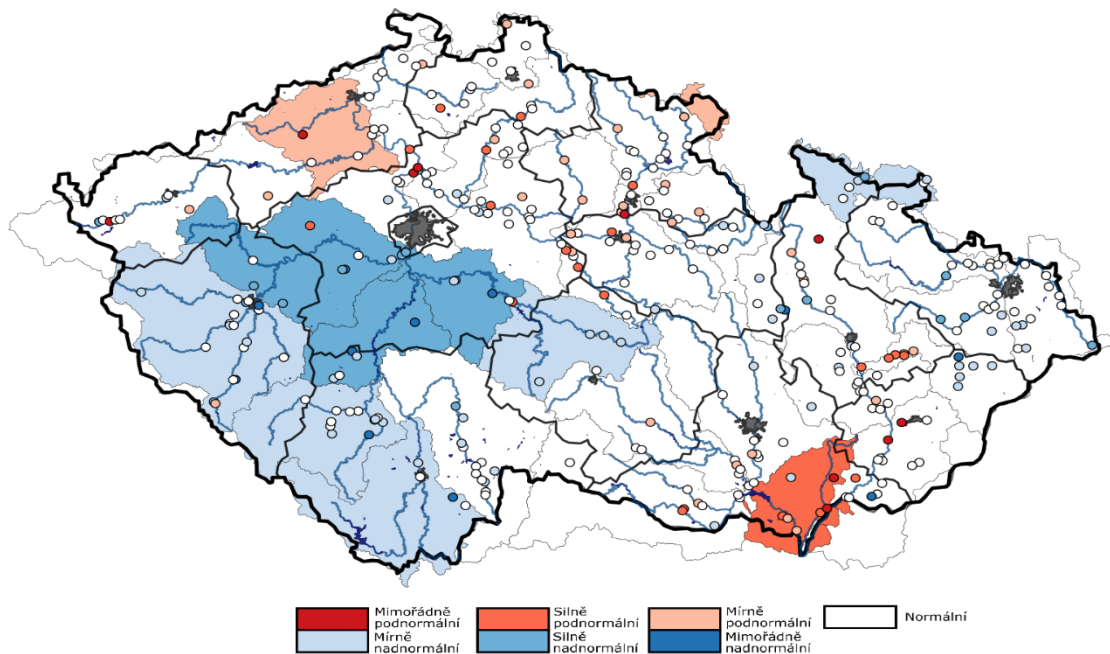


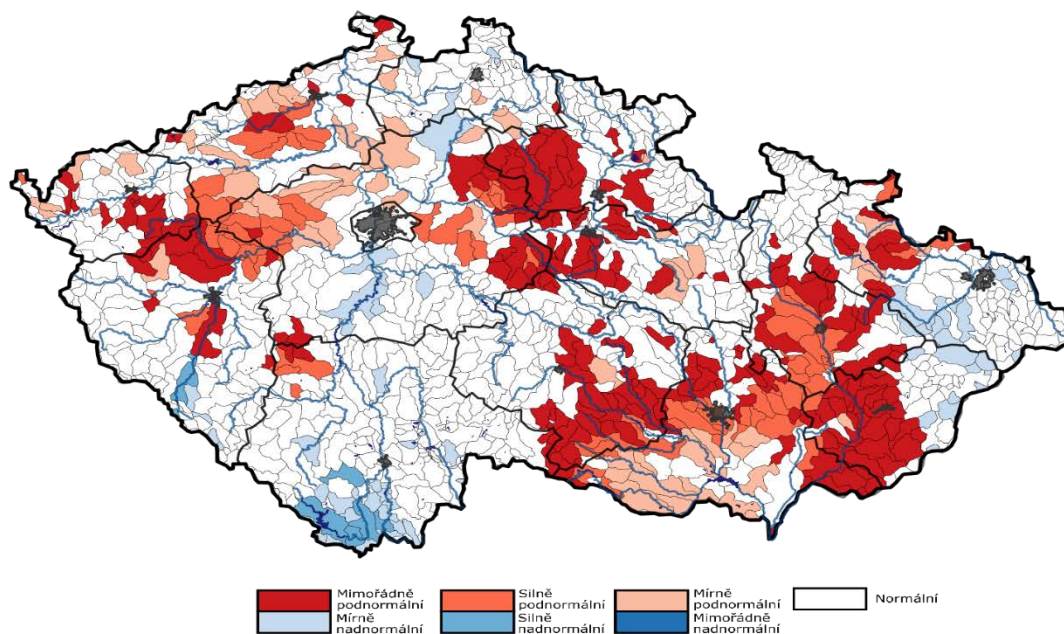
AKTUÁLNÍ INFORMACE O STAVU VODNÍCH ZDROJŮ K 5. 10. 2022

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. 9. 2022. – 2. 10. 2022 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



Obrázek č. 2 Mapa hydrologického povrchového sucha, 26. 9. 2022. – 2. 10. 2022 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



