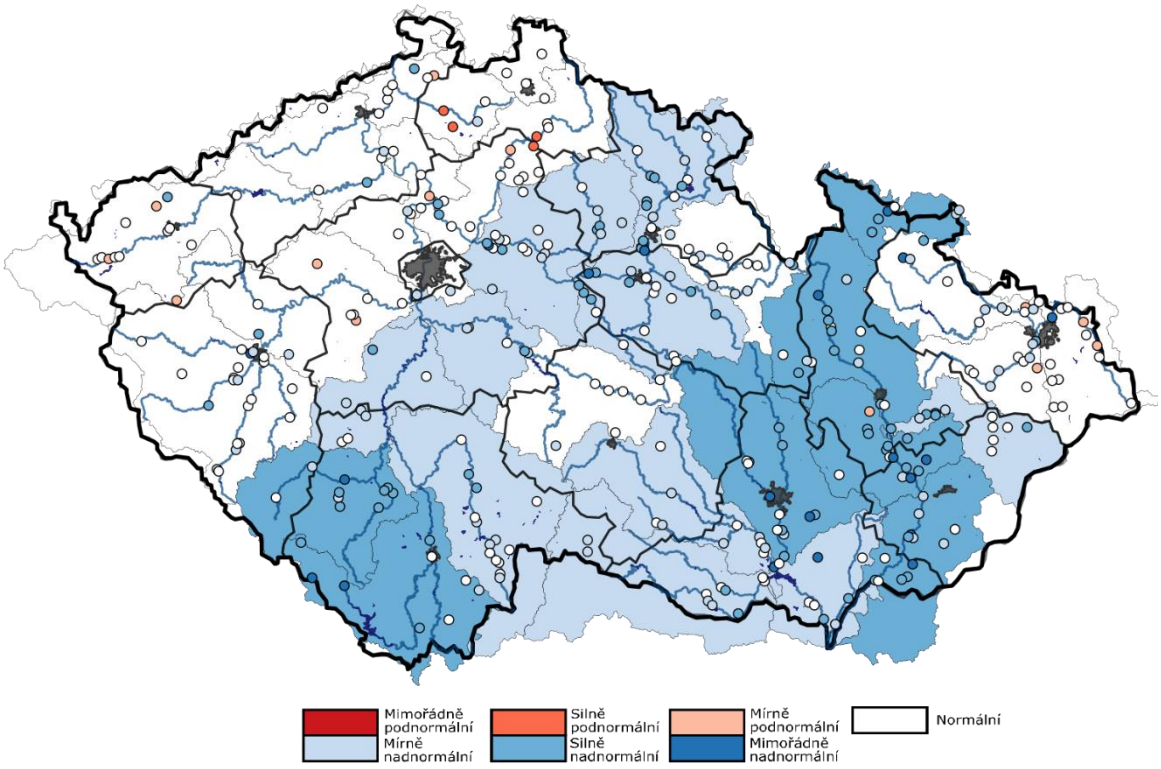
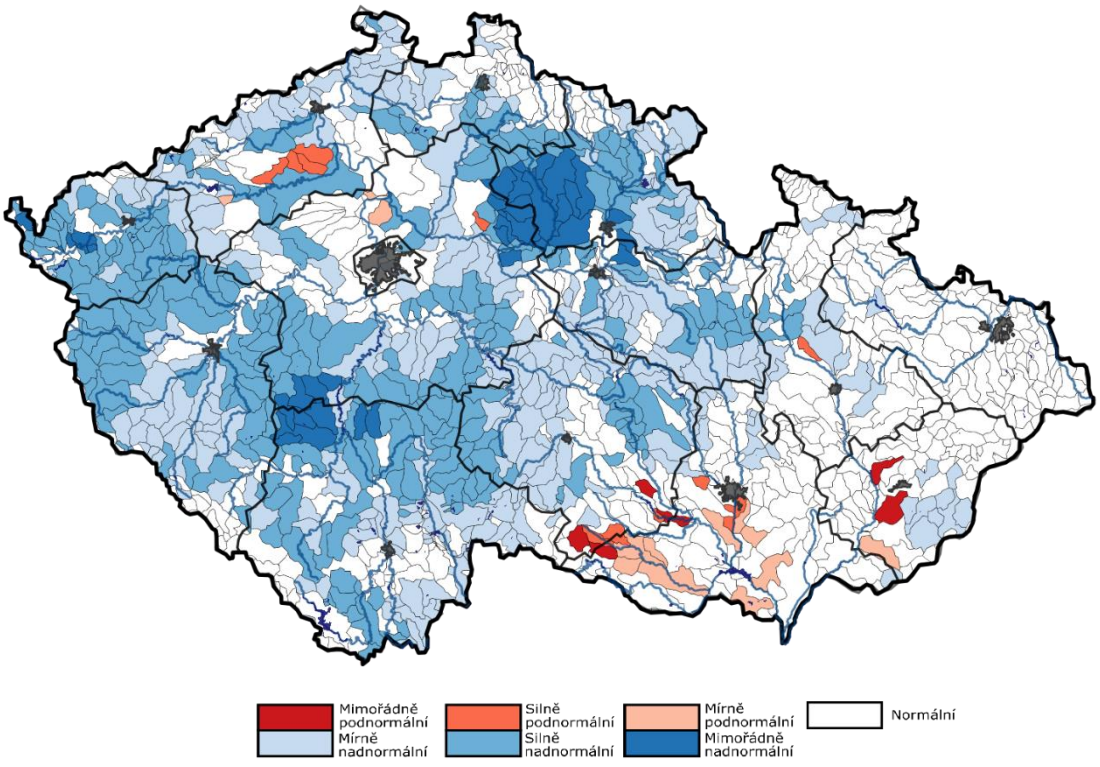
AKTUÁLNÍ INFORMACE O STAVU VODNÍCH ZDROJŮ K 11. 12. 2024

