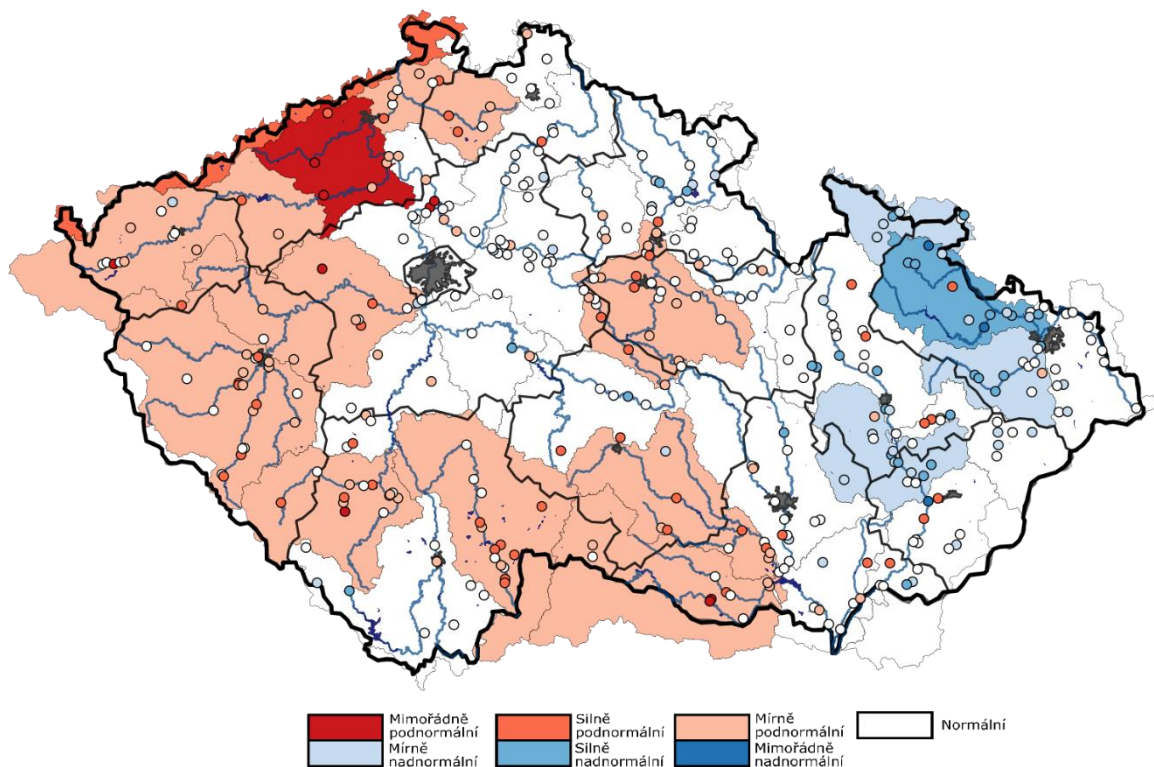


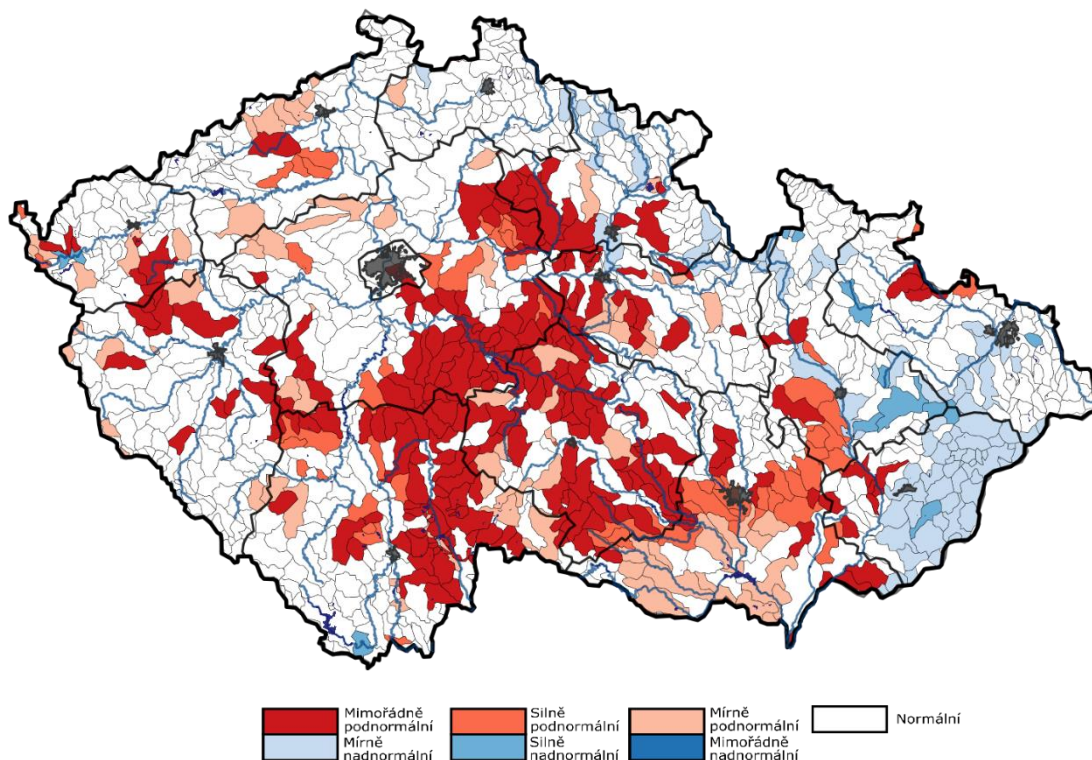
AKTUÁLNÍ INFORMACE O STAVU VODNÍCH ZDROJŮ K 15. 11. 2023