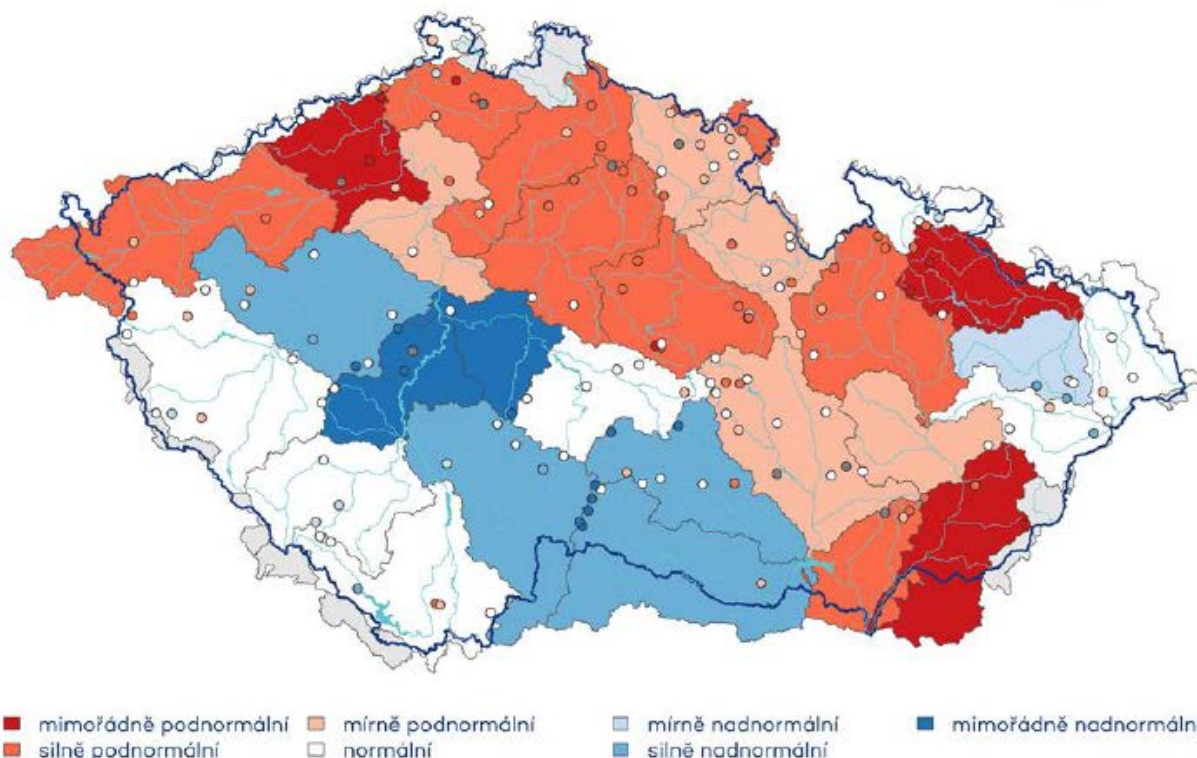
POPIS AKTUÁLNÍ HYDROLOGICKÉ SITUACE

1. STAV PODZEMNÍCH VOD (týdenní zpráva ČHMÚ 26. 9. – 2. 10. 2022)

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 39. týdnu na území ČR celkově normální. Silně nadnormální hladina byla zaznamenána v povodí střední Vltavy, dolní Sázavy a dolní Berounky. Mírně nadnormální hladina byla v povodí horní Vltavy, Otavy, horní Sázavy, horní Berounky a Osoblahy. Mírně podnormální hladina byla zaznamenána v povodí dolní Ohře a Stěnavy. Silně podnormální hladina byla v povodí oblasti soutoku Moravy a Dyje. Na ostatním území ČR byla hladina normální. Oproti předcházejícímu týdnu celkově nedošlo k výraznější změně stavu podzemní vody. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (10 %) a podíl vrtů s normální hladinou (56 %) se příliš nezměnil. Podíl vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou se snížil (9 %). Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala s tendencí k mírnému vzestupu (70 %), pouze u 1 % vrtů byl zaznamenán vzestup a u 4 % vrtů došlo k poklesu a velkému poklesu. K mírnému zlepšení stavu došlo pouze v povodí Osoblahy z normálního na mírně nadnormální. Naopak k mírnému zhoršení stavu došlo v povodí horní Sázavy ze silně na mírně nadnormální. Ostatní povodí zůstala beze změny stavu.

Vydatnost pramenů na byla v tomto týdnu celkově normální. Situace však byla regionálně velmi odlišná. Mimořádně nadnormální vydatnost byla dosažena v povodí střední Vltavy a dolní Sázavy. Silně nadnormální vydatnost byla zaznamenána v povodí Lužnice, dolní Berounky, Jihlavy a Dyje. Mírně nadnormální vydatnost byla v povodí Odry. Mírně podnormální vydatnost byla zaznamenána v povodí horního Labe, Orlice, Labe od Vltavy po Ohři, střední Moravy a Svratky a Svitavy. V povodí Labe od Orlice po Jizeru, Jizery, horní Ohře, Ploučnice, Stěnavy, střední Moravy a oblasti soutoku Moravy a Dyje byla vydatnost silně podnormální. V povodí dolní Ohře, Opavy a dolní Moravy byla vydatnost dokonce mimořádně podnormální. Na zbylém území ČR byla vydatnost normální. Oproti předcházejícímu týdnu se celkově stav vydatnosti výrazněji nezměnil. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (26 %) se nezměnil, a ani podíl pramenů s normální (42 %) a se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (11 %) se příliš nezměnil. Vydatnost pramenů převážně stagnovala s tendencí k mírnému zvětšení (54 %), ale u 5 % pramenů bylo zaznamenáno zvětšení a velké zvětšení a naopak u 6 % pramenů zmenšení a velké zmenšení vydatnosti

