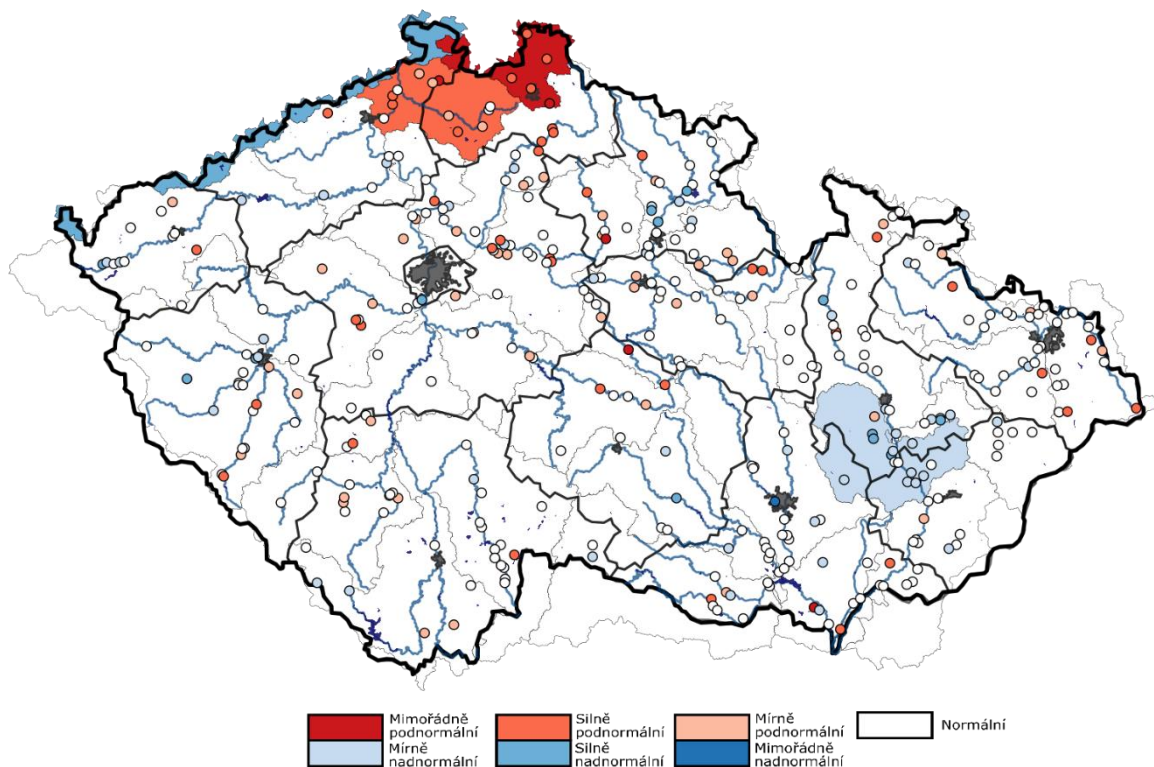


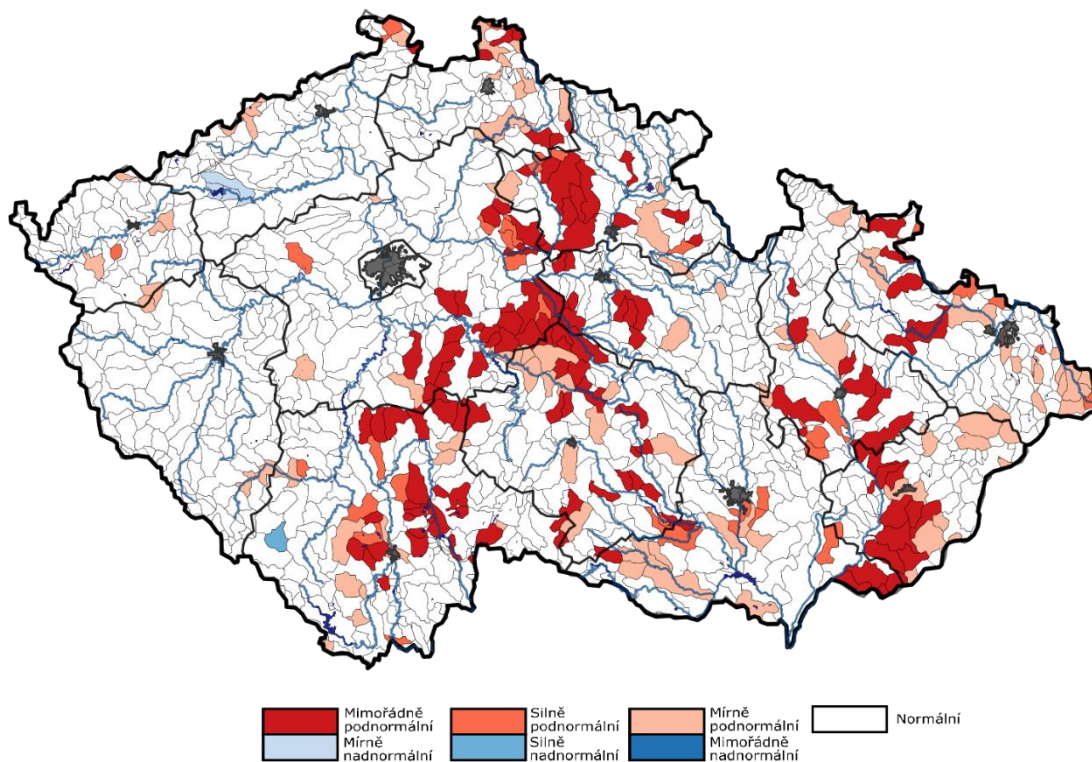
## AKTUÁLNÍ INFORMACE O STAVU VODNÍCH ZDROJŮ K 7. 8. 2024

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, 29. 7. – 4. 8. 2024 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



Obrázek č. 2 Mapa hydrologického povrchového sucha, 29. 7. – 4. 8. 2024 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



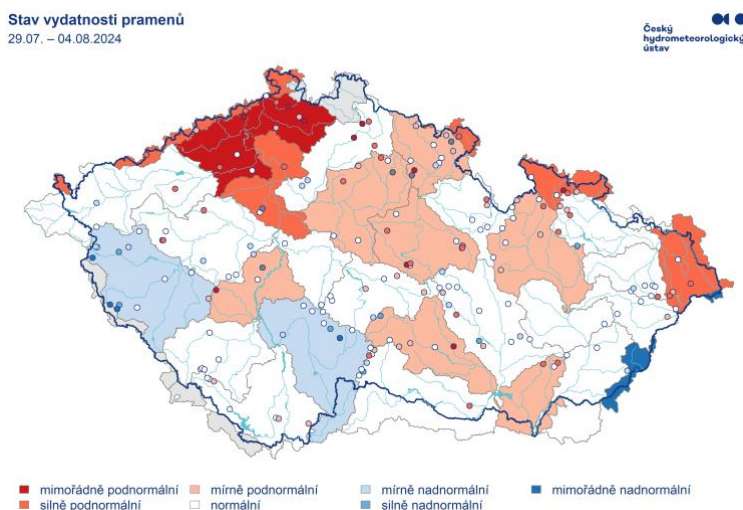
## POPIS AKTUÁLNÍ HYDROLOGICKÉ SITUACE

### 1. STAV PODZEMNÍCH VOD (týdenní zpráva ČHMÚ 29. 7. – 4. 8. 2024)

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla ve 31. týdnu na území ČR celkově normální. Mírně nadnormální hladina byla zaznamenána v povodí střední Moravy. Naopak v povodí Ploučnice byla dosažena silně podnormální a v povodí Lužické Nisy a Smědé dokonce mimořádně podnormální hladina. Na zbylém území ČR byla hladina normální. Oproti předcházejícímu týdnu se stav podzemní vody celkově mírně zhoršil. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (4 %) se snížil. Podíl mělkých vrtů s normální hladinou (58 %) se téměř nezměnil a podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (13 %) se mírně zvýšil. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až mírně klesala (93 % mělkých vrtů). K mírnému zhoršení stavu došlo na Moravě v povodí Bečvy, Svratky a Svitavy a Jihlavy, kde se stav zhoršil z mírně nadnormálního na normální.

