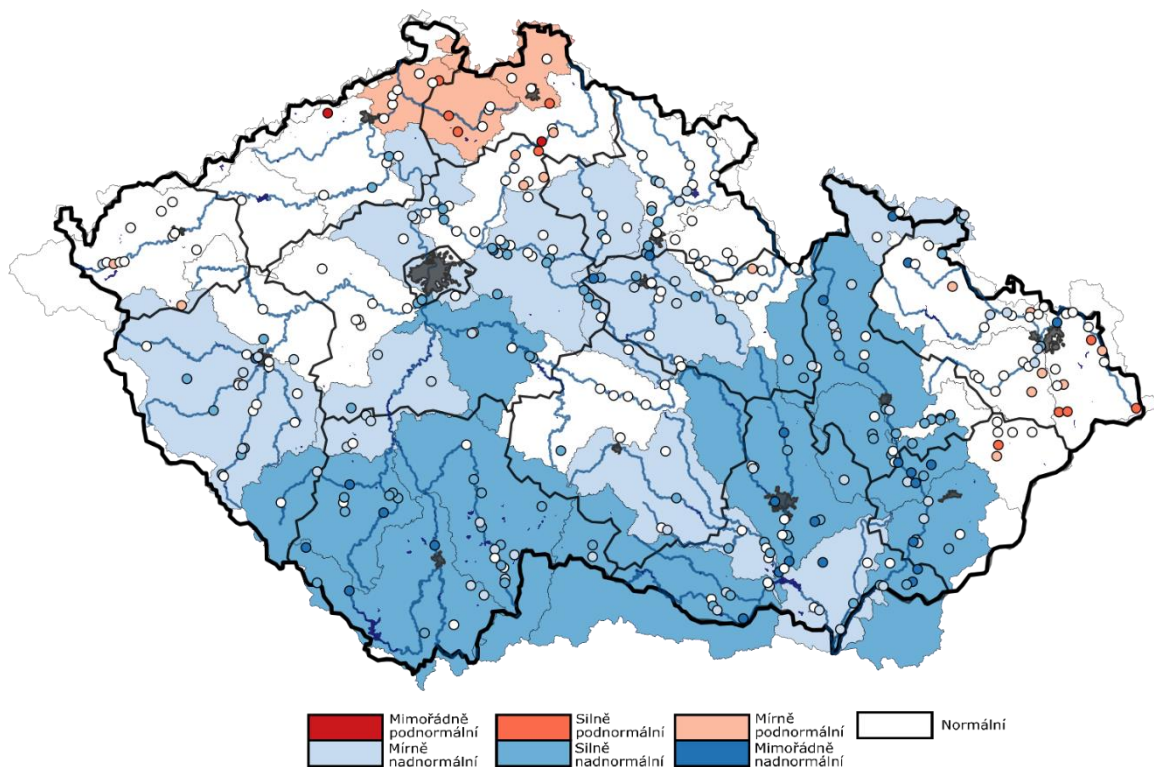


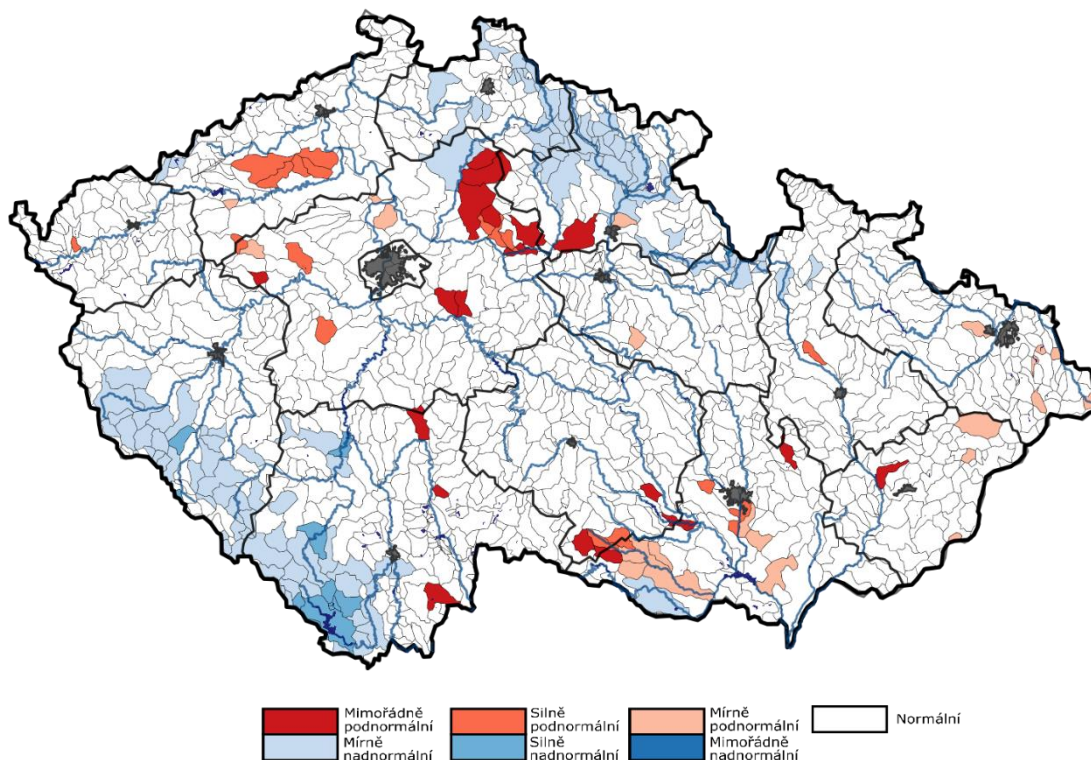
AKTUÁLNÍ INFORMACE O STAVU VODNÍCH ZDROJŮ K 27. 11. 2024

