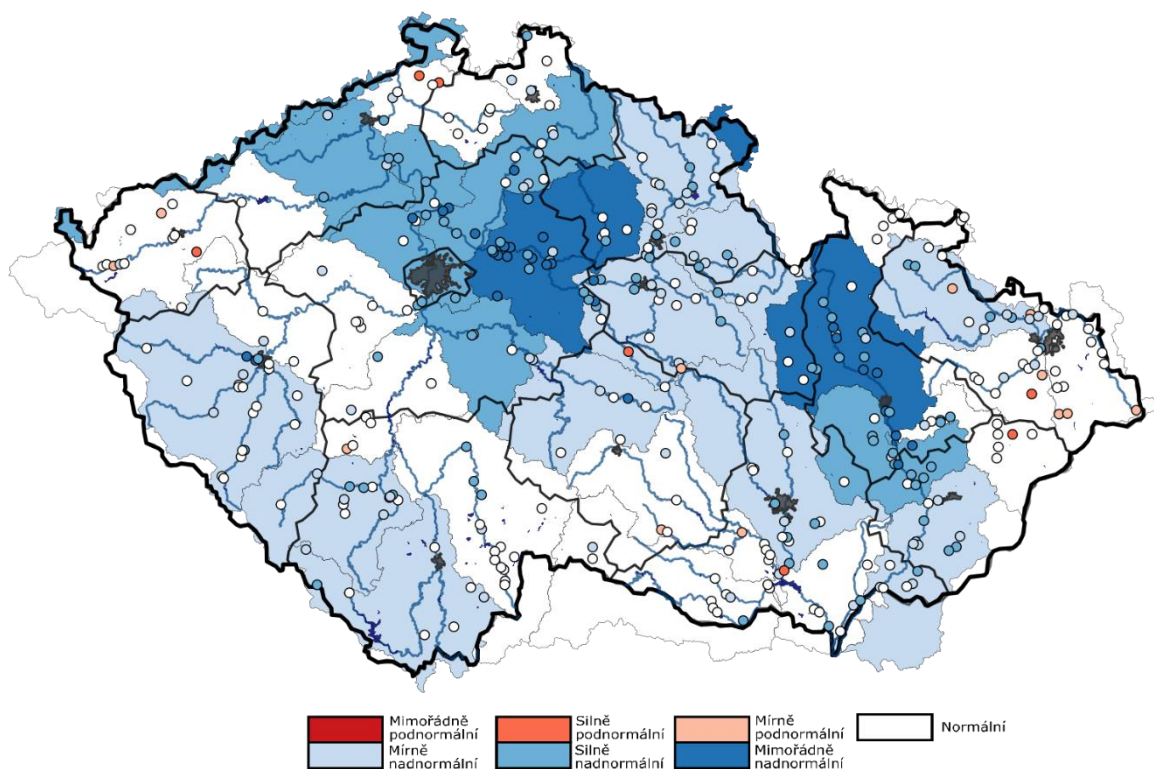


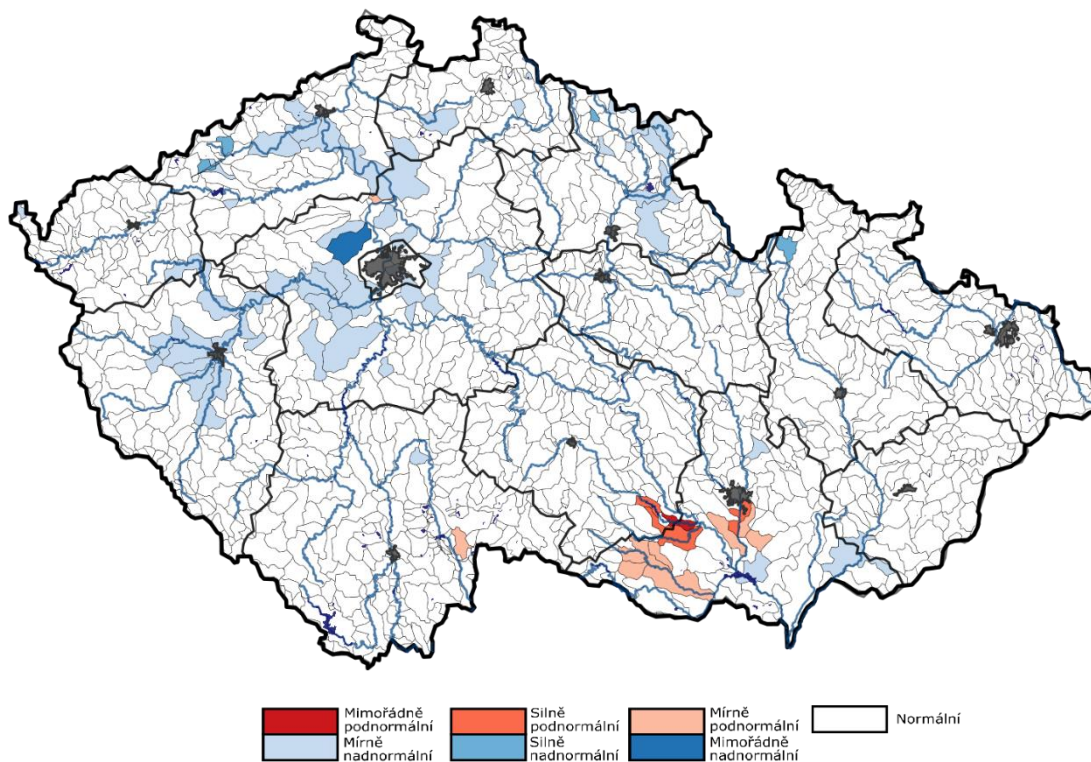
AKTUÁLNÍ INFORMACE O STAVU VODNÍCH ZDROJŮ K 13. 3. 2024

