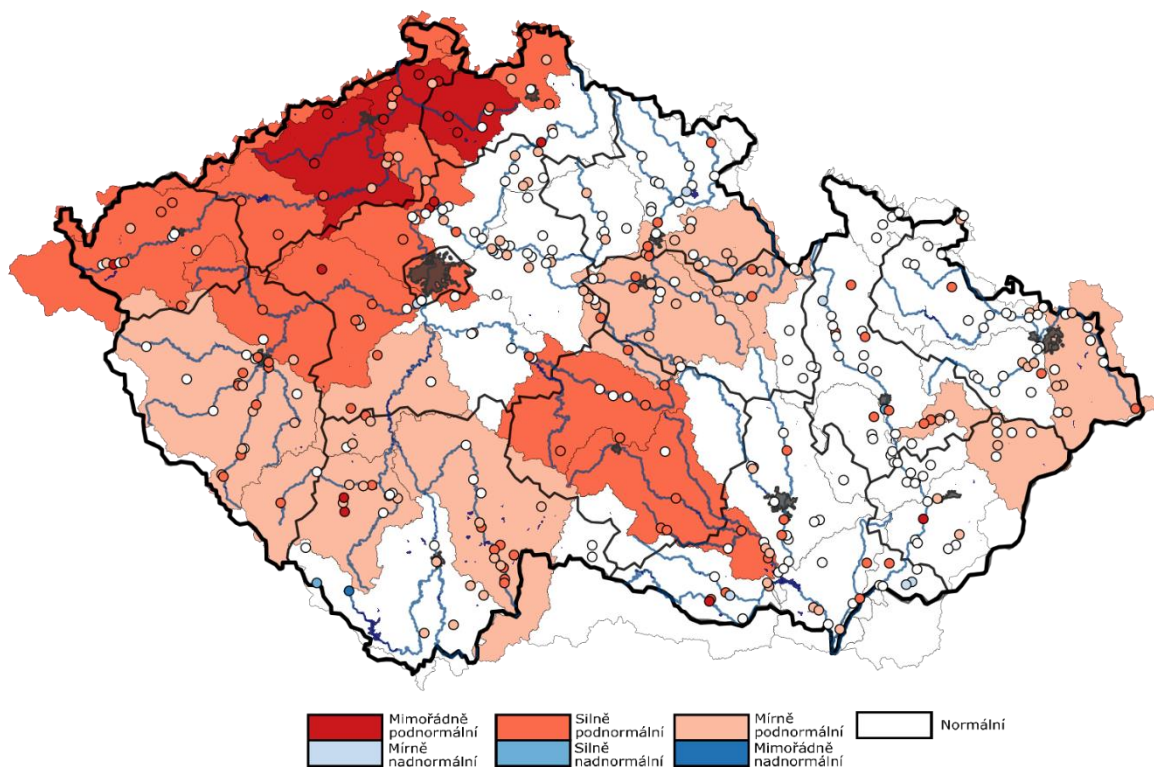


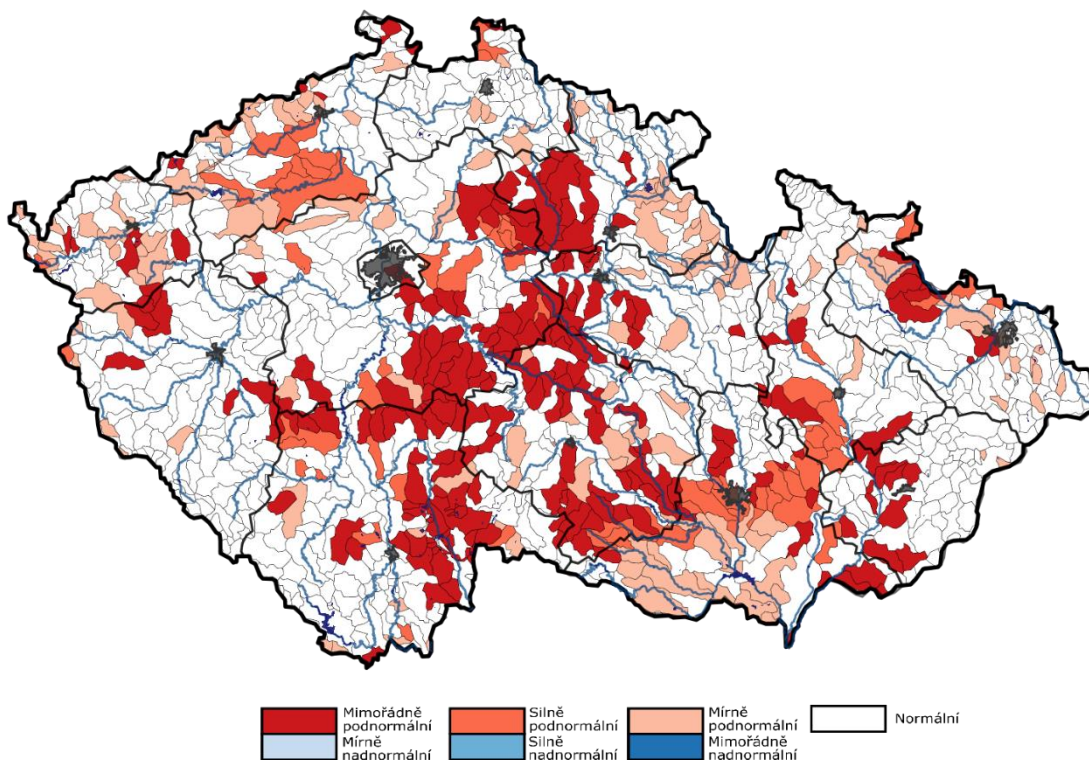
AKTUÁLNÍ INFORMACE O STAVU VODNÍCH ZDROJŮ K 11. 10. 2023