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, 6. 11. – 12. 11. 2023 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



Obrázek č. 2 Mapa hydrologického povrchového sucha, 6. 11. – 12. 11. 2023 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



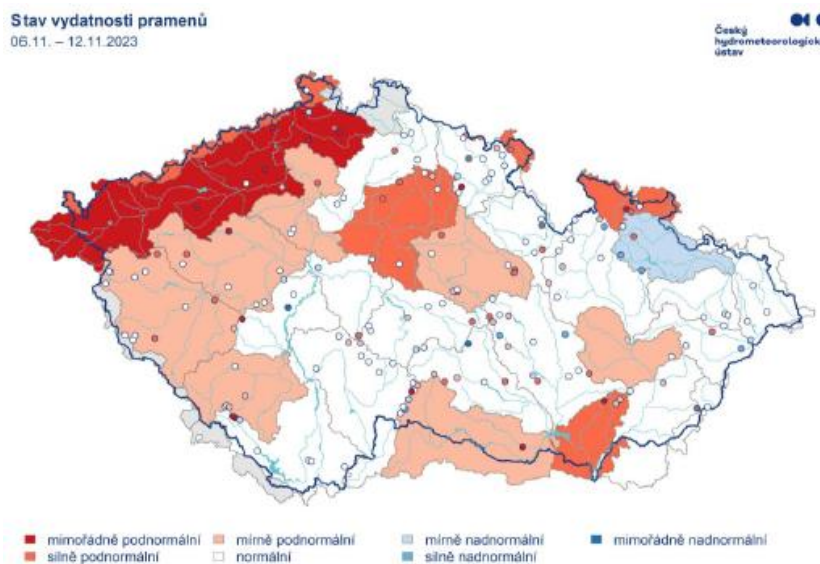
POPIS AKTUÁLNÍ HYDROLOGICKÉ SITUACE

1. STAV PODZEMNÍCH VOD (týdenní zpráva ČHMÚ 6. 11. – 12. 11. 2023)

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 45. týdnu na území ČR celkově normální. V povodí Opavy byla zaznamenána silně nadnormální hladina. V povodí Odry, Osoblahy a střední Moravy byla dosažena mírně podnormální hladina. V povodí Labe od Orlice po Doubravu, Lužnice, Otavy, Berounky, horní Ohře, Ploučnice, Jihlavy a byla zaznamenána mírně podnormální hladina. V povodí dolní Ohře nadále setrvává mimořádně podnormální hladina. Na ostatním území ČR byla hladina normální. Oproti předcházejícímu týdnu se celkově stav podzemní vody zlepšil na normální. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (16 %) se snížil. Podíl vrtů s normální hladinou (49 %) se příliš nezměnil. Podíl vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (9 %) se zvýšil. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala s tendencí k mírnému vzestupu (71 %), ale u 16 % mělkých vrtů byl zaznamenán vzestup a u 4 % mělkých vrtů velký vzestup hladiny. Naopak pokles hladiny byl zaznamenán pouze u 1 % mělkých vrtů. K výraznějšímu zlepšení stavu došlo v Čechách v povodí horní Sázavy ze silně podnormálního na normální a na Moravě v povodí Opavy z normálního na silně nadnormální. K mírnému zlepšení stavu došlo zejména v povodí Lužnice, Otavy a Jihlavy ze silně na mírně podnormální, dále v povodí Orlice, Lužické Nisy, Stěnavy a oblasti soutoku Moravy a Dyje z mírně podnormálního na normální a v povodí Odry, Osoblahy a střední Moravy z normálního na mírně nadnormální.