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 31. týdnu celkově mírně podnormální. Situace se však regionálně velmi lišila. V povodí Lužnice a horní Berounky byla zaznamenána mírně nadnormální vydatnost. V povodí horního Labe, Labe od Orlice po Jizeru, střední Vltavy, horní Moravy, Jihlavy a oblasti soutoku Moravy a Dyje byla dosažena mírně podnormální vydatnost. V povodí Labe od Vltavy po Ohři, Stěnavy, Osoblahy a Olše a Ostravice byla dosažena silně podnormální a v povodí dolní Ohře a Ploučnice setrvává mimořádně podnormální vydatnost. Na ostatním území ČR byla vydatnost normální. Oproti předcházejícímu týdnu celkově došlo k mírnému zhoršení stavu vydatnosti. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (7 %) se snížil, podíl pramenů s normální vydatností (46 %) se příliš nezměnil a podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (23 %) se mírně zvýšil. Vydatnost pramenů ve srovnání s předchozím týdnem stagnovala, až se mírně zmenšovala (70 % pramenů). U 3 % pramenů došlo ke zmenšení nebo velkému zmenšení vydatnosti. Naopak ke zvětšení nebo velkému zvětšení vydatnosti došlo pouze u 1 % pramenů. K mírnému zhoršení stavu došlo zejména v povodí Lužnice a horní Berounky ze silně na mírně nadnormální a v povodí horního Labe, Labe od Doubravy po Jizeru a střední Vltavy z normálního na mírně podnormální. V povodí Labe od Vltavy po Ohři se stav zhoršil z mírně na silně podnormální.

Obrázek č. 3 Mapa stavu vydatnosti pramenů, 29. 7. – 4. 8. 2024 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



## 2. STAV HLADINY VODNÍCH TOKŮ

**Povodí Vltavy, státní podnik** – na území ve správě státního podniku Povodí Vltavy je hydrologická situace dobrá. 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 jsou  $Q_{330d}$ – $Q_{150d}$ , což odpovídá 14–80 % dlouhodobého průměru za měsíc srpen. Aktuálně se průtoky na tocích v povodí Berounky pohybují nejčastěji v rozmezí hodnot od  $Q_{240d}$  do  $Q_{330d}$ . Průměrné denní průtoky na tocích v povodí Berounky se aktuálně pohybují v rozmezí cca 40–120 % měsíčního normálu. Průtoky v povodí dolní Vltavy se u sledovaných profilů pohybují v rozmezí  $Q_{355d}$  až  $Q_{150d}$ . Ve vztahu k dlouhodobému měsíčnímu průměru jsou průtoky na povodí dolní Vltavy v rozsahu 18–60 %. Závěrovým profilem Sázavy (profil Nespeky) aktuálně protéká  $4 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , což odpovídá 32 % dlouhodobého průměrného průtoku za měsíc srpen. Profilem Praha-Chuchle protéká aktuálně  $5 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ , což je 43 %  $Q_{VIII}$ .

