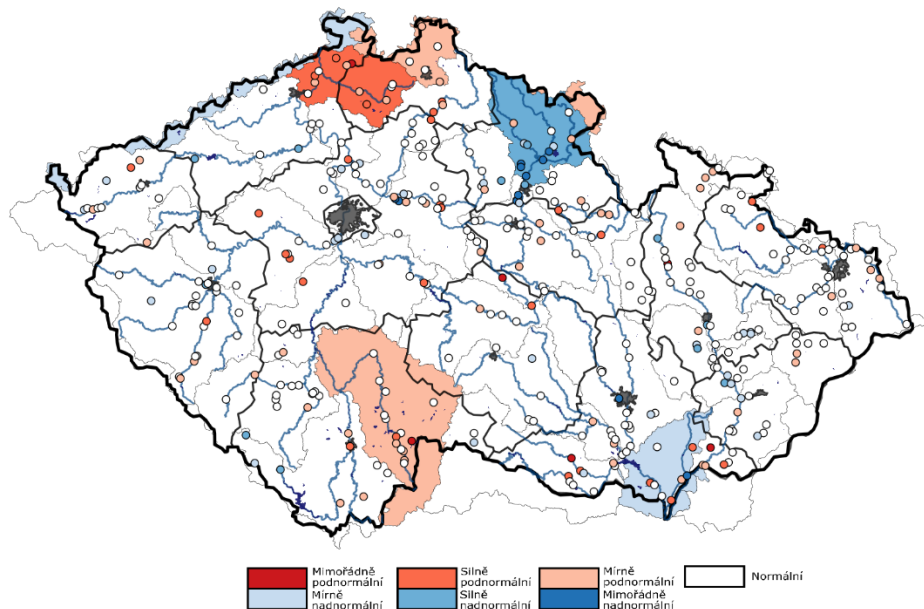


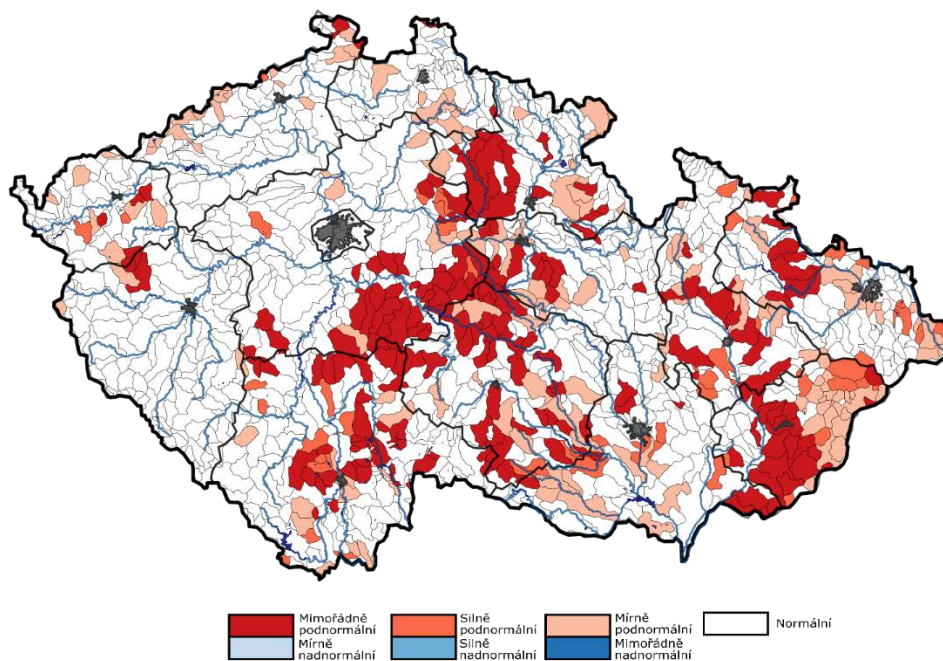
AKTUÁLNÍ INFORMACE O STAVU VODNÍCH ZDROJŮ K 4. 9. 2024

Ministerstvo zemědělství předkládá stručnou zprávu se shrnutím nejdůležitějších skutečností o aktuálním stavu vodních zdrojů. Správci povodí situaci monitorují a vyhodnocují na základě aktuálních potřeb.

