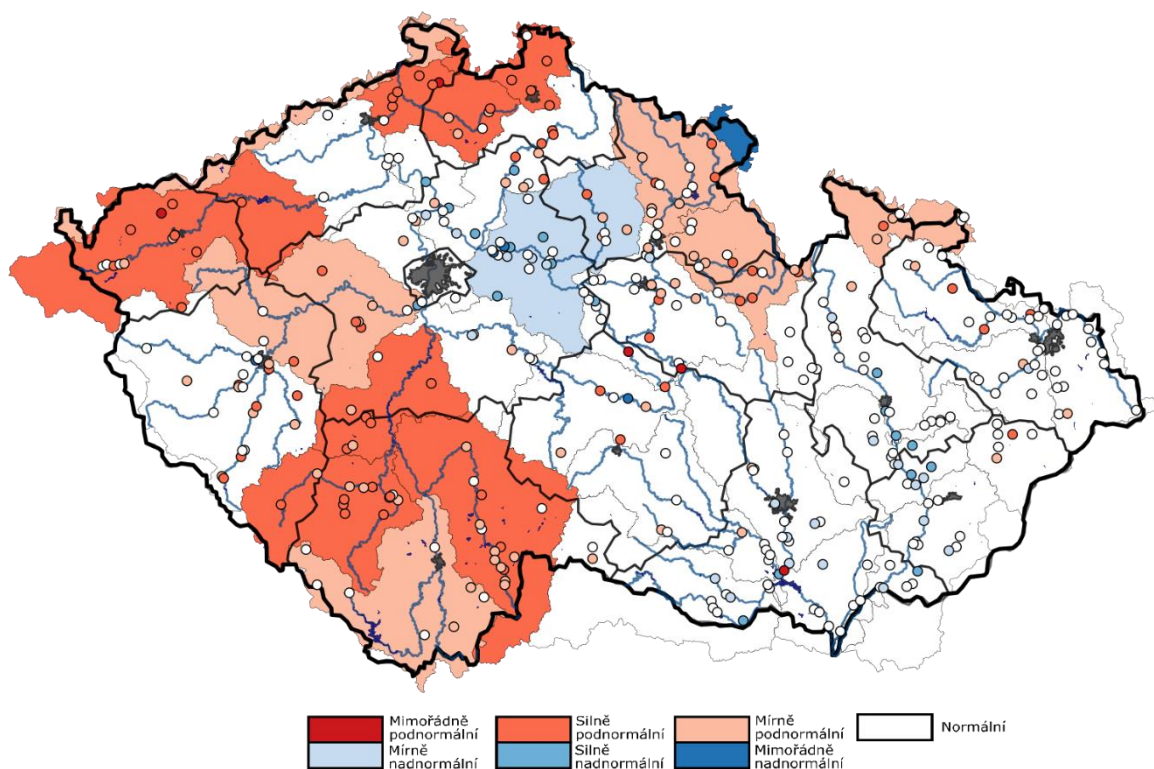


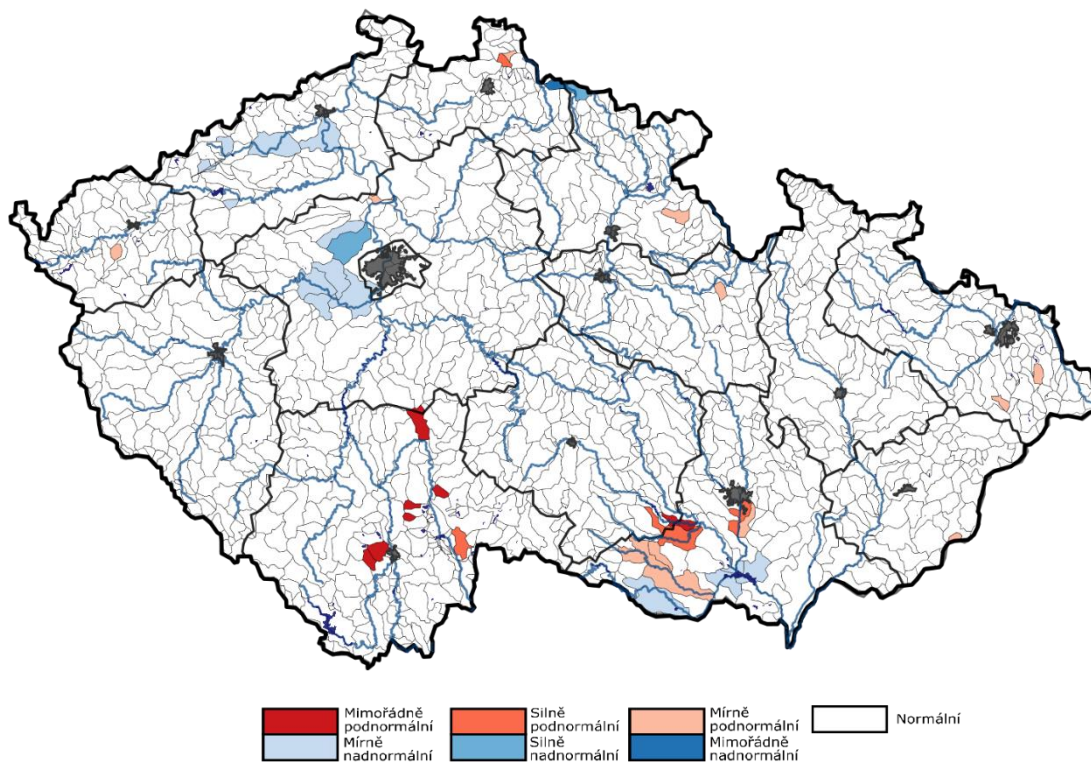
## AKTUÁLNÍ INFORMACE O STAVU VODNÍCH ZDROJŮ K 17. 4. 2024

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, 8. 4. – 14. 4. 2024 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



Obrázek č. 2 Mapa hydrologického povrchového sucha, 8. 4. – 14. 4. 2024 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



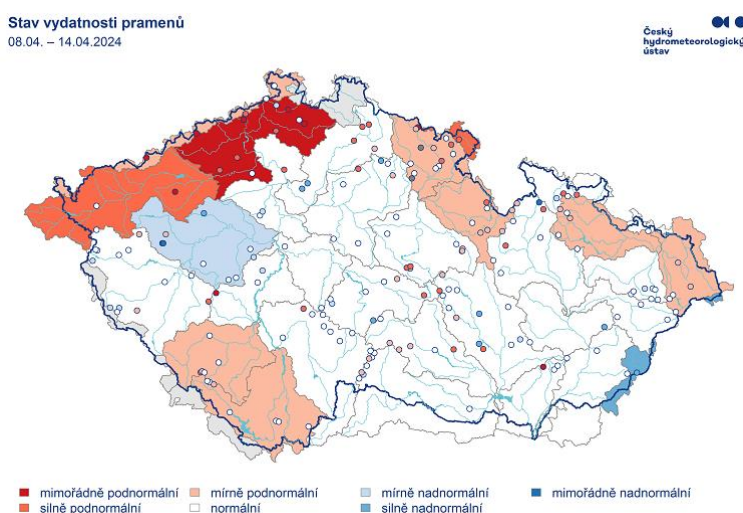
## POPIS AKTUÁLNÍ HYDROLOGICKÉ SITUACE

### 1. STAV PODZEMNÍCH VOD (týdenní zpráva ČHMÚ 8. 4. – 14. 4. 2024)

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 15. 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 horního Labe, Orlice, horní Vltavy, dolní Berounky a Osoblahy byla hladina mírně podnormální. V povodí Lužnice, Otavy, střední Vltavy, horní Ohře, Ploučnice a Lužické Nisy byla hladina silně 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 (6 %) a podíl mělkých vrtů s normální hladinou (50 %) se příliš nezměnil. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (20 %) se zvýšil. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až mírně klesala (85 % mělkých vrtů). U 7 % mělkých vrtů byl zaznamenán pokles nebo velký pokles hladiny. K mírnému zhoršení stavu došlo v povodí Labe od Doubravy po Jizeru ze silně na mírně nadnormální, dále v povodí střední Moravy s mírně nadnormálního na normální, v povodí horního Labe, Orlice, horní Vltavy a Osoblahy z normálního na mírně podnormální a v povodí Lužnice a střední Vltavy z mírně na silně podnormální. Ke zlepšení stavu došlo pouze v povodí horní Berounky z mírně podnormálního na normální.

