Berounky a Jihlavy se stav zhoršil z normálního na mírně podnormální. Naopak v povodí horní Vltavy a Olše a Ostravice došlo ke zlepšení z mírně podnormálního stavu na normální.

Obrázek č. 3 Mapa stavu vydatnosti pramenů, 22. 4. – 28. 4. 2024 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



## 1. STAV HLADINY VODNÍCH TOKŮ

**Povodí Vltavy, státní podnik** – na území povodí Vltavy, Sázavy a Berounky je hydrologická situace podprůměrná. Vlivem trvajících období bez výrazných srážek je na většině území podprůměrná vodnost. Z pohledu stavu a množství povrchových vod však 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  $Q_{300d}$ – $Q_{60d}$ , což odpovídá 10–104 % dlouhodobého měsíčního normálu. Aktuálně se průtoky na tocích v povodí Berounky pohybují nejčastěji v rozmezí hodnot  $Q_{210d}$  až  $Q_{30d}$ . Hladiny toků jsou mírně rozkolísané s pozvolným klesajícím trendem. Průměrné denní průtoky na tocích v povodí Berounky se aktuálně pohybují v rozmezí cca 30–150 % měsíčního normálu. Průtoky v povodí dolní Vltavy se u sledovaných profilů pohybují v rozmezí  $Q_{240d}$ – $Q_{120d}$ . Ve vztahu k dlouhodobému průměru jsou průtoky na povodí dolní Vltavy v rozsahu 28–56 %. Závěrovým profilem Sázavy (profil Nespeky) aktuálně protéká  $11 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , což odpovídá 42 % dlouhodobého průměrného průtoku za měsíc květen. Profilem Praha-Chuchle protéká aktuálně  $71 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , což je 40 %  $Q_v$ .

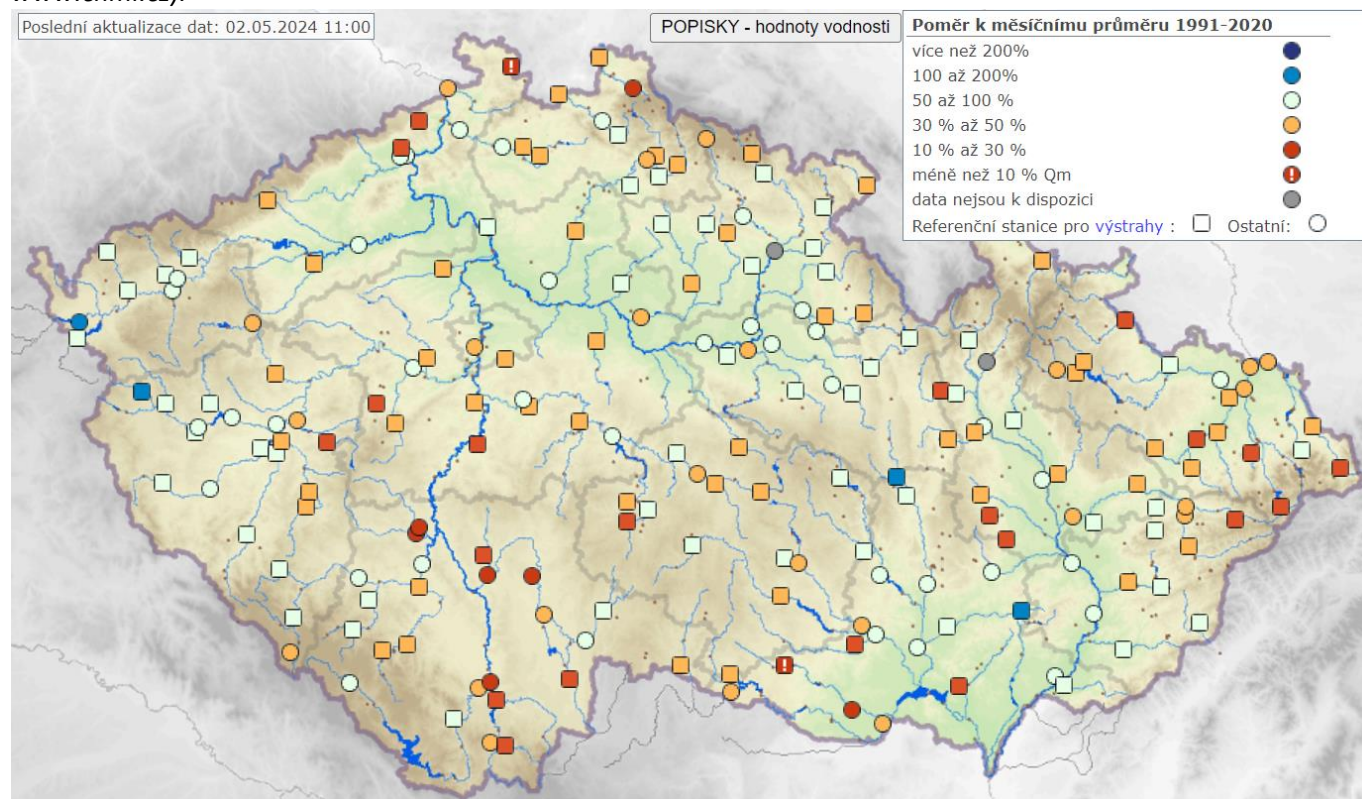
**Povodí Ohře, státní podnik** – hydrologická vodnost ke dni 2. 5. 2024 k 7:00 se na horním úseku Ohře pohybuje okolo 80 %  $Q_v$  (průměrný měsíční průtok pro měsíc květen za referenční období 2005–2021). Dolní tok Ohře dosahuje vodnosti 70 %  $Q_v$ . Vodnost Bíliny se aktuálně pohybuje kolem 60 %  $Q_v$ . Vodnost Ploučnice je nyní přibližně na úrovni 70 %  $Q_v$ . K dnešnímu dni je registrováno u průtoků podkročení kvantilu  $Q_{355d}$  na 7 % sledovaných profilů státního podniku. V minulém týdnu se nacházelo nad střední Evropou nevýrazné tlakové pole a příliv teplého vzduchu od jihu. Obloha byla polojasná až jasná s minimálními srážkovými úhrny (do 3 mm). Teploty v průběhu týdne postupně stoupaly až nad 25 °C; na horách kolem 21 °C. Vlivem minimálních srážek a vysokých teplot přirozená vodnost vodních toků pozvolně klesala.

