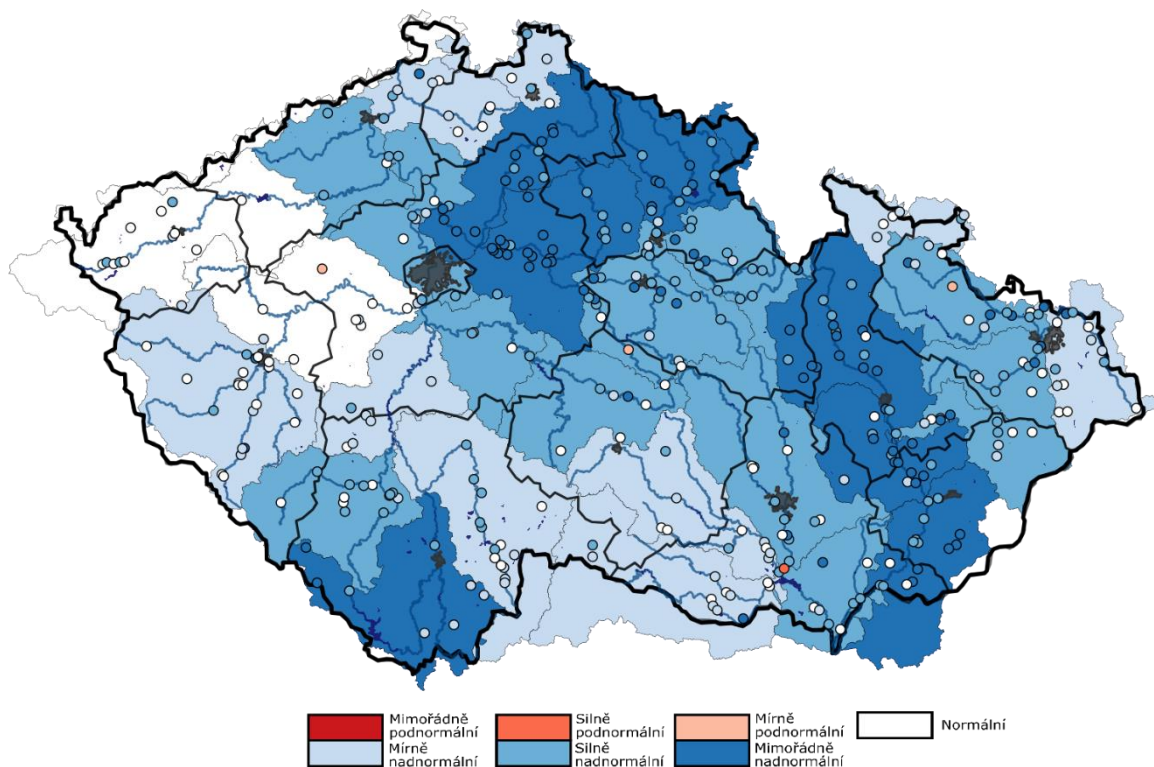


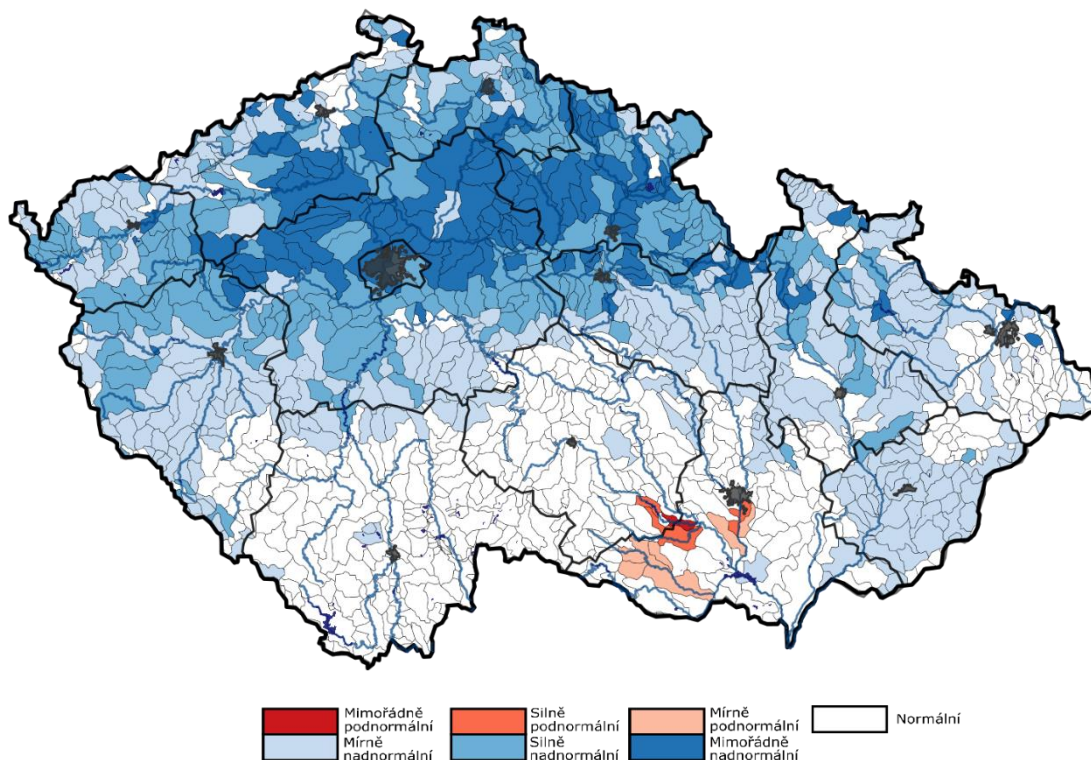
AKTUÁLNÍ INFORMACE O STAVU VODNÍCH ZDROJŮ K 14. 2. 2024