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 15. týdnu celkově mírně podnormální. V povodí dolní Berounky byla zaznamenána mírně nadnormální vydatnost. V povodí horního Labe, Orlice, horní Vltavy, Otavy, Opavy a Olše a Ostravice byla mírně podnormální vydatnost. V povodí horní Ohře a Stěnavy byla dosažena silně podnormální a v povodí dolní Ohře a Ploučnice dokonce mimořádně podnormální vydatnost. Na ostatním území ČR byla dosažena normální vydatnost. Oproti předcházejícímu týdnu došlo celkově ke zhoršení stavu vydatnosti na mírně podnormální. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (7 %) se příliš nezměnil. Podíl pramenů s normální vydatností (52 %) se mírně snížil. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (20 %) se mírně zvýšil. Vydatnost pramenů ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až se mírně zmenšovala (75 % pramenů). U 4 % pramenů došlo ke zmenšení vydatnosti. Naopak ke zvětšení nebo velkému zvětšení vydatnosti došlo u 3 % pramenů. K mírnému zhoršení stavu došlo v povodí horního Labe (může být ovlivněno absencí dat v aktuálním týdnu), Orlice, horní Vltavy, Otavy, Opavy a Olše a Ostravice z normálního na mírně podnormální a v povodí Stěnavy z mírně na silně podnormální. K výraznému zlepšení došlo v povodí dolní Berounky se silně podnormálního na mírně nadnormální.

Obrázek č. 3 Mapa stavu vydatnosti pramenů, 8. 4. – 14. 4. 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 podprůměrná. Vlivem trvajícího 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  $Q_{330d}$ – $Q_{90d}$ , což odpovídá 13–81 % dlouhodobého měsíčního normálu. Aktuálně se průtoky na tocích v povodí Berounky pohybují nejčastěji v rozmezí hodnot  $Q_{210d}$  až  $Q_{120d}$ . Průměrné denní průtoky na tocích v povodí Berounky se aktuálně pohybují v intervalu 30–780 % měsíčního normálu. Hladiny toků jsou mírně rozkolísané vlivem nočních a ranních srážek. Průtoky v povodí dolní Vltavy se u sledovaných profilů pohybují v rozmezí  $Q_{270d}$ – $Q_{90d}$ . Ve vztahu k dlouhodobému průměru jsou průtoky na povodí dolní Vltavy v rozsahu 23–91 %. Závěrovým profilem Sázavy (profil Nespeky) aktuálně protéká  $10 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , což odpovídá 39 % dlouhodobého průměrného průtoku za měsíc duben. Profilem Praha-Chuchle protéká aktuálně  $58,3 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , což je 33 %  $Q_{IV}$ .