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 45. týdnu celkově mírně podnormální. Mírně nadnormální vydatnost byla zaznamenána v povodí Opavy. Mírně podnormální vydatnost byla dosažena v povodí Labe od Doubravy po Jizeru, Otavy, Berounky, Labe od Vltavy po Ohři, střední Moravy a Dyje. V povodí Labe od Orlice po Doubravu, Stěnavy, Osoblahy a oblasti soutoku Moravy a Dyje byla vydatnost silně podnormální. V povodí horní a dolní Ohře a Ploučnice nadále setrvává mimořádně podnormální vydatnost. Na ostatním území ČR byla vydatnost normální. Oproti předcházejícímu týdnu došlo celkově k mírnému zlepšení stavu vydatnosti na mírně podnormální. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (26 %) se snížil, podíl pramenů s normální vydatností (51 %) se zvýšil a podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (5 %) se příliš nezměnil. Vydatnost pramenů ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala s tendencí k mírnému zvětšení (61 %), ale u 8 % pramenů bylo zaznamenáno zvětšení a u 2 % pramenů velké zvětšení vydatnosti. Naopak zmenšení nebo velké zmenšení vydatnosti bylo zaznamenáno pouze u 2 % pramenů. Výraznější zlepšení stavu bylo zaznamenáno na Moravě v povodí Opavy, kde se stav změnil z mimořádně podnormálního na mírně nadnormální, a také v povodí horní Moravy, kde se stav změnil ze silně podnormálního na normální. K mírnému zlepšení stavu došlo v povodí Osoblahy z mimořádně na silně podnormální, dále v povodí Labe od Orlice po Doubravu a Otavy ze silně na mírně podnormální a v povodí Jizery z mírně podnormálního na normální. K výraznějšímu zhoršení stavu došlo v povodí střední Vltavy ze silně nadnormálního na normální (může být ovlivněno opětovnou dostupností dat v aktuálním týdnu). Mírné zhoršení stavu z mírně na silně podnormální bylo zaznamenáno v povodí Labe od Doubravy po Jizeru.

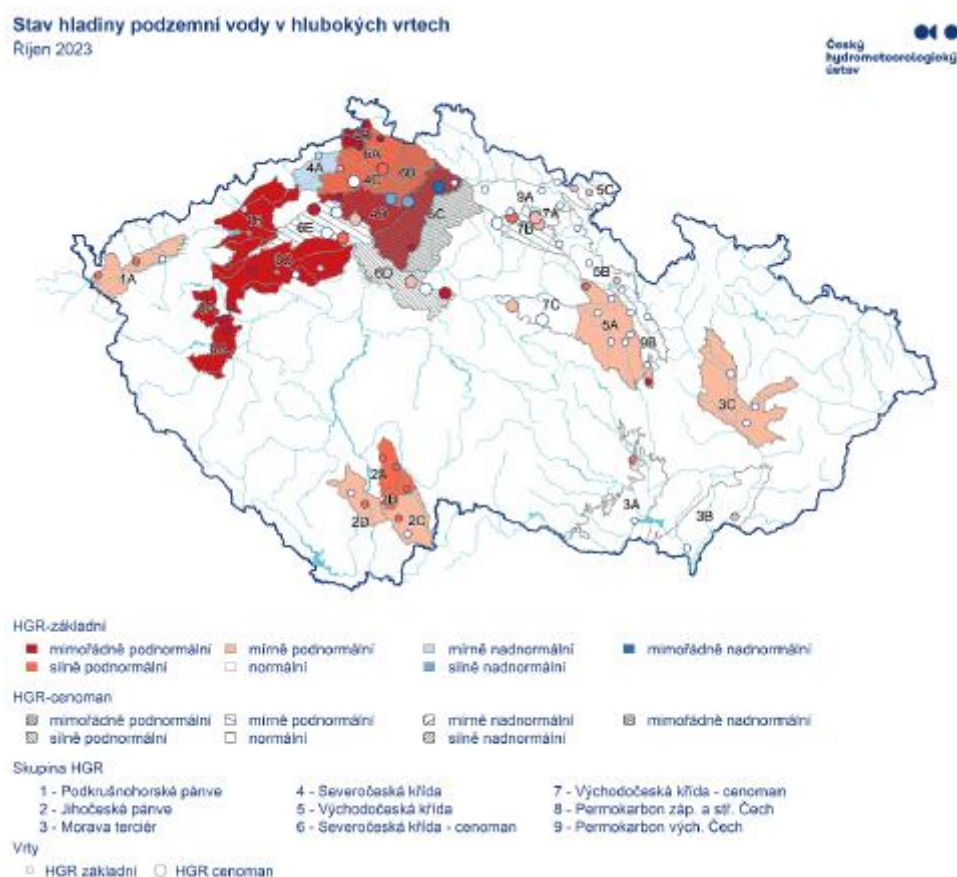
Obrázek č. 3 Mapa stavu vydatnosti pramenů, 6. 11. – 12. 11. 2023 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



Hladina podzemní vody v hlubokých vrtech byla v říjnu mimořádně podnormální v části severočeské křídý (skupina hg rajonů 4B, 4D), v celém permokarbonu středních a západních Čech (8A, 8B, 8C) a v části podkrušnohorských pánví (1B). Silně podnormální byla hladina v části severočeské křídý (4C), jihočeských pánví (2A, 2B) a cenomanu severočeské křídý (6D). Mírně podnormální byla hladina v části jihočeských pánví (2C, 2D), podkrušnohorských pánví (1A), východočeské křídý (5A), moravského terciéru (3C), cenomanu severočeské křídý (6A, 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 minulému měsíci se zhoršil stav podkrušnohorských pánví (1A, 1B), části severočeské křídý (4D), moravského terciéru (3C) a cenomanu severočeské křídý (6D). Stav žádné skupiny hg rajonů se nezlepšil. Zvýšil se podíl objektů s mimořádně podnormální (20 % objektů) a mírně podnormální hladinou (15 %), snížil se naopak podíl objektů se silně podnormální hladinou (17 %). Pokles nebo velký pokles hladiny zaznamenalo pouze 1 % objektů. Stagnaci až mírný pokles hladiny zaznamenalo 77 % objektů, 22 % objektů zaznamenalo stagnaci až mírný vzestup hladiny. V meziročním porovnání se stejným měsícem minulého roku se stav hladiny téměř nezměnil, popř. se jen mírně zlepšil. Vzestup nebo velký vzestup zaznamenalo 20 % objektů, naopak pokles nebo velký pokles zaznamenalo 7 % objektů.