Obrázek č. 3 Mapa stavu vydatnosti pramenů, 26. 9. – 2. 10. 2022 (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 příznivá. Z pohledu stavu a množství povrchových vod, nelze aktuální hydrologickou situaci hodnotit jako stav hydrologického sucha. Vodnosti toků v územní působnosti závodu horní Vltavy se pohybují v rozmezí Q_{270d} – Q_{30d} což odpovídá 76–252 % dlouhodobého průměru za měsíc říjen. Aktuálně se průtoky na tocích v povodí Berounky pohybují v širokém rozmezí hodnot Q_{300d} až Q_{60d} . Nejnižší pozorované průtoky jsou v povodí Střely, naopak nejvyšší v povodí Klabavy a Litavky. Průměrné denní průtoky na tocích v povodí Berounky se aktuálně pohybují v intervalu cca 40–175 % měsíčního normálu. Průtoky na některých tocích jsou již mírně ovlivněny plánovaným vypouštěním rybníků před podzimními výlovy (Střela, Klabava, a další). Průtoky v povodí dolní Vltavy se u sledovaných profilů pohybují v rozmezí Q_{330d} – Q_{30d} . Ve vztahu k dlouhodobému průměru za měsíc říjen jsou průtoky na povodí dolní Vltavy v rozsahu 55–294 % Q_x . Závěrovým profilem Sázavy (profil Nespeky) aktuálně protéká $11,9 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což odpovídá 106 % dlouhodobého průměrného průtoku pro měsíc říjen. Profilem Praha - Malá Chuchle protéká aktuálně $145 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což je 138 % Q_x .

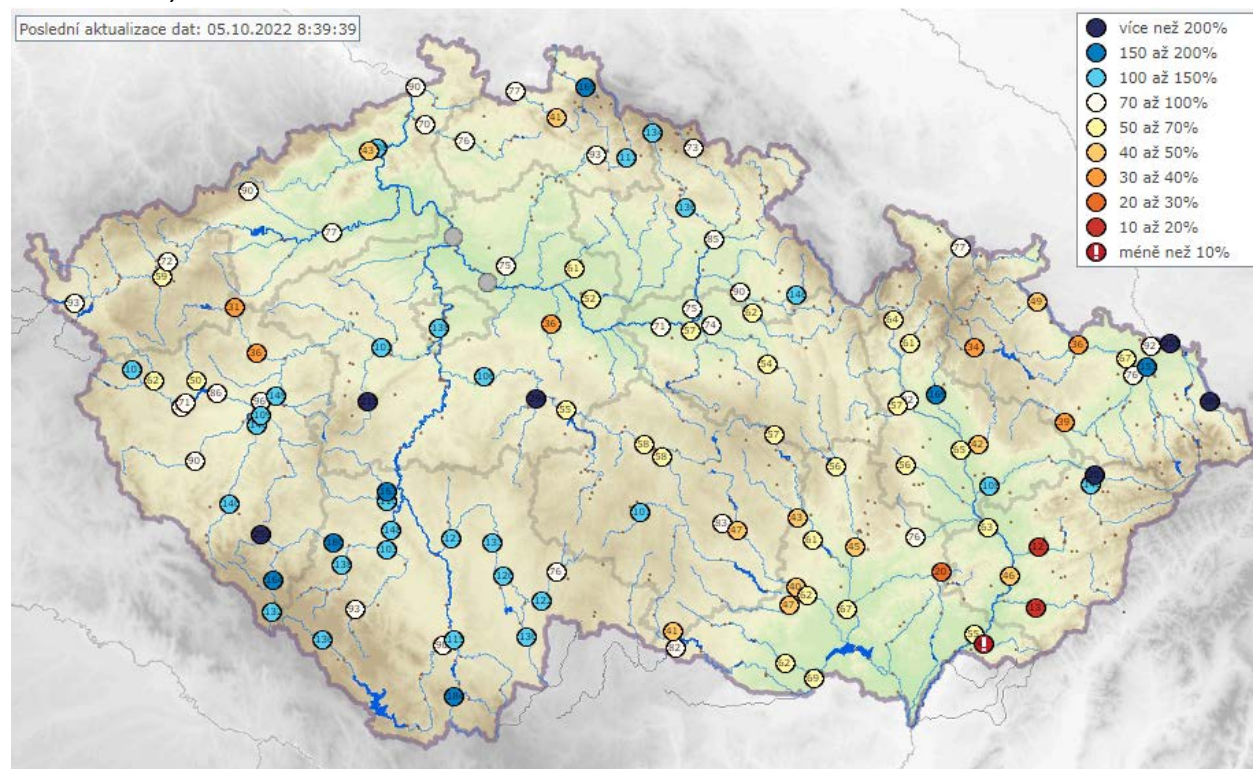
Povodí Ohře, státní podnik – hydrologická vodnost ke dni 5. 10. 2022 k 7:00 se na horním úseku Ohře pohybuje okolo 80 % Q_x (průměrný měsíční průtok pro měsíc říjen za referenční období 2005–2021). Dolní tok Ohře dosahuje vodnosti také cca 80 % Q_x . Vodnost Bíliny se aktuálně pohybuje kolem 55 % Q_x . Vodnost Ploučnice je nyní přibližně na úrovni 80 % Q_x . K dnešnímu dni je registrováno u průtoků podkročení kvantilu Q_{330d} na 39 % a podkročení kvantilu Q_{355d} na 19 % sledovaných profilů. V posledním týdnu byla opět vodnost většiny toků poměrně rozkolísaná. Aktuálně průtoky mírně klesají.