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, ***2. 12. – 8. 12. 2024*** *(zdroj: http://hamr.chmi.cz):*



Obrázek č. 2 Mapa hydrologického povrchového sucha, ***2. 12. – 8. 12. 2024*** *(zdroj: http://hamr.chmi.c):*



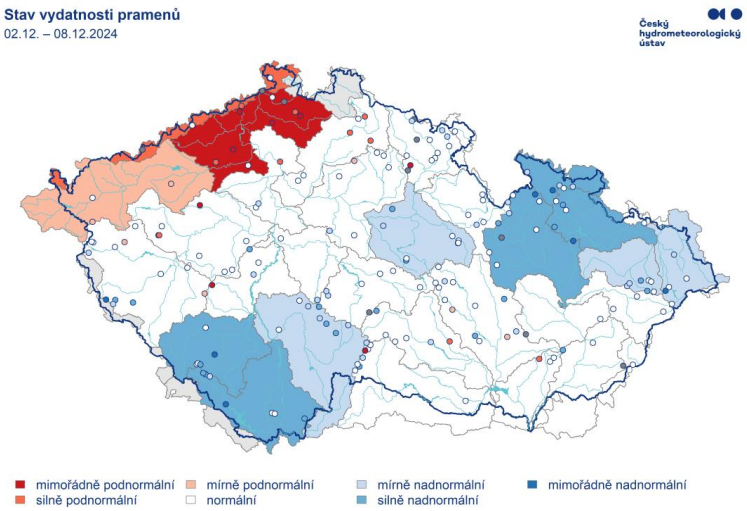
POPIS AKTUÁLNÍ HYDROLOGICKÉ SITUACE

1. STAV PODZEMNÍCH VOD (týdenní zpráva ČHMÚ 2. 12. – 8. 12. 2024)

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla ve 49. týdnu na území ČR celkově mírně nadnormální. V povodí horní Vltavy, Otavy, Osoblahy, horní, střední, dolní Moravy, Svratky a Svitavy byla dosažena silně nadnormální hladina. V povodí horního Labe, Labe od Orlice po Jizeru, Lužnice, střední Vltavy, dolní Sázavy, Bečvy, Jihlavy, Dyje a oblasti soutoku Moravy a Dyje byla dosažena mírně nadnormální hladina. Na ostatním území ČR byla zaznamenána normální hladina. Oproti předcházejícímu týdnu se celkový stav podzemní vody mírně zlepšil, ale zůstal mírně nadnormální. Podíl mělkých vrtů s mimořádně nadnormální (6 %) a se silně nadnormální hladinou (21 %) se mírně zvětšil, podíl mělkých vrtů s normální hladinou (47 %) se mírně zmenšil a podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (1 %) se příliš nezměnil. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až mírně stoupala (69 % mělkých vrtů). U 8 % mělkých vrtů došlo k vzestupu nebo velkému vzestupu hladiny. Naopak k poklesu hladiny došlo pouze u 1 % objektů. Mírné zlepšení stavu z mírně na silně nadnormální nastalo v povodí horní Moravy a Osoblahy, v povodí horního Labe a Bečvy se stav zlepšil z normálního na mírně nadnormální.

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 49. týdnu celkově normální. Silně nadnormální vydatnost byla zaznamenána v povodí horní Vltavy, Otavy, Opavy, Osoblahy a horní Moravy. Mírně nadnormální vydatnost byla dosažena v povodí Labe od Orlice po Doubravu, Lužnice, Odry a Olše a Ostravice. V povodí horní Ohře setrvává mírně podnormální a v povodí dolní Ohře a Ploučnice mimořádně podnormální vydatnost. Na ostatním území byla dosažena normální vydatnost. Oproti předcházejícímu týdnu se celkový stav vydatnosti mírně zlepšil, ale zůstal normální. Podíl pramenů s mimořádně (4 %) a silně nadnormální (13 %) vydatností se příliš nezměnil. Podíl pramenů s normální vydatností (51 %) se nezměnil. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (11 %) se mírně zmenšil. Vydatnost ve srovnání s předchozím týdnem stagnovala, až se mírně zvětšovala u 59 % pramenů. Stagnace až mírné zmenšení bylo zaznamenáno u 33 % pramenů. U 5 % pramenů bylo zaznamenáno zvětšení a u 2 % pramenů velké zvětšení vydatnosti. Naopak ke zmenšení vydatnosti došlo pouze u 1 % pramenů. K mírnému zlepšení z mírně na silně nadnormální vydatnost došlo v povodí Opavy, Osoblahy a horní Moravy. V povodí Jizery se stav zlepšil z mírně podnormálního na normální. Ke zhoršení z mírně nadnormálního stavu na normální naopak došlo v povodí horní Sázavy.