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, 18. 11. – 24. 11. 2024 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



Obrázek č. 2 Mapa hydrologického povrchového sucha, 18. 11. – 24. 11. 2024 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):

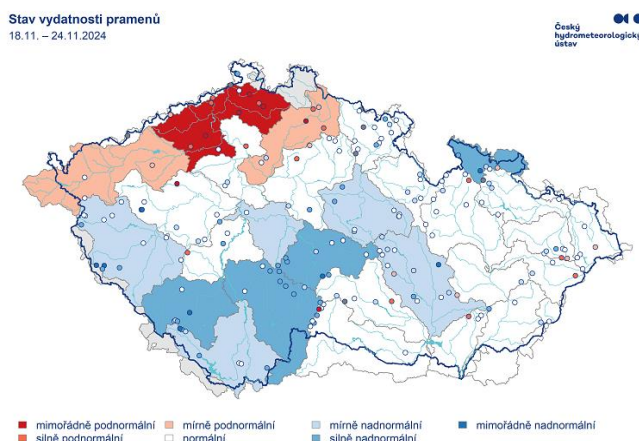


POPIS AKTUÁLNÍ HYDROLOGICKÉ SITUACE

1. STAV PODZEMNÍCH VOD (týdenní zpráva ČHMÚ 18. 11. – 24. 11. 2024)

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla ve 47. týdnu na území ČR celkově mírně nadnormální. V povodí horní Vltavy, Lužnice, Otavy, dolní Sázavy, horní, střední a dolní Moravy, Svatky a Svitavy a Dyje byla dosažena silně nadnormální hladina. V povodí Labe od Orlice po Jizeru, střední Vltavy, horní Berounky, Labe od Vltavy po Ohři, Osoblahy, Jihlavy a oblasti soutoku Moravy a Dyje byla dosažena mírně nadnormální hladina. V povodí Ploučnice a Lužické Nisy a Smědé byla dosažena mírně podnormální hladina. V 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 hladinou (8 %), podíl mělkých vrtů se silně nadnormální hladinou (24 %), podíl mělkých vrtů s normální hladinou (45 %) a podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (4 %) se příliš nezměnil. Vydatnost pramenů na území ČR byla v 47. týdnu celkově normální. Silně nadnormální vydatnost byla zaznamenána v povodí Lužnice, Otavy, horní Sázavy a Osoblahy. Mírně nadnormální vydatnost byla dosažena v povodí Labe od Orlice po Doubravu, horní Vltavy, horní Sázavy, horní Berounky a Svatky a Svitavy. V povodí Jizery a horní Ohře byla dosažena mírně podnormální vydatnost. V povodí dolní Ohře a Ploučnice setrvává 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 nadnormální vydatností (5 %) se nezměnil. Podíl pramenů se silně nadnormální vydatností (17 %), podíl pramenů s normální vydatností (45 %) a podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (12 %) se příliš nezměnil. Vydatnost ve srovnání s předchozím týdnem stagnovala, až se mírně zvětšovala u 56 % pramenů. Stagnace až mírné zmenšení bylo zaznamenáno u 33 % pramenů. U 5 % pramenů bylo zaznamenáno zvětšení a u 4 % pramenů velké zvětšení vydatnosti. Naopak u 1 % pramenů bylo zaznamenáno zmenšení a u 1 % pramenů velké zmenšení vydatnosti. K mírnému zlepšení stavu došlo v povodí horní Berounky z normálního na mírně nadnormální a v povodí horní Sázavy z mírně na silně nadnormální. K mírnému zhoršení došlo v povodí Labe od Orlice po Doubravu a dolní Sázavy ze silně na mírně nadnormální a v povodí střední Moravy (možné ovlivnění opětovou dostupností dat v aktuálním týdnu) z mírně nadnormálního na normální. Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 5. týdnu na území ČR celkově silně nadnormální. Mírně až silně nadnormální stav převládal na více než polovině území. V povodí Labe od Doubravy po Jizeru, horní Vltavy, Stěnavy, Odry, horní, střední a dolní Moravy byl stav mimořádně nadnormální, naopak v povodí dolní Berounky, horní Ohře, Ploučnice, Lužické Nisy a Smědé a Jihlavy byl stav normální. Oproti předcházejícímu týdnu se celkově stav podzemní vody mírně zlepšil. Podíl vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (46 %) a podíl vrtů s normální hladinou (33 %) se příliš nezměnil. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (1 %) se nezměnil. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až mírně rostla (58 %), u 7 % mělkých vrtů byl zaznamenán vzestup nebo velký vzestup hladiny. Naopak u 3 % vrtů došlo k poklesu hladiny. K mírnému zlepšení stavu došlo v povodí horního Labe z mírně na silně nadnormální a v povodí Labe od Orlice po Doubravu, horní Vltavy, Stěnavy, Odry a horní a dolní Moravy ze silně na mimořádně nadnormální. K mírnému zhoršení došlo v povodí dolní Ohře ze silně na mírně nadnormální (může být ovlivněno absencí dat v tomto týdnu) a v povodí horní Ohře a Jihlavy z mírně nadnormálního na normální.