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, 5. 2. – 11. 2. 2024 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



Obrázek č. 2 Mapa hydrologického povrchového sucha, 5. 2. – 11. 2. 2024 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



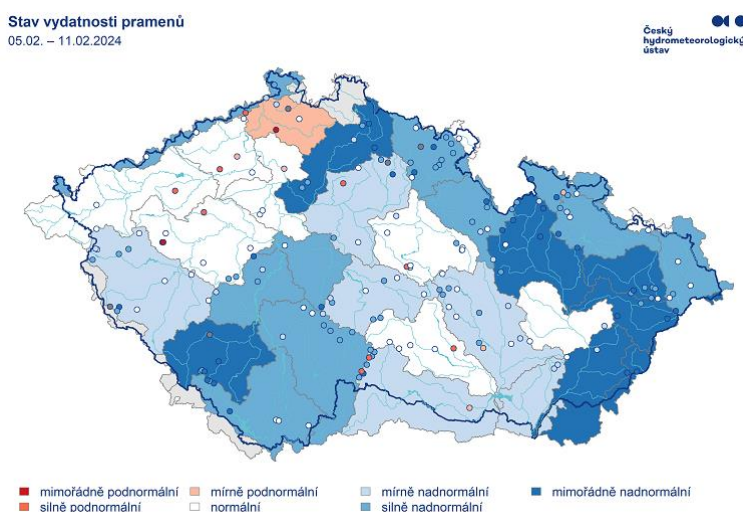
POPIS AKTUÁLNÍ HYDROLOGICKÉ SITUACE

1. STAV PODZEMNÍCH VOD (týdenní zpráva ČHMÚ 5. 2. – 11. 2. 2024)

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 6. týdnu na území ČR celkově mimořádně nadnormální. Mírně až silně nadnormální stav převládal na většině území ČR. V povodí horního Labe, Labe od Doubravy po Jizeru, Jizery, horní Vltavy, Stěnavy a horní, střední a dolní Moravy byl stav mimořádně nadnormální, naopak v povodí dolní Berounky a horní Ohře byl stav normální. Oproti předcházejícímu týdnu se celkově stav podzemní vody zlepšil na mimořádně nadnormální. Podíl vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (56 %) se zvýšil. Podíl mělkých vrtů s normální hladinou (25 %) se snížil. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (1 %) se nezměnil. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až mírně rostla (u 64 % mělkých vrtů), u 13 % mělkých vrtů byl zaznamenán vzestup nebo velký vzestup hladiny. Naopak u 1 % mělkých vrtů došlo k poklesu hladiny. K mírnému zlepšení stavu došlo v povodí Ploučnice, Lužické Nisy a Smědé a Jihlavy z normálního na mírně nadnormální, dále v povodí Orlice, Labe od Orlice po Doubravu, horní Sázavy a dolní Ohře (může být ovlivněno opětovnou dostupností dat v aktuálním týdnu) z mírně na silně nadnormální a v povodí horního Labe, Jizery ze silně na mimořádně nadnormální. K mírnému zhoršení stavu došlo pouze v povodí Bečvy z mimořádně na silně nadnormální a v povodí Osoblahy ze silně na mírně nadnormální.

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 6. týdnu celkově silně nadnormální. Na zhruba polovině území ČR byla zaznamenána silně nebo mimořádně nadnormální vydatnost. Mírně nadnormální vydatnost byla v povodí Labe od Doubravy po Jizeru, horní Sázavy, horní Berounky, Svatky a Svitavy, Dyje a oblasti soutoku Moravy a Dyje. Normální vydatnost byla v povodí Labe od Orlice po Jizeru, dolní Berounky, Labe od Vltavy po Ohři, horní a dolní Ohře, střední Moravy a Jihlavy. Mírně podnormální vydatnost byla pouze v povodí Ploučnice. Oproti předcházejícímu týdnu došlo celkově k mírnému zlepšení stavu vydatnosti. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností se zvýšil (48 %), podíl pramenů s normální vydatností (31 %) se mírně snížil a podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (6 %) se příliš nezměnil. Vydatnost pramenů ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až se mírně zvětšovala (u 53 % pramenů). U 17 % pramenů došlo ke zvětšení nebo velkému zvětšení vydatnosti. Naopak ke zmenšení nebo velkému zmenšení vydatnosti došlo u 6 % pramenů. K výraznějšímu zlepšení stavu došlo v povodí Ploučnice z mimořádně na mírně podnormální a v povodí dolní Ohře ze silně podnormálního na normální. K mírnému zlepšení stavu došlo v povodí Labe od Orlice po Doubravu z normálního na mírně nadnormální, dále v povodí horního Labe, Orlice, Osoblahy, Olše a Ostravice a oblasti soutoku Moravy a Dyje z mírně na silně nadnormální a v povodí Jizery, Odry a střední Moravy ze silně na mimořádně nadnormální. Mírné zhoršení vydatnosti ze silně na mírně nadnormální bylo zaznamenáno v povodí horní Berounky.