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, 2. 10. – 8. 10. 2023 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



Obrázek č. 2 Mapa hydrologického povrchového sucha, 2. 10. – 8. 10. 2023 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



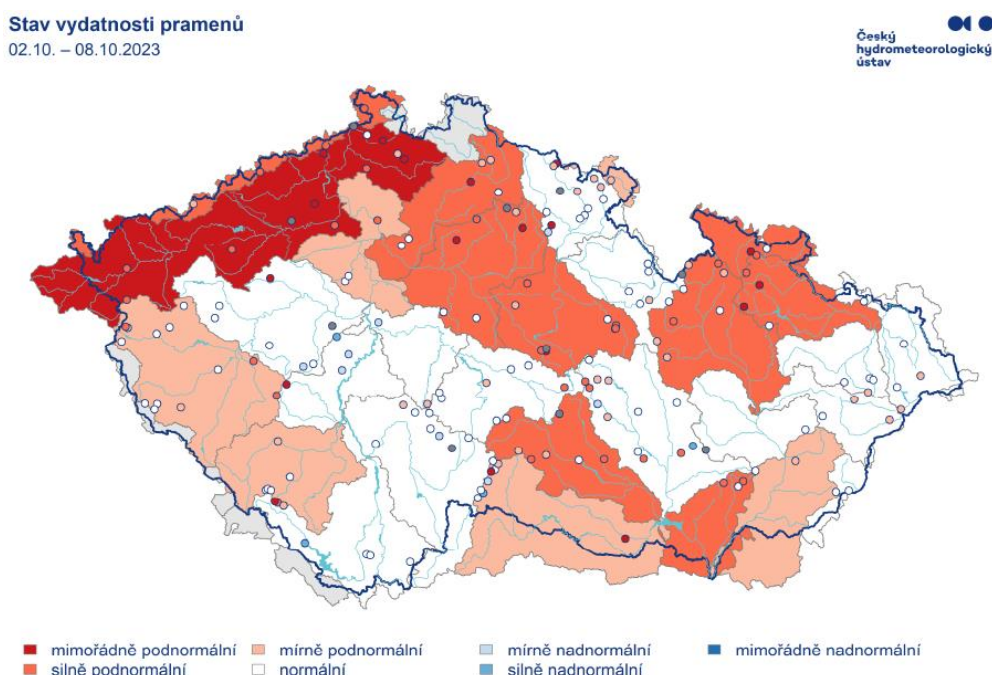
POPIS AKTUÁLNÍ HYDROLOGICKÉ SITUACE

1. STAV PODZEMNÍCH VOD (týdenní zpráva ČHMÚ 2. 10. – 8. 10. 2023)

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 40. týdnu na území ČR celkově mírně podnormální. V povodí Orlice, Labe od Orlice po Doubravu, Lužnice, Otavy, střední Vltavy, horní Berounky, Olše a Ostravice a Bečvy byla zaznamenána mírně podnormální hladina. V povodí horní Sázavy, dolní Berounky, Labe od Vltavy po Ohři, horní Ohře, Lužické Nisy a Jihlavy byla silně podnormální hladina a v povodí dolní Ohře a Ploučnice byla dosažena mimořádně podnormální hladina. Na ostatním území ČR byla hladina normální. Oproti předcházejícímu týdnu se celkově stav podzemní vody zhoršil na mírně podnormální. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (25 %) se zvýšil. Podíl vrtů s normální hladinou (49 %) se snížil a podíl vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (1 %) se nezměnil. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala s tendencí k mírnému poklesu (89 %), u 1 % vrtů byl zaznamenán pokles hladiny. K mírnému zhoršení stavu došlo zejména v povodí Orlice, Otavy, střední Vltavy, Olše a Ostravice a Bečvy z normálního na mírně podnormální, dále v povodí horní Sázavy, dolní Berounky, Labe od Vltavy po Ohři a Lužické Nisy a Smědé z mírně na silně podnormální a v povodí Ploučnice dokonce ze silně na mimořádně podnormální. Ke zlepšení stavu nedošlo v žádném ze sledovaných povodí.

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 40. týdnu celkově silně podnormální. Mírně podnormální vydatnost byla dosažena v povodí Otavy, horní Berounky, Labe od Vltavy po Ohři, Stěnavy, dolní Moravy a Dyje. V povodí Labe od Orlice po Jizeru, Jizery, Opavy, Osoblahy, horní Moravy, Jihlavy a oblasti soutoku Moravy a Dyje byla vydatnost silně podnormální a v povodí horní a dolní Ohře a Ploučnice dokonce mimořádně podnormální. Na ostatním území ČR byla vydatnost normální. Oproti předcházejícímu týdnu došlo celkově k mírnému zhoršení stavu vydatnosti. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (28 %), podíl pramenů s normální vydatností (43 %) a podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (2 %) se příliš nezměnil. Vydatnost pramenů ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala s tendencí k mírnému zmenšení (63 %), u 1 % pramenů bylo zaznamenáno zmenšení vydatnosti a u 2 % pramenů zvětšení vydatnosti. Výraznější zhoršení z normálního na silně podnormální stavu bylo zaznamenáno v povodí Jihlavy (může být ovlivněno absencí dat v aktuálním týdnu). K mírnému zhoršení stavu došlo v povodí střední Moravy z normálního na mírně podnormální (může být ovlivněno absencí dat v aktuálním týdnu), dále v povodí Jizery z mírně na silně podnormální a v povodí horní Ohře ze silně na mimořádně podnormální. K výraznějšímu zlepšení stavu došlo pouze v povodí Olše a Ostravice ze silně podnormálního na normální (může být ovlivněno opětovnou dostupností dat v aktuálním týdnu). K mírnému zlepšení stavu došlo v povodí Stěnavy ze silně na mírně podnormální a v povodí horního Labe (může být ovlivněno opětovnou dostupností dat v aktuálním týdnu) a střední Moravy z mírně podnormálního na normální.