Obrázek č. 1 Mapa hydrologického podzemního sucha, 26. 8. – 1. 9. 2024 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



Obrázek č. 2 Mapa hydrologického povrchového sucha, 26. 8. – 1. 9. 2024 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):

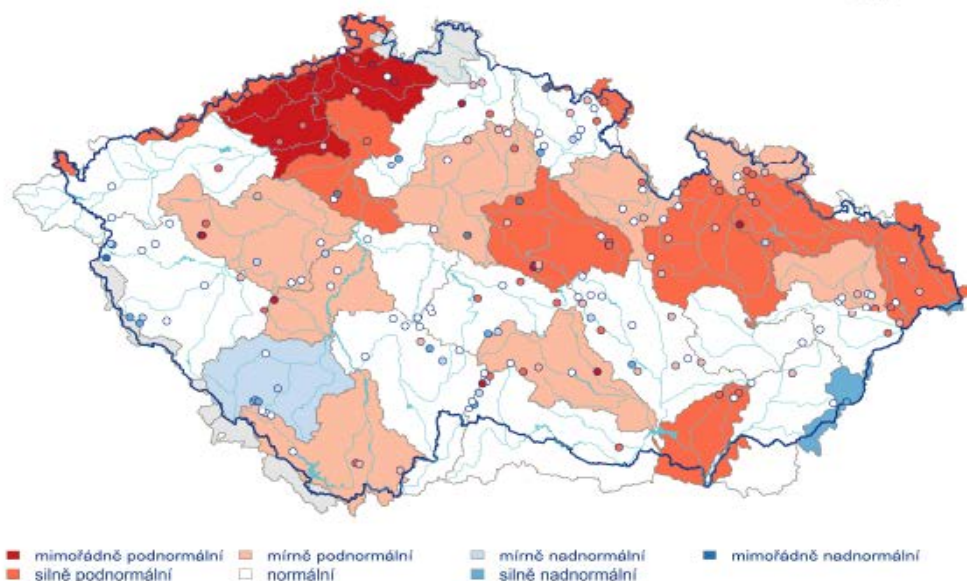


1. STAV PODZEMNÍCH VOD (týdenní zpráva ČHMÚ 26. 8. – 1. 9. 2024)

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla ve 35. týdnu na území ČR celkově normální. V povodí horního Labe byla zaznamenána silně nadnormální hladina. V oblasti soutoku Moravy a Dyje byla dosažena mírně nadnormální hladina. V povodí Lužnice, Lužické Nisy a Smědé a Stěnavy byla dosažena mírně podnormální a v povodí Ploučnice silně 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 (6 %), podíl mělkých vrtů s normální hladinou (61 %) a podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (11 %) se příliš nezměnil. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala s tendencí k mírnému poklesu (85 % mělkých vrtů). U 6 % mělkých vrtů byl zaznamenán pokles a u 2 % mělkých vrtů velký pokles hladiny. K mírnému zhoršení stavu došlo v povodí horního Labe z mimořádně na silně nadnormální, dále v povodí Labe od Vltavy po Ohři a střední Moravy z mírně nadnormálního na normální, v povodí Lužnice, Lužické Nisy a Smědé a Stěnavy z normálního na mírně podnormální a v povodí Ploučnice z mírně na silně podnormální. K mírnému zlepšení došlo pouze v oblasti soutoku Moravy a Dyje.

Vydatnost pramenů byla v tomto týdnu celkově mírně podnormální. Situace se však regionálně velmi lišila. V povodí Otavy byla zaznamenána mírně nadnormální vydatnost. V povodí Orlice, Labe od Doubravy po Jizeru, horní Vltavy, střední Vltavy, dolní Berounky, Odry, Osoblahy a Jihlavy byla dosažena mírně podnormální vydatnost. V povodí Labe od Orlice po Doubravu, Jizery, Stěnavy, Opavy, Olše a Ostravice, horní Moravy a oblasti soutoku Moravy a Dyje byla dosažena silně podnormální vydatnost. V povodí dolní Ohře a Ploučnice nadále setrvává mimořádně podnormální vydatnost. Na ostatním území ČR byla vydatnost normální. Oproti předcházejícímu týdnu celkově došlo ke zhoršení stavu vydatnosti na mírně podnormální. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (8 %) se příliš nezměnil, podíl pramenů s normální vydatností (41 %) se snížil a podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (26 %) se mírně zvýšil. Vydatnost ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala s tendencí k mírnému zmenšení (71 % pramenů). U 5 % pramenů došlo ke zmenšení a u 2 % pramenů k velkému zmenšení vydatnosti. Ke zvětšení vydatnosti došlo pouze u 1 % pramenů. K výraznějšímu zhoršení stavu došlo v povodí Olše a Ostravice z normálního na silně podnormální. K mírnému zhoršení stavu došlo v povodí Otavy ze silně na mírně nadnormální, dále v povodí horní Berounky z mírně nadnormálního na normální, v povodí Orlice, Labe od Doubravy po Jizeru a Odry z normálního na mírně podnormální a v povodí Labe od Orlice po Doubravu, Labe od Vltavy po Ohři, horní Moravy a oblasti soutoku Moravy a Dyje. Mírné zlepšení stavu ze silně na mírně podnormální bylo zaznamenáno pouze v povodí střední Vltavy (pravděpodobně z důvodu opětné dostupnosti dat).