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, 4. 3. – 10. 3. 2024 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



Obrázek č. 2 Mapa hydrologického povrchového sucha, 4. 3. – 10. 3. 2024 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



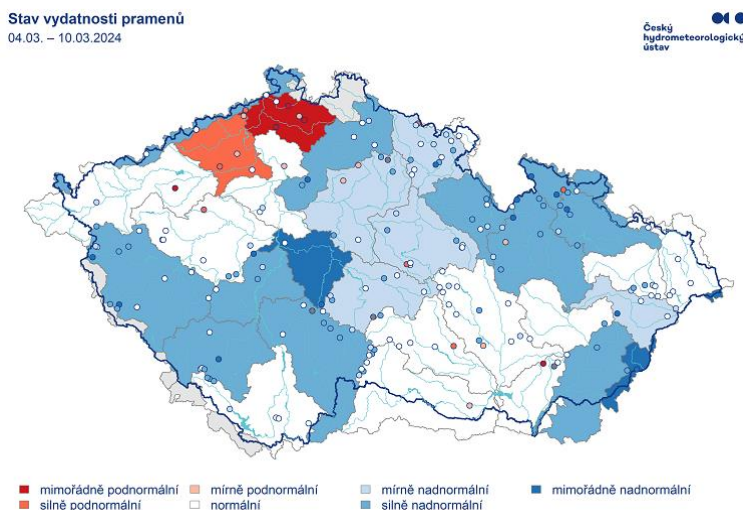
POPIS AKTUÁLNÍ HYDROLOGICKÉ SITUACE

1. STAV PODZEMNÍCH VOD (týdenní zpráva ČHMÚ 4. 3. – 10. 3. 2024)

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 10. týdnu na území ČR celkově silně nadnormální. V povodí Labe od Doubravy po Jizeru, Stěnavy a horní Moravy byla dosažena mimořádně nadnormální hladina. Silně nadnormální hladina byla zaznamenána v povodí Jizery, dolní Sázavy, Labe od Vltavy po Ohři, dolní Ohře a střední Moravy. Mírně nadnormální hladina byla v povodí horního Labe, Orlice, Labe od Orlice po Doubravu, horní Vltavy, Otavy, horní Berounky, horní Sázavy, Opavy, Svratky a Svitavy a dolní Moravy. V povodí na ostatním území ČR byla hladina normální. Oproti předcházejícímu týdnu se celkově stav podzemní vody zhoršil. Podíl vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (31 %) se výrazně snížil. Podíl mělkých vrtů s normální hladinou (46 %) se výrazně zvýšil a podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (2 %) se příliš nezměnil. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až mírně klesala (u 70 % mělkých vrtů), u 14 % mělkých vrtů byl zaznamenán pokles hladiny. Naopak k vzestupu hladiny došlo pouze u 1 % mělkých vrtů. K výraznějšímu zhoršení stavu došlo v povodí Lužické Nisy a Smědé ze silně nadnormálního na normální. K mírnému zhoršení stavu došlo v povodí Jizery, Labe od Vltavy po Ohři a střední Moravy z mimořádně na silně nadnormální, dále v povodí horního Labe, Orlice, Labe od Orlice po Doubravu, horní Vltavy, horní Sázavy, Opavy, Svratky a Svitavy a dolní Moravy ze silně na mírně nadnormální a v povodí Lužnice, dolní Berounky, Ploučnice, Odry, Bečvy a oblasti soutoku Moravy a Dyje z mírně nadnormálního na normální. Ke zlepšení stavu nedošlo v žádném ze sledovaných povodí.

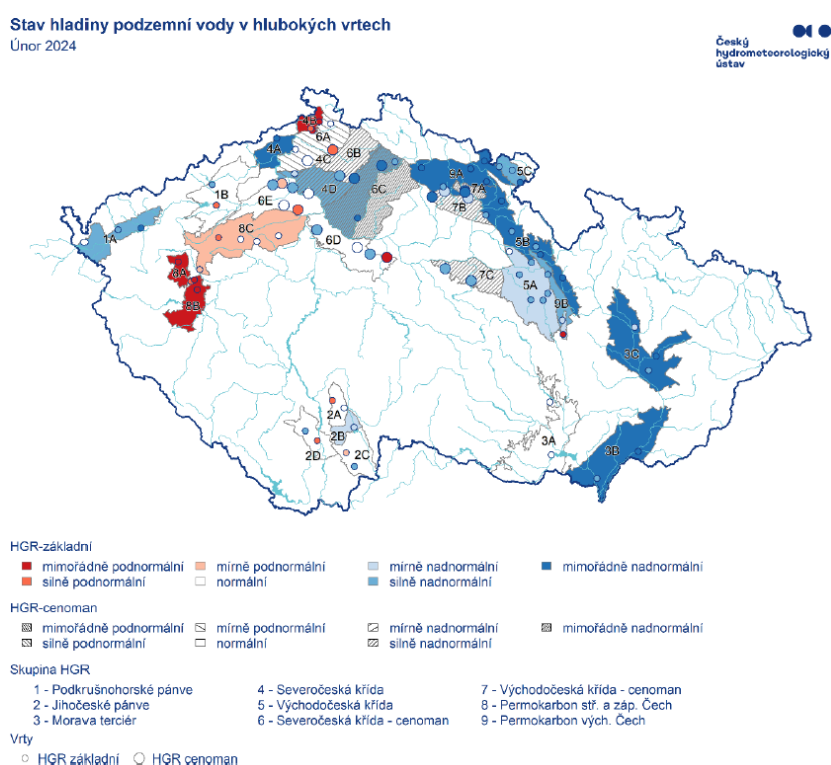
Vydatnost pramenů na území ČR byla v 10. týdnu celkově mírně nadnormální. Mimořádně nadnormální vydatnost byla zaznamenána pouze v povodí dolní Sázavy. Silně nadnormální vydatnost byla dosažena v povodí Orlice, Jizery, Lužnice, Otavy, střední Vltavy, horní Berounky, Opavy, Osoblahy, horní Moravy a oblasti soutoku Moravy a Dyje. Mírně nadnormální vydatnost byla horního Labe, Labe od Orlice po Jizeru, horní Sázavy a Bečvy. V povodí dolní Ohře byla znamenána a silně podnormální vydatnost a v povodí Ploučnice setrvává mimořádně podnormální vydatnost. Na ostatním území ČR byla normální vydatnost. Oproti předcházejícímu týdnu došlo celkově ke zhoršení stavu vydatnosti na mírně nadnormální. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (34 %) se výrazně snížil. Podíl pramenů s normální vydatností (42 %) se výrazně zvýšil. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (7 %) se nezměnil. Vydatnost pramenů ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až se mírně zmenšovala (u 51 % pramenů). U 14 % pramenů došlo ke zmenšení a u 3 % pramenů k velkému zmenšení vydatnosti. Naopak k velkému zvětšení vydatnosti došlo pouze u 1 % pramenů. K mírnému zhoršení stavu došlo v povodí Jizery, střední Vltavy, horní Berounky, Opavy a střední Moravy z mimořádně na silně nadnormální, dále v povodí horního Labe, horní Sázavy a Bečvy ze silně na mírně nadnormální, v povodí horní Vltavy, Odry, střední Moravy a Svratky a Svitavy z mírně nadnormálního na normální a v povodí dolní Ohře z mírně na silně podnormální. K mírnému zlepšení stavu vydatnosti nedošlo v žádném povodí.