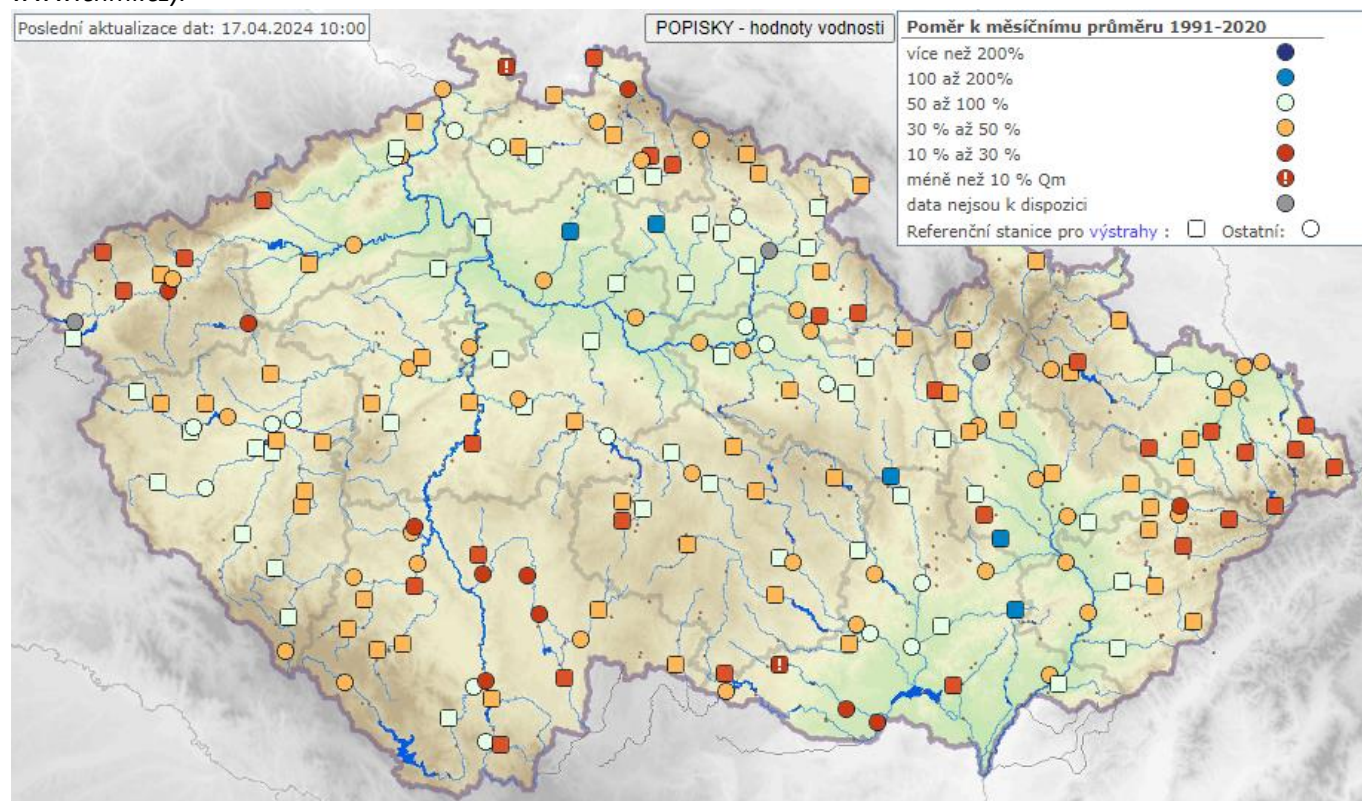
**Povodí Ohře, státní podnik** – hydrologická vodnost ke dni 17. 4. 2024 k 7:00 se na horním úseku Ohře pohybuje okolo 50 %  $Q_{IV}$  (průměrný měsíční průtok pro měsíc duben za referenční období 2005–2021). Dolní tok Ohře dosahuje vodnosti 40 %  $Q_{IV}$ . Vodnost Bíliny se aktuálně pohybuje kolem 60 %  $Q_{IV}$ . Vodnost Ploučnice je nyní přibližně na úrovni 60 %  $Q_{IV}$ . K dnešnímu dni je registrováno u průtoků podkročení kvantilu  $Q_{355d}$  na 3 % sledovaných profilů státního podniku. V minulém týdnu ovlivňovala počasí u nás především tlaková výše nad střední a západní Evropou. Počasí bylo do pondělí slunečné beze srážek s maximálními denními teplotami až 25 °C; na horách do 20 °C. V průběhu pondělí se vyvíjela napříč Evropou zvlněná studená fronta, která procházela i přes území Česka a přinesla výrazné ochlazení o více než 10 °C a následně i srážky s úhrny 5–15 mm. V průběhu minulého týdne zpočátku průtoky na většině toků pozvolně klesaly. Od včerejška dochází k mírnému vzestupu hladin vodních toků na západě území a v Krušných horách.