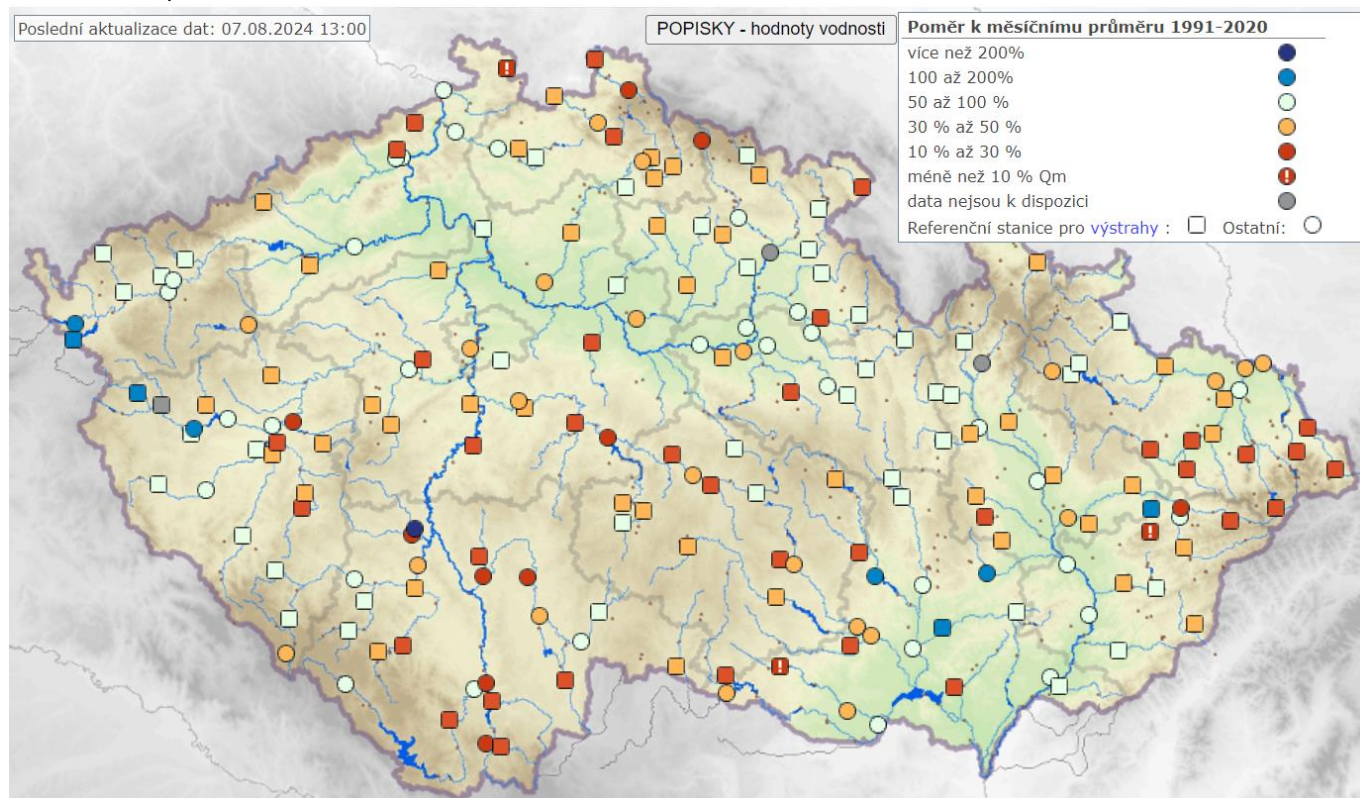
**Povodí Ohře, státní podnik** – hydrologická vodnost ke dni 7. 8. 2024 k 7:00 se na horním úseku Ohře pohybuje okolo 100 %  $Q_{VIII}$  (průměrný měsíční průtok pro měsíc srpen za referenční období 2005–2021). Dolní tok Ohře dosahuje vodnosti 100 %  $Q_{VIII}$ . Vodnost Bíliny se aktuálně pohybuje kolem 55 %  $Q_{VIII}$ . Vodnost Ploučnice je nyní přibližně na úrovni 65 %  $Q_{VIII}$ . K dnešnímu dni je registrováno u průtoků podkročení kvantilu  $Q_{355d}$  na 22 % sledovaných profilů státního podniku. Poslední týden ovlivňovaly počasí především poměrně intenzivní bouřky, které se s různou intenzitou vyskytovaly na většině území. Srážkové úhrny byly nejčastěji mezi 20–50 mm. O víkendu počasí ovlivňoval přechod studené fronty od západu, který s sebou přinesl mírné ochlazení a další srážky. Oblačnost byla velice proměnlivá a teploty se pohybovaly mezi 22 °C a (po víkendovém ochlazení) v 31 °C. Průtoky v povodích zasažených bouřkami byly přechodně velmi rozkolísané. Celkově však většina profilů vykazovala setrvalý stav průtoků.

**Povodí Labe, státní podnik** – aktuálně jsou průtoky na většině vodních toků setrvalé nebo mírně klesající. Vodnosti na většině vodních toků jsou okolo  $Q_{355}$  až  $Q_{270}$ . Vodnost  $Q_{355}$  a nižší se k dnešnímu dni vyskytuje v 24 ze 120 sledovaných profilů. Ve srovnání s dlouhodobými průměrnými průtoky pro měsíc srpen ( $Q_{VIII}$ , vyhodnocováno za hydrologické období 1981–2010) jsou průtoky na většině toků na úrovni 20–80 %  $Q_{VIII}$ .