Obrázek č. 3 Mapa stavu vydatnosti pramenů, 26. 8. – 1. 9. 2024 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



2. STAV HLADINY VODNÍCH TOKŮ

Povodí Vltavy, státní podnik – na území ve správě státního podniku Povodí Vltavy přetrvává nepříznivá hydrologická situace. Z pohledu stavu a množství povrchových vod je možné aktuální hydrologickou situaci hodnotit jako stav hydrologického sucha. Místní směrodatné limity sucha jsou podkročeny v profilech Malše – Roudné, Střela – Plasy, Lužnice – Bechyně a Skalice – Varvažov. Hladiny vodních toků v povodí horní Vltavy po VD Orlík vykazují setrvalý stav až mírný pokles. Vodnosti jsou v širokém rozmezí $Q_{>60d}$ – Q_{364d} což odpovídá 5–217 % dlouhodobého průměru za měsíc září. Aktuálně se průtoky na tocích v povodí Berounky pohybují nejčastěji v rozmezí hodnot od Q_{270d} do Q_{355d} . Nejnížší průtoky jsou pozorovány zejména v povodí horní Mže, Úslavy, Střely, Rakovnického potoka a ojediněle i jinde. Průměrné denní průtoky na tocích v povodí Berounky se aktuálně pohybují v rozmezí cca 30–70 % měsíčního normálu. Průtoky v povodí dolní Vltavy se u sledovaných profilů pohybují v rozmezí Q_{355d} až Q_{210d} . Ve vztahu k dlouhodobému měsíčnímu průměru jsou průtoky na povodí dolní Vltavy v rozsahu 9–81 %. Závěrovým profilem Sázavy (profil Nespeky) aktuálně protéká $3,43 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což odpovídá 31 % dlouhodobého průměrného průtoky za měsíc září. Profilem Praha–Chuchle protéká aktuálně $72 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což odpovídá 81 % dlouhodobého průměrného průtoky za měsíc září.

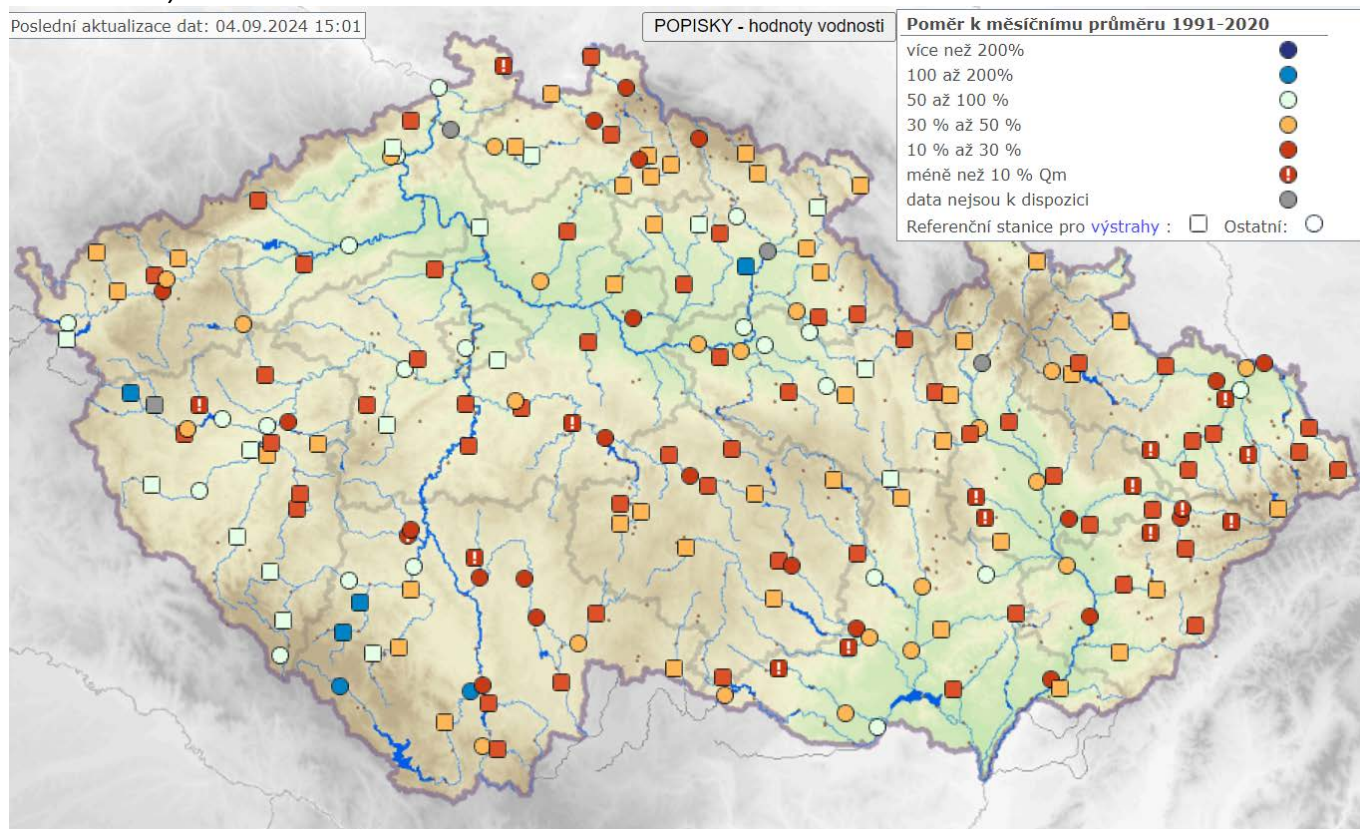
Povodí Ohře, státní podnik – hydrologická vodnost ke dni 4. 9. 2024 k 07:00 hod. se na horním úseku Ohře pohybuje okolo 50 % Q_{XI} (průměrného měsíčního průtoky pro měsíc září za referenční období 2005–2023). Dolní tok Ohře dosahuje vodnosti cca 65 % Q_{XI} . Vodnost Bíliny se aktuálně pohybuje kolem 55 % Q_{XI} . Vodnost Ploučnice je také stále na úrovni 55 % Q_{XI} . K dnešnímu dni registrujeme u průtoků podkročení kvantilu Q_{355d} na 39 % sledovaných profilů. Počasí posledního týdne ovlivňovala tlakové výše nad střední Evropou. Obloha byla většinu doby polojasná až jasná s výjimkou úterý, kdy přes západní Čechy přecházelo pásmo intenzivních bouřek s lokálními úhrny až 30 mm. Maximální denní teploty se celý týden pohybovaly mezi 28 a 30 °C; na horách do 27 °C. V posledním týdnu docházelo k velice mírnému poklesu nebo setrvalému stavu vodnosti toků. Většina měrných profilů aktuálně vykazují výrazně podprůměrné zářijové průtoky.