**Povodí Labe, státní podnik** – aktuálně jsou průtoky na většině vodních toků setrvalé nebo mírně kolísají v závislosti na srážkové činnosti. Vodnosti na většině vodních toků jsou okolo  $Q_{210}$  až  $Q_{90}$ . Vodnost  $Q_{355}$  a nižší se k dnešnímu dni vyskytuje v 2 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 30–80 %  $Q_{IV}$ .

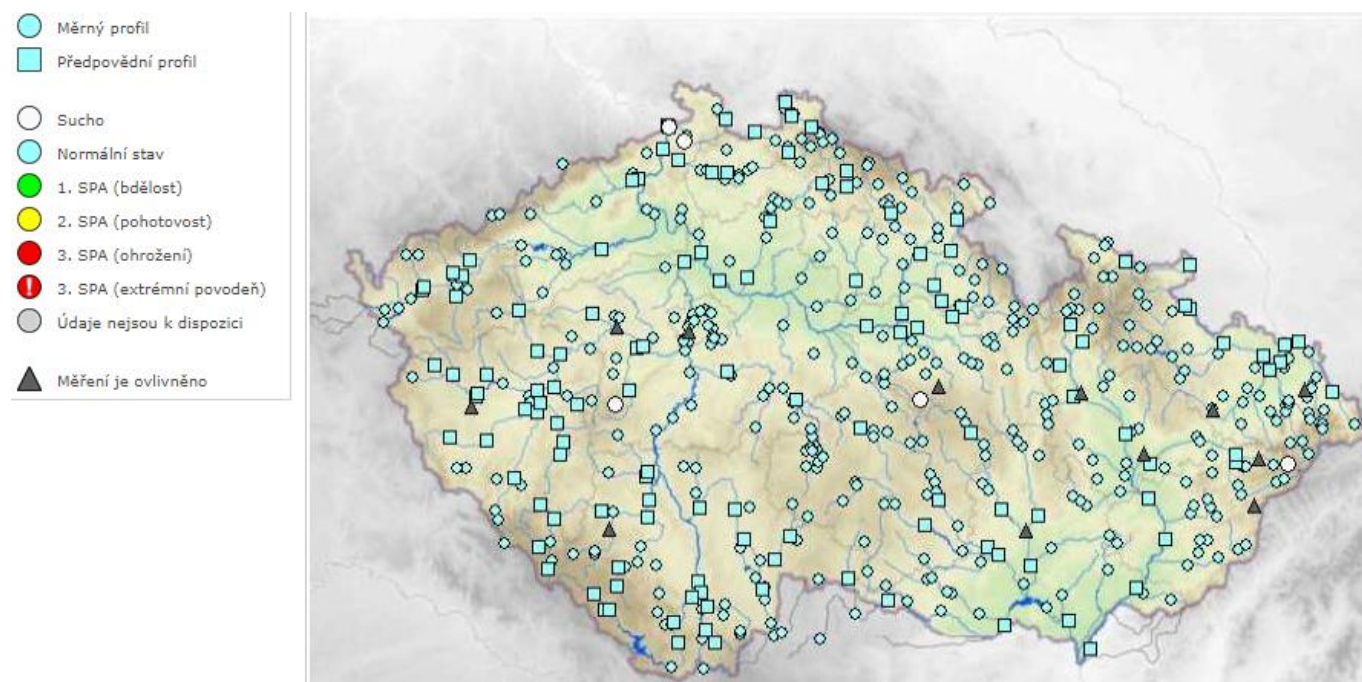
**Povodí Moravy, s. p.** – v uplynulém týdnu se na území povodí Moravy a Dyje vyskytovaly srážky s maximálním týdenním úhrnem do 20 mm. Největší úhrny zaznamenaly stanice Polichno (18 mm) a Bojkovice (14,3 mm). Hladiny neovlivněných toků mají většinou klesající nebo setrvalou tendenci. Vodnosti neovlivněných toků se pohybují v povodí Moravy převážně v rozmezí 28–64 % dlouhodobého měsíčního průměru pro měsíc duben v povodí Moravy a 15 až 120 % v povodí Dyje. Limity sucha ( $Q_{355}$ ) se v současné době na neovlivněných tocích vyskytuje v 1 profilu.