Obrázek č. 3 Mapa stavu vydatnosti pramenů, 4. 3. – 10. 3. 2024 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



Hladina podzemní vody v hlubokých vrtech byla v únoru mimořádně podnormální v části severočeské křídý (skupina hg rajonů 4B) a v části permokarbonu středních a západních Čech (8A, 8B). Silně podnormální hladina se v žádné skupině hg rajonů nevyskytovala. Mírně podnormální byla hladina v části permokarbonu středních a západních Čech (8C) a v části cenomanu severočeské křídý (6A). Mírně nadnormální byla hladina v části jihočeských pánví (2B) a východočeské křídý (5A). Silně nadnormální byla hladina v části podkrušnohorských pánví (1A), severočeské křídý (4D), východočeské křídý (5C), permokarbonu východních Čech (9B) a cenomanu východočeské křídý (7B, 7C). Mimořádně nadnormální byla hladina v části severočeské křídý (4A), východočeské křídý (5B), moravského terciéru (3B, 3C) a cenomanu východočeské křídý (7A). 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, s výjimkou jihočeských pánví, zlepšil stav hlubokých zvodní v celé ČR. Zlepšil se stav části severočeské křídý (4A), permokarbonu středních a západních Čech (8C), podkrušnohorských pánví (1A, 1B – ze silně podnormálního na normální), východočeské křídý (5B), permokarbonu východních Čech (9A), moravského terciéru (3C) a cenomanu východočeské křídý (7A, 7B). Zhoršil se pouze stav části východočeské křídý (5C). Výrazně se zvýšil podíl objektů s mimořádně nadnormální hladinou (22 % objektů), ale také s mírně podnormální hladinou (14 %). Zvýšil se také podíl objektů se silně nadnormální hladinou (32 %). Snížil se naopak podíl objektů s mimořádně podnormální (9 %), normální (17 %) a mírně nadnormální (7 %) hladinou. Vzestup hladiny se zpomalil, ale pokračoval. Pokles hladiny zaznamenalo pouze 1 % objektů. Stagnaci až mírný vzestup hladiny zaznamenalo 74 % objektů a 18 % objektů zaznamenalo vzestup nebo velký vzestup hladiny. V meziročním porovnání se stejným měsícem minulého roku se s výjimkou permokarbonu středních a západních Čech zlepšil stav hladiny v celé ČR, nejvýrazněji v severních a východních Čechách a na Moravě. Vzestup nebo velký vzestup hladiny zaznamenalo 67 % objektů, naopak pokles nebo velký pokles nezaznamenal žádný objekt.

Obrázek č. 4 Stav hladiny podzemní vody v hlubokých vrtech – únor 2024 (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. Hladiny vodních toků v povodí horní Vltavy po VD Orlick jsou setrvalé. Vodnosti dosahují hodnot Q_{150d} – Q_{30d} , což odpovídá 43–210 % dlouhodobého měsíčního normálu. Aktuálně se průtoky na tocích v povodí Berounky pohybují nejčastěji v rozmezí hodnot Q_{60d} až Q_{30d} . Průměrné denní průtoky na tocích v povodí Berounky se aktuálně pohybují v intervalu 35–70 % měsíčního normálu. Průtoky v povodí dolní Vltavy se u sledovaných profilů pohybují v rozmezí Q_{150d} – Q_{30d} . Ve vztahu k dlouhodobému průměru jsou průtoky na povodí dolní Vltavy v rozsahu 39–287 %. Závěrovým profilem Sázavy (profil Nespeky) aktuálně protéká $27,6 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což odpovídá 74 % dlouhodobého průměrného průtoky za měsíc březen. Profilem Praha-Chuchle protéká aktuálně $158 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což je 75 % Q_{III} .