**Povodí Labe, státní podnik** – aktuálně jsou průtoky na většině vodních toků setrvalé nebo mírně klesající. Vodnosti na tocích se většinou pohybují v rozmezí  $Q_{270}$  až  $Q_{150}$ . Vodnost  $Q_{355}$  a nižší se k dnešnímu dni vyskytuje v 4 ze 120 sledovaných profilů. Ve srovnání s dlouhodobými průměrnými průtoky pro měsíc květen ( $Q_v$ , vyhodnocováno za hydrologické období 1981–2010) jsou průtoky na většině toků na úrovni 35–90 %  $Q_v$ .

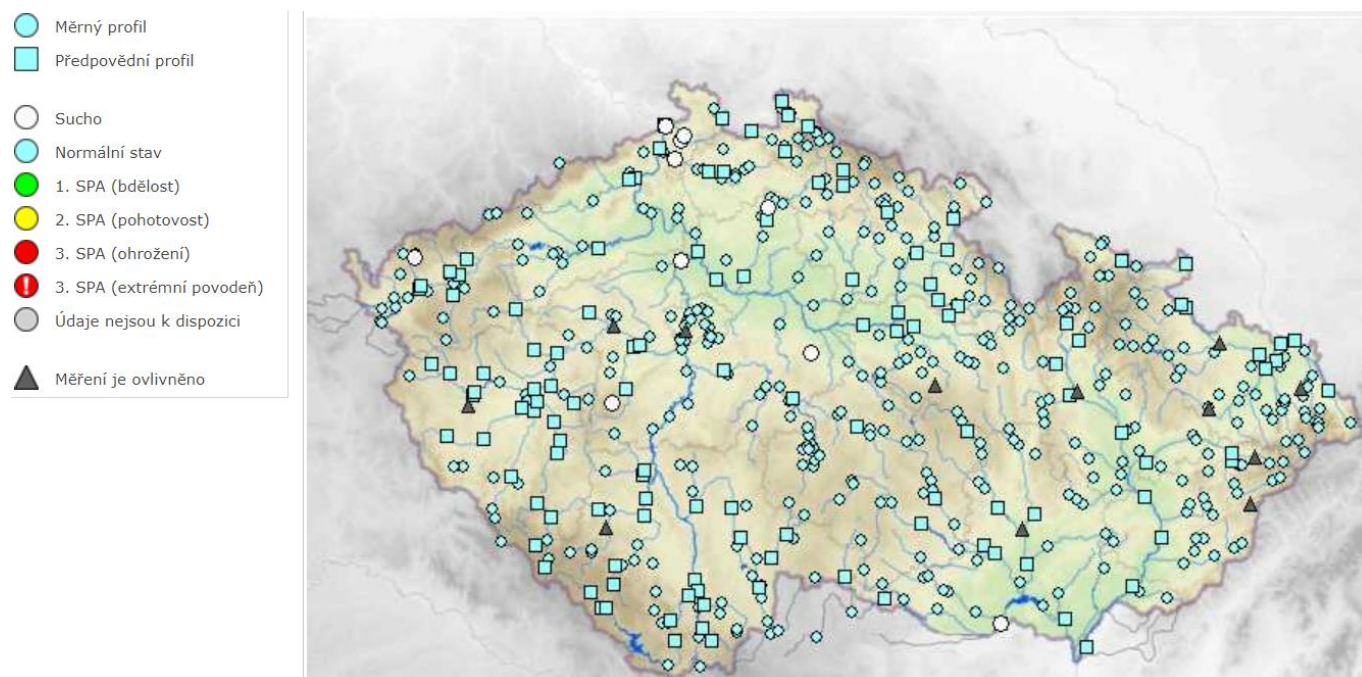
**Povodí Moravy, s. p.** – v uplynulém týdnu se na území povodí Moravy a Dyje vyskytovaly srážky s maximálním týdenním úhrnem do 10 mm. Na většině stanic nebyly zaznamenány žádné srážky. Hladiny neovlivněných toků mají většinou mírně klesající nebo setrvalou tendenci. Vodnosti neovlivněných toků se pohybují v povodí Moravy převážně v rozmezí 33–105 % a v povodí Dyje 25–120 % dlouhodobého měsíčního průměru pro měsíc květen. Limity sucha ( $Q_{355}$ ) se v současné době na neovlivněných tocích nevyskytují.