Obrázek č. 3 Mapa stavu vydatnosti pramenů, ***2. 12. – 8. 12. 2024*** *(zdroj: http://hamr.chmi.cz):*



2. STAV HLADINY VODNÍCH TOKŮ

Povodí Vltavy, státní podnik – na území ve správě státního podniku Povodí Vltavy je hydrologická situace příznivá. Z pohledu stavu a množství povrchových vod nelze aktuální hydrologickou situaci hodnotit jako stav hydrologického sucha. Hladiny vodních toků v povodí horní Vltavy po VD Orlík jsou většinou setrvalé. Vodnosti jsou v rozmezí Q_{270d}–Q_{60d}, což odpovídá 52–197 % dlouhodobého měsíčního průměru. V úseku Vltavy mezi Vyšším Brodem a Českými Budějovicemi bude průtok nadále výrazněji nadprůměrný z důvodu zvýšeného odtoku z přehrady Lipno (30 $m^3.s^{-1}$). Aktuálně se průtoky na tocích v povodí Berounky pohybují nejčastěji v rozmezí hodnot od Q_{120d} do Q_{30d}. Mírně nižší průtoky při Q_{150d} jsou v povodí Úterského potoka. Průměrné denní průtoky na tocích v povodí Berounky se aktuálně pohybují v rozmezí cca 80–180 % měsíčního normálu. Průtoky v povodí dolní Vltavy se u sledovaných profilů pohybují v rozmezí Q_{180}–Q_{30}. Ve vztahu k dlouhodobému měsíčnímu průměru jsou průtoky na povodí dolní Vltavy v rozsahu 55–190 %. Závěrovým profilem Sázavy (profil Nespeky) aktuálně protéká 25 $m^3.s^{-1}$, což odpovídá 177 % dlouhodobého průměrného měsíčního průtoku. Profilem Praha–Chuchle protéká aktuálně 218 $m^3.s^{-1}$, což odpovídá 190 % dlouhodobého průměrného měsíčního průtoku.

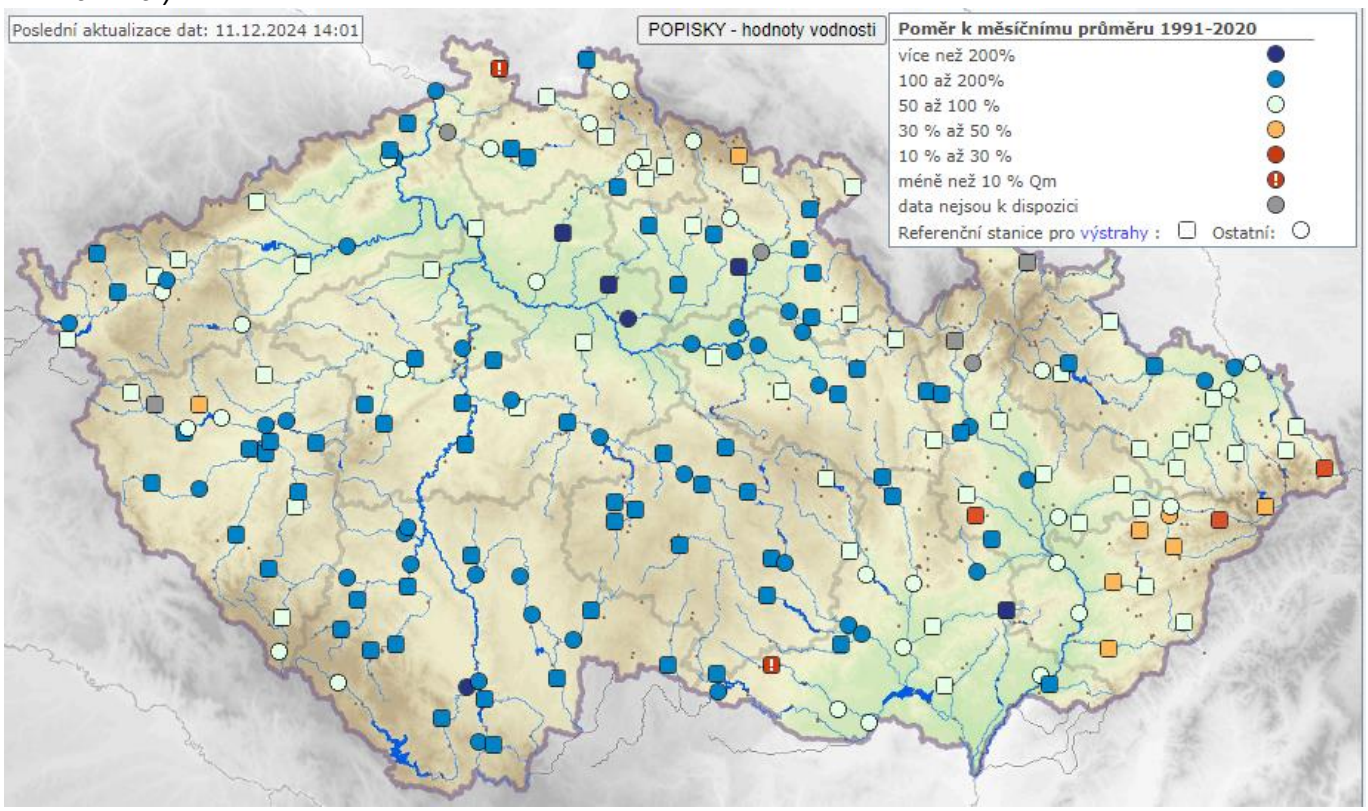
Povodí Ohře, státní podnik – hydrologická vodnost ke dni 11. 12. 2024 k 7:00 se na horním úseku Ohře pohybuje okolo 120 % Q_{XII} (průměrný měsíční průtok pro měsíc prosinec za referenční období 2005–2023). Dolní tok Ohře dosahuje vodnosti 120 % Q_{XII}. Vodnost Bíliny se aktuálně pohybuje kolem 75 % Q_{XII}. Vodnost Ploučnice je nyní přibližně na úrovni 100 % Q_{XII}. K dnešnímu dni je registrováno u průtoků podkročení kvantilu Q_{355d} na 2 % sledovaných profilů státního podniku. Počasí v Česku ovlivňovalo v posledním týdnu přechod okluzní fronty od západu a následně nevýrazné tlakové pole nad střední Evropou. Počasí bylo proměnlivé s častými srážkami, jejichž úhrny se pohybovaly mezi 15–30 mm. Teploty se pohybovaly mezi 0 až +3 °C; na horách nejčastěji mezi -3 a +1 °C. V druhé polovině minulého týdne došlo k přechodnému zvýšení průtoků většiny vodních toků v důsledku vydatných plošných srážek, které zasáhly území především během pátku. V posledních dnech průtoky pozvolně klesají. Hydrologická situace je stabilní.