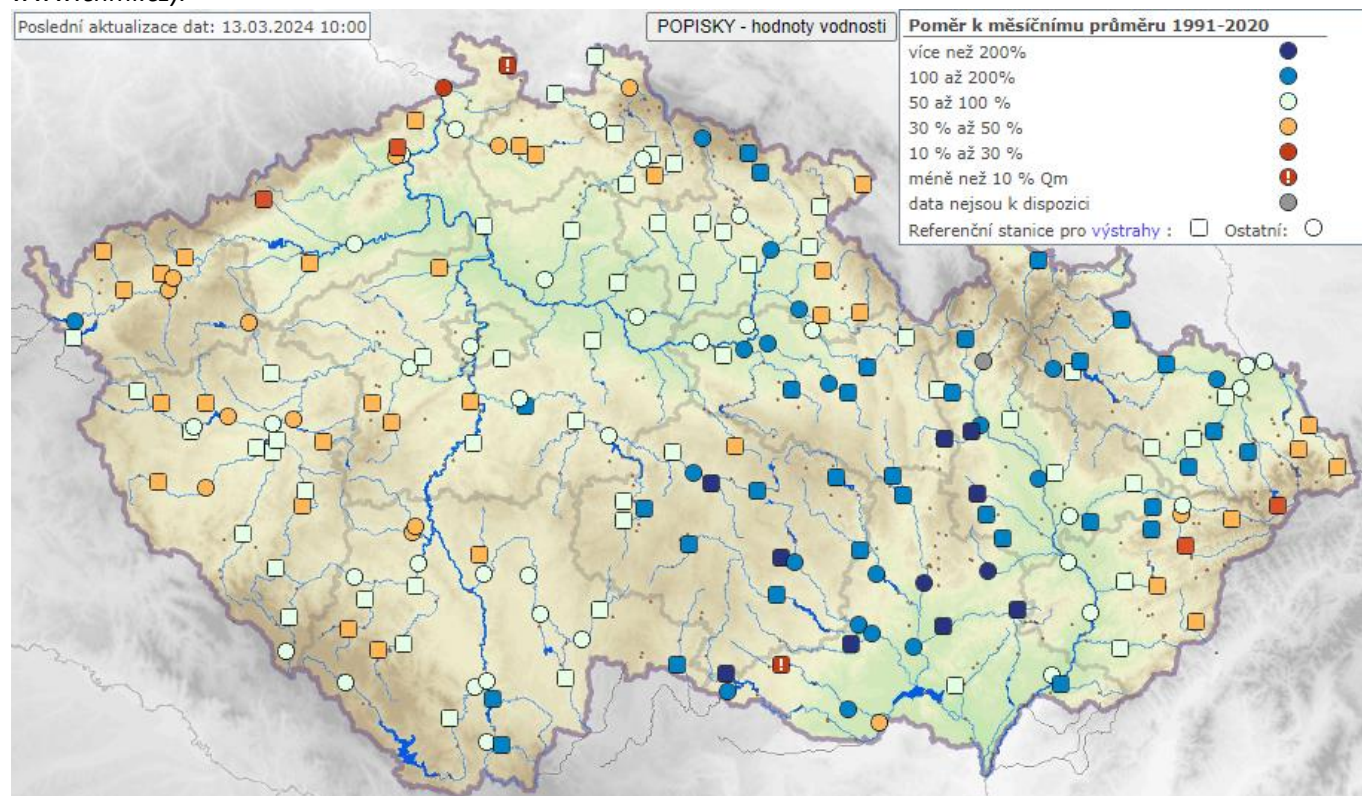
Povodí Ohře, státní podnik – hydrologická vodnost ke dni 13. 3. 2024 k 7:00 se na horním úseku Ohře pohybuje okolo 50 % Q_{III} (průměrný měsíční průtok pro měsíc březen za referenční období 2005–2021). Dolní tok Ohře dosahuje vodnosti 70 % Q_{III} . Vodnost Bíliny se aktuálně pohybuje kolem 55 % Q_{III} . Vodnost Ploučnice je nyní přibližně na úrovni 55 % Q_{III} . K dnešnímu dni je registrováno u průtoků podkročení kvantilu Q_{355d} na 1 % sledovaných profilů státního podniku. V posledním týdnu počasí ovlivňoval nejprve výběžek vysokého tlaku vzduchu od severu ze Skandinávského poloostrova. Následně se pak během víkendu začala od západu přibližovat tlaková níže, s níž souvisel přechod mírné okluzní fronty v průběhu pondělí. Obloha byla proměnlivá zpočátku převážně polojasná až oblačná, v posledních dnech skoro jasná. Celý týden byl beze srážek. Denní maximální teploty se pohybovaly mezi 10 až 13 °C. Noční minima kolem 0 °C. Vlivem absence srážek průtoky na všech přirozených vodních tocích v posledním týdnu pozvolna klesaly.

Povodí Labe, státní podnik – aktuálně jsou průtoky na většině vodních toků setrvalé nebo na mírném poklesu. Vodnosti na většině vodních toků jsou okolo Q_{120} až Q_{30} . Vodnost Q_{355} a nižší se k dnešnímu dni vyskytuje v 1 ze 120 sledovaných profilů. Ve srovnání s dlouhodobými průměrnými průtoky pro měsíc březen (Q_{III} , vyhodnocováno za hydrologické období 1981–2010) jsou průtoky na většině toků na úrovni 40–150 % Q_{III} .