Povodí Labe, státní podnik – Průtoky jsou k dnešnímu dni setrvalé nebo zvolna klesají. Vodnosti se na většině vodních toků pohybují v rozmezí Q_{330} až Q_{90} . Vodnost Q_{355} a nižší se k dnešnímu dni vyskytuje v 5 ze 120 sledovaných profilů. Ve srovnání s dlouhodobými průměrnými průtoky pro měsíc říjen (Q_x , vyhodnocováno za hydrologické období 1981–2010) jsou průtoky na většině toků na úrovni 50–80 % Q_x na tocích odvodňujících Krkonoše a Orlické hory se vodnost pohybuje na úrovni 80–140 % Q_x .

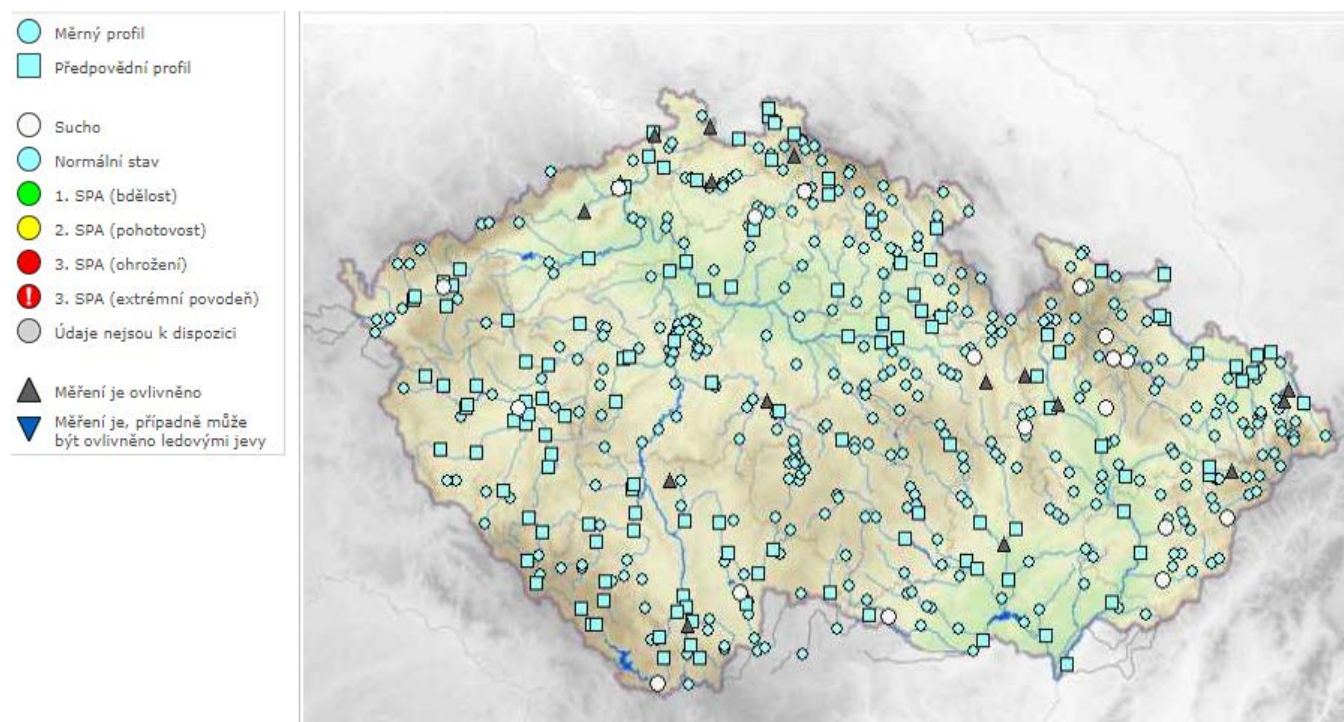
Povodí Moravy, s. p. – v uplynulém týdnu se na území povodí Moravy a Dyje vyskytovaly srážky s týdenním úhrnem do 20 mm (nejvíce Raškov 20,4 mm). Hladiny neovlivněných toků mají převážně setrvalou nebo klesající tendenci. V povodí Moravy a Dyje se průtoky v současnosti pohybují v rozmezí 20 až 230 % dlouhodobého průměru pro měsíc říjen. Limity sucha (Q_{355}) se v současné době vyskytují ve 3 sledovaných profilech.

Povodí Odry, státní podnik – srážkové úhrny za poslední týden od 28. 9. do 5. 10. 2022 na území ve správě státního podniku Povodí Odry se pohybovaly od 5 do 50 mm (maximum Istebná 49,3 mm). Vyšší úhrny byly naměřeny v horských a podhorských oblastech Beskyd a horských oblastech Jeseníků. Aktuální průtoky na vodních tocích v povodí Odry jsou nejčastěji kolem 30 až 355denních vod, s minimy v povodí horní Moravice. Závěrovým profilem řeky Odry v Bohumíně nyní protéká $34,1 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ vody, což odpovídá 180denní vodě. Průtoky vody ve vyhodnocovaných profilech se pohybují v rozmezí od 34 % do 333 % dlouhodobého měsíčního průměru.