Obrázek č. 4 Stav hladiny podzemní vody v hlubokých vrtech – říjen 2023 (zdroj: www.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. Na hřebenech Šumavy napadlo 30 až 50 mm srážek a odtála většina sněhu. V noci na úterý se proto výrazně zvedly hladiny šumavských řek, zejména v povodí horní Otavy, kde byl na Vydře, Křemelné i na Otavě po Sušici překročen 1. SPA, v Rejštejně došlo i ke krátkodobému překročení 2. SPA. Vzestupy na ostatních řekách (Lužnice, Malše, Vltava pod Lipnem) byly slabé nebo žádné. Vodnosti jsou výrazně nadprůměrné v povodí Otavy a Vltavy nad Lipnem, jinde jsou stále mírně podprůměrné. Průtoky v povodí horní Vltavy po VD Orlík dosahují hodnot $Q_{300d} \rightarrow Q_{30d}$, což odpovídá 49–213 % dlouhodobého měsíčního normálu. Aktuálně se průtoky na tocích v povodí Berounky pohybují nejčastěji v rozmezí hodnot Q_{300d} až Q_{90d} . Nejvyšší průtoky při Q_{90d} jsou v povodí Mže, Radbuzy, Úslavy, naopak nejnižší při Q_{300d} v povodí Střely. Průměrné denní průtoky na tocích v povodí Berounky se aktuálně pohybují v intervalu cca 30–120 % měsíčního normálu. Průtoky v povodí dolní Vltavy se u sledovaných profilů pohybují v rozmezí $Q_{270d} \rightarrow Q_{30d}$. Ve vztahu k dlouhodobému průměru za měsíc listopad jsou průtoky na povodí dolní Vltavy v rozsahu 40–859 % Q_{XI} . Závěrovým profilem Sázavy (profil Nespeky) aktuálně protéká $8,27 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což odpovídá 68 % dlouhodobého průměrného průtoku pro měsíc listopad. Profilem Praha-Chuchle protéká aktuálně $134 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což je 21 % Q_{XI} .