Obrázek č. 3 Mapa stavu vydatnosti pramenů, 5. 2. – 11. 2. 2024 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



2. STAV HLADINY VODNÍCH TOKŮ

Povodí Vltavy, státní podnik – na většině území povodí Vltavy, Sázavy a Berounky je hydrologická situace příznivá. Z pohledu stavu a množství povrchových vod nelze aktuální hydrologickou situaci hodnotit jako stav hydrologického sucha. Průtoky v povodí se pohybují nad dlouhodobým průměrem. Průtoky v povodí horní Vltavy po VD Orlík dosahují hodnot $Q_{120d}-Q_{>30d}$, což odpovídá 84–248 % dlouhodobého měsíčního normálu. Aktuálně se průtoky na tocích v povodí Berounky pohybují nejčastěji v rozmezí hodnot Q_{30d} až $Q_{>30d}$. Průměrné denní průtoky na tocích v povodí Berounky se aktuálně pohybují v intervalu 140–280 % měsíčního normálu. Průtoky v povodí dolní Vltavy se u sledovaných profilů pohybují v rozmezí $Q_{60d}-Q_{30d}$. Ve vztahu k dlouhodobému průměru jsou průtoky na povodí dolní Vltavy v rozsahu 101–512 %. Závěrovým profilem Sázavy (profil Nespeky) aktuálně protéká $40 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což odpovídá 160 % dlouhodobého průměrného průtoku za měsíc únor. Profilem Praha-Chuchle protéká aktuálně $280 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což je 169 % Q_{II} .

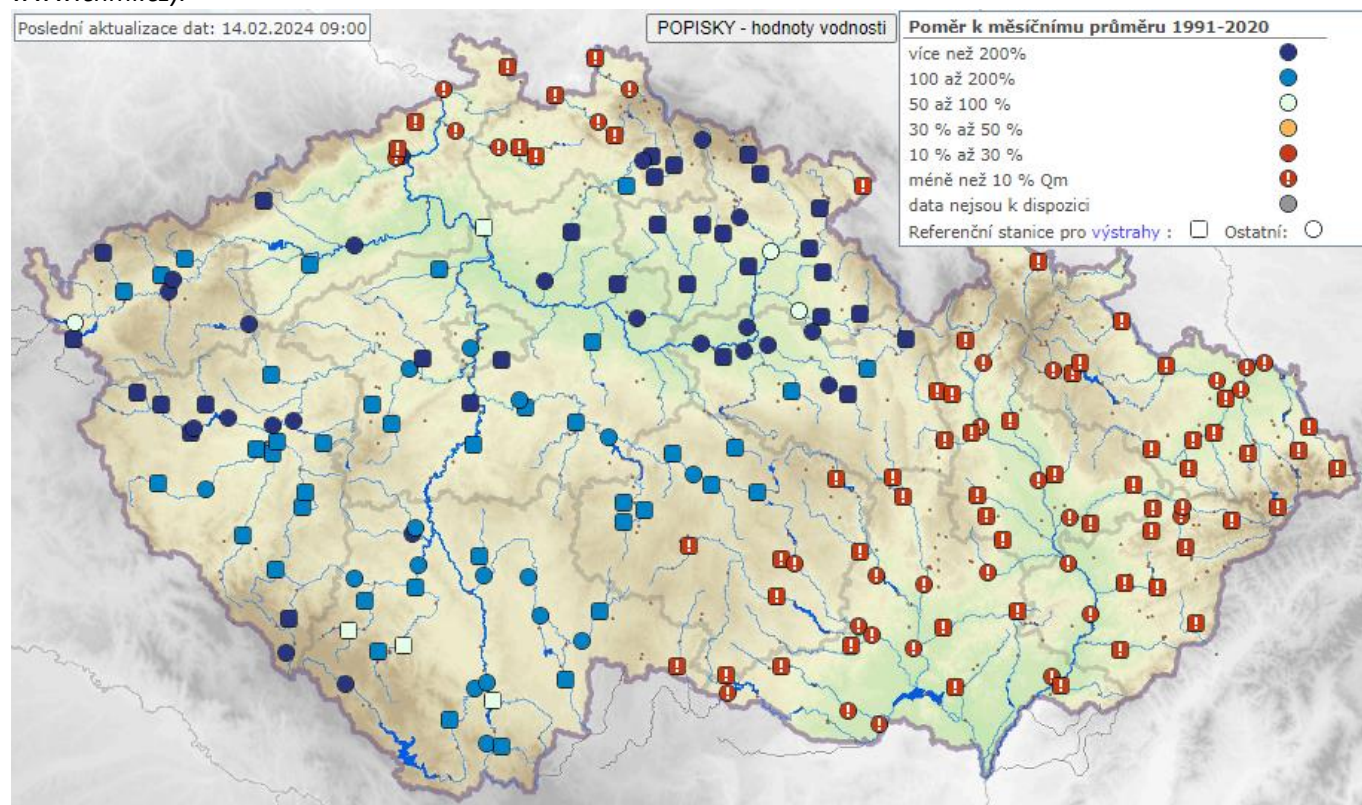
Povodí Ohře, státní podnik – hydrologická vodnost ke dni 14. 2. 2024 k 7:00 se na horním úseku Ohře pohybuje okolo 240 % Q_{II} (průměrný měsíční průtok pro měsíc únor za referenční období 2005–2021). Dolní tok Ohře dosahuje vodnosti 260 % Q_{II} . Vodnost Bíliny se aktuálně pohybuje kolem 160 % Q_{II} . Vodnost Ploučnice je nyní přibližně na úrovni 230 % Q_{II} . K dnešnímu dni je registrováno u průtoků podkročení kvantilu Q_{355d} na 0 % sledovaných profilů státního podniku. Minulých sedm dní ovlivňoval počasí u nás mírná tlaková níže, která se k nám přesouvala od západu. Přinesla relativně teplé počasí se zataženou oblohou a občasnými srážkami. Naměřené srážkové úhrny se za poslední týden pohybovaly od 15 mm (Žatecko) do 40 mm (západní část Krušných hor). Teploty se pohybovaly nejčastěji mezi 7 až 12 °C; na horách 5–9 °C. Vlivem srážek a vysoké nasycenosti povodí se v druhé polovině minulého týdne zvedaly hladiny toků v západní části území. Následně začátkem tohoto týdne pak hladiny řek ve východní části povodí. Aktuálně již průtoky na většině toků pozvolně klesají.