Povodí Labe, státní podnik – aktuálně mají průtoky na většině vodních toků převážně zvolna klesající tendenci. Vodnosti se pohybují převážně na úrovni Q_{240}–Q_{30}. Vodnosti Q_{355}–Q_{270} jsou v povodí horní Úpy. Vodnost Q_{355} a nižší se k dnešnímu dni vyskytuje stejně jako minulý týden pouze v 1 ze 120 pozorovaných profilů. Ve srovnání s dlouhodobými průměrnými průtoky pro měsíc prosinec (Q_{XII}, vyhodnocováno za hydrologické období 1981–2010) jsou průtoky na většině vodních toků v širokém rozmezí 45 až 150 %, v povodí Tiché Orlice 160 až 180 % a v povodí Cidliny a Mrliny dokonce 195 až 380 %.

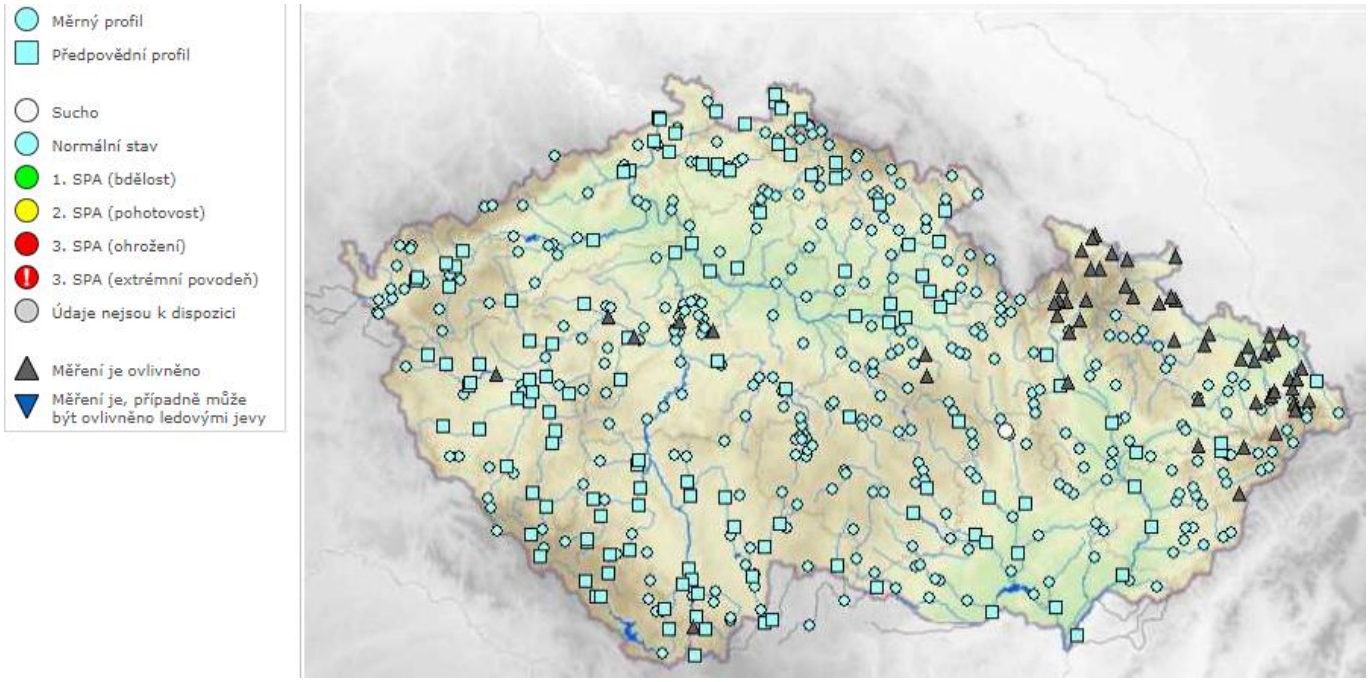
Povodí Moravy, s. p. – v uplynulém týdnu se na území povodí Moravy a Dyje vyskytovaly srážky s maximálním týdenním úhrnem do do 30 mm. Nejvyšší úhrn srážek byl naměřen na VD Landštejn – 29,2 mm. Hladiny neovlivněných toků jsou převážně setrvalé nebo slabě klesající. V povodí Moravy se vodnosti pohybují převážně v rozmezí 40–180 % průměrného průtoku pro měsíc prosinec, v povodí Dyje pak v rozmezí 60–140 %. Limity sucha (Q_{355}) se ve sledovaných profilech v současné době nevyskytují. Řada profilů na horním toku Moravy je po povodních v září 2024 ovlivněna.