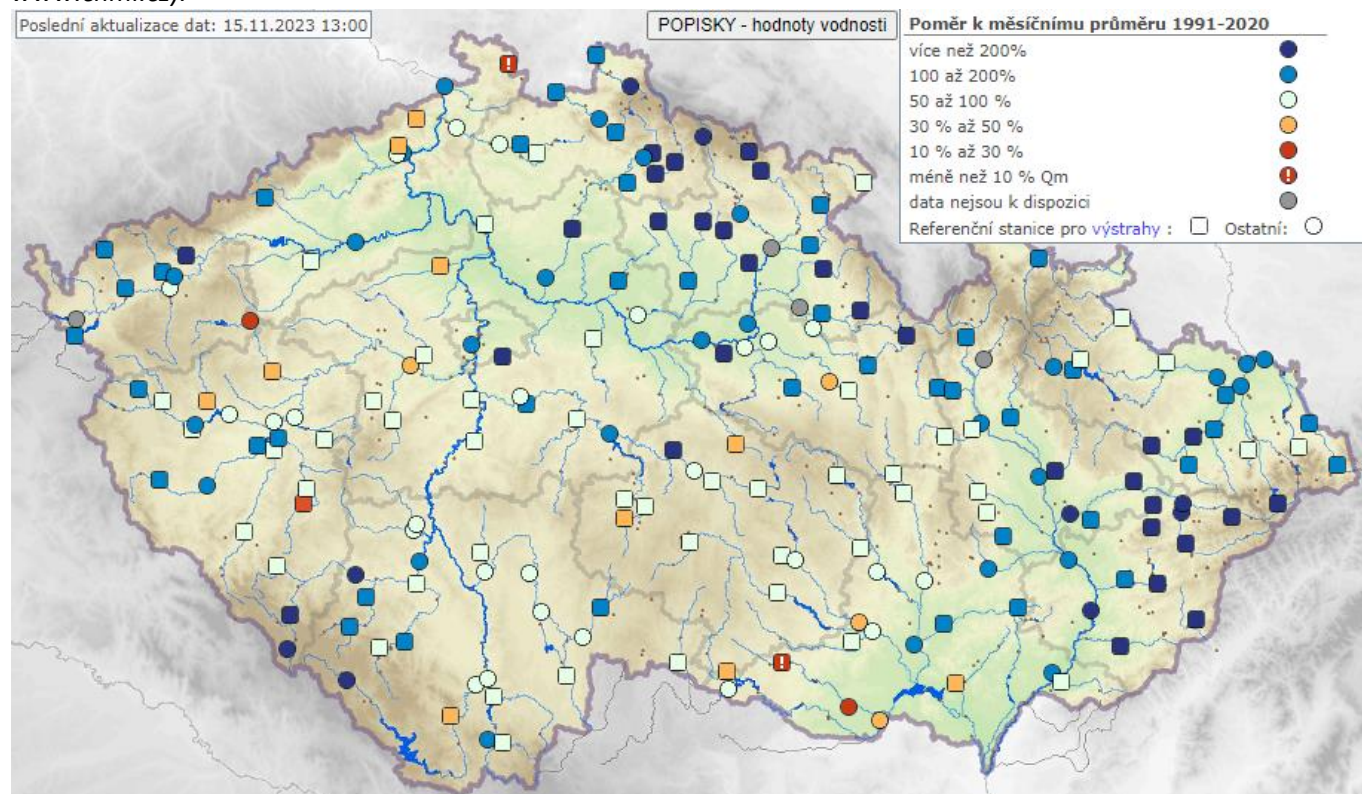
Povodí Ohře, státní podnik – hydrologická vodnost ke dni 15. 11. 2023 k 7:00 se na horním úseku Ohře pohybuje okolo 140 % Q_{XI} (průměrný měsíční průtok pro měsíc listopad za referenční období 2005–2021). Dolní tok Ohře dosahuje vodnosti také cca 120 % Q_{XI} . Vodnost Bíliny se aktuálně pohybuje kolem 50 % Q_{XI} . Vodnost Ploučnice je nyní přibližně na úrovni 100 % Q_{XI} . K dnešnímu dni je registrováno u průtoků podkročení kvantilu Q_{355d} na 4 % sledovaných profilů státního podniku. Poslední týden ovlivňovala počasí u nás i nadále tlaková níže nad severní Evropou. Od západu přešlo přes naše území několik především okluzních front, které s sebou přinesly srážky s celkovými úhrny 20–30 mm (na západě Krušných hor >40 mm). Do soboty se vyskytovaly především občasné přeháňky, od pondělí následovaly srážky trvalejšího charakteru. Bylo převážně oblačno až zataženo s maximálními teplotami do 10 °C; na horách do 8 °C. Průtoky na neovlivněných tocích mají v posledních dnech stoupající trend a lze očekávat jejich další zvýšení.

Povodí Labe, státní podnik – průtoky na vodních tocích jsou v současnosti na mírném vzestupu po srážkách ze včerejšího večera, k větším vzestupům došlo v profilech na horních úsecích toků, které odvodňují horské oblasti Krkonoš a Orlických hor. Ve Špindlerově Mlýně v Labi a v Orlickém Záhoří na Divoké Orlici byl krátkodobě dosažen 1. SPA. Vodnosti se na většině vodních toků pohybují v rozmezí Q_{210} až Q_{30} . Na tocích v horských oblastech Krkonoš a Orlických hor jsou vodnosti i vyšší než Q_{30} . Vodnost Q_{355} a nižší se k dnešnímu dni vyskytuje v 0 ze 120 sledovaných profilů. Ve srovnání s dlouhodobými průměrnými průtoky pro měsíc listopad (Q_{XI} , vyhodnocováno za hydrologické období 1981–2010) jsou průtoky na většině toků na úrovni 100–200 %, vyšší průtoky jsou na tocích odvodňujících Krkonoše a Orlické hory.