Povodí Labe, státní podnik – v noci z neděle na pondělí byly v severních horských oblastech zaznamenány srážkové úhrny 30–50 mm, na ostatním území zpravidla nepřesáhly 20 mm. V důsledku srážek došlo k vzestupu vodních stavů na tocích odvodňujících Krkonoše, Jizerské a Orlické hory. Krátkodobě byl dosažen 3. SPA v profilu Labe-Vestřev. Průtoky zasažených vodních toků kulminovaly nejčastěji na úrovni Q_1 , výjimečně Q_2 . Vodnosti na tocích, kde se vyskytly povodňové průtoky, jsou vyšší Q_{30} , na ostatních tocích se pohybují okolo Q_{30} . Vodnost Q_{355} a nižší se k dnešnímu dni nevyskytuje, stejně jako v minulém týdnu, v žádném ze 120 pozorovaných profilů. Ve srovnání s dlouhodobými průměrnými průtoky pro měsíc únor (Q_{II} , vyhodnocováno za hydrologické období 1981–2010) jsou průtoky na většině toků na úrovni 200–400 % Q_{II} .

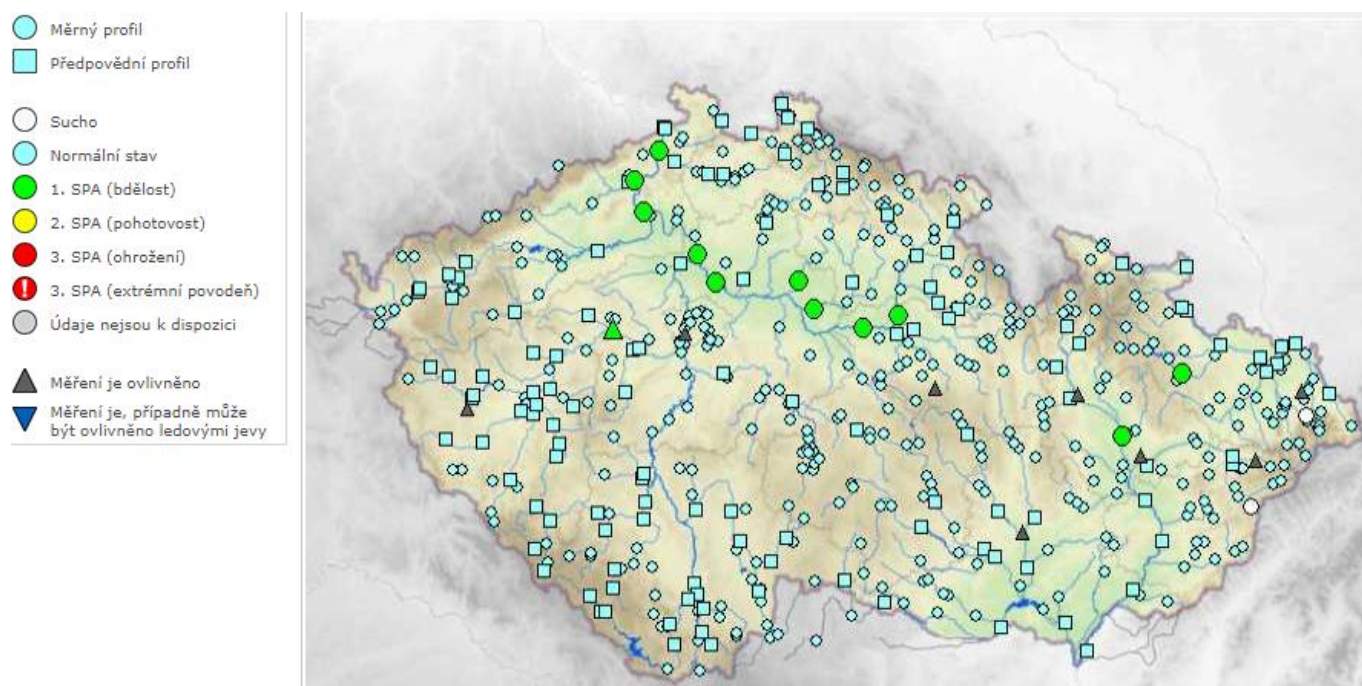
Povodí Moravy, s. p. – v uplynulém týdnu se na území povodí Moravy a Dyje vyskytovaly srážky s maximálním týdenním úhrnem do 60 mm. Hladiny neovlivněných toků mají převážně zvolna klesající tendenci. Vodnosti neovlivněných toků se pohybují v rozmezí od 130 % do 500 % dlouhodobého měsíčního průměru pro měsíc únor v povodí Moravy a 70 až 200 % v povodí Dyje. Limity sucha (Q_{355}) se v současné době na neovlivněných tocích nevyskytují.