Povodí Odry, státní podnik – srážkové úhrny se za poslední období od 4. 12. do 11. 12. 2024 na území ve správě státního podniku byly od 5 do 15 mm, v oblastech Jeseníků až do 25 mm. V horských oblastech byly srážky sněhové. V současné době, po proběhlé katastrofální povodni 09/2024, pokračuje na zasažených vodních tocích provádění zabezpečovacích a zajišťovacích prací zjištěných odtokových závad a provádění zabezpečení nebo oprav poškozených hrází. Aktuální průtoky vody ve vodních tocích zájmového povodí Odry se pohybují většinou na úrovni 180 až 330denních vod, na tocích s menším povodím i nižší. Závěrovým profilem řeky Odry v Bohumíně nyní protéká cca 37,3 $m^3.s^{-1}$ vody, což odpovídá 180denní vodě. Vodnosti ve vyhodnocovaných profilech vodních toků se pohybují v rozmezí od 25 do 158 % dlouhodobého měsíčního průměru.

Obrázek č. 4 Mapa vodnosti toků v ČR, poměr k dlouhodobému měsíčnímu průměru, ***11. 12. 2024*** *(zdroj: www.chmi.cz):*



Obrázek č. 5 Mapa aktuálního stavu povrchových vod, ***11. 12. 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 5,85 $m^3.s^{-1}$. Odtok z VD Lipno II je aktuálně 30 $m^3.s^{-1}$. Z Vltavské kaskády (profil VD Vrané) je odtok na 170 $m^3.s^{-1}$. Hladina vody ve vodárenské nádrži Římov je na vyšší úrovni, než je obvyklé pro toto období. Odtok z nádrže je také vyšší.

Naplněnost zásobních prostorů většiny významných vodních nádrží v povodí Berounky se pohybuje v rozmezí 68–96 %.

Nižší naplnění je na nádrži Hracholusky (52 %) z důvodu řízeného snížení hladiny vody v nádrži za účelem provedení oprav rychlouzávěru MVE (mimořádná manipulace schválena rozhodnutím Krajského úřadu Plzeňského kraje, odboru životního prostředí, č.j. PK-ŽP/4786/24). Oprava uzávěru byla úspěšně dokončena ke dni 23.11.2024, kdy bylo rovněž zahájeno opětovné napouštění ZP k úrovni DG pro toto roční období. 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 úpravnách 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 [%]		
		11. 12. 2023	4. 12. 2024	11. 12. 2024
Švihov	246,068	94	99	99
Římov	30,016	83	88	88
Klíčava	7,860	87	93	94
Nýrsko	15,966	78	90	92

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m^3]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		11. 12. 2023	4. 12. 2024	11. 12. 2024
Lipno I.	252,991	81	87	86
Orlík	374,428	30	74	71
Slapy	200,500	88	87	84
Hracholusky	32,021	52	46	52

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 % nevykazuje aktuálně žádná vodárenská nádrž.

Ve správě POh se nachází v současnosti pouze jedna nádrž, jejíž zásobní prostor (Vz) je naplněn z méně než 80 % a které plní jiné účely než vodárenské. Jedná se o VD Horka (Vz = 72 %) a VD Křímov (Vz = 73 %). Zásobní prostor VD Horka je aktuálně využíván pro optimalizaci hydroenergetického potenciálu vodního díla dle dispečerského grafu. Zásobní prostor nádrže je pravidelně doplněn ve více vodné části roku. Naplněnost nádrže je zároveň záměrně udržována na snížené úrovni před očekávaným vodnějším obdobím roku. Naplněnost VD Křímov dlouhodobě pozvolně klesá vlivem vodárenských odběrů během méně vodného období. Rychlost poklesu naplněnosti zásobního prostoru nádrže se mírně mění dle momentálního zatížení vodárenskými odběry a hydrologické situace.