Obrázek č. 3 Mapa stavu vydatnosti pramenů, 2. 10. – 8. 10. 2023 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



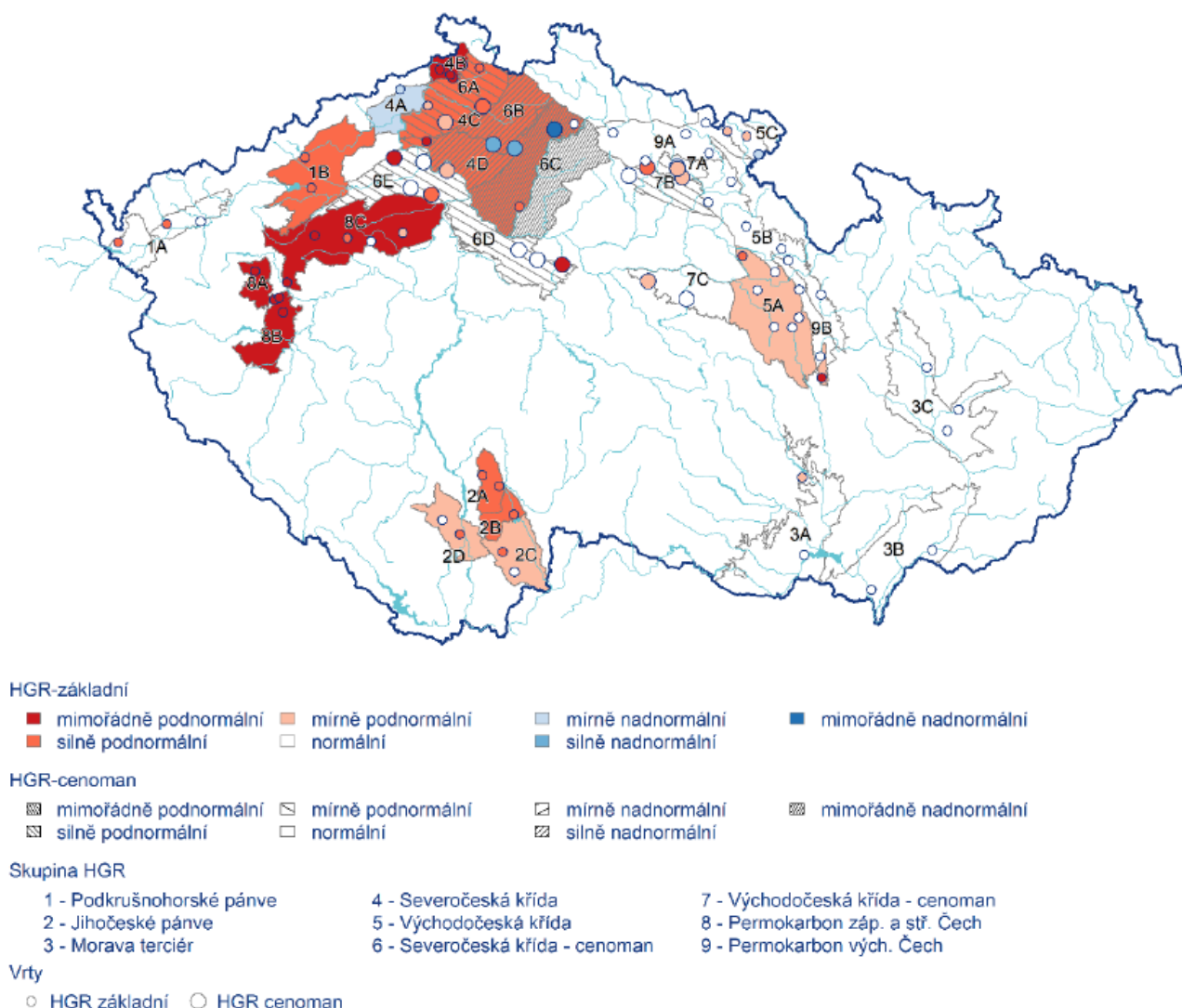
Hladina podzemní vody v hlubokých vrtech byla v měsíci září celkově silně podnormální. Hladina podzemní vody v hlubokých vrtech byla v září mimořádně podnormální v části severočeské křídý (skupina hg rajonů 4B) a v celém permokarbonu středních a západních Čech (8A, 8B, 8C). Silně podnormální byla hladina v části severočeské křídý (4C, 4D), jihočeských pánví (2A, 2B) a podkrušnohorských pánví (1B). Mírně podnormální byla hladina v části jihočeských pánví (2C, 2D), východočeské křídý (5A), cenomanu severočeské křídý (6A, 6D, 6E) a cenomanu východočeské křídý (7B). Mírně nadnormální byla hladina v části severočeské křídý (4A). Silně a mimořádně nadnormální byla stále hladina v částech cenomanu severočeské křídý (6B a 6C), které mají výrazně víceletý režim. V ostatních skupinách hg rajonů byla hladina normální. Oproti měsíci srpnu se zlepšil pouze stav části jihočeských pánví (2D) a podkrušnohorských pánví (1A). Stav další části jihočeských pánví (2B) se naopak zhoršil, stejně jako stav části severočeské křídý (4A) a cenomanu východočeské křídý (7B). Zastoupení objektů v jednotlivých kategoriích se příliš nezměnilo. Snížil se podíl objektů s normální hladinou (44 % objektů), mírně se také snížil podíl objektů se silně nadnormální hladinou (2 %), mírně se naopak zvýšil podíl objektů s mírně nadnormální hladinou (2 %). Pokles nebo velký pokles hladiny zaznamenalo pouze 1 % objektů. Stagnaci až mírný pokles hladiny zaznamenalo 83 % objektů, 16 % objektů zaznamenalo stagnaci až mírný vzestup hladiny. V meziročním porovnání se stejným měsícem minulého roku se téměř nezměnil stav hladiny v severozápadních Čechách, na ostatním území se zlepšil, nejvýrazněji ve východních Čechách a na Moravě. Vzestup nebo velký vzestup zaznamenalo 20 % objektů, naopak pokles nebo velký pokles zaznamenalo pouze 6 % objektů.