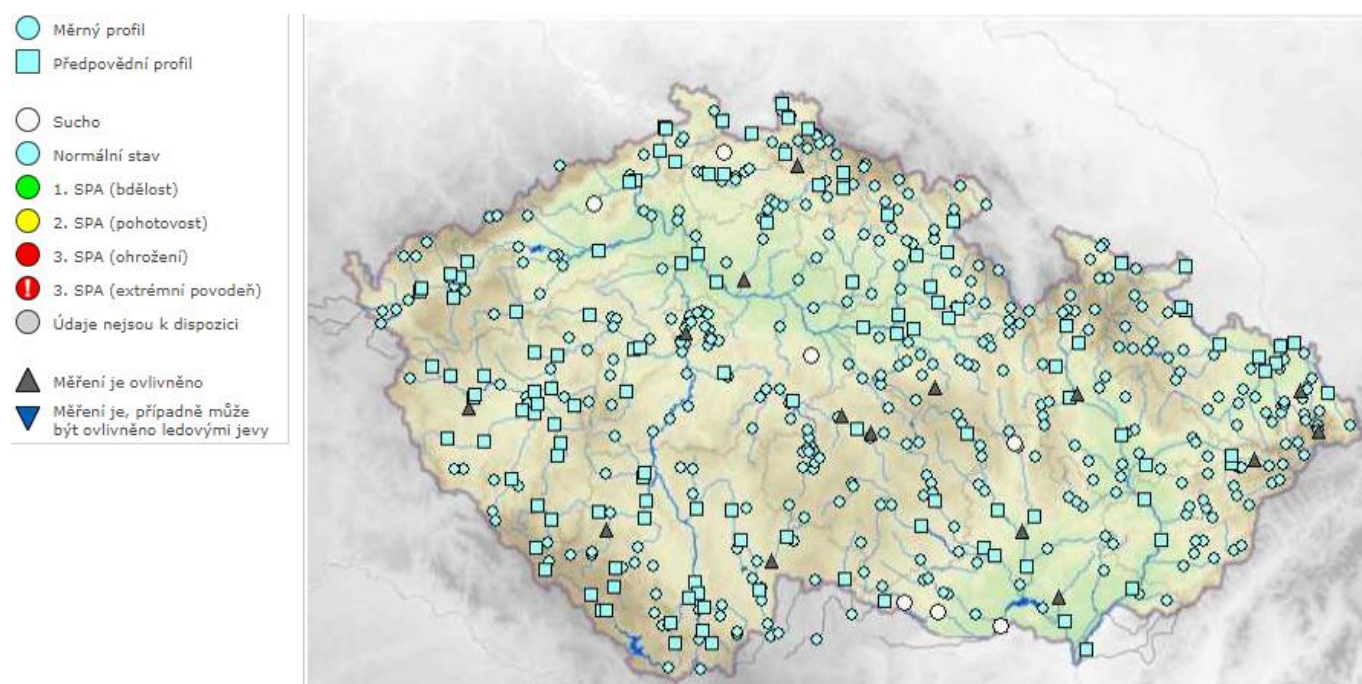
Povodí Moravy, s. p. – v uplynulém týdnu se na území povodí Moravy a Dyje vyskytovaly srážky s maximálním týdenním úhrnem do 56 mm (nejvíce bylo zaznamenáno ve stanici Ludkovice 55,5 mm). Hladiny neovlivněných toků jsou v současné době rozkolísané. V povodí Dyje se průtoky pohybují převážně v rozmezí 25 až 110 % dlouhodobého průměru pro měsíc listopad. V povodí Moravy je situace výrazně odlišná, v závislosti na rozložení srážek dosahují průtoky až 4násobků listopadových průměrů. Limity sucha (Q_{355}) se v současné době prakticky nevyskytují.

Povodí Odry, státní podnik – srážkové úhrny se za poslední období od 8. 11. do 15. 11. 2023 na území ve správě státního podniku od 5 do 35 mm, přičemž vyšší úhrny spadly v Beskydech a jejich podhůří, ale i v horských oblastech Jeseníků. Aktuální průtoky na vodních tocích v povodí Odry se pohybují na úrovni 90 až 330denních vod. Závěrovým profilem řeky Odry v Bohumíně nyní protéká $37,6 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ vody, což odpovídá 180denní vodě. Průtoky vody ve vyhodnocovaných profilech se pohybují v rozmezí od 44 % do 237 % dlouhodobého měsíčního průměru.

Obrázek č. 5 Mapa vodnosti toků v ČR, poměr k dlouhodobému měsíčnímu průměru, 15. 11. 2023 (zdroj: www.chmi.cz):



Obrázek č. 6 Mapa aktuálního stavu povrchových vod, 15. 11. 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 $120 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$.

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 56–87 %. Minimální zůstatkový průtok nebo odtok blízký minimální povolené hodnotě je aktuálně udržován na odtoku z VD Žlutice, VD Klíčava, VD Láz 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 [%]		
		15. 11. 2022	8. 11. 2023	15. 11. 2023
Švihov	246,068	98	93	92,5
Římov	30,016	90	88	86
Klíčava	7,860	94	86	87
Nýrsko	15,966	84	80	81

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		15. 11. 2022	8. 11. 2023	15. 11. 2023
Lipno I.	252,991	83	69	72
Orlík	374,428	34	45	38,5
Slapy	200,500	79	97	95
Hracholusky	32,021	54	63	62

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 pět vodárenských nádrží. Jsou jimi Mariánské Lázně (Vz = 69 %), Kamenička (Vz = 78 %), Křímov (Vz = 66 %), Přísečnice (Vz = 77 %) a Fláje (Vz = 76 %).

Nádrže Křímov, Kamenička, Přísečnice a Fláje byly letos během méně vodných měsíců dlouhodobě pozvolně prázdněny vodárenskými odběry. 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 = 87 %). Od 15.9. zajišťujeme 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 Újezd na Bílině (Vz = 32 %), nádrž Sedlec na toku Dubá I. (Vz = 7 %), nádrž Blatno na Podvineckém potoce (Vz = 40 %), Nechranice na Ohři (77 %) a zcela vypuštěná nádrž Vidhostice na Mlýnském potoce. Snižování naplněnosti zásobního prostoru nádrže Újezd je obvyklá pro toto méně vodné období roku. V současné době se začala nádrž Újezd pozvolně plnit a bylo ukončeno nadlepšování průtoků prostřednictvím Průmyslového vodovodu Nechranice. Naplněnost vodního díla Sedlec je vlivem odběrů vody pro závlahy během současných sušších měsíců standardně pozvolna snižována. V posledním týdnu naplněnost této nádrže stoupá. Na VD Nechranice je hladina snižována z důvodu nadcházejícího zimního období. 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 Blatno je aktuálně prázdněna z důvodu výlovu.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		15. 11. 2022	8. 11. 2023	15. 11. 2023
Stanovice	19,3	85	82	84
Horka	16,5	75	84	83
Přísečnice	46,7	80	77	77
Křímov	1,26	81	67	66
Fláje ^{*)}	17,5	82	76	76