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 Újezd na Bílině (Vz = 53 %), nádrž Vidhostice na Mlýnském potoce (Vz = 70 %) a nádrž Sedlec na vodním toku Dubá I. (Vz = 51 %). Hladina VD Vidhostice a VD Sedlec v posledních týdnech pozvolně stoupá díky převažující kladné bilanci přítoku. Vzhledem k aktuální hydrologické situaci není na VT Blšanka prováděno nadlepšování průtoků z nádrže Vidhostice. Nižší naplněnost zásobního prostoru nádrže Újezd je na konci méně vodného období roku obvyklá. Nádrž je připravena k akumulaci případných zvýšených průtoků.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m^3]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		11. 12. 2023	4. 12. 2024	11. 12. 2024
Stanovice*)	17,8	92	96	97
Horka	16,5	77	72	72
Přísečnice	46,7	77	84	84
Křímov	1,26	72	71	73
Fláje**)	17,5	80	83	85

*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. m^3 na 17,5 mil. m^3.*

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m^3]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		25. 9. 2023	18. 9. 2024	25. 9. 2024
Skalka*)	3,2	78	100	100
Jesenice	41,9	99	95	99
Nechranice	233	73	78	81
Újezd	3,42	51	46	53
Vidhostice**)	0,860	-	67	70

*Pozn.: *) Nádrž přecházející na zimní hladinu zásobního prostoru.*

***) VD Vidhostice bylo v roce 2023 zcela vypuštěno z důvodu oprav věžového objektu.*

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.

Naplněnost vodárenských nádrží se pohybuje v rozmezí 79 až 98 %.

Od 20.11.2024 jsou objemy a naplněnosti uváděny ve vztahu k zimním hladinám zásobních prostorů. Na většině nádrží probíhají manipulace v souladu se schválenými manipulačními řády. VD Harcov je od 15.10.2022 zcela vypuštěna pro umožnění rekonstrukce VD. VD Seč se od neděle 1.12. po dokončení opravy betonového opevnění skalní stěny pod Vichštejnem začíná napouštět. Na VD Rozkoš je v rámci mimořádné manipulace snížena hladina vody na požadovanou úroveň. Nyní probíhá těžení nánosů v severní části nádrže.

Zaplněnost zásobních prostorů vybraných vodních nádrží (viz tabulka) se pohybuje v rozmezí 49–100 %.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m^3]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		11. 12. 2023	4. 12. 2024	11. 12. 2024
Hamry	1,169	79	100	94
Křižanovice	1,462	58	95	79
Vrchlice	7,890	74	97	98
Josefův Důl	19,133	100	96	96
Souš	4,585	96	80	81

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m^3]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		11. 12. 2023	4. 12. 2024	11. 12. 2024
Rozkoš	39,811	92	41	47
Seč	14,017	74	36	49
Pastviny	5,527	80	71	82
Mšeno	1,897	77	48	50
Les Království	1,093	88	84	100

Povodí Moravy, s. p. – naplněnosti zásobních prostor nádrží se pohybují od 27 do 100 %. Vodní dílo Letovice se s končící rekonstrukcí postupně plní. Na vodním díle Jevišovice, Luhačovice, Fryšták a Brno je hladina v nádrži snížena na tzv. zimní hladinu. Hladiny v nádržích v povodí Moravy a Dyje mají klesající, rostoucí i setrvalé tendence.

V uplynulém týdnu bylo ve významných vodních nádrží v povodí Moravy a Dyje akumulováno celkem cca 3,67 mil. m^3 vody.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m^3]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		11. 12. 2023	4. 12. 2024	11. 12. 2024
Vranov*)	79,668	53	73	75
Vír	44,060	76	91	93
Mostiště	9,339	99	99	97
Hubenov	2,394	94	94	95
Slušovice	7,245	84	82	82
Karolínka	5,813	90	74	74

*Pozn.: *) Nádrž s vodárenským využitím.*

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m^3]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		11. 12. 2023	4. 12. 2024	11. 12. 2024
Nové Mlýny – dolní	58,039	100	100	100
Brno	13,023	46	46	46
Letovice	9,015	57	67	69
Dalešice	62,986	68	91	92
Bystřička	0,852	84	100	99
Plumlov	2,884	92	94	92

Povodí Odry, státní podnik – všechny významné vodní nádrže státního podniku Povodí Odry mají přiměřený nebo vysoký stupeň naplnění zásobního prostoru (74 až 99 %).

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m^3]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		11. 12. 2023	4. 12. 2024	11. 12. 2024
Slezská Harta*)	186,231	83	91	91
Kružberk	24,579	96	94	96
Šance	40,509	98	75	75
Morávka	4,957	100	96	92

*Pozn.: *) Nádrž s vodárenským využitím.*

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m^3]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		11. 12. 2023	4. 12. 2024	11. 12. 2024
Žermanice	18,473	99	70	74
Těrlicko	22,012	92	82	80
Olešná	2,816	97	98	99

Obrázek č. 6 Mapa vybraných vodních nádrží

4. ZÁSOBY VODY VE SNĚHU

Povodí Vltavy, státní podnik – sněhu oproti minulému týdnu přibylo. K pondělnímu ránu (9. 12.) ležela souvislá sněhová pokrývka převážně nad 500−600 m n. m., ojediněle se vyskytovala i níže. Nejvíce sněhu bylo na hřebenech Šumavy. Na Šumavě naměřily stanice od cca 10 do cca 80 cm. V ostatních oblastech leží sníh většinou od 2 do 10 cm.