**Povodí Odry, státní podnik** – srážkové úhrny se za poslední období od 25. 4. do 2. 5. 2024 na území ve správě státního podniku byly do 5 mm. V současné době je dosažen 1. SPA pro hladinu v nádrži na VD Morávka, což v době jarního oživení je v souladu s platným manipulačním řádem (viz. Bod 3). Aktuální průtoky na vodních tocích v povodí Odry se většinou pohybují na úrovni 180 až 355denních vod, nižší průtoky se vyskytují hlavně na tocích s menším povodím. Závěrovým profilem řeky Odry v Bohumíně nyní protéká  $22,5 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  vody, což odpovídá 270denní vodě. Průtoky vody ve vyhodnocovaných profilech se pohybují v rozmezí od 20 % do 84 % dlouhodobého měsíčního průměru.

Obrázek č. 4 Mapa vodnosti toků v ČR, poměr k dlouhodobému měsíčnímu průměru, 2. 5. 2024 (zdroj: www.chmi.cz):



Obrázek č. 5 Mapa aktuálního stavu povrchových vod, 2. 5. 2024 (zdroj: www.chmi.cz):



## 2. 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  $20 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ . Z Vltavské kaskády (profil VD Vrané) aktuálně odtéká  $35 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ .

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 91–97 %.

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 <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		2. 5. 2023	25. 4. 2024	2. 5. 2024
Švihov	246,068	100	99	100
Římov	30,016	94	87	87
Klíčava	7,860	97	97	97
Nýrsko	15,966	97	94	94

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		2. 5. 2023	25. 4. 2024	2. 5. 2024
Lipno I.	252,991	91	86	86
Orlík	374,428	78	52	56
Slapy	200,500	97	95	96
Hracholusky	32,021	89	94	94

**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 = 53 %).

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 <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		2. 5. 2023	25. 4. 2024	2. 5. 2024
Stanovice <sup>*)</sup>	20,0	99	94	91
Horka	16,5	96	92	92
Přísečnice	46,7	96	96	96
Křímov	1,26	100	95	92
Fláje <sup>**)</sup>	17,5	100	96	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 [%]		
		2. 5. 2023	25. 4. 2024	2. 5. 2024
Skalka <sup>*)</sup>	10,72	100	100	100
Jesenice <sup>*)</sup>	47,1	96	97	96
Nechranice	233	95	93	92
Újezd	4,56	98	92	86
Vidhostice	0,86	-	53	53

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 %.

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 90 až 100 %.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		2. 5. 2023	25. 4. 2024	2. 5. 2024
Hamry <sup>*)</sup>	1,481	98	100	100
Křižanovice	1,620	84	59	54
Vrchlice	7,890	98	96	97
Josefův Důl	19,133	100	98	97
Souš	4,585	95	92	92

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		2. 5. 2023	25. 4. 2024	2. 5. 2024
Rozkoš <sup>*)</sup>	45,948	100	98	98
Seč	14,017	94	97	97
Pastviny <sup>*)</sup>	6,236	86	98	95
Mšeno	53	100	98	96
Les Království <sup>*)</sup>	1,422	100	100	92

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 81 do 100 %. Hladiny v nádržích v povodí Moravy a Dyje mají převážně setrvalou tendenci.