Povodí Odry, státní podnik – srážkové úhrny se za poslední období od 7. 2. do 14. 2. 2024 na území ve správě státního podniku byly od 10 do 40 mm, v horských oblastech Jeseníků pak od 40 do 80 mm a ojediněle i vyšší (Bělá pod Pradědem 87,4 mm) a byly dešťové spojené s odtáváním sněhové pokrývky z vyšších poloh a projevíly se hlavně v horní části povodí Moravice. Byl zde dosažen 1. SPA na hlásném profilu Moravici ve Valšově a na Bělokamenném potoku a následně z důvodu vypouštění vody z VD Kružberk byly 1. SPA dosaženy na Moravici v profilech Kružberk a Podhradí. Kulminační průtoky na přítocích do Slezské Harty odpovídaly 1leté vodě. Povodňové škody nebyly hlášeny. Na vodních dílech máme dosaženy 1. SPA pro hladiny na VD Slezská Harta, VD Kružberk a na VD Morávka, kde jsme v režimu mimořádné manipulace. Aktuální průtoky na vodních tocích v povodí Odry se pohybují na úrovni 30 až 180denních vod, na tocích s menším povodím ojediněle i nižší. Závěrovým profilem řeky Odry v Bohumíně nyní protéká $92,2 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ vody, což odpovídá téměř 30denní vodě. Průtoky vody ve vyhodnocovaných profilech se pohybují v rozmezí od 115 do 360 % dlouhodobého měsíčního průměru.

Obrázek č. 4 Mapa vodnosti toků v ČR, poměr k dlouhodobému měsíčnímu průměru, 14. 2. 2024 (zdroj: www.chmi.cz):



Obrázek č. 5 Mapa aktuálního stavu povrchových vod, 14. 2. 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 $5,97 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Odtok z VD Lipno II je aktuálně $20 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Z Vltavské kaskády (profil VD Vrané) aktuálně odtéká $180 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$.

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

Naplňenost zásobních prostorů většiny významných vodních nádrží v povodí Berounky se pohybuje v rozmezí 87–99 %.

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 úpravách 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 [%]		
		14. 2. 2023	7. 2. 2024	14. 2. 2024
Švihov	246,068	98	98	98,5
Římov	30,016	85	95	95
Klíčava	7,860	96	97	99
Nýrsko	15,966	90	92	94

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		14. 2. 2023	7. 2. 2024	14. 2. 2024
Lipno I.	252,991	84	71	76
Orlík	374,428	35	35	36
Slapy	200,500	84	89	89
Hracholusky	32,021	75	80	87

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 dvě nádrže, jejichž zásobní prostor (Vz) je naplněn z méně než 80 % a které plní jiné účely než vodárenské. Jsou jimi nádrž Blatno na Podvineckém potoce (Vz = 67 %) a nádrž Vidhostice na Mlýnském potoce (Vz = 25 %). Nádrž Vidhostice se aktuálně plní po skončení mimořádné manipulace a dokončených opravách (sanace betonových konstrukcí věžového objektu a repase technologie SV). Nádrž Blatno se od 23. prosince 2023 plní po výlovu ryb.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		14. 2. 2023	7. 2. 2024	14. 2. 2024
Stanovice ^{*)}	17,8	95	99	99
Horka	16,5	82	90	94
Přísečnice	46,7	79	96	98
Křímov	1,26	100	100	100
Fláje ^{**)}	17,5	92	94	93

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. m³ na 17,5 mil. m³.

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		14. 2. 2023	7. 2. 2024	14. 2. 2024
Skalka	2,45	100	70	100
Jesenice ^{*)}	32,8	100	100	100
Nechranice	233	85	96	100
Újezd	3,42	79	88	100
Vidhostice	0,860	-	-	25

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 snížen.

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 90 až 100 %.

Výjimkou je VD Křižanovice, kde je v zimním období jako opatření k zamezení porušení těsnění klapek vlivem zámru hladiny udržována nižší hladina.

Na nádržích 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 75 až 100 %.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		14. 2. 2023	7. 2. 2024	14. 2. 2024
Hamry ^{*)}	1,481	80	96	90
Křižanovice	1,620	64	61	20
Vrchlice	7,890	98	98	98
Josefův Důl	19,133	96	100	100
Souš	4,585	91	100	94

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		14. 2. 2023	7. 2. 2024	14. 2. 2024
Rozkoš ^{*)}	45,948	100	100	100
Seč	14,017	95	95	96
Pastviny ^{*)}	6,236	74	79	93
Mšeno	53	66	99	100
Les Království ^{*)}	1,422	100	75	98

Pozn.: ^{*)} Od listopadu přechází kóta hladiny zásobního prostoru na sníženou zimní úroveň a naplněnost zásobního prostoru je počítána k této kótě.

Povodí Moravy, s. p. – naplněnosti zásobních prostor nádrží se pohybují od 22 do 100 %. Hladiny v nádržích v povodí Moravy a Dyje mají převážně setrvalou nebo mírně stoupající tendenci.

Nádrž Letovice má snížený zásobní prostor z důvodu rekonstrukce. Nádrže Jevišovice, Brno a Fryšták mají hladinu sníženou na zimní úroveň podle manipulačních řádů.

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.

V uplynulém týdnu bylo ve významných vodních nádržích v povodí Moravy a Dyje akumulováno cca 0,8 mil. m³ vody.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		14. 2. 2023	7. 2. 2024	14. 2. 2024
Vranov ^{*)}	79,668	88	85	85
Vír	44,060	81	91	94
Mostišťe	9,339	100	99	100
Hubenov	2,394	98	97	98
Slušovice	7,245	83	98	99
Karolínka	5,813	83	91	91

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

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		14. 2. 2023	7. 2. 2024	14. 2. 2024
Nové Mlýny – dolní	58,039	100	100	100
Brno	13,023	47	71	70
Letovice	9,015	50	63	70
Dalešice	62,986	95	100	99
Bystřička	0,852	78	91	87
Plumlov	2,884	91	98	100

Povodí Odry, státní podnik – všechny významné vodní nádrže státního podniku Povodí Odry mají vysoký stupeň naplnění zásobního prostoru (83 až 100 %) a pokračuje uvolňování retenčních prostor.