Obrázek č. 3 Mapa stavu vydatnosti pramenů, 18. 11. – 24. 11. 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 vykazují setrvalý stav až mírný pokles. Vodnosti jsou $Q_{270d}-Q_{60d}$, což odpovídá 50–163 % dlouhodobého průměru za měsíc listopad. Aktuálně se průtoky na tocích v povodí Berounky pohybují v širokém rozmezí hodnot od Q_{60d} do Q_{240d} . Nejvyšší průtoky jsou aktuálně v povodí Radbuzy, nejnižší v povodí Střely. Průměrné denní průtoky na tocích v povodí Berounky se aktuálně pohybují v rozmezí cca 40–100 % měsíčního normálu. Na některých tocích je situace ovlivněná vypouštěním rybníků před podzimními výlovy. Průtoky v povodí dolní Vltavy se u sledovaných profilů pohybují v rozmezí $Q_{270}-Q_{150}$. Ve vztahu k dlouhodobému měsíčnímu průměru jsou průtoky na povodí dolní Vltavy v rozsahu 51–127 %. Závěrovým profilem Sázavy (profil Nespeky) aktuálně protéká $10 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což odpovídá 85 % dlouhodobého průměrného měsíčního průtoku. Profilem Praha–Chuchle protéká aktuálně $92 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což odpovídá 81 % dlouhodobého průměrného měsíčního průtoku.