Obrázek č. 4 Stav hladiny podzemní vody v hlubokých vrtech – **září 2023** (zdroj: www.chmi.cz):

Stav hladiny podzemní vody v hlubokých vrtech

Září 2023

Český
hydrometeorologický
ústav



2. STAV HLADINY VODNÍCH TOKŮ

Povodí Vltavy, státní podnik – na většině území ve správě státního podniku Povodí Vltavy je hydrologická situace nepříznivá. Z pohledu stavu a množství povrchových vod lze aktuální hydrologickou situaci plošně hodnotit jako stav hydrologického sucha. Hladiny vodních toků v povodí horní Vltavy po VD Orlík kolísají v reakci na předchozí srážky. Vodnosti jsou $Q_{355d} - Q_{210d}$ což odpovídá 31–51 % Q_x (na Lužnici jsou hladiny zvýšené vlivem odpouštění rybníků před podzimními výlovy). Aktuálně se průtoky na tocích v povodí Berounky pohybují nejčastěji v rozmezí hodnot od Q_{330d} do Q_{270d} . Nejnížší průtoky při Q_{355d} jsou pozorovány v povodí Střely, ojediněle i jinde. Na některých tocích jsou průtoky ovlivněny vypouštěním vody z rybníků před podzimními výlovy (Úhlavka, Úterský potok, Radbuza a další). Průměrné denní průtoky na tocích v povodí Berounky se aktuálně pohybují v intervalu cca 20-65 % měsíčního normálu. Průtoky v povodí dolní Vltavy se u sledovaných profilů pohybují v rozmezí Q_{364d} až Q_{90d} . Ve vztahu k dlouhodobému průměru za měsíc říjen jsou průtoky na povodí dolní Vltavy v rozsahu 6–107 %. Závěrovým profilem Sázavy (profil Nespeky) aktuálně protéká $6,6 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což odpovídá 59 % Q_x . Profilem Praha – Chuchle protéká aktuálně $46,2 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což odpovídá 44 % Q_x .

Povodí Ohře, státní podnik – hydrologická vodnost ke dni 11. 10. 2023 k 07:00 hod. se na horním úseku Ohře pohybuje okolo 60 % Q_x (průměrný měsíční průtok pro měsíc září za referenční období 2005-2021). Dolní tok Ohře dosahuje vodnosti cca 65 % Q_x . Vodnost Bíliny se aktuálně pohybuje kolem 55 % Q_x . Vodnost Ploučnice je nyní přibližně na úrovni 65 % Q_x . K dnešnímu dni je registrováno u průtoků podkročení kvantilu Q_{355d} na 23 % sledovaných profilů POH.