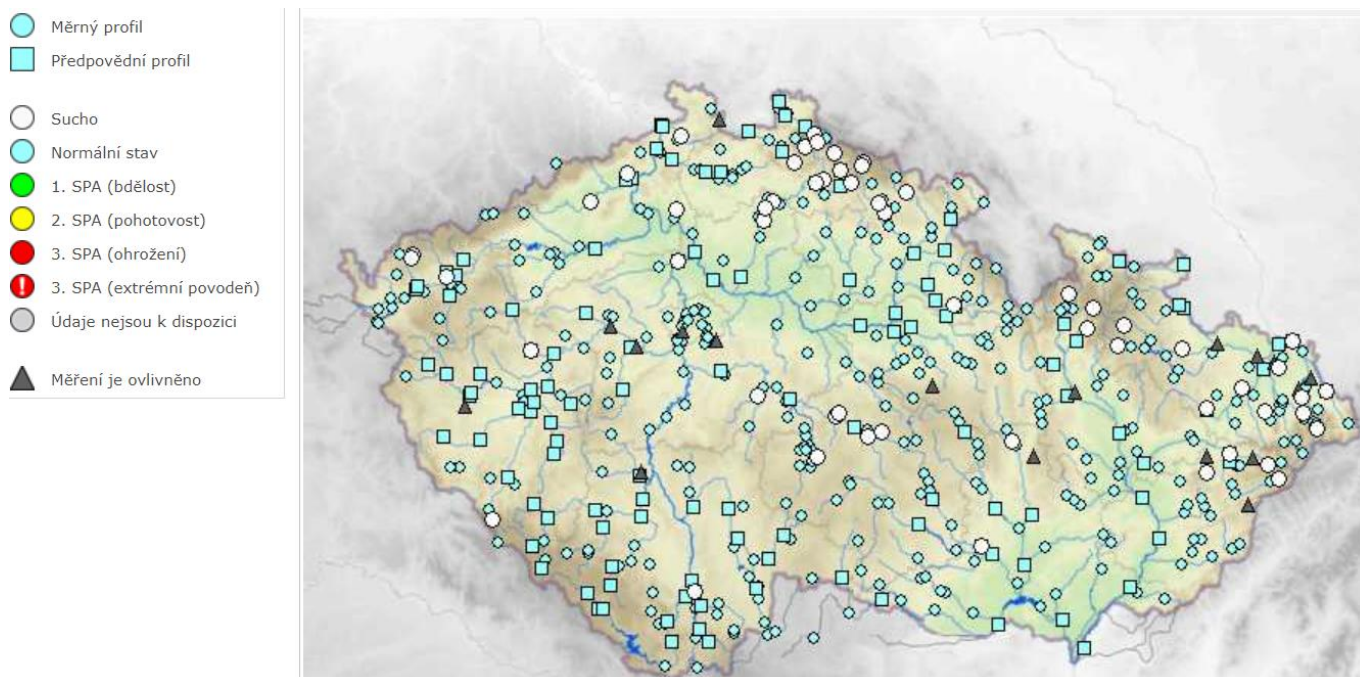
**Povodí Moravy, s. p.** – v uplynulém týdnu se na území povodí Moravy a Dyje vyskytovaly srážky s maximálním týdenním úhrnem do 40 mm (maximum Moravská Třebová 41,6 mm). Hladiny neovlivněných toků jsou převážně klesající. V povodí Moravy se vodnosti pohybují převážně v rozmezí 6–100 % průměrného průtoku pro měsíc srpen, v povodí Dyje v rozmezí 20–80 %. Limity sucha ( $Q_{355}$ ) se v současné době na našich měrných stanicích vyskytují v 17 monitorovaných profilech.