Povodí Labe, státní podnik – aktuálně jsou průtoky na většině vodních toků převážně setrvalé. Vodnosti na tocích se pohybují nejčastěji v rozmezí Q_{355} až Q_{240} . Vodnost Q_{355} a nižší se k dnešnímu dni vyskytuje v 31 ze 120 pozorovaných profilů (minulý týden to bylo v 19 profilech). Ve srovnání s dlouhodobými průměrnými průtoky pro měsíc září (Q_{IX} , vyhodnocováno za hydrologické období 1981–2010) jsou průtoky na většině vodních toků v rozmezí 15 až 60 % Q_{IX} .

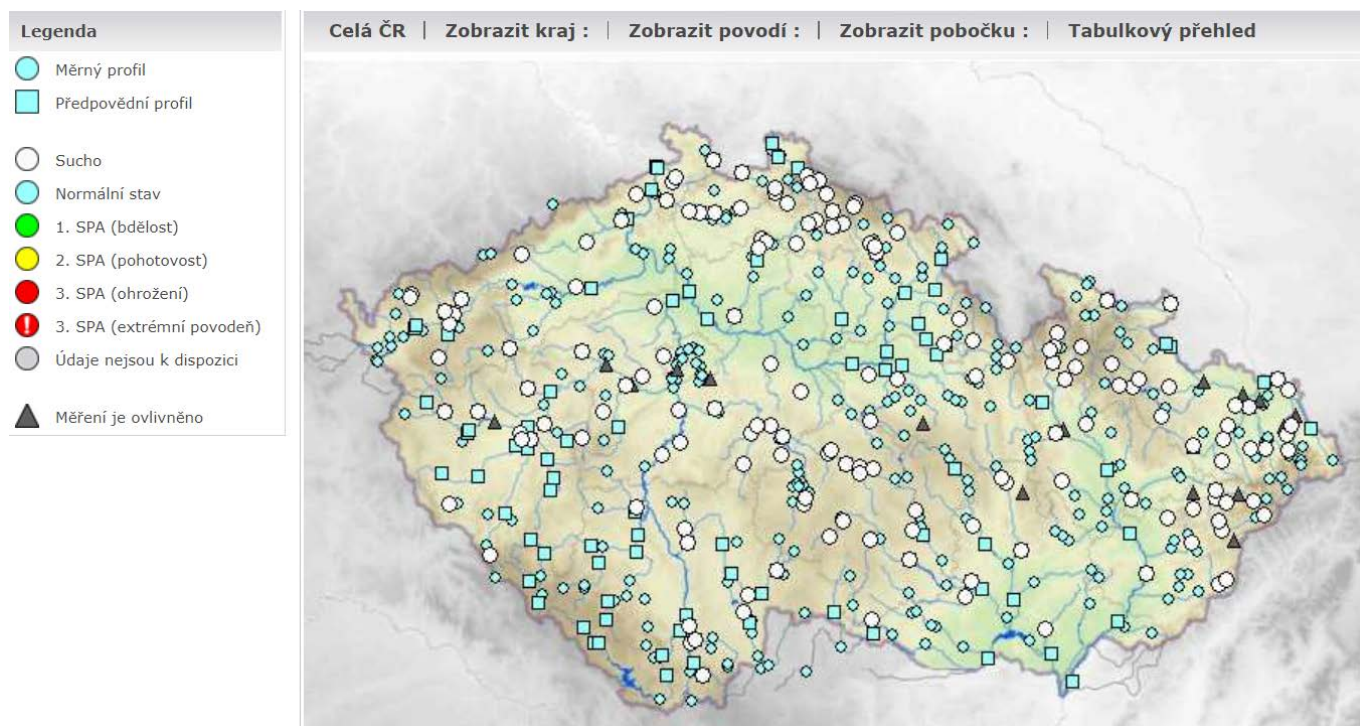
Povodí Moravy, s. p. – v uplynulém týdnu se vyskytovaly na území povodí Moravy a Dyje srážky s týdenním úhrnem do 5 mm. Na drtivě většině stanic nebyly naměřeny žádné srážky. Hladiny neovlivněných toků jsou vlivem nízkých srážkových úhrnů a vysokých teplot převážně mírně klesající. V povodí Moravy se vodnosti pohybují převážně v rozmezí 2–50 % průměrného průtoky pro měsíc září, v povodí Dyje pak v rozmezí 10–70 %. Limity sucha (Q_{355}) se v současné době vyskytují ve 27 monitorovaných profilech.