Pouze nádrž Letovice má snížený zásobní prostor (naplněnost 68 %) z důvodu probíhající rekonstrukce.

V uplynulém týdnu bylo z významných vodních nádrží v povodí Moravy a Dyje do toků nadlepšeno cca 3,8 mil. m<sup>3</sup> vody.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		2. 5. 2023	25. 4. 2024	2. 5. 2024
Vranov <sup>*)</sup>	79,668	97	98	98
Vír	44,060	98	94	93
Mostiště	9,339	100	100	99
Hubenov	2,394	100	100	100
Slušovice	7,245	99	100	100
Karolínka	5,813	92	90	89

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 [%]		
		2. 5. 2023	25. 4. 2024	2. 5. 2024
Nové Mlýny – dolní	58,039	100	103	100
Brno	13,023	96	95	96
Letovice	9,015	60	69	68
Dalešice	62,986	99	95	93
Bystřička	0,852	90	90	90
Plumlov	2,884	98	102	100



**Povodí Odry, státní podnik** – všechny významné vodní nádrže přiměřený nebo vyšší stupeň naplnění zásobního prostoru (86 až 100 %). Na VD Slezská Harta a VD Šance jsme od začátku května přešli na úroveň letní zásobní hladiny, která je o 0,5 m (Slezská Harta) a 0,4 m (Šance) nižší než zimní úroveň.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		2. 5. 2023	25. 4. 2024	2. 5. 2024
Slezská Harta <sup>*)</sup>	182,010	100	98	99
Kružberk	24,579	97	95	95
Šance	39,498	92	86	85
Morávka	4,957	79	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 [%]		
		2. 5. 2023	25. 4. 2024	2. 5. 2024
Žermanice	18,473	99	100	100
Těrlicko	22,012	93	95	96
Olešná	2,816	100	100	100

Obrázek č. 6 Mapa vybraných vodních nádrží

VYBRANÉ VÝZNAMNÉ NÁDRŽE NA ÚZEMÍ ČESKÉ REPUBLIKY



### 3. 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 <sup>3</sup> ]												Celkem 2024 [mil.m <sup>3</sup> ]	
	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec		
Povodí Vltavy	0,00	0,00	0,77	6,39										<b>7,15</b>
Povodí Ohře	0,20	0,06	0,18	1,17										<b>1,61</b>
Povodí Labe	0,19	0,15	0,23	0,57										<b>1,14</b>
Povodí Moravy	34,04	16,71	19,00	10,40										<b>80,15</b>
Povodí Odry	0,00	0,10	0,03	0,00										<b>0,13</b>
<b>Celkem</b>	<b>34,44</b>	<b>17,02</b>	<b>20,21</b>	<b>18,53</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>90,19</b>

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 <sup>3</sup> ]												Celkem 2024 [mil.m <sup>3</sup> ]	
	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec		
Povodí Vltavy	6,57	42,64	76,40	62,92										188,52
Povodí Ohře	4,65	18,43	9,78	9,86										42,72
Povodí Labe	0,04	1,96	0,43	0,90										3,34
Povodí Moravy	26,41	26,55	25,18	9,20										87,34
Povodí Odry	4,11	0,27	2,46	0,37										7,21
<b>Celkem</b>	<b>41,79</b>	<b>89,85</b>	<b>114,25</b>	<b>83,25</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>0,00</b>	<b>329,13</b>

#### 4. PŘEDPOKLÁDANÝ VÝVOJ A MOŽNÉ DOPADY

**Povodí Vltavy, státní podnik** – podle aktuální hydrometeorologické prognózy ČHMÚ budou hladiny řek většinou setrvalé, mírně kolísat budou vlivem srážek hlavně toky pramenící na Šumavě.

**Povodí Ohře, státní podnik** – v následujících dnech bude počasí ovlivňovat přechod zvlněné studené fronty a příliv vlhkého chladnějšího vzduchu od západu, který s sebou přinese ochlazení a dešťové srážky s úhrny do 20 mm. Lokálně se mohou vyskytovat bouřky. Obloha bude polojasná až zatažená s teplotami do 20 °C; na horách a západě území jen kolem 16 °C. V následujících dnech lze očekávat přechodné mírné zvýšení vodnosti většiny vodních toků. U nádrží pokračují manipulace na odtoku dle platných manipulačních řádů a schválených mimořádných manipulací s ohledem na aktuální hydrologickou situaci a naplněnost konkrétních vodních děl. Nejsou očekávány výrazné mimořádné situace vyžadující řešení nebezpečných povodňových situací či poruch v zabezpečení vodárenských vodních nádrží.