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 [%]		
		15. 11. 2022	8. 11. 2023	15. 11. 2023
Skalka ^{**)}	4,62	94	100	100
Jesenice ^{*)}	29,6	100	100	100
Nechranice	233	66	79	77
Újezd	4,00	24	29	31
Vidhostice	0,860	12	-	-

Pozn.: ^{*)} 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.

^{**)} Nádrž přecházející na zimní hladinu zásobního prostoru.

Povodí Labe, státní podnik – na vodárenských nádržích ve správě státního podniku nebyly zaznamenány takové poklesy objemu vody, které by si vynutily omezení provozu vodních děl, resp. omezení povolených odběrů. Zásoba povrchové vody ve vodárenských nádržích je v současné době dostatečná a je možné ji odebírat v požadovaném rozsahu.

Naplňenost vodárenských nádrží se pohybuje v rozmezí 59 až 94 %.

Na VD Křižanovice je do konce listopadu udržována nižší hladina z důvodu umožnění rekonstrukce vozovky na koruně hráze, dále bude na stejné úrovni udržována i v dalším období jako opatření k zamezení porušení těsnění klapky vlivem zámruzu hladiny. 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. Zaplněnost zásobních prostorů nejvýznamnějších vodních nádrží (viz tabulka) se pohybuje v rozmezí 52 až 94 %.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		15. 11. 2022	8. 11. 2023	15. 11. 2023
Hamry ^{*)}	1,481	78	80	79
Křižanovice	1,620	90	61	59
Vrchlice	7,890	68	74	74
Josefův Důl	19,133	92	94	94
Souš	4,585	87	83	87

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		15. 11. 2022	8. 11. 2023	15. 11. 2023
Rozkoš ^{*)}	45,948	86	82	83
Seč	14,017	65	51	52
Pastviny ^{*)}	6,236	49	96	83
Mšeno	1,897	52	67	66
Les Království ^{*)}	1,422	100	100	94

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 50 do 100 %. Hladiny na nádržích jsou převážně setrvalé. Na VD Brno dochází k cílenému každoročnímu snižování hladiny před zimní sezónou. V uplynulém týdnu bylo z významných vodních nádrží v povodí Moravy a Dyje nadlepeno do toků cca 4,3 mil. m³ vody.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		15. 11. 2022	8. 11. 2023	15. 11. 2023
Vranov ^{*)}	79,668	72	51	50
Vír	44,060	65	73	72
Mostiště	9,339	100	100	99
Hubenov	2,394	91	93	92
Slušovice	7,245	58	77	79
Karolínka	5,813	74	89	90

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

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		15. 11. 2022	8. 11. 2023	15. 11. 2023
Nové Mlýny – dolní	58,039	100	105	100
Brno	13,023	67	79	57
Letovice	9,015	49	56	57
Dalešice	62,986	73	68	68
Bystřička	0,852	100	103	100
Plumlov	2,884	81	101	100

Povodí Odry, státní podnik – všechny významné vodní nádrže státního podniku Povodí Odry mají přiměřený stupeň naplnění (78 až 100 %) zásobního objemu.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		15. 11. 2022	8. 11. 2023	15. 11. 2023
Slezská Harta ^{*)}	186,231	81	79	78
Kružberk	24,579	76	100	100
Šance	40,509	80	77	79
Morávka ^{**)}	4,957	82	100	100

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 [%]		
		15. 11. 2022	8. 11. 2023	15. 11. 2023
Žermanice	18,473	98	87	89
Těrlicko	22,012	83	84	83
Olešná	2,816	100	94	99

Obrázek č. 7 Mapa vybraných vodních nádrží



4. PŘEDPOKLÁDANÝ VÝVOJ A MOŽNÉ DOPADY

Povodí Vltavy, státní podnik – podle aktuální hydrometeorologické prognózy ČHMÚ jsou v nejbližších dnech očekávány srážky. V závislosti na lokalitě a vypadlých úhrnech lze očekávat rozkolísané průtoky.

Povodí Ohře, státní podnik – v následujících dnech bude počasí i nadále ovlivňovat rozpadající se tlaková níže severně od našeho území a následně nevýrazné tlakové pole nad střední Evropou. Od severozápadu bude i nadále přecházet přes naše území srážková činnost s proměnlivou intenzitou. Do konce víkendu lze očekávat srážkové úhrny nejčastěji mezi 20 a 40 mm. Obloha bude převážně zatažená až oblačná a teploty budou postupně klesat k hodnotám 1 až 3 °C; na horách -3 až -1 °C. Vzhledem k poměrně výrazným srážkovým úhrnům lze v následujícím týdnu očekávat další zvýšení vodnosti většiny toků v povodí. 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 – průtoky budou v nejbližších dnech setrvalé nebo budou mírně zaklesávat, případně se mohou mírně rozkolísat vlivem srážek. Očekává se, že profily s vodností na úrovni Q_{355} se v nejbližších dnech vyskytovat nebudou. Vývoj vodních zásob je průběžně monitorován a hodnocen. Aktuálně nejsou známy informace o vydání opatření obecné povahy týkající se omezení odběrů povrchových nebo podzemních vod na území v naší působnosti. V případě nepříznivého stavu budou s využitím zkušeností z minulých let přijímána vhodná opatření v součinnosti s dotčenými odběrateli, obcemi, vodoprávními úřady i odbornými institucemi (ČHMÚ, ČIŽP).