Povodí Odry, státní podnik – srážkové úhrny za poslední týden od 28. 8. do 4. 9. 2024 byly minimální do 1 mm, ojediněle do 15 mm (Bělá pod Pradědem 15,4 mm). Aktuální průtoky vody ve vodních tocích zájmového povodí Odry se pohybují většinou na úrovni 270 až 355denních vod, na tocích s menším povodím i nižší. Závěrovým profilem řeky Odry v Bohumíně nyní protéká cca $11,1 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ vody, což odpovídá 355denní vodě. Vodnosti ve vyhodnocovaných profilech vodních toků jsou nízké a pohybují se v rozmezí od 3 do 61 % dlouhodobého měsíčního průměru.

Obrázek č. 4 Mapa vodnosti toků v ČR, poměr k dlouhodobému měsíčnímu průměru, 4. 9. 2024 (zdroj: www.chmi.cz):



Obrázek č. 5 Mapa aktuálního stavu povrchových vod, 4. 9. 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 $20 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Z Vltavské kaskády (profil VD Vrané) aktuálně odtéká $70 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$.

Hladina vody ve vodárenské nádrži Římov je na úrovni obvyklé pro toto období. Odtok z nádrže je na hodnotě minimálního zůstatkového průtoku.

Naplňenost zásobních prostorů většiny významných vodních nádrží v povodí Berounky se pohybuje v rozmezí 70–91 %.

Zásoba povrchové vody ve vodárenských nádržích je v současné době dostatečná a je možné ji odebírat v požadovaném rozsahu. Na vodárenských nádržích nezaznamenáváme 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 [%]		
		4. 9. 2023	28. 8. 2024	4. 9. 2024
Švihov	246,068	95	97	97
Římov	30,016	86	85	84
Klíčava	7,860	89	91	91
Nýrsko	15,966	89	88	88

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		4. 9. 2023	28. 8. 2024	4. 9. 2024
Lipno I.	252,991	76	79	76
Orlík	374,428	76	79	75
Slapy	200,500	98	92	93
Hracholusky	32,021	70	80	77

Povodí Ohře, státní podnik – u vodárenských nádrží a u nádrží zajišťujících vodu pro průmysl nepředpokládáme problémy v zajištění odběrů. Z vodárenských nádrží vykazuje aktuálně naplněnost zásobního prostoru (Vz) pod 80 % pouze nádrž Mariánské Lázně. U nádrže Mariánské Lázně je naplněnost zásobního prostoru 64 %. Tato nádrž je součástí vodohospodářské soustavy Podhora – Mariánské Lázně. Od čtvrtka 29. 8. je pro zajištění vyrovnané bilance nádrže Mariánské Lázně spuštěno přečerpávání vody z nádrže Podhora, jejíž aktuální naplněnost je 92 %. Aktuální čerpané množství je 20 l.s⁻¹.

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 = 51 %), nádrž Újezd na Bílině (Vz = 52 %) a nádrž Sedlec na vodním toku Dubá I. (Vz = 47 %).

Hladina VD Vidhostice pozvolně klesá vlivem nadlejšování VT Blišanka pod vodním dílem.