Obrázek č. 4 Mapa vodnosti toků v ČR, poměr k dlouhodobému měsíčnímu průměru, 5. 10. 2022 (zdroj: www.chmi.cz):



Obrázek č. 5 Mapa aktuálního stavu povrchových vod, 5. 10. 2022 (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 $1,12 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Odtok z VD Lipno II je v režimu $6\text{--}20 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ a aktuálně odtéká $6 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Z Vltavské kaskády (profil VD Vrané) aktuálně odtéká $110 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Naplněnost zásobních prostorů většiny významných vodních nádrží v povodí Berounky se pohybuje v rozmezí 56–95 %. Minimální povolený odtok nebo průtok blízký minimální povolené hodnotě je aktuálně udržován pouze na odtoku z VD Žlutice, VD Klíčava a VD Pílská. 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 úpravě 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 [%]		
		5. 10. 2021	28. 9. 2022	5. 10. 2022
Švihov	246,068	97	97	97
Římov	30,016	90	90	90
Klíčava	7,860	95	93	93
Nýrsko	15,966	77	95	95

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		5. 10. 2021	28. 9. 2022	5. 10. 2022
Lipno I.	252,991	82	80	83
Orlík	374,428	95	33	32
Slapy	200,500	90	96	97
Hracholusky	32,021	78	66	64

Povodí Ohře, státní podnik – u vodárenských nádrží a u nádrží zajišťující vodu pro průmysl se nepředpokládají problémy v zajištění odběrů. Zásobní prostory (Vz) všech vodních nádrží jsou aktuálně naplněny nad 80 %. Jedinou nádrží, která má naplněnost pod 80 %, jsou Mariánské Lázně s aktuální naplněností zásobního prostoru 76 %. Tato nádrž však funguje v soustavě, kdy je v případě potřeby přímo doplňována čerpáním z VD Podhora (Vz = 99 %).

Je evidováno pět nádrží, jejichž zásobní prostor je naplněn z méně než 80 % a které plní jiné účely než vodárenské. Jsou jimi nádrž Nechranice (Vz = 73 %) na Ohři, nádrž Blatno (Vz = 23 %) na Podvineckém potoce, nádrž Újezd (Vz = 29 %) na Bílině, nádrž Sedlec (Vz = 23 %) u Maštova na toku Dubá I a nádrž Vidhostice (Vz = 72 %) na Mlýneckém potoce. Hladina VD Nechranice byla od 1. 5. 2022 pozvolně řízeně snižována z důvodu plánované rekonstrukce pravého pole bezpečnostního přelivu. Dle harmonogramu stavby byla k 1. srpnu zajištěna kóta pod úrovní 264,5 m n. m. Běžná zásobní hladina VD Nechranice je 269 m n. m. S ohledem na nepříznivý hydrologický vývoj i po podkročení hladiny 264,5 m n. m. nádrž po většinu doby pozvolně zaklesávala z důvodu zajišťování MZP na dolní Ohři pod VD. Neobvyklé snížení hladiny na nádrži Nechranice bude pokračovat z důvodu prováděných oprav a údržby na jinak zavodněných částech VD. Vodní nádrž Blatno byla od listopadu 2020 z rozhodnutí o mimořádné manipulaci udržována prázdná z důvodu oprav na funkčním objektu. 31. 03. 2022 byly opravy dokončeny a zahájeno plnění nádrže. Vlivem dlouhodobě slabé hydrologické situace se nádrž začala plnit až během posledních tří týdnů. Nádrž Újezd se během letních měsíců pozvolně prázdnila nadlepšováním průtoků v řece Bílině pro zajištění odběrů pro průmysl. V posledním týdnu je na nádrži držena konstantní hladina. Naplněnost vodního díla Sedlec byla vlivem odběrů vody pro závlahy během letních méně vodních měsíců pozvolna snižována. Naplněnost nádrže Vidhostice od začátku léta z důvodu nadlepšování průtoků ve vodním toku Blšanka pozvolně klesala.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		5. 10. 2021	28. 9. 2022	5. 10. 2022
Stanovice	20,0	91	85	85
Horka	16,5	81	81	81
Přísečnice	46,7	91	84	83
Křímov	1,26	86	89	88
Fláje ^{*)}	17,5	83	84	84

Pozn.: ^{*)} Mimořádná manipulace od 1. 11. 2021 do 31. 10. 2026. Zásobní prostor nádrže je snižen 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 [%]		
		5. 10. 2021	28. 9. 2022	5. 10. 2022
Skalka ^{*)}	9,83	95	100	100
Jesenice ^{**)}	36,9	90	100	100
Nechranice	233	96	73	73
Újezd	4,56	38	29	29
Vidhostice	0,860	89	73	73

Pozn.: ^{*)} nádrž přecházející na zimní hladinu zásobního prostoru

^{**)} mimořádná manipulace od 1.6. 2022 do 1.3. 2024 z důvodu provádění oprav na vodním díle. Zásobní prostor nádrže je pro letní a podzimní měsíce snižen.

Povodí Labe, státní podnik – na vodárenských nádržích 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 65 až 95 %.