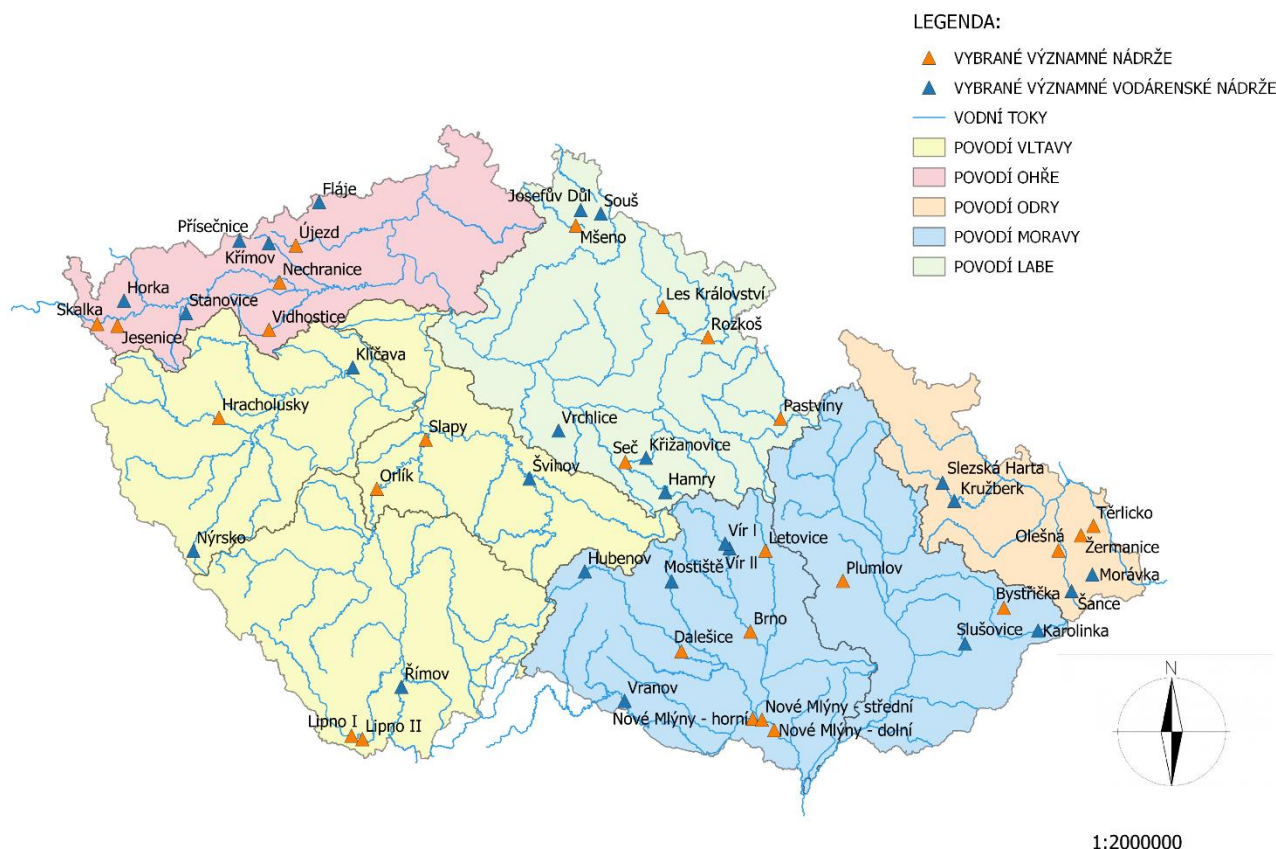
VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		14. 2. 2023	7. 2. 2024	14. 2. 2024
Slezská Harta ^{*)}	186,231	82	100	100
Kružberk	24,579	91	100	100
Šance	40,509	93	100	100
Morávka	4,957	91	100	100

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

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		14. 2. 2023	7. 2. 2024	14. 2. 2024
Žermanice	18,473	99	89	83
Těrlicko	22,012	100	100	100
Olešná	2,816	100	100	100

Obrázek č. 6 Mapa vybraných vodních nádrží

VYBRANÉ VÝZNAMNÉ NÁDRŽE NA ÚZEMÍ ČESKÉ REPUBLIKY



4. ZÁSoby VODY VE SNĚHU

Povodí Vltavy, státní podnik – vlivem plošného oteplení leží sněhová pokrývka pouze v západní části Šumavy, souvisle v polohách nad cca 1200 m n. m., přičemž výška sněhové pokrývky je plošně velmi nerovnoměrná a výrazně ovlivněná reliéfem terénu, orientací svahů, zalesněním apod. Na nejvyšších hřebenech může stále ležet až okolo 50–100 cm sněhu, ojediněle i více. Na povodí Sázavy se sníh vůbec nevyskytuje a v povodí Berounky je ho minimum.