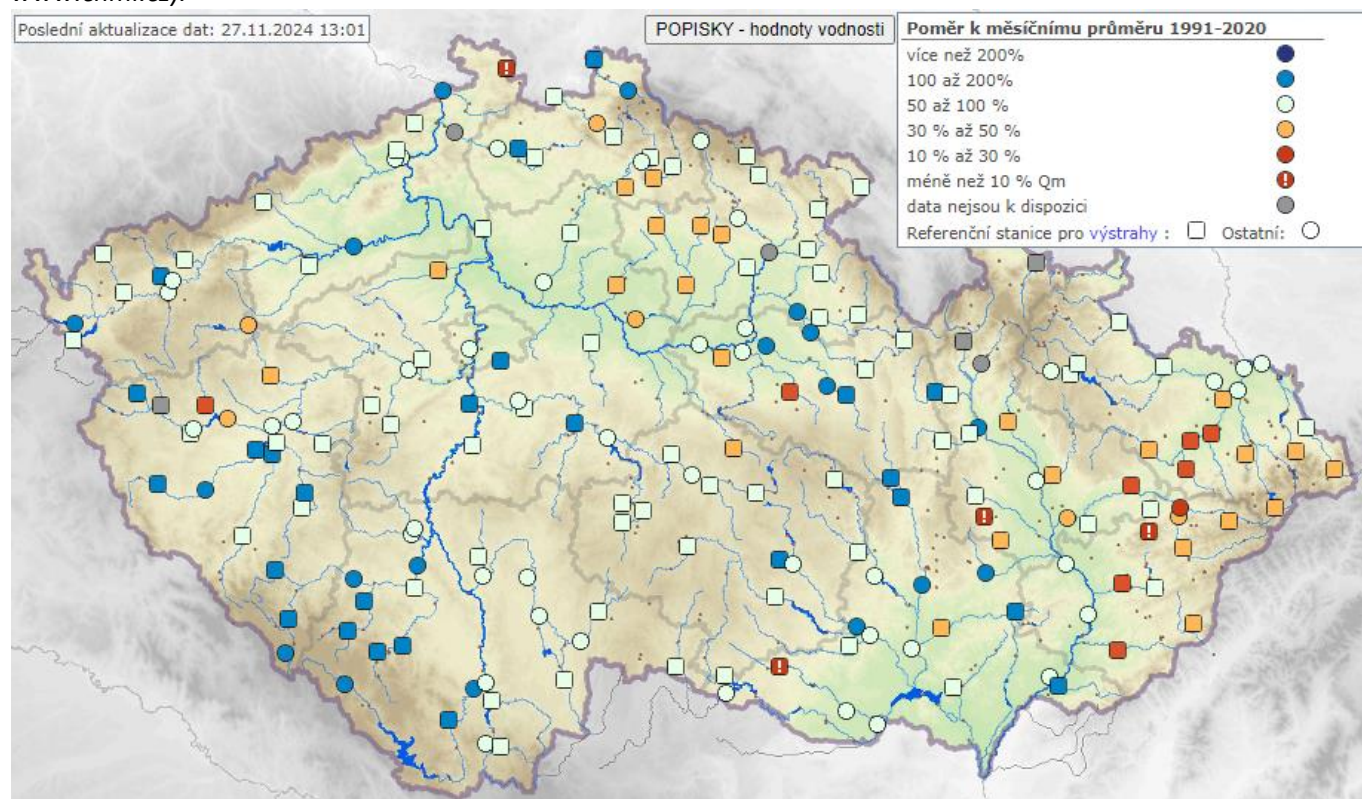
Povodí Ohře, státní podnik – hydrologická vodnost ke dni 27. 11. 2024 k 7:00 se na horním úseku Ohře pohybuje okolo 95 % Q_{XI} (průměrný měsíční průtok pro měsíc listopad za referenční období 2005–2023). Dolní tok Ohře dosahuje vodnosti 120 % Q_{XI} . Vodnost Bíliny se aktuálně pohybuje kolem 90 % Q_{XI} . Vodnost Ploučnice je nyní přibližně na úrovni 90 % Q_{XI} . K dnešnímu dni je registrováno u průtoků podkročení kvantilu Q_{355d} na 5 % sledovaných profilů státního podniku. Počasí v Česku ovlivňoval v posledním týdnu nejprve přechod zvlněné studené fronty a následně mírný výběžek vysokého tlaku vzduchu ze Středomoří. Během včerejška přešla přes naše území od severozápadu další studená fronta. Oblačnost byla velice proměnlivá od skoro jasna po zataženo s mrholením a deštěm. Srážkové úhrny byly také velice nerovnoměrně rozložené od 2 mm (Žatecko a povodí Blšanky) až po 20 mm (návětrné hřebeny Krušných hor). Teploty byly také velice proměnlivé. Denní maxima se pohybovaly mezi 0 a 10 °C. Hydrologická situace je stabilní. Vodnost většiny toků je během posledních dní konstantní nebo se mírně zvyšuje.

Povodí Labe, státní podnik – aktuálně jsou průtoky na většině vodních toků odvodňujících horské oblasti ovlivněné táním sněhu, ostatní vodní toky mají převážně setrvalou tendenci. Vodnosti se většinou pohybují na úrovni $Q_{270}-Q_{90}$. Vodnost Q_{355} a nižší se k dnešnímu dni vyskytuje v 1 ze 120 pozorovaných profilů (minulý týden to nebylo v žádném profilu). Ve srovnání s dlouhodobými průměrnými průtoky pro měsíc listopad (Q_{XI} , vyhodnocováno za hydrologické období 1981–2010) jsou průtoky na většině vodních toků v rozmezí 30 až 180 %.