Na většině nádrží probíhají manipulace v souladu se schválenými manipulačními řády. Na VD Seč byla po vodoprávním projednání snížena hodnota minimálního zůstatkového průtoku pod VD z $1,6 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ na $1,2 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, a to z důvodu nízké hodnoty přítoku do nádrže. Nádrž VD Harcov je od 19. 9. 2022 vypouštěna, úplné vypuštění nádrže umožní rekonstrukci VD. Na VD Pastviny je udržována snížená hladina z důvodu umožnění realizace sjezdu do nádrže. Snížení hladiny bylo projednáno jako mimořádná manipulace. Zaplněnost zásobních prostorů nejvýznamnějších vodních nádrží (viz tabulka) se pohybuje v rozmezí 65 až 95 %.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		5. 10. 2021	28. 9. 2022	5. 10. 2022
Hamry	1,481	93	77	77
Křižanovice	1,620	90	93	90
Vrchlice	7,890	88	69	69
Josefův Důl	19,133	99	94	94
Souš	4,585	86	92	94

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		5. 10. 2021	28. 9. 2022	5. 10. 2022
Rozkoš	45,948	86	85	85
Seč	14,017	67	79	78
Pastviny	6,236	69	59	67
Mšeno	1,897	89	66	65
Les Království	1,422	100	100	92

Povodí Moravy, s. p. – naplněnosti zásobních prostor nádrží se pohybují od 60 do 100 % (nádrž Letovice má snížený zásobní prostor z důvodu probíhající rekonstrukce). Hladiny nádrží vykazují převážně setrvalou nebo mírně vzrůstající tendenci. V uplynulém týdnu bylo ve významných vodních nádržích naakumulováno cca 0,5 mil. m³ vody. Za měsíc září 2022 bylo z významných vodních nádrží v povodí Moravy a Dyje nadlepšeno do toků pod nádržemi cca 8 mil. m³ vody, nadlepšení na MZP nebylo potřeba. Akumulováno bylo ve stejném období cca 14,5 mil. m³.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		5. 10. 2021	28. 9. 2022	5. 10. 2022
Vranov	79,668	80	73	73
Vír	44,060	88	70	69
Mostiště	9,339	98	83	86
Hubenov	2,394	100	83	86
Slušovice	7,245	85	65	65
Karolínka	5,813	86	79	80

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		5. 10. 2021	28. 9. 2022	5. 10. 2022
Nové Mlýny - dolní	58,039	100	100	100
Brno	13,023	95	96	94
Letovice	9,015	5	49	49
Dalešice	62,986	77	75	75
Bystřička	0,852	100	100	100
Plumlov	2,884	52	88	88

Povodí Odry, státní podnik – všechny významné vodní nádrže státního podniku Povodí Odry mají vysoký stupeň naplnění (84 až 100 %) zásobního objemu.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		5. 10. 2021	28. 9. 2022	5. 10. 2022
Slezská Harta ^{*)}	182,011	86	87	87
Kružberk	24,579	100	94	89
Šance	39,498	93	85	88
Morávka ^{**)}	4,957	49	84	84

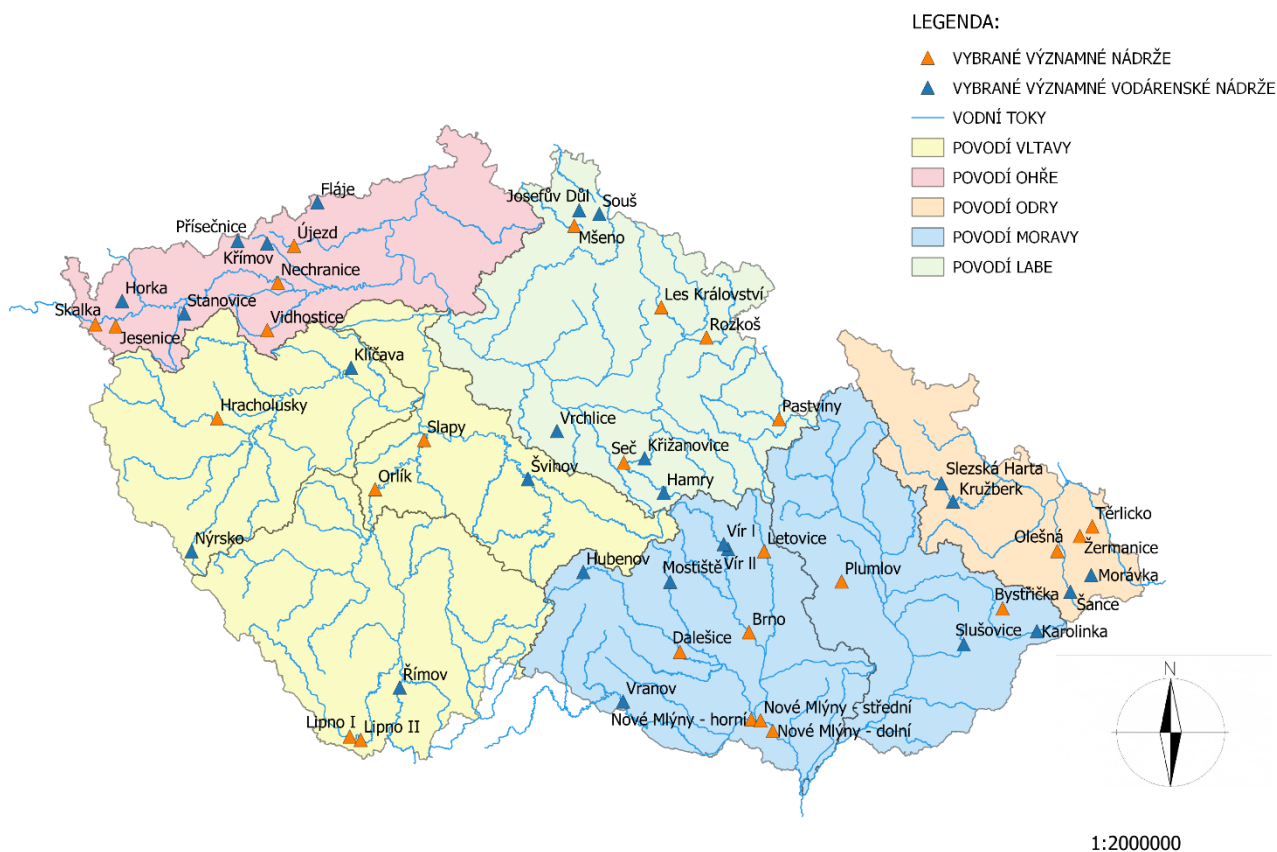
Pozn.: ^{*)} Nádrž s vodárenským využitím.