Snižování naplněnosti zásobního prostoru nádrže Újezd je standardní pro méně vodné období roku. Nádrž se pozvolně prázdní nadlejšováním 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 ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		4. 9. 2023	28. 8. 2024	4. 9. 2024
Stanovice ^{*)}	20,0	88	87	86
Horka	16,5	90	86	84
Přísečnice	46,7	84	90	89
Křímov	1,26	83	88	86
Fláje ^{**)}	17,5	86	85	83

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 [%]		
		4. 9. 2023	28. 8. 2024	4. 9. 2024
Skalka	13,7	95	80	82
Jesenice	47,1	100	95	94
Nechranice	233	91	87	85
Újezd	4,56	42	57	52
Vidhostice ^{*)}	0,860	-	53	51

Pozn.: ^{*)} VD Vidhostice bylo v roce 2023 zcela vypuštěno z důvodu oprav věžového objektu.

Povodí Labe, státní podnik – na vodárenských nádržích ve správě státního podniku Povodí Labe 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.

Naplněnost vodárenských nádrží se pohybuje v rozmezí 70 až 90 %. Výjimkou je VD Křižanovice, kde je minimálně do 15. 9. 2024 udržována nižší hladina pro umožnění stavebních prací na rekonstrukci silniční komunikace na koruně hráze.

Na většině nádrží probíhají manipulace v souladu se schválenými manipulačními řády. Nádrž VD Harcov je od 15. 10. 2022 zcela vypuštěna pro umožnění rekonstrukce VD.

Na VD Seč byla zahájena mimořádná manipulace spočívající v částečném vypuštění nádrže na úroveň umožňující provádění opravy betonového opevnění skalní stěny skaliska pod Vichštejnem.

Na VD Rozkoš je aktuálně projednávána mimořádná manipulace k umožnění odstranění sedimentů a z tohoto důvodu je v souladu s manipulačním řádem pozvolna snižována hladina vody v nádrži.

Zaplněnost zásobních prostorů nejvýznamnějších vodních nádrží (viz tabulka) se pohybuje v rozmezí 65–100 %.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		4. 9. 2023	28. 8. 2024	4. 9. 2024
Hamry ^{*)}	1,481	90	78	73
Křižanovice	1,620	53	48	48
Vrchlice	7,890	82	89	89
Josefův Důl	19,133	95	89	89
Souš	4,585	79	77	76

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		4. 9. 2023	28. 8. 2024	4. 9. 2024
Rozkoš	45,948	94	72	66
Seč	14,017	85	80	76
Pastviny	6,236	81	73	65
Mšeno	53	79	73	70
Les Království	1,422	100	100	100

Povodí Moravy, s. p. – naplněnosti zásobních prostor významných vodních nádrží v povodí Moravy a Dyje se pohybují od 66 do 96 %. Nižší naplněnost zásobního prostoru (66 %) na vodním díle Letovice je z důvodu probíhající rekonstrukce.

I přes viditelný nedostatek srážek v posledních týdnech má většina nádrží plné nebo téměř plné zásobní prostory. Hladiny v nádržích v povodí Moravy a Dyje mají klesající tendenci.

V uplynulém týdnu bylo z významných vodních nádrží v povodí Moravy a Dyje nadlepšeno celkem cca 8,2 mil. m³ vody.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		4. 9. 2023	28. 8. 2024	4. 9. 2024
Vranov ^{*)}	79,668	71	87	85
Vír	44,060	82	83	81
Mostišťe	9,339	83	87	84
Hubenov	2,394	90	97	95
Slušovice	7,245	86	91	89
Karolínka	5,813	91	81	79

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

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		4. 9. 2023	28. 8. 2024	4. 9. 2024
Nové Mlýny – dolní	58,039	100	97	92
Brno	13,023	95	96	96
Letovice	9,015	60	66	66
Dalešice	62,986	80	84	82
Bystřička	0,852	100	98	95
Plumlov	2,884	91	92	89

Povodí Odry, státní podnik – významné vodní nádrže ve správě státního podniku Povodí Odry mají nadále vyšší stupeň naplnění zásobního prostoru (78 až 100 %).