**Povodí Odry, státní podnik** – srážkové úhrny se za poslední období od 10. 4. do 17. 4. 2024 na území ve správě státního podniku byly od 5 do 15 mm. Je dosažen 1. SPA pro hladinu VD Morávka, kde je režim mimořádné manipulace. Aktuální průtoky na vodních tocích v povodí Odry jsou nejčastěji kolem 180 až 270denních vod, na tocích s malým povodím až 355denních. Závěrovým profilem řeky Odry v Bohumíně nyní protéká  $25 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  vody, což odpovídá 270denní vodě. Průtoky vody ve vyhodnocovaných profilech se pohybují v rozmezí od 12 % do 65 % dlouhodobého měsíčního průměru.

Obrázek č. 4 Mapa vodnosti toků v ČR, poměr k dlouhodobému měsíčnímu průměru, 17. 4. 2024 (zdroj: www.chmi.cz):



Obrázek č. 5 Mapa aktuálního stavu povrchových vod, 17. 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  $0,94 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ . 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 94–97 %.

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 [%]		
		17. 4. 2023	10. 4. 2024	17. 4. 2024
Švihov	246,068	100	99	99
Římov	30,016	99	87	87
Klíčava	7,860	97	97	97
Nýrsko	15,966	99,5	94	94

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		17. 4. 2023	10. 4. 2024	17. 4. 2024
Lipno I.	252,991	94	89	86
Orlík	374,428	80	46	52
Slapy	200,500	99	97	95
Hracholusky	32,021	88	92	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 = 52 %).

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 [%]		
		17. 4. 2023	10. 4. 2024	17. 4. 2024
Stanovice <sup>*)</sup>	19,0	100	100	96
Horka	16,5	96	92	92
Přísečnice	46,7	94	97	96
Křímov	1,26	100	99	97
Fláje <sup>**)</sup>	17,5	99	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 [%]		
		17. 4. 2023	10. 4. 2024	17. 4. 2024
Skalka <sup>*)</sup>	8,22	99	100	100
Jesenice <sup>*)</sup>	45,3	100	97	97
Nechranice	233	100	93	93
Újezd	4,02	100	100	98
Vidhostice	0,860	-	52	52

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 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 95 až 100 %.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		17. 4. 2023	10. 4. 2024	17. 4. 2024
Hamry <sup>*)</sup>	1,481	86	98	100
Křižanovice	1,620	67	53	56
Vrchlice	7,890	98	98	97
Josefův Důl	19,133	100	100	100
Souš	4,585	96	92	92

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		17. 4. 2023	10. 4. 2024	17. 4. 2024
Rozkoš <sup>*)</sup>	45,948	100	98	98
Seč	14,017	100	95	95
Pastviny <sup>*)</sup>	6,236	100	94	96
Mšeno	53	100	99	98
Les Království <sup>*)</sup>	1,422	100	100	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 69 do 100 %. Většina nádrží má plné nebo téměř plné zásobní prostory. Hladiny v nádržích v povodí Moravy a Dyje mají převážně setrvalou tendenci případně slabý pokles.

Nádrž Letovice má snížený zásobní prostor 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 nadlepšeno do vodních toků cca 2,32 mil. m<sup>3</sup> vody.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		17. 4. 2023	10. 4. 2024	17. 4. 2024
Vranov <sup>*)</sup>	79,668	100	98	98
Vír	44,060	100	94	94
Mostišťe	9,339	100	100	100
Hubenov	2,394	100	100	100
Slušovice	7,245	100	100	100
Karolínka	5,813	93	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 [%]		
		17. 4. 2023	10. 4. 2024	17. 4. 2024
Nové Mlýny – dolní	58,039	100	100	100
Brno	13,023	95	94	95
Letovice	9,015	55	69	69
Dalešice	62,986	100	99	97
Bystřička	0,852	90	90	90
Plumlov	2,884	100	100	100