Povodí Moravy, s. p. – v západním proudění budou přes střední Evropu postupovat jednotlivé frontální systémy. Koncem období se k nám od západu rozšíří výběžek vyššího tlaku vzduchu. Hladiny vodních toků budou dnes a zítra převážně rozkolísané nebo na přechodných vzestupech, zejména v horských oblastech. 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 – VD Morávka je v režimu mimořádné manipulace (povoleno rozhodnutím Krajského úřadu Moravskoslezského kraje) za účelem ověření technického stavu vodního díla po ukončení stavebních prací realizovaných v rámci stavby „VD Morávka – převedení extrémních povodní“. Mimořádná manipulace spočívá v postupném řízeném napuštění nádrže pokud možno až po nižší úroveň bezpečnostního přelivu (515,22 m. n. m.) a bude ukončena nejpozději do 30. 4. 2024. Manipulace na ostatních vodních nádržích jsou prováděny podle Manipulačního řádu Vodohospodářské soustavy povodí Odry. Vzhledem ke stávající hydrologické situaci a naplněnosti nádrží je energetické využívání odtoků vody z přehrad částečně utlumeno. Situace je průběžně pečlivě monitorována a vyhodnocována.

ZÁVĚR

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 45. týdnu na území ČR celkově normální. Oproti předcházejícímu týdnu se celkově stav podzemní vody zlepšil na normální. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (16 %) se snížil. Podíl vrtů s normální hladinou (49 %) se příliš nezměnil. Podíl vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (9 %) se zvýšil. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala s tendencí k mírnému vzestupu (71 %), ale u 16 % mělkých vrtů byl zaznamenán vzestup a u 4 % mělkých vrtů velký vzestup hladiny. Naopak pokles hladiny byl zaznamenán pouze u 1 % mělkých vrtů.

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 45. týdnu celkově mírně podnormální. Oproti předcházejícímu týdnu došlo celkově k mírnému zlepšení stavu vydatnosti na mírně podnormální. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (26 %) se snížil, podíl pramenů s normální vydatností (51 %) se zvýšil a podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (5 %) se příliš nezměnil. Vydatnost pramenů ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala s tendencí k mírnému zvětšení (61 %), ale u 8 % pramenů bylo zaznamenáno zvětšení a u 2 % pramenů velké zvětšení vydatnosti. Naopak zmenšení nebo velké zmenšení vydatnosti bylo zaznamenáno pouze u 2 % pramenů.

Hladina podzemní vody v hlubokých vrtech byla v říjnu mimořádně podnormální v části severočeské křídly (skupina hg rajonů 4B, 4D), v celém permokarbonu středních a západních Čech (8A, 8B, 8C) a v části 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 minulému měsíci se zhoršil stav podkrušnohorských pánví (1A, 1B), části severočeské křídly (4D), moravského terciéru (3C) a cenomanu severočeské křídly (6D). Stav žádné skupiny hg rajonů se nezlepšil. Zvýšil se podíl objektů s mimořádně podnormální (20 % objektů) a mírně podnormální hladinou (15 %), snížil se naopak podíl objektů se silně podnormální hladinou (17 %). Pokles nebo velký pokles hladiny zaznamenalo pouze 1 % objektů. Stagnaci až mírný pokles hladiny zaznamenalo 77 % objektů, 22 % objektů zaznamenalo stagnaci až mírný vzestup hladiny. V meziročním porovnání se stejným měsícem minulého roku se stav hladiny téměř nezměnil, popř. se jen mírně zlepšil. Vzestup nebo velký vzestup zaznamenalo 20 % objektů, naopak pokles nebo velký pokles zaznamenalo 7 % objektů.

Hladiny sledovaných toků v průběhu uplynulého týdne mírně klesaly nebo byly setrvalé. Celkové rozdíly se nejčastěji pohybovaly od -70 do + 5 cm, větší poklesy zaznamenala hladina dolní Moravy a Jizera (až -150 cm). V porovnání s dlouhodobými listopadovými průměry byly průtoky v širokém rozmezí od 30 do 160 %, v povodí Odry, Bečvy a horního Labe se vyskytovaly i vyšší hodnoty. Počet toků s indikací hydrologického sucha zůstal stejný.

Významné vodárenské i víceúčelové nádrže jsou až na výjimky (tato vodní díla mají nižší naplněnost převážně z provozních důvodů) naplněny z 50–100 % 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.