Povodí Ohře, státní podnik – aktuálně se sníh nachází jen v uměle zasněžených lyžařských areálech. Zásoba vody ve sněhu po profil VD Nechanice byla v 7. týdnu 2024 (12. 2. 2024) 8,7 mil. m³ s průměrnou odtokovou výškou 2,4 mm. Průměrná zásoba vody ve sněhu v profilu VD Nechanice pro 7. týden za období let 1999–2023 je 112,4 mil. m³. V následujících dnech lze očekávat na horách občasné sněžení, v nižších polohách pak srážky smíšené. Zásoba vody ve sněhu se může přechodně zvýšit.

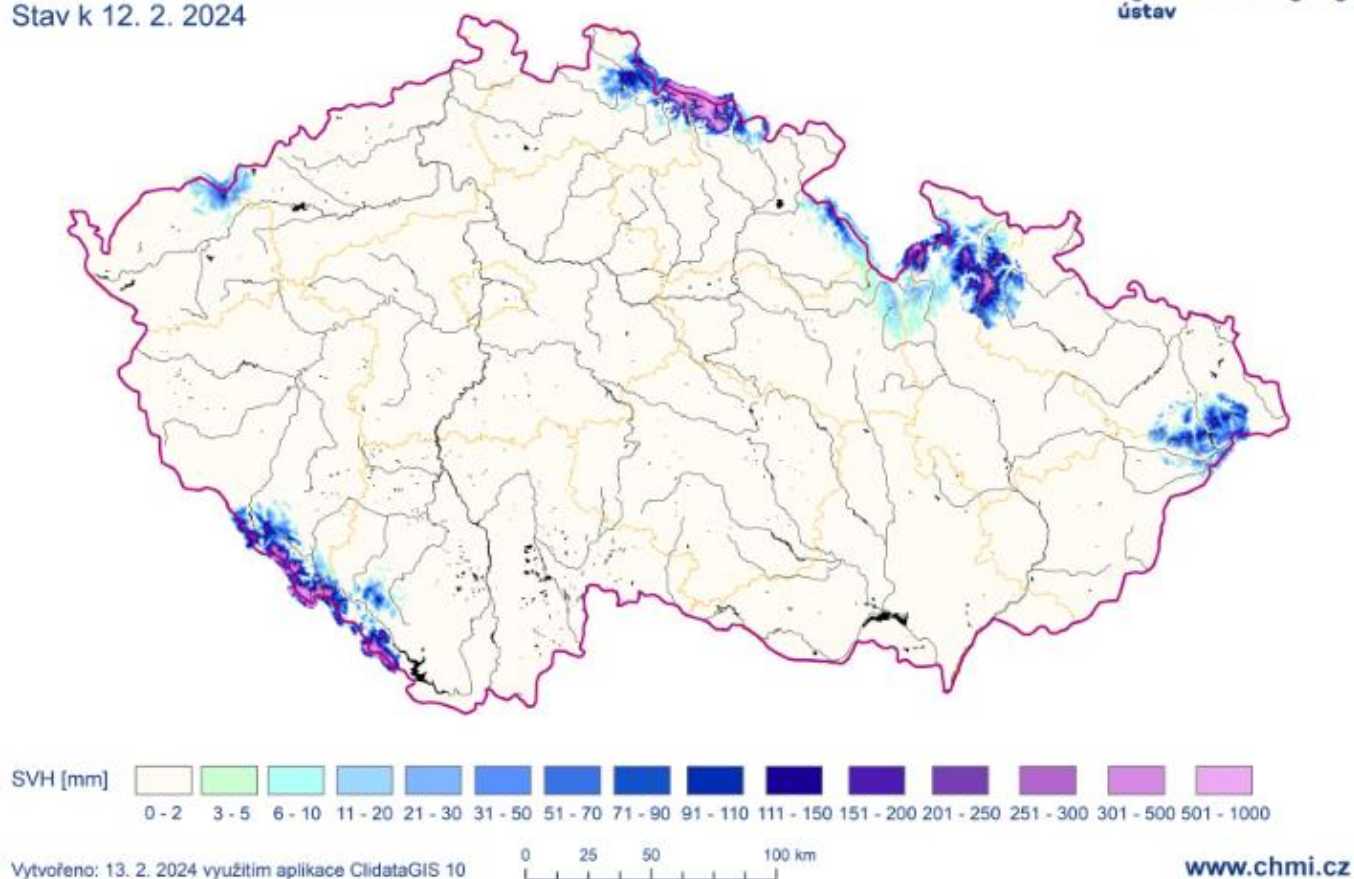
Povodí Labe, státní podnik – k pondělnímu ránu se souvislá sněhová pokrývka vyskytovala pouze na horách v polohách nad 1000 m n. m. Na přehradách v horských oblastech je hlášena pouze nesouvislá sněhová pokrývka.

Povodí Moravy, s. p. – odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území povodí Moravy a Dyje k 12. 2. 2024 činí cca 40,95 mil. m³, což představuje v průměru cca 1,7 mm (1,7 litru na jeden metr čtvereční).

Povodí Odry, státní podnik – poslední vyhodnocení zásob vody ve sněhu provedlo ČHMÚ ke dni 12. 2. 2024. V hodnoceném týdnu se sněhové srážky nevyskytovaly a vlivem oteplení a deště došlo k dalšímu tání sněhové pokrývky a k pondělnímu ránu (12. 2.) ležela sněhová pokrývka jen v nejvyšších polohách na hřebenech Jeseníků do 100 cm a Beskyd do 45 cm. K uzávěrnému profilu povodí Odry v Bohumíně činily zásoby vody ke dni 12. 2. 2024 celkem 43 mil. m³, což činí 26 % dlouhodobého průměru sněhových zásob za období 1970–2022 pro příslušný hodnocený týden.