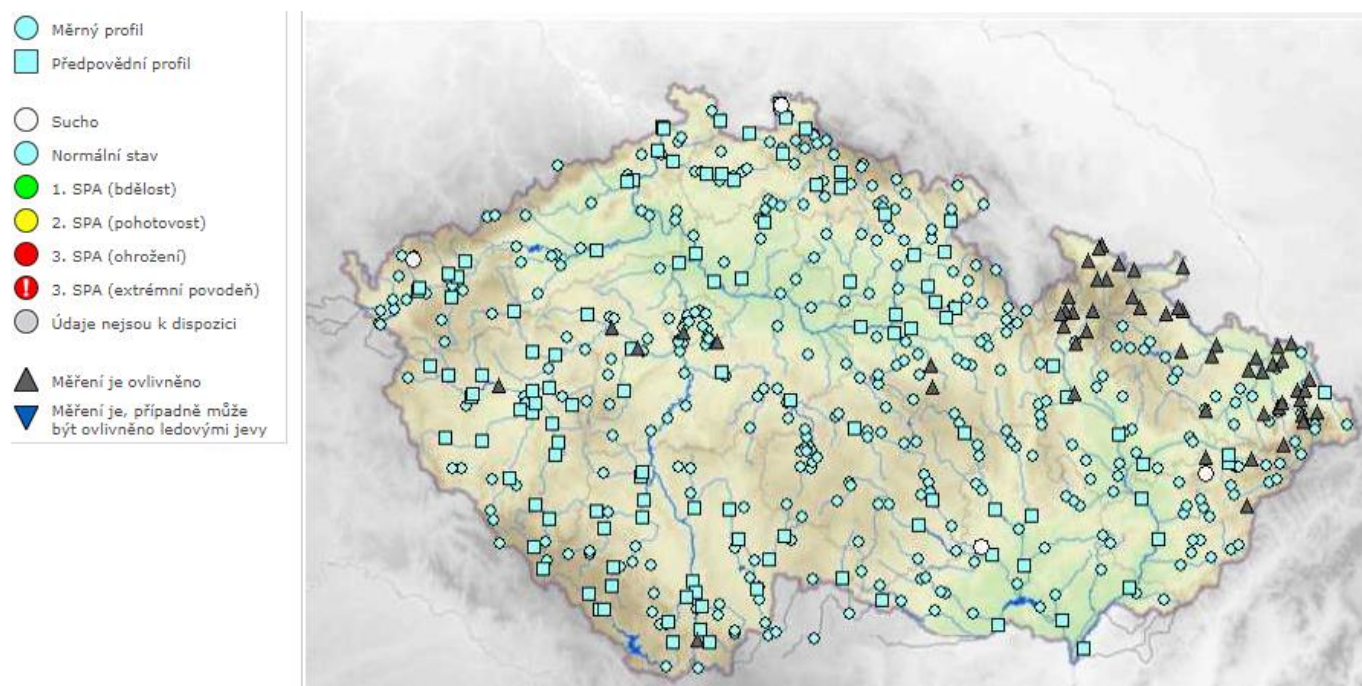
Povodí Moravy, s. p. – v uplynulém týdnu se na území povodí Moravy a Dyje vyskytovaly srážky s maximálním týdenním úhrnem do 30 mm. Nejvyšší úhrn srážek byly naměřeny v Jeseníkách a Beskydech. Hladiny neovlivněných toků jsou převážně setrvalé nebo slabě kolísající. V povodí Moravy se vodnosti pohybují převážně v rozmezí 20–200 % průměrného průtoku pro měsíc listopad, v povodí Dyje pak v rozmezí 43–170 %. Limity sucha (Q_{355}) jsou dosaženy ve 4 sledovaných profilech. Řada profilů na horním toku Moravy je po povodních v září 2024 nefunkční.

Povodí Odry, státní podnik – srážkové úhrny se za poslední období od 20. 11. do 27. 11. 2024 na území ve správě státního podniku byly nízké a pohybovaly se do 25 mm, ojediněle i vyšší (Lysá Hora 28,8 mm). Vyšší úhrny se vyskytly v oblastech Beskyd. 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 355denních vod, na tocích s menším povodím i nižší. Závěrovým profilem řeky Odry v Bohumíně nyní protéká cca $23,7 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ vody, což odpovídá 270denní vodě. Vodnosti ve vyhodnocovaných profilech vodních toků se pohybují v rozmezí od 29 do 99 % dlouhodobého měsíčního průměru.

Obrázek č. 4 Mapa vodnosti toků v ČR, poměr k dlouhodobému měsíčnímu průměru, 27. 11. 2024 (zdroj: www.chmi.cz):



Obrázek č. 5 Mapa aktuálního stavu povrchových vod, 27. 11. 2024 (zdroj: www.chmi.cz):



3. NAPLNĚNOST VODNÍCH NÁDRŽÍ

Povodí Vltavy, státní podnik – na většině vodních nádrží jsou hladiny na úrovních obvyklých pro současné období. Odtok z VD Švihov je aktuálně na hodnotě $1,34 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Odtok z VD Lipno II je aktuálně $51 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Z Vltavské kaskády (profil VD Vrané) aktuálně odtéká $70 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$.

Hladina vody ve vodárenské nádrži Římov je na 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 65–93 %. Výrazně nižší naplnění je na nádrži Hracholusky (44 %) 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 úpravkách 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 [%]		
		27. 11. 2023	20. 11. 2024	27. 11. 2024
Švihov	246,068	93	99	99
Římov	30,016	85	89	88
Klíčava	7,860	87	93	93
Nýrsko	15,966	81	91	91

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		27. 11. 2023	20. 11. 2024	27. 11. 2024
Lipno I.	252,991	78	86	87
Orlík	374,428	43	69	74
Slapy	200,500	88	86	84
Hracholusky	32,021	64	42	44