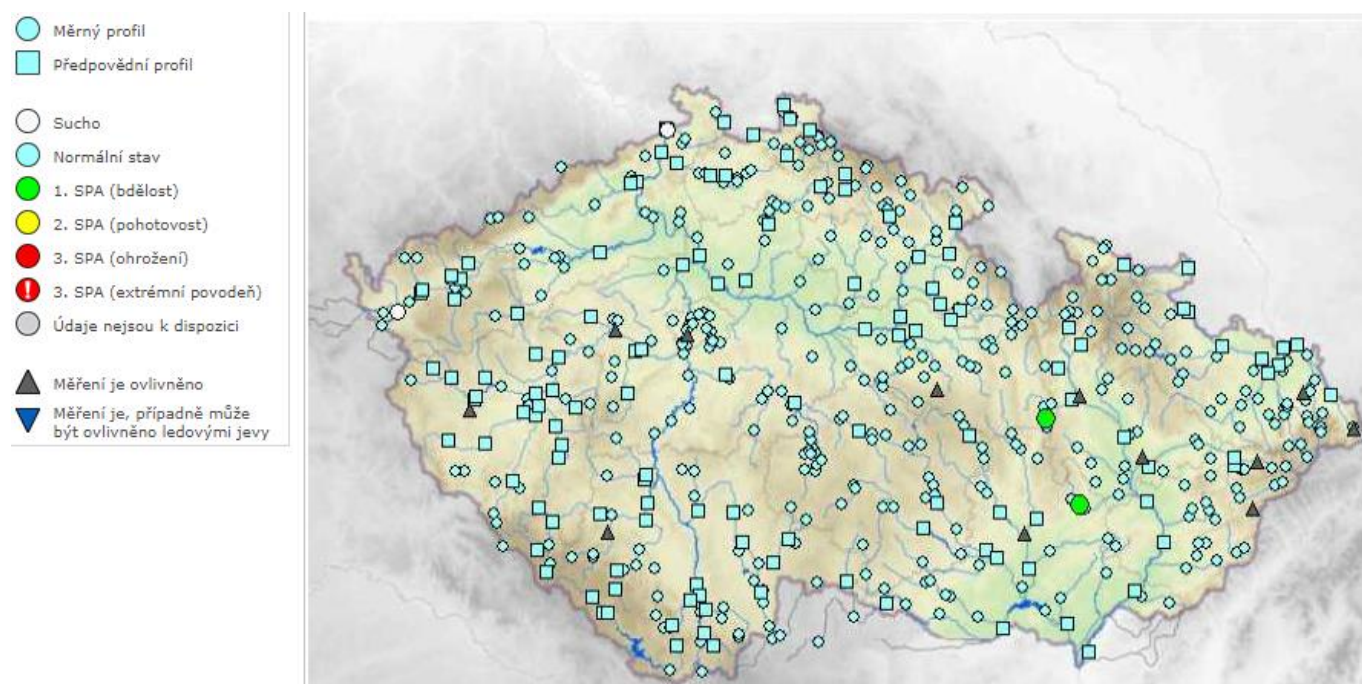
Povodí Moravy, s. p. – v uplynulém týdnu se na území povodí Moravy a Dyje vyskytovaly srážky s maximálním týdenním úhrnem do 45 mm. Podhradí (43,8 mm), Lužice (43,8 mm), Vranov (41 mm). Po intenzivních deštích z předchozích dnů hladiny na tocích většinou stoupají, na některých místech jsou však již na sestupu. Vodnosti neovlivněných toků se pohybují v povodí Moravy převážně v rozmezí 30 až 260 % dlouhodobého měsíčního průměru pro měsíc březen a 60 až 270 % 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 6. 3. do 13. 3. 2024 na území ve správě státního podniku byly od 5 do 20 mm, v oblastech Jeseníků pak až do 35 mm. Srážky byly dešťové spojené s pokračováním odtávání sněhové pokrývky z nejvyšších horských poloh. V současné době máme dosažen 1. SPA pro hladinu v nádrži na VD Morávka, kde jsme ale v režimu mimořádné manipulace. Aktuální průtoky na vodních tocích v povodí Odry jsou nejčastěji kolem 30 až 270denních vod. Závěrovým profilem řeky Odry v Bohumíně nyní protéká $61,8 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ vody, což odpovídá 90denní vodě. Průtoky vody ve vyhodnocovaných profilech se pohybují v rozmezí od 82 % do 211 % dlouhodobého měsíčního průměru.

Obrázek č. 5 Mapa vodnosti toků v ČR, poměr k dlouhodobému měsíčnímu průměru, 13. 3. 2024 (zdroj: www.chmi.cz):



Obrázek č. 6 Mapa aktuálního stavu povrchových vod, 13. 3. 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 $7,98 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Odtok z VD Lipno II je aktuálně $10 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. 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 vyrovnán s přítokem.

Naplňenost zásobních prostorů většiny významných vodních nádrží v povodí Berounky se pohybuje v rozmezí 84–97 %.

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 [%]		
		13. 3. 2023	6. 3. 2024	13. 3. 2024
Švihov	246,068	98	99	98,5
Římov	30,016	97	93	91
Klíčava	7,860	95	97	97
Nýrsko	15,966	93	97	97

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		13. 3. 2023	6. 3. 2024	13. 3. 2024
Lipno I.	252,991	91	85	86
Orlík	374,428	43	33	32,5
Slapy	200,500	89	84	86
Hracholusky	32,021	86	85	84

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 90 % 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 nádrž Vidhostice na Mlýnském potoce (Vz = 45 %).

Nádrž Vidhostice se aktuálně pozvolně plní po skončení mimořádné manipulace a dokončených opravách (sanace betonových konstrukcí věžového objektu a repase technologie SV).

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		13. 3. 2023	6. 3. 2024	13. 3. 2024
Stanovice ^{*)}	18,1	100	100	100
Horka	16,5	88	97	95
Přísečnice	46,7	86	100	99
Křímov	1,26	100	100	100
Fláje ^{**)}	17,5	96	96	96

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 [%]		
		13. 3. 2023	6. 3. 2024	13. 3. 2024
Skalka ^{*)}	3,64	100	97	100
Jesenice ^{*)}	39,4	100	100	99
Nechranice	233	94	100	100
Újezd	3,42	100	100	100
Vidhostice	0,86	-	42	45

Pozn.: ^{*)} Nádrž přecházející na letní 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 90 až 100 %. Výjimkou je VD Křižanovice, kde je do května udržována nižší hladina z důvodu umožnění stavebních prací na rekonstrukci silniční komunikace na koruně hráze.