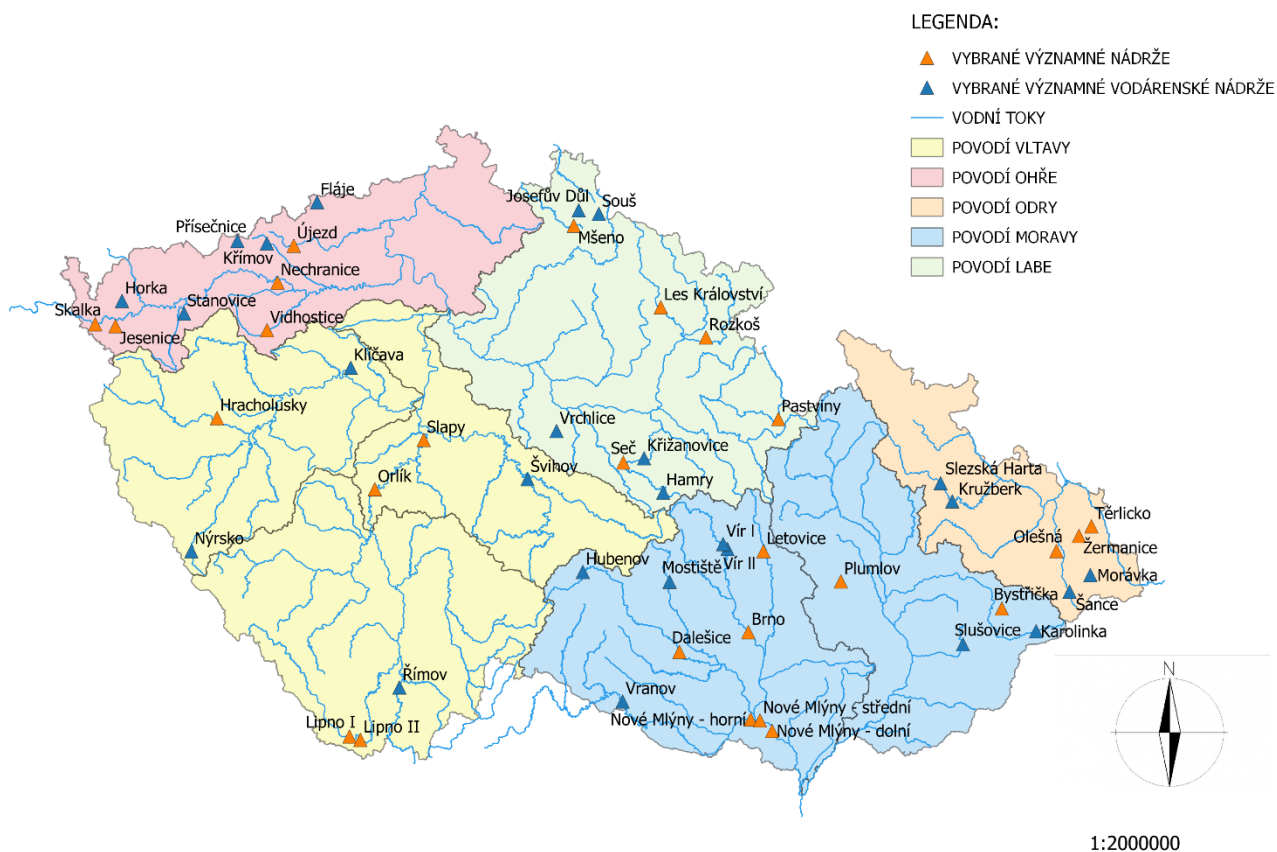
VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		4. 9. 2023	28. 8. 2024	4. 9. 2024
Slezská Harta ^{*)}	182,010	92	96	95
Kružberk	24,579	92	82	80
Šance	39,498	80	80	78
Morávka	4,957	78	100	100

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

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		4. 9. 2023	28. 8. 2024	4. 9. 2024
Žermanice	18,473	84	96	89
Těrlicko	22,012	95	90	87
Olešná	2,816	100	99	96

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	6,39	7,21	8,35	17,25	47,66						87,62
Povodí Ohře	0,20	0,06	0,18	1,17	0,91	0,42	0,50	0,39						3,84
Povodí Labe	0,19	0,15	0,23	0,57	1,22	2,73	5,69	3,18						13,96
Povodí Moravy	34,04	16,71	19,00	10,40	14,65	16,45	19,00	19,00						149,25
Povodí Odry	0,00	0,10	0,03	0,00	2,56	1,26	1,34	1,66						6,95
Celkem	34,44	17,02	20,21	18,53	26,55	29,21	43,78	71,89	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	261,62

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	62,92	64,00	26,33	17,18	7,97						304,00
Povodí Ohře	4,65	18,43	9,78	9,86	8,00	5,51	0,01	0,08						56,32
Povodí Labe	0,04	1,96	0,43	0,90	0,22	0,16	0,44	0,17						4,32
Povodí Moravy	26,41	26,55	25,18	9,20	18,63	16,61	18,20	6,00						146,78
Povodí Odry	4,11	0,27	2,46	0,37	0,12	6,31	0,40	0,04						14,08
Celkem	41,79	89,85	114,25	83,25	90,97	54,92	36,22	14,26	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	525,50

5. PŘEDPOKLÁDANÝ VÝVOJ A MOŽNÉ DOPADY

Povodí Vltavy, státní podnik – dle hydrologické předpovědi ČHMU zůstanou průtoky převážně setrvalé, případně mohou mírně klesat, v lokalitách zasažených ojedinělými bouřkami a přeháňkami může dojít k přechodnému mírnému rozkolísání.