Povodí Ohře, státní podnik – u vodárenských nádrží a u nádrží zajišťujících vodu pro průmysl nepředpokládáme problémy v zajištění odběrů. Z vodárenských nádrží vykazují aktuálně naplněnost zásobního prostoru (Vz) pod 80 % tyto nádrže: VD Mariánské Lázně (Vz = 63 %), VD Horka (Vz = 72 %) a VD Křímov (Vz = 72 %). Nádrže Mariánské Lázně je součástí vodohospodářské soustavy Podhora – Mariánské Lázně. V minulých týdnech bylo pro zajištění kladné bilance nádrže Mariánské Lázně prováděno přečerpávání vody z nádrže Podhora s průměrným množstvím 25 l/s. Vzhledem ke zlepšující se hydrologické situaci bylo dne 19.11. čerpání ukončeno. 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. 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 = 39 %), nádrž Vidhostice na Mlýnském potoce (Vz = 66 %) a nádrž Sedlec na vodním toku Dubá I. (Vz = 48 %). Hladina VD Vidhostice a VD Sedlec v posledních týdnech mírně 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 v méně vodném období roku obvyklá. Naplněnost nádrže Újezd se v posledním týdnu výrazně snížila z důvodu nadlepšování průtoků v řece Bílině za účelem zmírnění dopadů ekologické havárie ze dne 24.11.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		27. 11. 2023	20. 11. 2024	27. 11. 2024
Stanovice ^{*)**)}	18,1	88	91	94
Horka	16,5	82	73	72
Přísečnice	46,7	77	84	84
Křímov	1,26	69	74	72
Fláje ^{***)}	17,5	79	81	82

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 do konce roku 2024. Mimořádná manipulace upravuje přerozdělení zásobního a retenčního ovladatelného prostoru, tj. ve snížení kóty hladiny zásobního prostoru nádrže.

^{***)} Mimořádná manipulace od 1. 11. 2021 do 31. 10. 2026. Zásobní prostor nádrže je snížen ve prospěch retenčního prostoru z 19,5 mil. m³ na 17,5 mil. m³.

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		25. 9. 2023	18. 9. 2024	25. 9. 2024
Skalka ^{*)}	3,8	100	94	100
Jesenice	44,3	99	92	93
Nechranice	233	77	82	81
Újezd	3,55	43	44	40
Vidhostice ^{**)}	0,860	-	65	66

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.

Naplňenost vodárenských nádrží se pohybuje v rozmezí 75 až 100 %.

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. Nádrž VD Harcov je od 15.10.2022 zcela vypuštěna pro umožnění rekonstrukce VD. Na VD Seč je částečně vypuštěna nádrž z důvodu opravy betonového opevnění skalní stěny skaliska pod Vichštejnem. 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 35–100 %.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		27. 11. 2023	20. 11. 2024	27. 11. 2024
Hamry ^{*)}	1,169	100	93	97
Křižanovice	1,462	59	83	88
Vrchlice	7,890	73	94	95
Josefův Důl	19,133	100	94	95
Souš	4,585	100	71	75

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		27. 11. 2023	20. 11. 2024	27. 11. 2024
Rozkoš	39,811	97	47	47
Seč	14,017	64	36	36
Pastviny	5,527	100	78	80
Mšeno	1,897	76	48	48
Les Království	1,093	100	95	100

Povodí Moravy, s. p. – naplněnosti zásobních prostor významných vodních nádrží v povodí Moravy a Dyje se pohybují od 35 do 100 %. Na vodním díle Letovice je hladina snížena z důvodu probíhající rekonstrukce. 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 většinou setrvalou tendenci.

V uplynulém týdnu bylo z významných vodních nádrží v povodí Moravy a Dyje nadlepšeno do toků celkem cca 3,10 mil. m³ vody.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		27. 11. 2023	20. 11. 2024	27. 11. 2024
Vranov ^{*)}	79,668	52	75	74
Vír	44,060	75	90	90
Mostišťe	9,339	99	99	98
Hubenov	2,394	93	95	94
Slušovice	7,245	83	80	80
Karolínka	5,813	90	71	70

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

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		27. 11. 2023	20. 11. 2024	27. 11. 2024
Nové Mlýny – dolní	58,039	100	104	100
Brno	13,023	40	67	55
Letovice	9,015	60	64	65
Dalešice	62,986	67	93	92
Bystřička	0,852	100	103	100
Plumlov	2,884	99	101	96

Povodí Odry, státní podnik – významné vodní nádrže ve správě státního podniku Povodí Odry mimo VD Žermanice, které má 62 % naplnění, mají přiměřený stupeň naplnění zásobního prostoru (73 až 91 %).