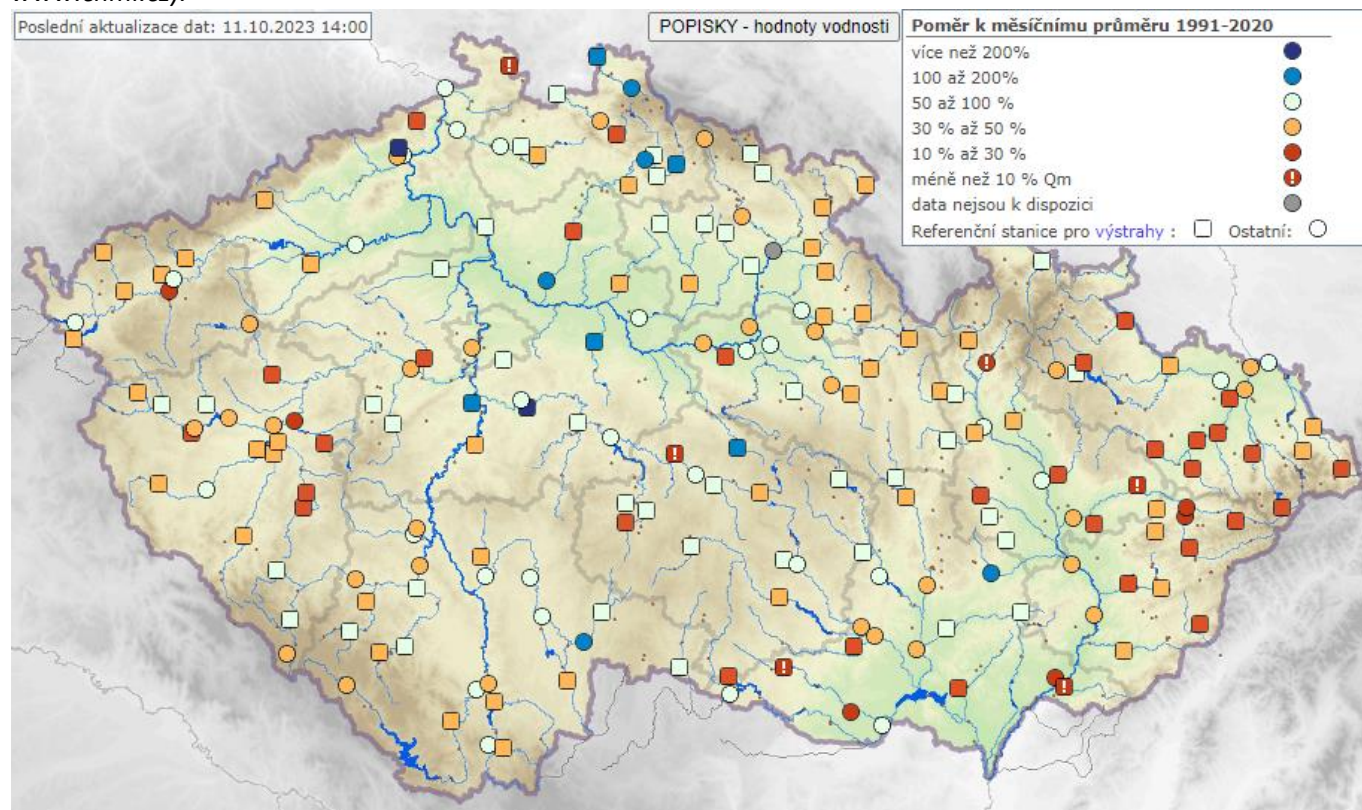
Posledních sedm dní ovlivňovala počasí u nás převážně tlaková výše. Obloha byla po většinu času polojasná až jasná beze srážek. V pondělí přešla přes naše území od severu studená fronta, která s sebou přinesla srážky s velice nerovnoměrnými úhrny od 2 mm (povodí Blšanky) do 30 mm (hřebeny Krušných hor). Následně začala počasí ovlivňovat tlaková výše nad Středomořím a oblačnosti začalo opět ubývat. Teploty se pohybovaly celý týden do 20 °C. Průtoky na neovlivněných tocích se po pondělním výkyvu poměrně rychle vracely na původní podprůměrné hodnoty průtoků.

Povodí Labe, státní podnik – průtoky na vodních tocích jsou v současnosti setrvalé, nebo mírně kolísající. Vodnosti se na většině vodních toků pohybují v rozmezí Q_{330} až Q_{240} . Vodnost Q_{355} a nižší se k dnešnímu dni vyskytuje v 18 profilech ze 120 pozorovaných (minulý týden to bylo v 19 profilech). Ve srovnání s dlouhodobými průměrnými průtoky pro měsíc říjen (Q_x , vyhodnocováno za hydrologické období 1981 až 2010) jsou průtoky nejčastěji v rozpětí 40 - 70%. Průtoky převyšující úroveň dlouhodobého normálu jsou pozorovány na Jizeře (Železný Brod 115 % Q_x) a na Smědé (Bílý Potok 185 % Q_x).