**Povodí Odry, státní podnik** – všechny významné vodní nádrže státního podniku Povodí Odry mají vysoký stupeň naplnění zásobního prostoru (88 až 100 %). Na VD Slezská Harta a VD Šance během měsíce dubna se přechází 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 [%]		
		17. 4. 2023	10. 4. 2024	17. 4. 2024
Slezská Harta <sup>*)</sup>	186,231	99	100	99
Kružberk	24,579	99	96	95
Šance	40,509	93	90	88
Morávka	4,957	82	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 [%]		
		17. 4. 2023	10. 4. 2024	17. 4. 2024
Žermanice	18,473	100	99	100
Těrlicko	22,012	93	97	96
Olešná	2,816	100	100	100

Obrázek č. 6 Mapa vybraných vodních nádrží

### VYBRANÉ VÝZNAMNÉ NÁDRŽE NA ÚZEMÍ ČESKÉ REPUBLIKY



#### 4. ZÁSoby VODY VE SNĚHU

**Povodí Vltavy, státní podnik** – v povodí Vltavy se zásoby sněhu již téměř nevyskytují. Za poslední dva dny napadlo v horních částech Šumavy pár centimetrů sněhu, přičemž vrstva je ovlivněna reliéfem terénu, orientací svahu, zalesněním apod. Předpokládá se, že sněhová pokrývka bude brzy odtávat.

#### 5. 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** – během dneška bude počasí ovlivňovat přechod okluzní fronty a následně další frontální systém na jižním okraji mírné tlakové níže nad Dánskem. Obloha bude oblačná až zatažená s přeháňkami přecházejícími do vytrvalých srážek. Aktuálně prognózované srážky do pondělí se pohybují nejčastěji mezi 10–25 mm. Maximální denní teploty se budou držet pod 10 °C; na horách do 4 °C. V následujících dnech lze očekávat vzestup přirozené vodnosti na všech vodních tocích. 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 příštím období bude pokračovat příliv studeného a vlhkého vzduchu, v horských polohách budou srážky sněhové. Průtoky mohou kolísat v závislosti na srážkové činnosti. 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.** – mezi tlakovou níží nad východní Evropou a tlakovou výší nad východním Atlantikem, postupně nad severozápadní Evropou k nám bude po celé období proudit studený a vlhčí vzduch od severozápadu až severu. Přes den proměnlivá oblačnost a místy přeháňky. V polohách nad 700 m, ráno i níže, přeháňky smíšené nebo sněhové. Večer ubývání srážek i oblačnosti. Během dnešního a zítřejšího dne zůstanou hladiny vodních toků převážně setrvalé nebo mírně rozkolísané.

**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 pokračuje energetické využívání odtoků vody z přehrad. Situace je průběžně pečlivě monitorována a vyhodnocována.

## ZÁVĚR

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 15. 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 (6 %) a podíl mělkých vrtů s normální hladinou (50 %) se příliš nezměnil. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (20 %) se zvýšil. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až mírně klesala (85 % mělkých vrtů). U 7 % mělkých vrtů byl zaznamenán pokles nebo velký pokles hladiny.

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 15. týdnu celkově mírně podnormální. Oproti předcházejícímu týdnu došlo celkově ke zhoršení stavu vydatnosti na mírně podnormální. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (7 %) se příliš nezměnil. Podíl pramenů s normální vydatností (52 %) se mírně snížil. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (20 %) se mírně zvýšil. Vydatnost pramenů ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až se mírně zmenšovala (75 % pramenů). U 4 % pramenů došlo ke zmenšení vydatnosti. Naopak ke zvětšení nebo velkému zvětšení vydatnosti došlo u 3 % pramenů.

Hladiny sledovaných toků byly v průběhu týdne převážně setrvalé. Celkové týdenní rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od -15 do +2 cm. V porovnání s dlouhodobými dubnovými průměry byly průtoky většinou podprůměrné. Nejčastěji se pohybovaly v rozmezí od 25 do 75 %  $Q_{IV}$ , ojediněle se vyskytovaly i průměrné hodnoty, zejména na horním Labi a některých přítocích středního Labe. Toky s indikací hydrologického sucha se nevyskytovaly.

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.