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		27. 11. 2023	20. 11. 2024	27. 11. 2024
Slezská Harta ^{*)}	186,231	78	91	91
Kružberk	24,579	100	90	91
Šance	40,509	86	76	73
Morávka	4,957	100	90	89

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

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		27. 11. 2023	20. 11. 2024	27. 11. 2024
Žermanice	18,473	95	62	62
Těrlicko	22,012	86	81	80
Olešná	2,816	100	92	91

Obrázek č. 6 Mapa vybraných vodních nádrží

VYBRANÉ VÝZNAMNÉ NÁDRŽE NA ÚZEMÍ ČESKÉ REPUBLIKY



4. ZÁSoby VODY VE SNĚHU

Povodí Vltavy, státní podnik – v povodí Sázavy, Berounky a Vltavy jsou zásoby vody ve sněhu pouze na horách, a to v nesouvislé vrstvě. Celková zásoba vody ve sněhu není vyhodnocována. Na území povodí Berounky se aktuálně souvislá sněhová pokrývka vyskytuje v polohách nad cca 1100 m n. m. Sníh se aktuálně vyskytuje pouze na Šumavě a jejích hřebenech (v polohách nad 1100 m n.m. leží cca 0–15 cm sněhu, na nejvyšších hřebenech i více – Velký Javor 20 cm). Na celém území povodí Berounky leželo k 25.11.2024 cca 2,5 mil. m³ vody ve sněhové pokrývce. Sníh postupně během tohoto týdne odtával.

Povodí Ohře, státní podnik –

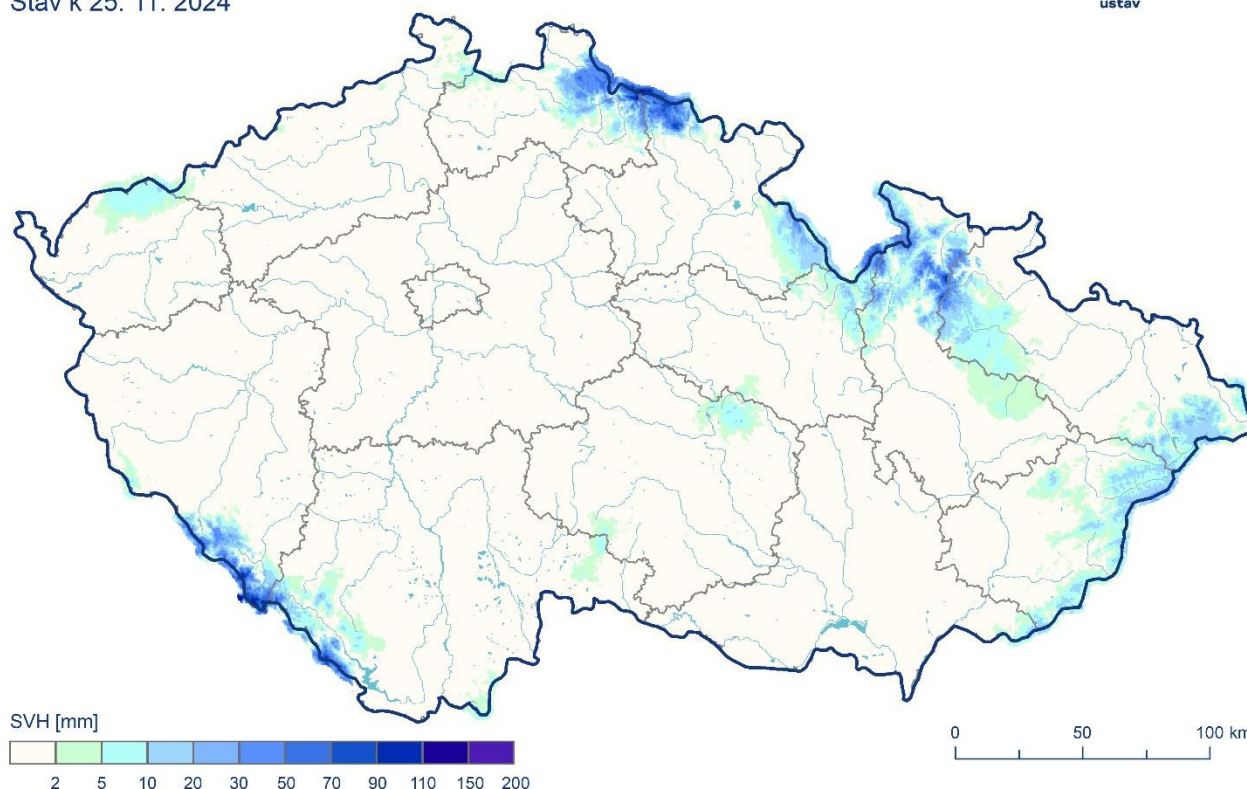
Povodí Labe, státní podnik –

Povodí Moravy, s. p. –

Povodí Odry, státní podnik – první vyhodnocení zásob vody ve sněhu této zimní sezóny 2024-2025 v povodí Odry provedlo ČHMÚ ke dni 25. 11. 2024. K pondělnímu ránu (25. 11.) ležela souvislá sněhová pokrývka převážně nad 800 m n. m. Ve vyšších polohách Hrubého Jeseníku a Králického Sněžníku leželo nejčastěji od 10 do 40 cm. V Beskydech od několika cm do 10 cm. K uzávěrnému profilu povodí Odry v Bohumíně činily zásoby vody ke dni 25. 11. 2024 celkem 14,6 mil. m³, což činí 44 % dlouhodobého průměru sněhových zásob za období 1970–2023 pro příslušný hodnocený týden.