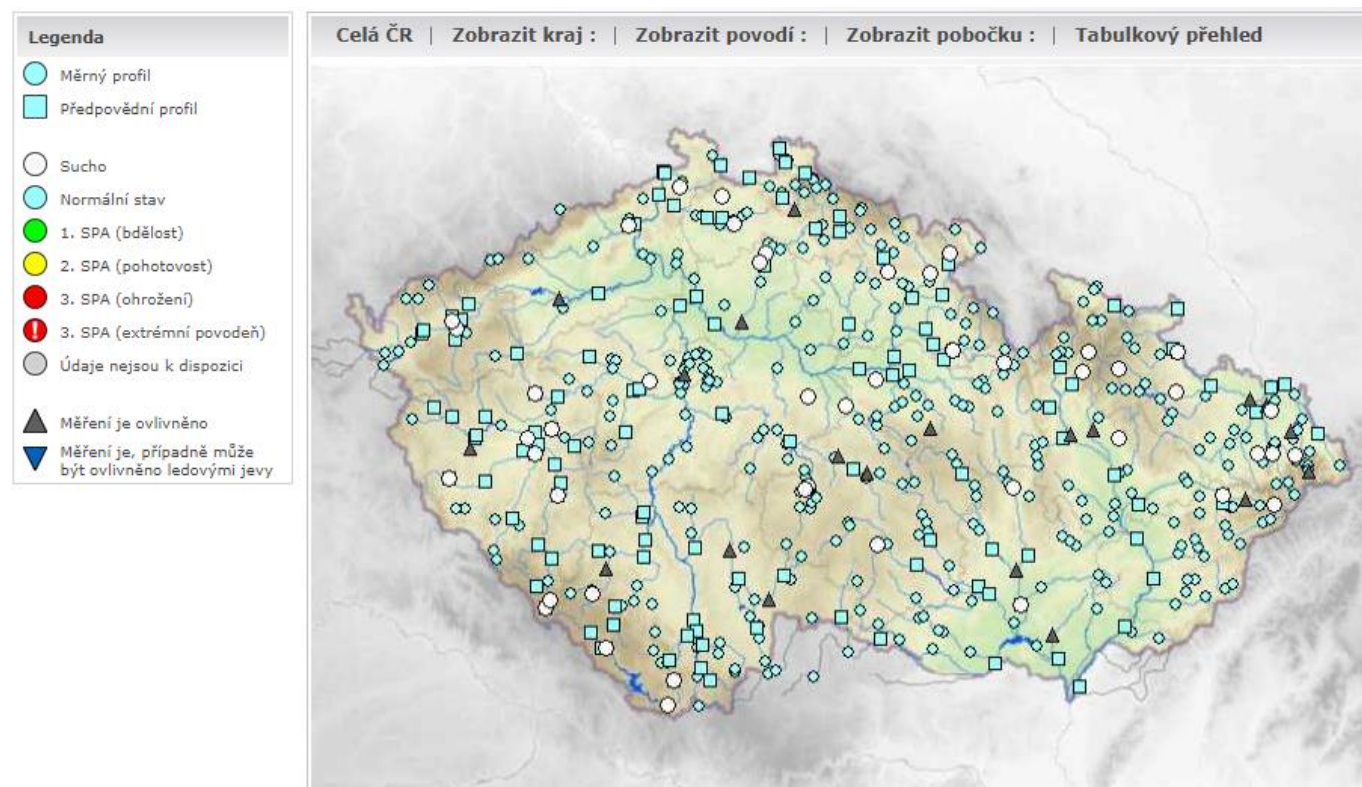
Povodí Moravy, s. p. – v uplynulém týdnu se vyskytovaly na území povodí Moravy a Dyje srážky s maximálním týdenním úhrnem srážek do 33 mm (maximum Horní Bečva 32,8 mm). Hladiny neovlivněných toků mají v současné době rozkolísanou tendenci. V povodí Dyje se průtoky pohybují převážně v rozmezí 17 až 120 % Q_x . V povodí Moravy se průtoky pohybují v rozmezí 10 až 80 % Q_x . Limity sucha (Q_{355}) se v současné době vyskytují v 7 sledovaných profilech se stanoveným limitem sucha.

Povodí Odry, státní podnik – srážkové úhrny se za poslední týden od 4. 10. do 11. 10. 2023 pohybovaly na území ve správě Povodí Odry, státní podnik cca od 5 do 20 mm, výjimečně do 30 mm v Rychlebských horách a Javorový 45 mm. Aktuální průtoky na vodních tocích v povodí Odry se pohybují na úrovni 270 až 355denních vod, na tocích s malým povodím i menší. Závěrovým profilem řeky Odry v Bohumíně nyní protéká $13,6 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ vody, což odpovídá 330denní vodě. Průtoky vody ve vyhodnocovaných profilech se pohybují v rozmezí od 11 do 67 % dlouhodobého měsíčního průměru.

Obrázek č. 5 Mapa vodnosti toků v ČR, poměr k dlouhodobému měsíčnímu průměru, 11. 10. 2023 (zdroj: www.chmi.cz):



Obrázek č. 6 Mapa aktuálního stavu povrchových vod, 11. 10. 2023 (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 $0,68 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Odtok z VD Lipno II je aktuálně $6 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Z Vltavské kaskády (profil VD Vrané) aktuálně odtéká $40 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$.

Hladina vody ve vodárenské nádrži Římov je na úrovni obvyklé pro toto období. Odtok z nádrže je vyrovnaný s přítokem.

Naplněnost zásobních prostorů většiny významných vodních nádrží v povodí Berounky se pohybuje v rozmezí 59 až 87 %. Minimální zůstatkový průtok nebo odtok blízký minimální povolené hodnotě je aktuálně udržován na odtoku z VD Hracholusky, VD Klabava, VD Žlutice, VD Klíčava, VD Obecnice. Velmi nízké přítoky jsou zaznamenávány nadále do vodárenských nádrží Žlutice a Klíčava.

Zásoba povrchové vody ve vodárenských nádržích je v současné době dostatečná a je možné ji odebírat v požadovaném rozsahu. Na vodárenských nádržích nejsou zaznamenávány žádné problémy s jakostí vody ve vazbě na její upravitelnost v úpravách vody na vodu pitnou, resp. nejsou tyto skutečnosti od provozovatelů úpraven vod známy.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		11. 10. 2022	4. 10. 2023	11. 10. 2023
Švihov	246,068	97	93	93
Římov	30,016	88	87	86
Klíčava	7,860	93	87	87
Nýrsko	15,966	94	83	82

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		11. 10. 2022	4. 10. 2023	11. 10. 2023
Lipno I.	252,991	83	72	71
Orlík	374,428	36	71	62
Slapy	200,500	90	96	99
Hracholusky	32,021	62	61	60

Povodí Ohře, státní podnik –u vodárenských nádrží a u nádrží zajišťující vodu pro průmysl se nepředpokládají problémy v zajištění odběrů. Zásobní prostory (Vz) většiny vodárenských nádrží jsou aktuálně naplněné nad 80 %. Naplněnost Vz pod 80 % vykazují aktuálně čtyři vodárenská nádrž. Jsou jimi Mariánské Lázně (Vz = 61 %), Křímov (71 %) a Přísečnice (79,5 %) a Fláje (79 %). Nádrže Křímov, Přísečnice a Fláje jsou během méně vodních měsíců dlouhodobě pozvolně prázdněny vodárenskými odběry a nadlepšováním průtoků pod vodními díly (netýká se VD Křímov). Vlivem vodárenských odběrů a minimálních přítoků nádrží Mariánské Lázně během letních měsíců pozvolna přirozeně klesá. Tato nádrž však funguje v soustavě s VD Podhora (Vz = 82 %). Od 15.9. zajišťuje POH vyrovnanou bilanci nádrže Mariánské Lázně přečerpáváním vody z nádrže Podhora.