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 80 až 100 %.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		13. 3. 2023	6. 3. 2024	13. 3. 2024
Hamry ^{*)}	1,481	99	91	100
Křižanovice	1,620	67	50	60
Vrchlice	7,890	98	100	100
Josefův Důl	19,133	100	100	100
Souš	4,585	99	93	92

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		13. 3. 2023	6. 3. 2024	13. 3. 2024
Rozkoš ^{*)}	45,948	100	100	100
Seč	14,017	93	94	91
Pastviny ^{*)}	6,236	94	95	83
Mšeno	53	100	100	100
Les Království ^{*)}	1,422	100	100	100

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 60 do 100 %. Většina nádrží má plné nebo téměř plné zásobní prostory. Hladiny v nádržích v povodí Moravy a Dyje mají převážně setrvalou nebo mírně stoupající tendenci.

Nádrž Letovice má snížené plnění zásobního prostoru z důvodu rekonstrukce. Nádrže Jevišovice, Fryšták a Brno plní zásobní prostory ze zimních hladin na letní.

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 zadržely významné vodní nádrže v povodí Moravy a Dyje cca 8,7 mil. m³ vody.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		13. 3. 2023	6. 3. 2024	13. 3. 2024
Vranov ^{*)}	79,668	92	87	93
Vír	44,060	100	92	94
Mostišťe	9,339	100	100	100
Hubenov	2,394	100	100	100
Slušovice	7,245	97	100	100
Karolínka	5,813	91	91	90

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

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		13. 3. 2023	6. 3. 2024	13. 3. 2024
Nové Mlýny – dolní	58,039	100	107	100
Brno	13,023	75	68	73
Letovice	9,015	49	68	71
Dalešice	62,986	100	99	99
Bystřička	0,852	90	90	90
Plumlov	2,884	100	100	100

Povodí Odry, státní podnik – všechny významné vodní nádrže státního podniku Povodí Odry mají vysoký stupeň naplnění zásobního prostoru (94 až 100 %) a pokračuje uvolňování retenčních prostor.

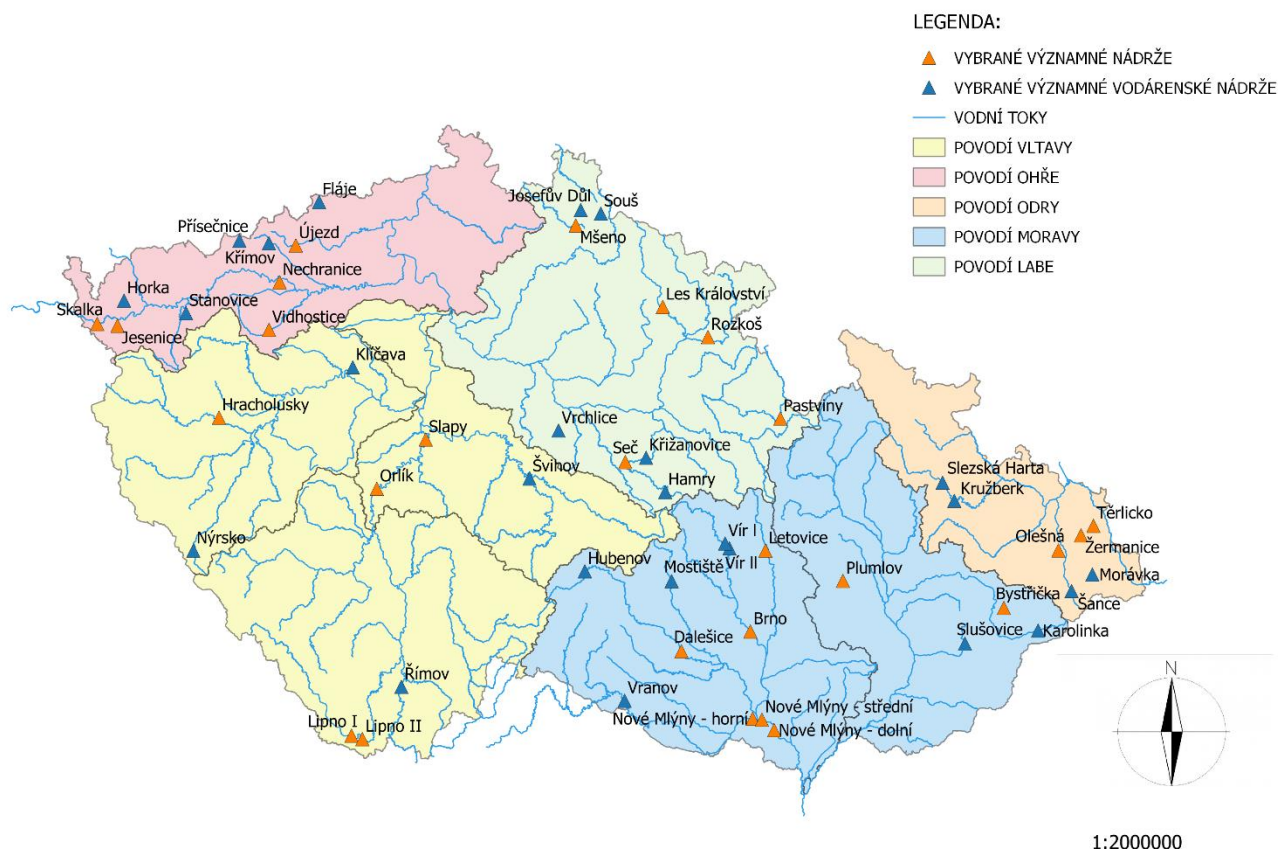
VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		13. 3. 2023	6. 3. 2024	13. 3. 2024
Slezská Harta ^{*)}	186,231	96	100	100
Kružberk	24,579	97	100	100
Šance	40,509	100	100	98
Morávka	4,957	84	100	100