Vodní hodnota sněhu (SVH)

Stav k 12. 2. 2024



Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území ČR 12. 2. 2024 činí cca 0,284 mld. m³, což představuje v průměru cca 3,6 mm (3,6 litrů na jeden metr čtvereční).

5. PŘEDPOKLÁDANÝ VÝVOJ A MOŽNÉ DOPADY

Povodí Vltavy, státní podnik – ani v nadcházejících dnech se zima nevrátí. Od čtvrtka se bude znovu oteplovat a případné slabé srážky přejdou i na horách opět většinou v dešťové. Podle aktuální hydrologické předpovědi ČHMÚ se na tocích ve správě státního podniku Povodí Vltavy očekávají jen mírné srážky převážně ve Středočeském kraji. Hladiny vodních toků se očekávají v následujících dnech setrvalé nebo na velmi pozvolných poklesech.

Povodí Ohře, státní podnik – v následujících dnech bude počasí na našem území ovlivňovat tlaková níže nad Severním mořem. Na jejím jižním okraji bude od západu přecházet nejprve teplá a následně studená fronta, které k nám přinesou oblačnou až zataženou oblohu s občasnými přeháňkami a teplotami nejčastěji mezi 5 až 10 °C. V následujících 5 dnech jsou prognózovány srážky nejčastěji mezi 4–8 mm. V následujících dnech lze očekávat další pozvolný pokles vodnosti většiny vodních toků. 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 – v nejbližších dnech se očekávají pouze slabé srážky, které by neměly mít vliv na vývoj průtoků. Očekávají se proto na většině vodních toků pozvolné poklesy průtoků. 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. – výběžek vyššího tlaku vzduchu, zasahující k nám od jihozápadu, zeslábné a od západu ovlivní počasí u nás teplá fronta. V pátek postoupí do střední Evropy brázda nízkého tlaku vzduchu a s ní spojený frontální systém postupně ovlivní počasí u nás. V dalších dnech k nám bude proudit po přední straně tlakové výše nad západní Evropou chladnější a vlhčí vzduch od severozápadu. Na neovlivněných tocích se očekávají poklesy hladin.

Povodí Odry, státní podnik – na VD Morávka je režim 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.). Uvedené kóty bylo dosaženo dne 26. 11. 2023 a po proběhlých měřeních byla hladina postupně řízeně snížena a je udržována na úrovni kolem 510,00 m n. m. a retenční ovladatelný prostor nádrže je zaplněn z 30 %. Manipulace na ostatních vodních nádržích jsou prováděny podle Manipulačního řádu Vodohospodářské soustavy povodí Odry. Vzhledem ke stávající hydrologické situaci a naplněnosti nádrží pokračuje energetické využívání odtoků vody z přehrad. Situace je průběžně pečlivě monitorována a vyhodnocována.

ZÁVĚR

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 6. týdnu na území ČR celkově mimořádně nadnormální. Oproti předcházejícímu týdnu se celkově stav podzemní vody zlepšil na mimořádně nadnormální. Podíl vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (56 %) se zvýšil. Podíl mělkých vrtů s normální hladinou (25 %) se snížil. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (1 %) se nezměnil. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až mírně rostla (u 64 % mělkých vrtů), u 13 % mělkých vrtů byl zaznamenán vzestup nebo velký vzestup hladiny. Naopak u 1 % mělkých vrtů došlo k poklesu hladiny.

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 6. týdnu celkově silně nadnormální. Na zhruba polovině území ČR byla zaznamenána silně nebo mimořádně nadnormální vydatnost. Oproti předcházejícímu týdnu došlo celkově k mírnému zlepšení stavu vydatnosti. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností se zvýšil (48 %), podíl pramenů s normální vydatností (31 %) se mírně snížil a podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (6 %) se příliš nezměnil. Vydatnost pramenů ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až se mírně zvětšovala (u 53 % pramenů). U 17 % pramenů došlo ke zvětšení nebo velkému zvětšení vydatnosti. Naopak ke zmenšení nebo velkému zmenšení vydatnosti došlo u 6 % pramenů.

Hladiny sledovaných toků byly v průběhu týdne převážně rozkolísané nebo na přechodných vzestupech. Celkové týdenní rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od -10 do 150 cm. Z počátku týdne byly překročeny SPA na tocích odvodňujících Jizerské hory a Krkonoše, 3. SPA byl dosažen 5.2. na Jizeře v Jablonci nad Jizerou a na Labi v profilech Vestřev, Les Království a Stanovice. Četně se vyskytovaly 2. a 1. SPA v povodí Jizery, horního a středního Labe. Vlivem dotoku docházelo k vzestupům také na dolních tocích zasažených toků. V průběhu týdne pak byly toky převážně rozkolísané. Na konci týdne došlo opět k výrazným přechodným vzestupům a to na tocích odvodňujících zejména severní pohoří. Na tocích v povodí Jizery a horního a středního Labe byly přechodně dosaženy 1. a 2. SPA. 3. SPA byl překročen 11.2. na Labi v profilu Vestřev. Vlivem dotoku stoupala hladina dolního Labe také s překročením 1. SPA. Vzestupy s dosažením 1. SPA byly patrné i na tocích v povodí horní Moravy a horní Otavy. V porovnání s dlouhodobými únorovými průměry byly průtoky nadprůměrné až výrazně nadprůměrné. Nejčastěji se pohybovaly v rozmezí od 100 do 700 % Q_{II} , ojediněle se vyskytovaly i vyšší hodnoty. 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.