**Povodí Odry, státní podnik** – srážkové úhrny se za poslední období od 31. 7. do 7. 8. 2024 na území ve správě státního podniku byly od 5 do 40 mm, výjimečně i vyšší (Lysá Hora 43,1 mm), vyšší úhrny byly naměřeny v horských a podhorských oblastech Jeseníků a Beskyd. Průtoky vody se ve vodních tocích zájmového povodí Odry aktuálně pohybují většinou na úrovni 355 až 180denních vod, na tocích s menším povodím i nižší. Závěrovým profilem řeky Odry v Bohumíně nyní protéká  $12,7 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$  vody, což zhruba odpovídá 330denní vodě. Vodnosti se ve vyhodnocovaných profilech vodních toků pohybují v rozmezí od 14 do 66 % dlouhodobého měsíčního průměru.

Obrázek č. 4 Mapa vodnosti toků v ČR, poměr k dlouhodobému měsíčnímu průměru, 7. 8. 2024 (zdroj: www.chmi.cz):



Obrázek č. 5 Mapa aktuálního stavu povrchových vod, 7. 8. 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  $1,25 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ . Odtok z VD Lipno II je aktuálně  $10 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ . Z Vltavské kaskády (profil VD Vrané) aktuálně odtéká  $60 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ .

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 77–92 %.

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 [%]		
		7. 8. 2023	31. 7. 2024	7. 8. 2024
Švihov	246,068	94	99	98
Římov	30,016	85	86	86
Klíčava	7,860	91	92	92
Nýrsko	15,966	87	91	90

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		7. 8. 2023	31. 7. 2024	7. 8. 2024
Lipno I.	252,991	75	83	81
Orlík	374,428	64	86	82
Slapy	200,500	98	92	96
Hracholusky	32,021	67	87	87

**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 % vykazuje aktuálně pouze vodárenská nádrž Mariánské Lázně. U nádrže Mariánské Lázně je naplněnost zásobního prostoru 78 %. Nádrž Mariánské Lázně je zapojena ve vodohospodářské soustavě nádrží Podhora – Mariánské Lázně. V případě výrazného snížení zásobního objemu v nádrži Mariánské lázně bude zahájeno přečerpávání vody z nádrže Podhora, která je v současné době naplněná na 97 %.

Ve správě POH se nachází v současnosti tři nádrže, jejichž 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 = 59 %), nádrž Újezd na Bílině (Vz = 67 %) a nádrž Sedlec na vodním toku Dubá I. (Vz = 63 %). Hladina VD Vidhostice pozvolně klesá vlivem nadlepšování VT Blšanka pod vodním dílem. Snížování naplněnosti zásobního prostoru nádrže Újezd je standardní pro méně vodné období roku. Nádrž se pozvolně prázdní nadlepšováním průtoků v řece Bílině pro zajištění odběrů pro průmysl. Naplněnost vodního díla Sedlec je vlivem odběrů vody pro závlahy během sušších měsíců roku standardně pozvolna snižována.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		7. 8. 2023	31. 7. 2024	7. 8. 2024
Stanovice <sup>*)</sup>	20,0	88	90	89
Horka	16,5	90	89	90
Přísečnice	46,7	86	93	92
Křímov	1,26	88	93	92
Fláje <sup>**)</sup>	17,5	89	89	88

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 [%]		
		7. 8. 2023	31. 7. 2024	7. 8. 2024
Skalka	13,7	97	89	97
Jesenice	47,1	100	95	97
Nechranice	233	88	91	91
Újezd	4,56	53	69	67
Vidhostice	0,860	-	60	59

**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 80 až 90 %.

Výjimkou je VD Křižanovice, kde je minimálně do 15.7.2024 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 77 až 100 %.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		7. 8. 2023	31. 7. 2024	7. 8. 2024
Hamry <sup>*)</sup>	1,481	87	88	85
Křižanovice	1,620	60	58	53
Vrchlice	7,890	87	85	84
Josefův Důl	19,133	95	90	90
Souš	4,585	77	81	80

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		7. 8. 2023	31. 7. 2024	7. 8. 2024
Rozkoš	45,948	91	86	80
Seč	14,017	83	88	85
Pastviny	6,236	75	86	81
Mšeno	53	84	78	77
Les Království	1,422	61	100	100

**Povodí Moravy, s. p.** – naplněnosti zásobních prostor nádrží se pohybují od 67 do 100 %. Nižší naplněnost zásobního prostoru (67 %) na vodním díle Letovice je z důvodu probíhající rekonstrukce.