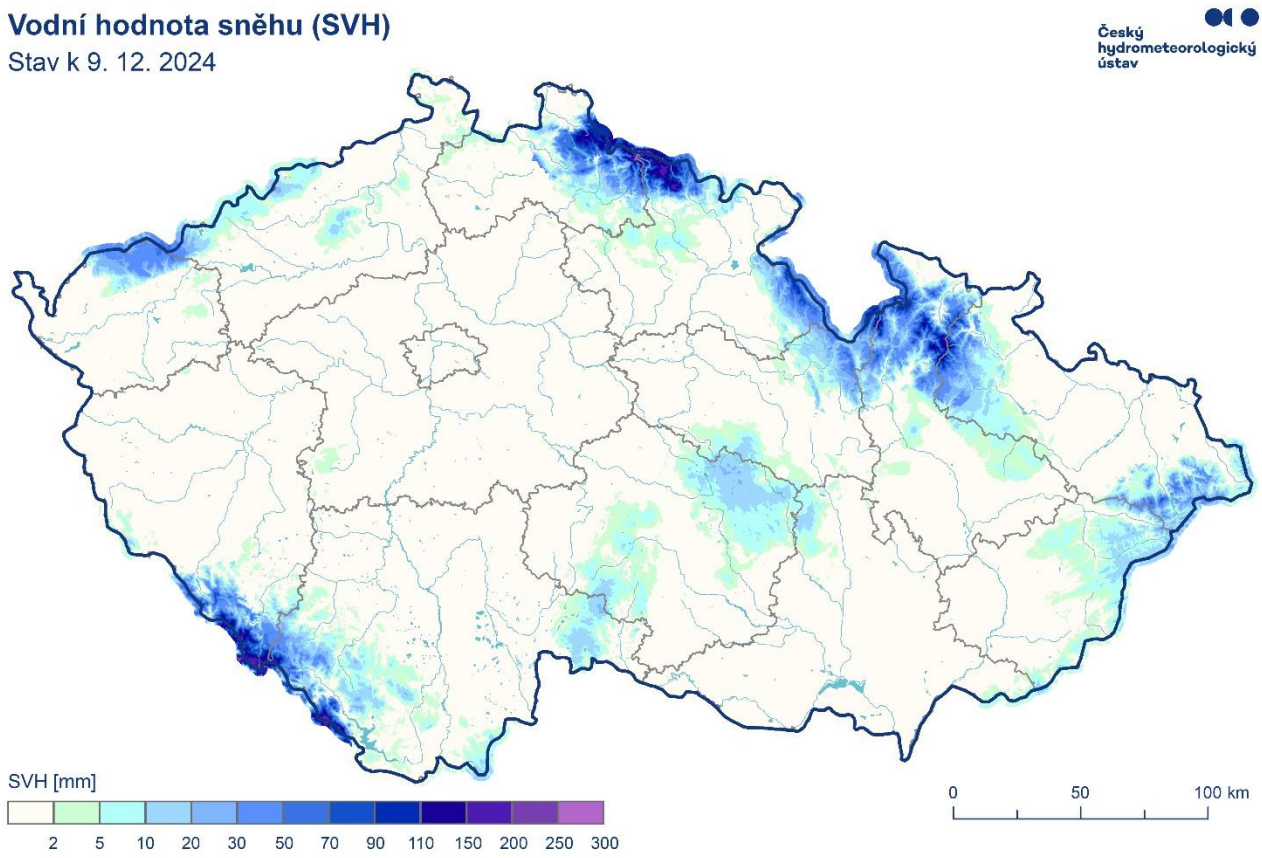
Povodí Ohře, státní podnik – po profil VD Nechranice byla v 50. týdnu 2024 (09.12.2024) 11,6 mil. m^3 s průměrnou odtokovou výškou 3,2 mm. Průměrná zásoba vody ve sněhu v profilu VD Nechranice pro 50. týden za zimní sezóny 1999–2024 je 33,3 mil. m^3.

Povodí Labe, státní podnik – během víkendu spadlo několik dalších mm srážek, více především v horských polohách v Čechách, kde byly smíšené nebo sněhové. V průběhu víkendu připadly další cm sněhu, ale sníh zároveň také sesedal. V Jizerských horách leží převážně od 10 do 55 cm.

Povodí Moravy, s. p. – sníh leží v nejvyšších polohách Jeseníků.

Povodí Odry, státní podnik – poslední vyhodnocení zásob vody ve sněhu provedlo ČHMÚ ke dni 9. 12. 2024. V hodnoceném týdnu se sněhové srážky vyskytly sněhové přeháňky ke konci týdne ve vyšších polohách Jeseníků a Beskyd. K pondělnímu ránu (9. 12.) ležela sněhová pokrývka jen v nejvyšších polohách na hřebenech Jeseníků do 60 cm a Beskyd do 35 cm. K uzávěrnému profilu povodí Odry v Bohumíně činily zásoby vody ke dni 9. 12. 2024 celkem 29,8 mil. m^3, což činí 54 % dlouhodobého průměru sněhových zásob za období 1970–2023 pro příslušný hodnocený týden.

*Obrázek č. 7 Mapa zásoby vody ve sněhu, stav k **9. 12. 2024** (zdroj: www.chmi.cz):*



Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území ČR 9. 12. 2024 činí cca 0,29 mld. m^3, což představuje v průměru cca 3,7 mm (3,7 litrů na jeden metr čtvereční).