^{**)} Od 1. 4. 2021 změna úrovně zásobní hladiny (viz Předpokládaný vývoj a možné dopady).

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		5. 10. 2021	28. 9. 2022	5. 10. 2022
Žermanice	18,473	99	100	100
Těrlicko	22,012	92	98	97
Olešná	2,816	100	100	100

Obrázek č. 6 Mapa vybraných vodních nádrží

VYBRANÉ VÝZNAMNÉ NÁDRŽE NA ÚZEMÍ ČESKÉ REPUBLIKY



4. NADLEPŠOVÁNÍ PRŮTOKŮ A AKUMULACE

V období nízkých průtoků dochází díky vodním dílům k nadlepšování průtoků z vodních děl tak, aby byl zajištěn alespoň minimální zůstatkový průtok ve vodních tocích pod vodními díly, díky kterému mohou ve vodních tocích i v období sucha přežívat na vodu vázané ekosystémy. Nadlepšené průtoky zajišťují také dostatečné množství vody pro odběry, které jsou pod vodními díly a zároveň zajišťují potřebné naředění přečištěných odpadních vod vytékajících z ČOV do vodních toků.

V níže uvedené tabulce jsou vypočteny celkové hodnoty nadlepšených objemů v územní působnosti jednotlivých státních podniků Povodí během období nízkých průtoků, tedy v době, kdy přirozené průtoky ve vodních tocích nedosahují potřebné výše pro zajištění minimálního zůstatkového průtoku či odběrů níže na toku. Do nadlepšených objemů jsou zahrnuty také odběry z nádrží v období nízkých průtoků, které jsou následně vypouštěny níže na vodních tocích a přispívají tak k nadlepšení průtoků ve vodních tocích. Naopak do nadlepšených průtoků nejsou započteny zvýšené odtoky z nádrží v důsledku mimořádných manipulací (opravy, údržba apod.), předvypouštění nádrží před povodněmi, či provádění manipulací během povodňových situací.

Tabulka nadlepšených průtoků pod vodními díly

Státní podnik Povodí	Nadlepšené objemy z významných vodních děl za jednotlivé měsíce roku 2022 [mil. m ³]												Celkem 2022 [mil.m ³]	
	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec		
Povodí Vltavy	2,21	0,00	0,64	1,38	11,16	20,16	44,79	126,54	14,19					221,08
Povodí Ohře	0,03	0,19	0,01	0,03	0,17	0,79	5,63	11,87	2,37					21,09
Povodí Labe	0,61	0,15	0,32	0,41	1,43	1,10	2,18	8,09	1,84					16,12
Povodí Moravy	14,00	10,00	15,00	6,50	14,00	20,00	18,50	20,20	8,00					126,20
Povodí Odry	0,76	0,60	0,43	0,01	2,46	3,80	4,72	3,03	1,59					17,40
Celkem	17,61	10,94	16,40	8,32	29,23	45,86	75,82	169,73	27,99	0,00	0,00	0,00	0,00	401,89

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 2022 [mil. m ³]												Celkem 2022 [mil.m ³]	
	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec		
Povodí Vltavy	30,50	116,99	10,19	58,79	1,17	72,92	0,11	7,20	9,42					307,28
Povodí Ohře	13,23	12,82	11,16	17,75	1,60	0,16	0,24	0,03	2,22					59,21
Povodí Labe	1,26	3,50	1,82	3,48	2,21	0,88	0,07	1,27	1,55					16,03
Povodí Moravy	12,00	31,00	22,00	8,50	10,00	12,00	9,80	24,80	14,50					144,60
Povodí Odry	11,95	23,88	7,90	8,72	0,00	0,52	0,02	3,64	3,37					60,00
Celkem	68,94	188,18	53,07	97,24	14,99	86,47	10,24	36,93	31,06	0,00	0,00	0,00	0,00	587,12

5. PŘEDPOKLÁDANÝ VÝVOJ A MOŽNÉ DOPADY

Povodí Vltavy, státní podnik – podle aktuální hydrometeorologické prognózy ČHMÚ nejsou v nejbližších dnech očekávány žádné srážky, které by ovlivnily průtoky řek. Průtoky na tocích v povodí Vltavy budou v nejbližších dnech převážně setrvalé, případně velmi zvolna klesající.