Vodní hodnota sněhu (SVH)

Stav k 25. 11. 2024



Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území ČR 25. 11. 2024 činí cca 0,11 mld. m³, což představuje v průměru cca 1,4 mm (1,4 litrů na jeden metr čtvereční).

5. PŘEDPOKLÁDANÝ VÝVOJ A MOŽNÉ DOPADY

Povodí Vltavy, státní podnik – dle předpovědi ČHMÚ se očekávají v nadcházejících dnech mírné kolísání hladin řek v závislosti na spadlých srážkách, bez dosažení SPA. Vlivem srážek jsou průtoky na tocích v povodí Berounky mírně rozkolísané, případně setrvalé. V nejbližších dnech očekáváme velmi mírné poklesy průtoků nebo setrvalé stavy.

Povodí Ohře, státní podnik – během zítřka a pátečního dopoledne budou od severozápadu přecházet studená a následně okluzní fronta, které s sebou přinesou zataženou oblohu s deštěm s úhrny mezi 5 a 15 mm. Od soboty se bude vyjasňovat a ochlazovat. Na víkend nejsou aktuálně prognózovány žádné srážky. Je očekávána stabilní hydrologická situace s možným mírným zvýšením průtoků vlivem srážek v následujících dvou dnech. 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 zabezpečení vodárenských vodních nádrží.

Povodí Labe, státní podnik – zítra očekáváme srážky s úhrny okolo 15 mm, ve vyšších polohách úhrny vyšší, ale srážky postupně sněhové. Průtoky budou mít během zítřejšího dne převážně vzestupnou tendenci, v dalších dnech budou klesat. Počet profilů s vodností nižší než Q₃₅₅ se nebude příliš měnit. 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. Plaková výše se bude přesouvat z Alp nad východní Evropu a její vliv bude slábnout. Ve čtvrtek přejde přes naše území od severozápadu studená fronta a za ní k nám pronikne chladnější vzduch. Během

pátku bude přes střední Evropu postupovat k jihu výšková tlaková níže. Od soboty bude počasí na našem území ovlivňovat okraj tlakové výše nad východní Evropou. Koncem období se postupně do střední Evropy od severozápadu rozšíří brázda nižšího tlaku vzduchu. Hladiny vodních toků budou setrvalé nebo slabě kolísající.

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 z důvodů probíhajících podzimních stavebních úprav v zátopě nádrže. Vzhledem ke stávající hydrologické situaci a naplněnosti nádrží bylo energetické využívání odtoků částečně utlumeno, ale nádrže stále nadlepšují průtoky v tocích pod vodními díly. Situace je průběžně pečlivě monitorována a vyhodnocována.

ZÁVĚR

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla ve 47. 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 hladinou (8 %), podíl mělkých vrtů se silně nadnormální hladinou (24 %), podíl mělkých vrtů s normální hladinou (45 %) a podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (4 %) se příliš nezměnil.

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 47. týdnu celkově normální. Oproti předcházejícímu týdnu se celkový stav vydatnosti mírně zlepšil, ale zůstal normální. Podíl pramenů s mimořádně nadnormální vydatností (5 %) se nezměnil. Podíl pramenů se silně nadnormální vydatností (17 %), podíl pramenů s normální vydatností (45 %) a podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (12 %) se příliš nezměnil. Vydatnost ve srovnání s předchozím týdnem stagnovala, až se mírně zvětšovala u 56 % pramenů. Stagnace až mírné zmenšení bylo zaznamenáno u 33 % pramenů. U 5 % pramenů bylo zaznamenáno zvětšení a u 4 % pramenů velké zvětšení vydatnosti. Naopak u 1 % pramenů bylo zaznamenáno zmenšení a u 1 % pramenů velké zmenšení vydatnosti. Oproti předcházejícímu týdnu se celkový stav podzemní vody mírně zlepšil. Podíl vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (46 %) a podíl vrtů s normální hladinou (33 %) se příliš nezměnil. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (1 %) se nezměnil. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až mírně rostla (58 %), u 7 % mělkých vrtů byl zaznamenán vzestup nebo velký vzestup hladiny. Naopak u 3 % vrtů došlo k poklesu hladiny.

Hladiny sledovaných toků byly v průběhu týdne převážně setrvalé nebo jen mírně stoupaly. Celkové týdenní rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od -4 do +15 cm. V porovnání s dlouhodobými listopadovými průměry byly průtoky převážně podprůměrné až průměrné, nejčastěji se pohybovaly v rozmezí od 25 do 170 % Q_{XI} . Toky s indikací hydrologického sucha se vyskytovaly minimálně, cca 2 % sledovaných profilů A+B.

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

Přílohy:

1. Vydaná omezení (2024) k odběru povrchových vod + omezení odběrů z vodovodů pro veřejnou potřebu dle územní působnosti s. p. Povodí.