Většina nádrží má plné nebo téměř plné zásobní prostory. Hladiny v nádržích v povodí Moravy a Dyje mají setrvalou nebo mírně klesající tendenci.

V uplynulém týdnu bylo z významných vodních nádrží v povodí Moravy a Dyje nadlepšeno celkem cca 5,5 mil. m<sup>3</sup> vody.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		7. 8. 2023	31. 7. 2024	7. 8. 2024
Vranov <sup>*)</sup>	79,668	80	95	93
Vír	44,060	79	89	88
Mostiště	9,339	86	96	94
Hubenov	2,394	88	99	98
Slušovice	7,245	86	96	95
Karolínka	5,813	90	87	86

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 [%]		
		7. 8. 2023	31. 7. 2024	7. 8. 2024
Nové Mlýny – dolní	58,039	100	100	100
Brno	13,023	95	96	96
Letovice	9,015	60	67	67
Dalešice	62,986	96	92	89
Bystřička	0,852	90	100	100
Plumlov	2,884	98	98	96



**Povodí Odry, státní podnik** – všechny významné vodní nádrže státního podniku Povodí Odry mají přiměřený nebo vysoký stupeň naplnění zásobního prostoru (80 až 100 %).

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m <sup>3</sup> ]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		7. 8. 2023	31. 7. 2024	7. 8. 2024
Slezská Harta <sup>*)</sup>	182,010	92	96	96
Kružberk	24,579	90	100	96
Šance	39,498	80	84	80
Morávka	4,957	76	100	99

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 [%]		
		7. 8. 2023	31. 7. 2024	7. 8. 2024
Žermanice	18,473	87	99	97
Těrlicko	22,012	99	94	93
Olešná	2,816	91	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 <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	7,21	8,35	17,25							<b>39,96</b>
Povodí Ohře	0,20	0,06	0,18	1,17	0,91	0,42	0,50							<b>3,45</b>
Povodí Labe	0,19	0,15	0,23	0,57	1,22	2,73	5,69							<b>10,78</b>
Povodí Moravy	34,04	16,71	19,00	10,40	14,65	16,45	19,00							<b>130,25</b>
Povodí Odry	0,00	0,10	0,03	0,00	2,56	1,26	1,34							<b>5,29</b>
<b>Celkem</b>	<b>34,44</b>	<b>17,02</b>	<b>20,21</b>	<b>18,53</b>	<b>26,55</b>	<b>29,21</b>	<b>43,78</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>189,73</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	64,00	26,33	17,18							296,03
Povodí Ohře	4,65	18,43	9,78	9,86	8,00	5,51	0,01							56,24
Povodí Labe	0,04	1,96	0,43	0,90	0,22	0,16	0,44							4,15
Povodí Moravy	26,41	26,55	25,18	9,20	18,63	16,61	18,20							140,78
Povodí Odry	4,11	0,27	2,46	0,37	0,12	6,31	0,40							14,04
<b>Celkem</b>	<b>41,79</b>	<b>89,85</b>	<b>114,25</b>	<b>83,25</b>	<b>90,97</b>	<b>54,92</b>	<b>36,22</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>511,24</b>

## 5. PŘEDPOKLÁDANÝ VÝVOJ A MOŽNÉ DOPADY

**Povodí Vltavy, státní podnik** – dle hydrologické předpovědi ČHMU nejsou v následujících dnech očekávány žádné významné srážky. Hladiny vodních toků budou dnes i zítra setrvalé nebo na pozvolném poklesu. Zítra k večeru a v noci na čtvrtek mohou zejména hladiny některých menších toků v Čechách kolísat nebo přechodně stoupat.

**Povodí Ohře, státní podnik** – počasí nad střední Evropou bude v noci na zítřek ovlivňovat přechod studené fronty, která s sebou přinese mírné srážky s úhrny v jednotkách milimetrů a velice mírné ochlazení. Od zítra bude opět docházet k vyjasnění a postupnému oteplování na hodnoty přes 25 °C; na horách do 23 °C. Následující dny by měly být již beze srážek. Vodnost většiny vodních toků bude v následujících dnech setrvalá nebo bude velice 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 nejbližším období očekáváme průtoky setrvalé nebo zvolna klesající. Počet profilů s vodností Q355 a nižšími pravděpodobně i dále poroste. Vývoj vodních zásob je průběžně monitorován a hodnocen. Aktuálně nemáme 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. Nádrže mají volné retenční prostory a jsou připraveny zachytit či transformovat případné povodňové průtoky. Všechny nádrže zajišťují skutečné odběry a zabezpečují minimální průtoky v tocích pod nádržemi. Do konce týdne neočekáváme významnější srážkové úhrny. Ojedinele se mohou vyskytnout bouřky. Hladiny vodních toků budou převážně setrvalé nebo mírně klesající. V místech zasažených bouřkami může dojít k zvýšení hladin toků.