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

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		13. 3. 2023	6. 3. 2024	13. 3. 2024
Žermanice	18,473	100	90	94
Těrlicko	22,012	99	97	96
Olešná	2,816	100	100	100

Obrázek č. 7 Mapa vybraných vodních nádrží

VYBRANÉ VÝZNAMNÉ NÁDRŽE NA ÚZEMÍ ČESKÉ REPUBLIKY



4. ZÁSoby VODY VE SNĚHU

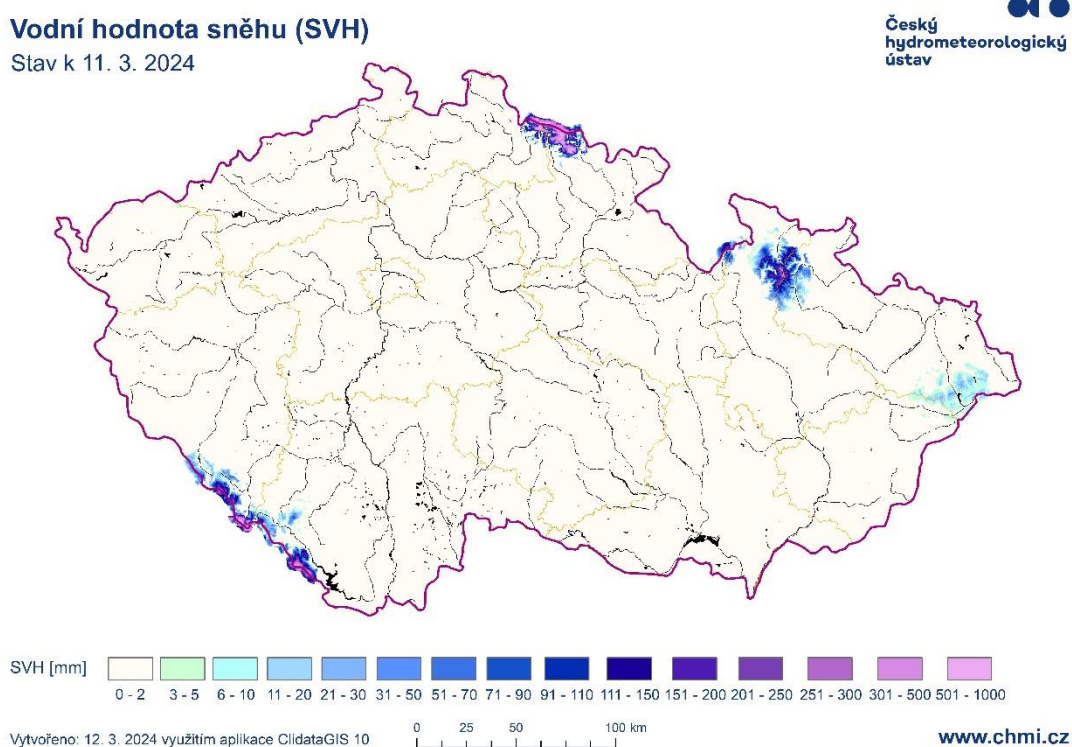
Povodí Vltavy, státní podnik – souvislá sněhová pokrývka leží jen v nejvyšších horských polohách, hřebenových partiích, a mírně ubývá. Na hřebeni Šumavy leží 15 až 50 cm a nad 1300 metrů 100 až 155 cm sněhu. Výška sněhové pokrývky je plošně velmi nerovnoměrná a výrazně ovlivněná reliéfem terénu, orientací svahů, zalesněním apod. Na povodí Sázavy se sníh vůbec nevyskytuje a v povodí Berounky se jedná celkem o 1,8 mil. m³ vody.

Povodí Ohře, státní podnik – dle ČHMÚ již není k 11. týdnu 2024 (11. 3. 2024) žádná zásoba vody ve sněhu po profil VD Nechanice. Průměrná zásoba vody ve sněhu v profilu VD Nechanice pro 11. týden za období let 1999–2023 je 80,4 mil. m³.

Povodí Labe, státní podnik – souvislá sněhová pokrývka leží převážně jen v nejvyšších polohách od 1100 m n. m. V Krkonoších leží 15 až 135 cm sněhu, v Jizerských a Orlických horách je na hřebenech pouze místy nesouvislá pokrývka. Na Českomoravské vrchovině již aktuálně není žádná sněhová pokrývka. Na přehradách v horských oblastech není hlášena žádná sněhová pokrývka.

Povodí Moravy, s. p. –

Povodí Odry, státní podnik – poslední vyhodnocení zásob vody ve sněhu provedlo ČHMÚ ke dni 11. 3. 2024. V hodnoceném týdnu se sněhové srážky příliš nevyskytovaly a vlivem oteplení a deště došlo k tání sněhové pokrývky a k pondělnímu ránu (11. 3.) ležela sněhová pokrývka jen v nejvyšších polohách na hřebenech Jeseníků do 70 cm a kolem Lysé hory v Beskydech do 10 cm. K uzávěrnému profilu povodí Odry v Bohumíně činily zásoby vody ke dni 11. 3. 2024 celkem 20,8 mil. m³, což činí pouze 12 % dlouhodobého průměru sněhových zásob za období 1970–2022 pro příslušný hodnocený týden a znamená to jednu z 5 nejchudších zim na sněhové zásoby v tomto týdnu za posledních 50 let.



Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území ČR 11. 3. 2024 činí cca 0,150 mld. m³, což představuje v průměru cca 1,9 mm (1,9 litrů na jeden metr čtvereční).

5. PŘEDPOKLÁDANÝ VÝVOJ A MOŽNÉ DOPADY

Povodí Vltavy, státní podnik – podle aktuální hydrometeorologické prognózy ČHMÚ budou hladiny řek na tocích ve správě státního podniku Povodí Vltavy setrvalé, případně na mírném poklesu. Bylo zahájeno pozvolné napouštění VD Orlická a manipulacemi na VD Vrané dojde ke snížení průtoku na dolní Vltavě, resp. Labi.

Povodí Ohře, státní podnik – v následujících dnech se bude nad naším územím nejprve vyskytovat nevýrazné tlakové pole, do kterého se na konci týdne začne přesouvat tlaková níže od severu z prostoru Severního moře. Lze očekávat polojasnou až oblačnou oblohu s maximálními teplotami mezi 10 a 15 °C. Na zítřek jsou prognózovány velice mírné srážky na západě území a v horských oblastech. První výraznější plošné srážky lze očekávat však až během soboty, kdy jsou prognózovány úhrny 4–8 mm. V následujících dnech lze očekávat další mírný pokles průtoků. Možný mírný vzestup průtoků lze očekávat na západě v průběhu víkendu nebo začátku příštího týdne v závislosti na skutečných srážkových úhrnech. 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 ojediněle přeháňky, které nebudou mít vliv na vývoj průtoků. Dle předpovědi ČHMÚ budou stoupat denní teploty vzduchu i v horských oblastech, kde může docházet k mírnému odtávání sněhové pokrývky v polohách nad 1000 m. Očekáváme proto na většině vodních toků tendenci setrvalou, příp. v horských oblastech mírně rozkolísanou. 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. – do střední Evropy se od západu rozšíří nevýrazná oblast vyššího tlaku vzduchu. Počasí na východě území bude zpočátku ovlivňovat tlaková níže nad jihovýchodní Evropou. V pátek a v sobotu přejde přes naše území od západu frontální systém. V dalších dnech budou po severním okraji oblasti vyššího tlaku nad jižní a střední Evropou postupovat frontální systémy a ovlivňovat počasí u nás. Na neovlivněných tocích se očekávají další 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. Po proběhlých měřeních byla hladina postupně řízeně snížena a nyní je zadržovaný objem postupně převáděn, aby doplnil deficit objemu na VD Žermanice (k zásobní hladině). 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 10. týdnu na území ČR celkově silně nadnormální. Oproti předcházejícímu týdnu se celkově stav podzemní vody zhoršil. Podíl vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (31 %) se výrazně snížil. Podíl mělkých vrtů s normální hladinou (46 %) se výrazně zvýšil a podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (2 %) se příliš nezměnil. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až mírně klesala (u 70 % mělkých vrtů), u 14 % mělkých vrtů byl zaznamenán pokles hladiny. Naopak k vzestupu hladiny došlo pouze u 1 % mělkých vrtů. Ke zlepšení stavu nedošlo v žádném ze sledovaných povodí.

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 10. týdnu celkově mírně nadnormální. Oproti předcházejícímu týdnu došlo celkově ke zhoršení stavu vydatnosti na mírně nadnormální. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (34 %) se výrazně snížil. Podíl pramenů s normální vydatností (42 %) se výrazně zvýšil. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (7 %) se nezměnil. Vydatnost pramenů ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až se mírně zmenšovala (u 51 % pramenů). U 14 % pramenů došlo ke zmenšení a u 3 % pramenů k velkému zmenšení vydatnosti. Naopak k velkému zvětšení vydatnosti došlo pouze u 1 % pramenů.

Hladina podzemní vody v hlubokých vrtech byla v únoru mimořádně podnormální v části severočeské křídly (skupina hg rajonů 4B) a v části permokarbonu středních a západních Čech (8A, 8B). 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, s výjimkou jihočeských pánví, zlepšil stav hlubokých zvodní v celé ČR. Zvýšil se také podíl objektů se silně nadnormální hladinou (32 %). Snížil se naopak podíl objektů s mimořádně podnormální (9 %), normální (17 %) a mírně nadnormální (7 %) hladinou. Vzestup hladiny se zpomalil, ale pokračoval. Pokles hladiny zaznamenalo pouze 1 % objektů. Stagnací až mírný vzestup hladiny zaznamenalo 74 % objektů a 18 % objektů zaznamenalo vzestup nebo velký vzestup hladiny. V meziročním porovnání se stejným měsícem minulého roku se s výjimkou permokarbonu středních a západních Čech zlepšil stav hladiny v celé ČR, nejvýrazněji v severních a východních Čechách a na Moravě. Vzestup nebo velký vzestup hladiny zaznamenalo 67 % objektů, naopak pokles nebo velký pokles nezaznamenal žádný objekt.

Hladiny sledovaných toků v průběhu týdne převážně pozvolna klesaly nebo byly setrvalé. Celkové rozdíly se nejčastěji pohybovaly od -19 do -1 cm. V porovnání s dlouhodobými březnovými průměry byly průtoky nejčastěji podprůměrné, v rozmezí od 40 do 90 % Q_m . Jen ojediněle, zejména v povodí horní Jizery, horního Labe a horní Moravy, byly i nadprůměrné (do 2násobku Q_m). Toky s indikací hydrologického sucha se nevyskytují.

Významné vodárenské i víceúčelové nádrže jsou až na výjimky (tato vodní díla mají nižší naplněnost převážně z provozních důvodů) naplněny z 60–100 % 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.