Ve správě POH se nachází v současnosti pět nádrží, jejichž zásobní prostor je naplněn z méně než 80 % a které plní jiné účely než vodárenské. Jsou jimi nádrž Březová na Teplé (Vz = 76 %), nádrž Újezd na Bílině (Vz = 24 %), nádrž Sedlec na toku Dubá I. (Vz = 6 %), nádrž Blatno na Podvineckém potoce (Vz = 67 %) a zcela vypuštěná nádrž Vidhostice na Mlýnském potoce. Snižování naplněnosti zásobního prostoru nádrže Újezd je obvyklá pro toto méně vodné období roku. Naplněnost nádrže se aktuálně pozvolně snižuje. Naplněnost vodního díla Sedlec a Blatno je vlivem odběrů vody pro závlahy během současných sušších měsíců standardně pozvolna snižována. Nádrž Vidhostice je aktuálně zcela vypuštěna z důvodu provádění stavebních prací (sanace betonových konstrukcí věžového objektu a repase technologie SV). Povolená mimořádná manipulace je plánována do konce 01/2024. Nádrž Březová se již téměř měsíc pozvolně prázdní nadlepšováním průtoků v řece Teplé na úroveň minimálního zůstatkového průtoku (MZP). Přítok do nádrže se poslední týdny pohybují cca na 3/4 hodnoty MZP.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		11. 10. 2022	04. 10. 2023	11. 10. 2023
Stanovice	17,8	85	84	83
Horka	16,5	81	88	88
Přísečnice	46,7	83	80	79
Křímov	1,26	88	73	71
Fláje ^{*)}	17,5	83	80	79

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 [%]		
		11. 10. 2022	04. 10. 2023	11. 10. 2023
Skalka	8,8	98	99	100
Jesenice ^{*)}	32,1	100	100	100
Nechranice	233	72	85	83
Újezd	4,56	26	26	24
Vidhostice	0,860	71	-	-

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 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 60 až 92 %. Na VD Křižanovice je do konce listopadu udržována nižší hladina z důvodu umožnění rekonstrukce vozovky 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 Labská byla k 18. 9. 2023 ukončena mimořádná manipulace, která vyžadovala snížení hladiny vody v nádrži o 4 m. Nádrž se plní a k dnešnímu dni dosahuje 33 % zaplněnosti zásobního prostoru.

Zaplněnost zásobních prostorů nejvýznamnějších vodních nádrží se pohybuje v rozmezí 60 až 80 %.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		11. 10. 2022	04. 10. 2023	11. 10. 2023
Hamry ^{*)}	1,481	75	87	88
Křižanovice	1,620	87	57	60
Vrchlice	7,890	68	77	76
Josefův Důl	19,133	93	92	92
Souš	4,585	93	68	69

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		11. 10. 2022	04. 10. 2023	11. 10. 2023
Rozkoš ^{*)}	45,948	85	80	80
Seč	14,017	76	64	60
Pastviny ^{*)}	6,236	64	68	66
Mšeno	1,897	64	71	70
Les Království ^{*)}	1,422	90	68	73

Pozn.: ^{*)} Od dubna přechází kóta hladiny zásobního prostoru na zvýšenou letní úroveň a naplněnost zásobního prostoru je počítána k této kótě.

Povodí Moravy, s. p. – Naplněnosti zásobních prostor nádrží se pohybují od 52 do 100 %. Nižší naplněnost zásobního prostoru na vodním díle Letovice je z důvodu probíhající rekonstrukce.

Hladiny na nádržích jsou převážně setrvalé, nebo mírně klesající. V uplynulém týdnu bylo z významných vodních nádrží v povodí Moravy a Dyje nadlepšeno cca 4,12 mil. m³ vody.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		11. 10. 2022	04. 10. 2023	11. 10. 2023
Vranov ^{*)}	79,668	73	55	52
Vír	44,060	68	75	74
Mostiště	9,339	92	82	87
Hubenov	2,394	87	86	87
Slušovice	7,245	64	80	78
Karolínka	5,813	80	86	85

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

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		11. 10. 2022	04. 10. 2023	11. 10. 2023
Nové Mlýny – dolní	58,039	100	100	100
Brno	13,023	94	92	93
Letovice	9,015	49	57	57
Dalešice	62,986	75	71	69
Bystřička	0,852	100	100	100
Plumlov	2,884	87	96	94

Povodí Odry, státní podnik – všechny významné vodní nádrže státního podniku Povodí Odry mají přiměřený stupeň naplnění (73 až 99 %) zásobního objemu.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		11. 10. 2022	04. 10. 2023	11. 10. 2023
Slezská Harta ^{*)}	182,010	87	86	84
Kružberk	24,579	77	99	99
Šance	39,498	89	74	73
Morávka ^{**)}	4,957	83	74	73

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 [%]		
		11. 10. 2022	04. 10. 2023	11. 10. 2023
Žermanice	18,473	100	78	76
Těrlicko	22,012	95	85	82
Olešná	2,816	100	87	85

Obrázek č. 7 Mapa vybraných vodních nádrží



4. PŘEDPOKLÁDANÝ VÝVOJ A MOŽNÉ DOPADY

Povodí Vltavy, státní podnik – podle aktuální krátkodobé hydrometeorologické předpovědi ČHMÚ se situace v nejbližších dnech nezmění. Hladiny vodních toků zůstanou i nadále setrvalé, některé toky mohou být mírně rozkolísané z důvodu probíhajících výlovů na rybnících.