Povodí Ohře, státní podnik – v následujících dnech bude počasí na našem území ovlivňovat tlaková výše nad Balkánem a dále výběžek vysokého tlaku vzduchu od západu. Počasí bude polojasné až jasné beze srážek s maximálními denními teplotami 15–20 °C. První srážkové úhrny jsou aktuálně prognózovány na pondělí. Vodnost toků bude v následujících dnech 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. Neočekávají se výrazné mimořádné situace vyžadující řešení nebezpečných povodňových situací či poruch v zabezpečení vodárenských vodních nádrží.

Povodí Labe, státní podnik – v nejbližších dnech se očekávají setrvalé průtoky, v polovině příštího týdne převážně mírně rozkolísané vlivem srážek. Počet profilů s průtoky na úrovni Q_{355} a nižšími v nejbližším období pravděpodobně mírně vzroste. Vývoj vodních zásob je průběžně monitorován a hodnocen. Aktuálně nejsou evidovány 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. – dle předpovědi lze v následujících dnech očekávat období beze srážek, hladiny v tocích budou setrvalé, případně mírně klesající. Manipulace na vodních dílech jsou prováděny operativně dle aktuální hydrologické situace a dle schválených manipulačních řádů. Nádrže mají dostatečně zaplněné zásobní prostory. Vodárenské odběry a minimální průtoky pod vodními díly jsou zabezpečovány v požadovaných množstvích. Nádrže mají volné retenční prostory a jsou připraveny zachytit či transformovat případné povodňové průtoky.

Povodí Odry, státní podnik – na VD Morávka je z důvodu stavby „VD Morávka – převedení extrémních povodní“ od 1. 4. 2021 snížena úroveň zásobní hladiny o 2 m, a to na 504,80 m n. m. Z důvodu plánované revize tlakové štol vedoucích z VD Kružberk na ÚV v Podhradí, bylo dne 4. 10. 2022 zahájeno řízené snižování hladiny v nádrži VD Kružberk

na kótu 424,50 m n. m. (4 m pod úroveň zásobní hladiny). Uskutečnění revize tlakové štolky se plánuje v noci z 19. na 20. 10. 2022. Manipulace na ostatních vodních nádržích jsou prováděny podle Manipulačního řádu Vodohospodářské soustavy povodí Odry. Vodní nádrže Morávka, Žermanice a Olešná jsou v režimu mimořádné manipulace nad rámec Manipulačního řádu vodohospodářské soustavy povodí (povoleno rozhodnutím Krajského úřadu Moravskoslezského kraje) z důvodu přípravy a realizace stavby „Přivaděč Vyšní Lhoty – Žermanice, koryto km 0,000 až 3,633 – II. etapa“. Vzhledem k vyšším přítokům a naplněnosti nádrží bylo obnoveno energetické využívání odtoků vody z nádrží. Situace je průběžně pečlivě monitorována a vyhodnocována.

ZÁVĚR

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 39. týdnu celkově normální. Oproti předcházejícímu týdnu celkově nedošlo k výraznější změně stavu podzemní vody. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (10 %) a podíl vrtů s normální hladinou (56 %) se příliš nezměnil. Podíl vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou se snížil (9 %). Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala s tendencí k mírnému vzestupu (70 %), pouze u 1 % vrtů byl zaznamenán vzestup a u 4 % vrtů došlo k poklesu. Vydátnost pramenů byla v tomto týdnu celkově normální. Situace však byla regionálně velmi odlišná. Oproti předcházejícímu týdnu se celkově stav vydátnosti výrazněji nezměnil. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydátností (26 %) se nezměnil, a ani podíl pramenů s normální (42 %) a se silně nebo mimořádně nadnormální vydátností (11 %) se příliš nezměnil.

Hladiny většiny sledovaných toků v průběhu týdne slabě kolísaly v závislosti na rozložení a intenzitě srážek nebo byly setrvalé. V porovnání s dlouhodobými zářijovými průměry byly průtoky nejčastěji v rozmezí od 30 do 180 % průměru, místy v povodí Vltavy se vyskytovaly i hodnoty 2 až 5násobné. Z hlediska hydrologického sucha zůstala situace oproti předchozímu týdnu podobná.

Významné vodárenské i víceúčelové nádrže jsou až na výjimky (tyto vodní díla mají nižší naplněnost převážně z provozních důvodů) naplněny z 64–100 % a jsou tak schopny zabezpečit požadované odběry.

Za měsíc září bylo z vodních nádrží nadlepšeno téměř 28 mil. m³ do vodních toků pod nádržemi. Od začátku roku 2022 bylo z vodních nádrží nadlepšeno celkem 402 mil. m³.

Během září došlo rovněž k akumulaci vody v zásobních prostorech vodních děl. V součtu za všechny státní podniky Povodí celkem bylo akumulováno 31 mil. m³, od začátku roku 2022 bylo ve významných vodních nádržích na území České republiky akumulováno tedy 587 mil. m³.

Přílohy:

1. Aktuálně platná (2022), vydaná omezení k odběru povrchových vod + omezení odběrů z vodovodů pro veřejnou potřebu dle územní působnosti s. p. Povodí.