Povodí Ohře, státní podnik – v následujících dnech bude počasí poměrně stabilní. I nadále jej bude ovlivňovat mírná tlaková výše nad střední Evropou a následně okraj tlakové výše nad severovýchodní Evropou, odkud k nám bude proudit suchý východní vzduch. Obloha bude polojasná až skoro jasná s teplotami mezi 25 a 30 °C. První možné srážky jsou aktuálně prognózovány na pondělí, kdy by se mohly vyskytovat především bouřky. Vodnost většiny vodních toků bude i v následujících dnech na mírném poklesu. 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. Neočekávají se výrazné mimořádné situace vyžadující řešení poruch v zabezpečení vodárenských vodních nádrží.

Povodí Labe, státní podnik – v nejbližším období očekáváme průtoky setrvalé, případně rozkolísané vlivem bouřkové činnosti. Počet profilů s vodností nižší, než Q_{355} předpokládáme v příštím týdnu vyšší. Z hlediska sledování stanovených MSL (místních směrodatných limitů dle Plánů pro zvládání sucha a stavu nedostatku vody v oblasti působnosti Povodí Labe, státní podnik) se situace vzhledem k vysokým teplotám a nedostatku srážek zhoršuje. Na většině sledovaných míst má vodní stav klesající tendenci. Aktuálně není MSL zajištěn na VN Labská na Labi, na Úpě v Trutnově, na Orlici v Hradci Králové, na Jizerce v Dolních Štěpanicích, na Labi v Neratovicích a v Ústí nad Labem. Vývoj vodnosti v tocích v naší správní oblasti bude i nadále sledován a podrobně hodnocen. V územní působnosti státního podniku Povodí Labe není dle nám známých skutečností aktuálně v platnosti žádné opatření obecné povahy týkající se omezení odběrů povrchových vod.

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. Nad střední Evropou se bude po zbytek tohoto týdne udržovat nevýrazné tlakové pole vyplněné teplým vzduchem. V první polovině příštího týdne postoupí ze západní do střední Evropy oblast nízkého tlaku vzduchu. V nejbližších dnech očekáváme další postupné poklesy hladin na tocích i nádržích.

Povodí Odry, státní podnik – manipulace na vodních nádržích ve správě státního podniku Povodí Odry jsou prováděny podle Manipulačního řádu Vodohospodářské soustavy povodí Odry. Na VD Žermanice probíhá v měsíci září řízené snižování hladiny z důvodů připravovaných podzimních stavebních úprav v zátopě nádrže. Vzhledem ke stávající hydrologické situaci s nízkými průtoky, vysokými teplotami vzduchu a naplněností nádrží jsou průtoky ve vodních tocích pod většinou přehrad nadlepšovány zvýšenými odtoky, které jsou energeticky využívány. Situace je průběžně pečlivě monitorována a vyhodnocována.

ZÁVĚR

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla ve 35. týdnu celkově normální. Oproti předcházejícímu týdnu se stav podzemní vody celkově mírně zhoršil. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (6 %), podíl mělkých vrtů s normální hladinou (61 %) a podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (11 %) se příliš nezměnil. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala s tendencí k mírnému poklesu (85 % mělkých vrtů). U 6 % mělkých vrtů byl zaznamenán pokles a u 2 % mělkých vrtů velký pokles hladiny.

Vydatnost pramenů byla v tomto týdnu celkově mírně podnormální. Situace se však regionálně velmi lišila. Oproti předcházejícímu týdnu celkově došlo ke zhoršení stavu vydatnosti na mírně podnormální. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (8 %) se příliš nezměnil, podíl pramenů s normální vydatností (41 %) se snížil a podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (26 %) se mírně zvýšil. Vydatnost ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala s tendencí k mírnému zmenšení (71 % pramenů). U 5 % pramenů došlo ke zmenšení a u 2 % pramenů k velkému zmenšení vydatnosti. Ke zvětšení vydatnosti došlo pouze u 1 % pramenů.

Hladiny vodních toků jsou převážně setrvalé nebo na pozvolných poklesech. V porovnání s dlouhodobými zářijovými průměry jsou průtoky nejčastěji podprůměrné až výrazně podprůměrné a pohybují se v rozmezí od 10 do 60 % Q_m a jen ojediněle jsou ještě průměrné.

Za měsíc srpen bylo z vodních nádrží nadlepšeno přes 72 mil. m^3 do vodních toků pod nádržemi. Od začátku roku 2024 bylo z vodních nádrží nadlepšeno tedy celkem přes cca 262 mil. m^3 .

Za měsíc srpen došlo rovněž k akumulaci vody v zásobních prostorech vodních děl. V součtu za všechny státní podniky Povodí celkem bylo akumulováno 14 mil. m^3 , od začátku roku 2024 bylo ve významných vodních nádržích na území České republiky akumulováno 526 mil. m^3 .

Významné vodárenské i víceúčelové nádrže jsou až na výjimky (tato vodní díla mají nižší naplněnost převážně z provozních důvodů) naplněny z 65–100 % 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.