**Povodí Labe, státní podnik** – počasí u nás bude ovlivňovat oblast nízkého tlaku vzduchu nad střední a západní Evropou. Od víkendu se bude nad střední Evropou udržovat nevýrazné tlakové pole. Po celý týden očekáváme ojediněle přeháňky nebo bouřky. Hladiny vodních toků budou nadále setrvalé, po srážkách mohou být krátkodobě rozkolísané. 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.** – 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. Počasí u nás bude ovlivňovat oblast nízkého tlaku vzduchu nad střední a západní Evropou. Od víkendu se bude nad střední Evropou udržovat nevýrazné tlakové pole. V následujících dnech budou hladiny toků převážně setrvalé. V druhé polovině týdne mohou hladiny toků kolísat v závislosti na intenzitě a množství očekávaných srážek.

**Povodí Odry, státní podnik** – na VD Morávka udržujeme hladinu v nádrži pod úrovní jakostní hladiny (je o 1 m nad úrovní zásobní hladiny), která je v souladu s platným manipulačním řádem a v jarním období slouží jako opatření k zajištění co nejlepší kvality vody ve vodárenské nádrži. Manipulace na ostatních vodních nádržích jsou prováděny podle Manipulačního řádu Vodohospodářské soustavy povodí Odry. Vzhledem ke stávající hydrologické situaci a naplněnosti nádrží je energetické využívání odtoků vody z přehrad částečně utlumeno. Situace je průběžně pečlivě monitorována a vyhodnocována.

## ZÁVĚR

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 17. týdnu na území ČR celkově normální. Oproti předcházejícímu týdnu se stav podzemní vody celkově mírně zlepšil. Podíl vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (8 %) se téměř nezměnil, podíl mělkých vrtů s normální hladinou (60 %) se zvýšil a podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (11 %) se snížil. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až mírně klesala (60 % mělkých vrtů). U 6 % mělkých vrtů byl zaznamenán vzestup nebo velký vzestup hladiny. Naopak k poklesu nebo velkému poklesu nedošlo u žádného ze sledovaných vrtů. Ke zhoršení stavu nedošlo v žádném ze sledovaných povodí.

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 17. týdnu celkově mírně podnormální. Oproti předcházejícímu týdnu celkově k mírnému zhoršení stavu vydatnosti. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (6 %) se nezměnil. Podíl pramenů s normální vydatností (49 %) se mírně snížil a podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (23 %) se mírně zvýšil. Vydatnost pramenů ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až se mírně zmenšovala (64 % pramenů). U 2 % pramenů došlo ke zmenšení nebo velkému zmenšení vydatnosti. Naopak ke zvětšení nebo velkému zvětšení vydatnosti došlo u 4 % pramenů. K mírnému zhoršení stavu z mírně na silně podnormální došlo v povodí Labe od Orlice po Doubravu. V povodí horního Labe, dolní Berounky a Jihlavy se stav zhoršil z normálního na mírně podnormální. Naopak v povodí horní Vltavy a Olše a Ostravice došlo ke zlepšení z mírně podnormálního stavu na normální.

Hladiny sledovaných toků byly v průběhu týdne převážně setrvalé nebo mírně klesaly. Celkové týdenní rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od -13 do +1 cm. V porovnání s dlouhodobými dubnovými průměry byly průtoky většinou průměrné až podprůměrné. Nejčastěji se pohybovaly v rozmezí od 25 do 80 %  $Q_{IV}$ , ojediněle se vyskytovaly i průměrné hodnoty, zejména v povodí Berounky. Toky s indikací hydrologického sucha se téměř nevyskytovaly.

Za měsíc duben bylo z vodních nádrží nadlepšeno přes 18 mil. m<sup>3</sup> do vodních toků pod nádržemi. Od začátku roku 2024 bylo z vodních nádrží nadlepšeno tedy celkem přes 90 mil. m<sup>3</sup>.

Za měsíc duben došlo rovněž k akumulaci vody v zásobních prostorech vodních děl. V součtu za všechny státní podniky Povodí celkem bylo akumulováno 83 mil. m<sup>3</sup>, od začátku roku 2024 bylo ve významných vodních nádržích na území České republiky akumulováno 329 mil. m<sup>3</sup>.

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.