**Povodí Odry, státní podnik** – manipulace na vodních nádržích ve správě státního podniku Povodí Odry jsou prováděny podle Manipulačního řádu Vodohospodářské soustavy povodí Odry. Vzhledem ke stávající hydrologické situaci a naplněnosti nádrží je energetické využívání odtoků vody z přehrad utlumeno. Situace je průběžně pečlivě monitorována a vyhodnocována.

## ZÁVĚR

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla ve 31. týdnu na území ČR celkově normální. Oproti předcházejícímu týdnu se stav podzemní vody celkově mírně zhoršil. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (4 %) se snížil. Podíl mělkých vrtů s normální hladinou (58 %) se téměř nezměnil a podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (13 %) se mírně zvýšil. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až mírně klesala (93 % mělkých vrtů).

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 31. týdnu celkově mírně podnormální. Situace se však regionálně velmi lišila. Oproti předcházejícímu týdnu celkově došlo k mírnému zhoršení stavu vydatnosti. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (7 %) se snížil, podíl pramenů s normální vydatností (46 %) se příliš nezměnil a podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (23 %) se mírně zvýšil. Vydatnost pramenů ve srovnání s předchozím týdnem stagnovala, až se mírně zmenšovala (70 % pramenů). U 3 % pramenů došlo ke zmenšení nebo velkému zmenšení vydatnosti. Naopak ke zvětšení nebo velkému zvětšení vydatnosti došlo pouze u 1 % pramenů.

Hladiny vodních toků byly v první polovině týdne převážně setrvalé nebo na pozvolném poklesu. Od čtvrtého podvečera byly hladiny často rozkolísané, a to vlivem padajících srážek, které byly místy velmi silné. Nejvydatnější srážky spadly ve čtvrtek v podvečer v povodí Volyňky, kde došlo k rozvodnění potoků a menších vodních toků a hladina Volyňky vystoupila v profilu Sudslavice nad úroveň pro 2. SPA. V neděli po přívalových srážkách vystoupala hladina Botiče v profilech Praha-Petrovice a Praha-Nusle nad úroveň pro 1. SPA. Na ostatních tocích hladiny zůstaly pod úrovní pro 1. SPA, případně jen kolísaly. Celkové týdenní rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od -20 do +20 cm, ale na menších tocích byly i výraznější. V porovnání s dlouhodobými červencovými průměry byly průtoky zpočátku podprůměrné až výrazně podprůměrné (15 až 75 %  $Q_{VII}$ ). Ke konci týdne byly po srážkách podprůměrné až průměrné a nejčastěji se pohybovaly v rozmezí od 30 do 120 %  $Q_{VII}$ , ale některé menší toky byly i několikanásobně nadprůměrné vůči srpnovým průměrům. Toků s indikací hydrologického sucha ubylo a vyskytují se ani ne na 5 % sledovaných profilů. Aktuálně se vyskytují pouze na některých tocích především v povodí horního Labe, horní Jizery, Odry a Olše.

Za měsíc červenec bylo z vodních nádrží nadlepšeno přes 43 mil. m<sup>3</sup> do vodních toků pod nádržemi. Od začátku roku 2024 bylo z vodních nádrží nadlepšeno tedy celkem přes cca 140 mil. m<sup>3</sup>.

Za měsíc červenec došlo rovněž k akumulaci vody v zásobních prostorech vodních děl. V součtu za všechny státní podniky Povodí celkem bylo akumulováno 36 mil. m<sup>3</sup>, od začátku roku 2024 bylo ve významných vodních nádržích na území České republiky akumulováno 511 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 67–100 % 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.