5. PŘEDPOKLÁDANÝ VÝVOJ A MOŽNÉ DOPADY

Povodí Vltavy, státní podnik – v úvodu týdne bude sněhu zhruba od středních poloh přibývat, Později během týdne opět převládne spíše inverzní ráz počasí a srážky se téměř vyskytovat nebudou, Změna v počasí, a i nějaké srážky, by mohla dorazit od západu až severozápadu v průběhu neděle. Hladiny v řekách v celém povodí budou v následujících dnech velmi zvolna klesat, nebo budou setrvalé.

Povodí Ohře, státní podnik – v následujících dnech bude počasí ovlivňovat mírná tlaková výše nad střední Evropou. Obloha bude polojasná až oblačná s teplotami mírně pod bodem mrazu. V druhé polovině víkendu lze očekávat mírné srážky s úhrny mezi 3 a 10 mm. Nejvyšší úhrny jsou prognózovány na oblast hor, kde by měly být srážky zpočátku sněhové a následně přecházet v dešťové. Do konce tohoto týdne je očekávána stabilní hydrologická situace s mírně klesajícími průtoky. Na začátku příštího týdne bude situace hodně záviset na vývoji teplot. 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. Neočekáváme výrazné mimořádné situace vyžadující řešení poruch v zabezpečenosti vodárenských vodních nádrží.

Povodí Labe, státní podnik – vzhledem k předpokládanému vývoji počasí neočekáváme v nejbližších dnech na vodních tocích žádné větší změny. Vývoj vodnosti v tocích v naší správní oblasti bude i nadále sledován a podrobně hodnocen.

Povodí Moravy, s. p. – manipulace na vodních dílech jsou prováděny operativně, dle aktuální hydrologické situace a dle schválených manipulačních řádů. Všechny nádrže zajišťují skutečné odběry a zabezpečují minimální průtoky v tocích pod nádržemi. Z Britských ostrovů se přes střední nad jihovýchodní Evropu přesune tlaková výše a po její zadní straně k nám ve vyšších vrstvách atmosféry bude proudit teplejší vzduch od jihu. Hladiny vodních toků budou dnes a zítra většinou setrvalé nebo slabě rozkolísané.

Povodí Odry, státní podnik – manipulace na vodních nádržích ve správě státního podniku Povodí Odry jsou prováděny podle Manipulačního řádu Vodohospodářské soustavy povodí Odry a s ohledem na situaci níže pod vodními díly. Na VD Žermanice byla řízeně snížena hladina v nádrži z důvodů podzimních stavebních úprav v zátopě nádrže, v současné době již probíhá dopouštění uvolněného prostoru nádrže. Vzhledem ke stávající hydrologické situaci a naplněnosti nádrží bylo energetické využívání odtoků částečně utlumeno. Situace je průběžně pečlivě monitorována a vyhodnocována.

ZÁVĚR

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla ve 49. týdnu na území ČR celkově mírně nadnormální. Oproti předcházejícímu týdnu se celkový stav podzemní vody mírně zlepšil, ale zůstal mírně nadnormální. Podíl mělkých vrtů s mimořádně nadnormální (6 %) a se silně nadnormální hladinou (21 %) se mírně zvětšil, podíl mělkých vrtů s normální hladinou (47 %) se mírně zmenšil a podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (1 %) se příliš nezměnil. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až mírně stoupala (69 % mělkých vrtů). U 8 % mělkých vrtů došlo k vzestupu nebo velkému vzestupu hladiny. Naopak k poklesu hladiny došlo pouze u 1 % objektů. Mírné zlepšení stavu z mírně na silně nadnormální nastalo v povodí horní Moravy a Osoblahy, v povodí horního Labe a Bečvy se stav zlepšil z normálního na mírně nadnormální.
Vydatnost pramenů na území ČR byla v 49. týdnu celkově normální. Oproti předcházejícímu týdnu se celkový stav vydatnosti mírně zlepšil, ale zůstal normální. Podíl pramenů s mimořádně (4 %) a silně nadnormální (13 %) vydatností se příliš nezměnil. Podíl pramenů s normální vydatností (51 %) se nezměnil. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (11 %) se mírně zmenšil. Vydatnost ve srovnání s předchozím týdnem stagnovala, až se mírně zvětšovala u 59 % pramenů. Stagnace až mírné zmenšení bylo zaznamenáno u 33 % pramenů. U 5 % pramenů bylo zaznamenáno zvětšení a u 2 % pramenů velké zvětšení vydatnosti. Naopak ke zmenšení vydatnosti došlo pouze u 1 % pramenů.
Hladiny sledovaných toků byly v průběhu týdne převážně setrvalé nebo na pozvolném poklesu, ke konci týdne měly hladiny přechodné vzestupy v důsledku spadlých srážek. Celkové týdenní rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od -10 do +25 cm. V porovnání s dlouhodobými prosincovými průměry byly průtoky převážně průměrné až nadprůměrné, nejčastěji se pohybovaly v rozmezí od 50 do 150 % Q_{XII}. Toky s indikací hydrologického sucha se nevyskytovaly.
Významné vodárenské i víceúčelové nádrže jsou až na výjimky (tato vodní díla mají nižší naplněnost převážně z provozních důvodů) naplněny z 70–100 % 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.