Povodí Ohře, státní podnik – v následujících dnech bude počasí u nás postupně ovlivňovat zvlněná studená fronta od severu. Počasí bude proměnlivé s občasnými přeháňkami. Do konce víkendu jsou prognózovány nejčastěji úhrny 5-10 mm. Bude se postupně ochlazovat, v neděli jsou očekávány maximální denní teploty okolo 10 °C. Vzhledem k poměrně mírným srážkovým úhrnům nelze v následujících dnech očekávat výraznou změnu hydrologické situace a průtoky budou nejčastěji konstantní. 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 – průtoky budou v nejbližších dnech setrvalé případně stále mírně klesající. Lze předpokládat, že počet profilů s vodností na úrovni Q_{355} se v nejbližších dnech bude mírně zvyšovat.

Povodí Moravy, s. p. – kolem tlakové níže nad severní Evropou bude do střední Evropy proudit teplý vzduch od jihozápadu. Ve čtvrtek přejde přes naše území od severozápadu studená fronta, v pátek od západu teplá fronta. Později v sobotu bude přes naše území od severozápadu přecházet další studená fronta. Za ní k nám kolem tlakové níže nad Skandinávií bude proudit studený vzduch od severozápadu až severu. Na začátku příštího týdne se z Britských ostrovů do střední Evropy rozšíří oblast vyššího tlaku vzduchu. Hladiny vodních toků budou převážně setrvalé, případně mírně rozkolísané. Více rozkolísané budou toky odvodňující horské oblasti a toky, kde se projevuje odpouštění rybníků. 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.

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. Na vodních nádržích Morávka, Žermanice a Olešná platí režim 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“. Manipulace na ostatních vodních nádržích jsou prováděny podle Manipulačního řádu Vodohospodářské soustavy povodí Odry. Vzhledem ke stávající hydrologické situaci a naplněnosti nádrží bylo energetické využívání odtoků vody z přehrad částečně utlumeno. Situace je průběžně pečlivě monitorována a vyhodnocována.

ZÁVĚR

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 40. týdnu na území ČR celkově mírně podnormální. Oproti předcházejícímu týdnu se celkově stav podzemní vody zhoršil na mírně podnormální. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (25 %) se zvýšil. Podíl vrtů s normální hladinou (49 %) se snížil a podíl vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (1 %) se nezměnil. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala s tendencí k mírnému poklesu (89 %), u 1 % vrtů byl zaznamenán pokles hladiny. Ke zlepšení stavu nedošlo v žádném ze sledovaných povodí.

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 40. týdnu celkově silně podnormální. Oproti předcházejícímu týdnu došlo celkově k mírnému zhoršení stavu vydatnosti. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (28 %), podíl pramenů s normální vydatností (43 %) a podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (2 %) se příliš nezměnil. Vydatnost pramenů ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala s tendencí k mírnému zmenšení (63 %).

Hladina podzemní vody v hlubokých vrtech byla v měsíci září celkově silně podnormální. Hladina podzemní vody v hlubokých vrtech byla v září mimořádně podnormální v části severočeské křídly (skupina hg rajonů 4B) a v celém permokarbonu středních a západních Čech (8A, 8B, 8C). Silně podnormální byla hladina v části severočeské křídly (4C, 4D), jihočeských pánví (2A, 2B) a podkrušnohorských pánví (1B). Silně a mimořádně nadnormální byla stále hladina v částech cenomanu severočeské křídly (6B a 6C), které mají výrazně víceletý režim. V ostatních skupinách hg rajonů byla hladina normální. Oproti měsíci srpnu se zlepšil pouze stav části jihočeských pánví (2D) a podkrušnohorských pánví (1A). Stav další části jihočeských pánví (2B) se naopak zhoršil, stejně jako stav části severočeské křídly (4A) a cenomanu východočeské křídly (7B). Pokles nebo velký pokles hladiny zaznamenalo pouze 1 % objektů. Stagnaci až mírný pokles hladiny zaznamenalo 83 % objektů, 16 % objektů zaznamenalo stagnaci až mírný vzestup hladiny. V meziročním porovnání se stejným měsícem minulého roku se stav hladiny napříč ČR celkově zlepšil.

Hladiny vodních toků setrvalé nebo velmi pozvolna klesaly, místy došlo k přechodnému slabému kolísání. Celkové rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od -5 do +10 cm. Větší vzestupy byly zaznamenány tam, kde se začalo projevovat odpouštění rybníků jako příprava na podzimní výlovy. V porovnání s dlouhodobými průměry pro měsíc říjen byly průtoky převážně podprůměrné až výrazně podprůměrné a pohybovaly se v rozmezí od 15 do 65 % Q_m , jen ojediněle byly průměrné či mírně nadprůměrné. Z hlediska hydrologického sucha se situace oproti předcházejícímu týdnu změnila jen nepatrně.

Významné vodárenské i víceúčelové nádrže jsou až na výjimky (tato vodní díla mají nižší naplněnost převážně z provozních důvodů) naplněny z cca 52–100 % a jsou tak schopny zabezpečit požadované odběry.

Přílohy:

1. Vydaná omezení (2023) k odběru povrchových vod + omezení odběrů z vodovodů pro veřejnou potřebu dle územní působnosti s. p. Povodí.