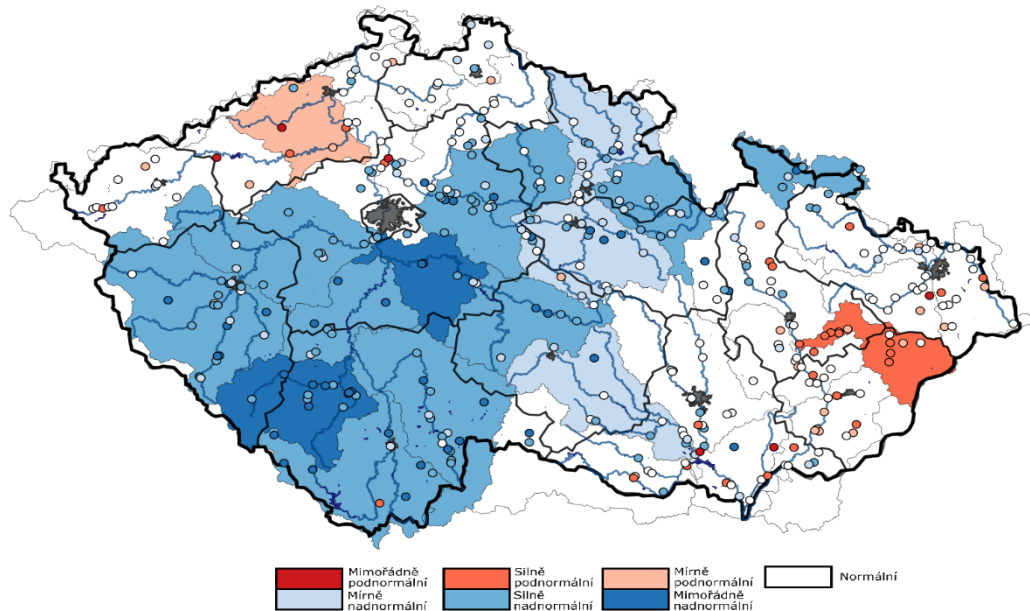


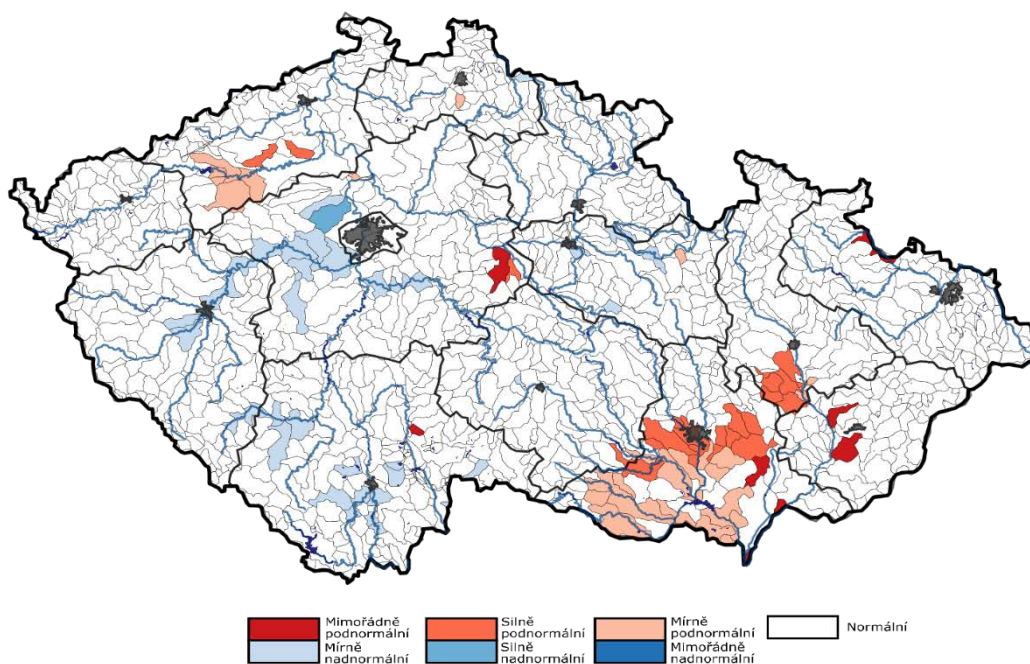
AKTUÁLNÍ INFORMACE O STAVU VODNÍCH ZDROJŮ K 5. 5. 2023

Ministerstvo zemědělství předkládá stručnou zprávu se shrnutím nejdůležitějších skutečností o aktuálním stavu vodních zdrojů. Správci povodí situaci monitorují a vyhodnocují na základě aktuálních potřeb.

Obrázek č. 1 Mapa hydrologického podzemního sucha, 24. 4. – 30. 4. 2023 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



Obrázek č. 2 Mapa hydrologického povrchového sucha, 24. 4. – 30. 4. 2023 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



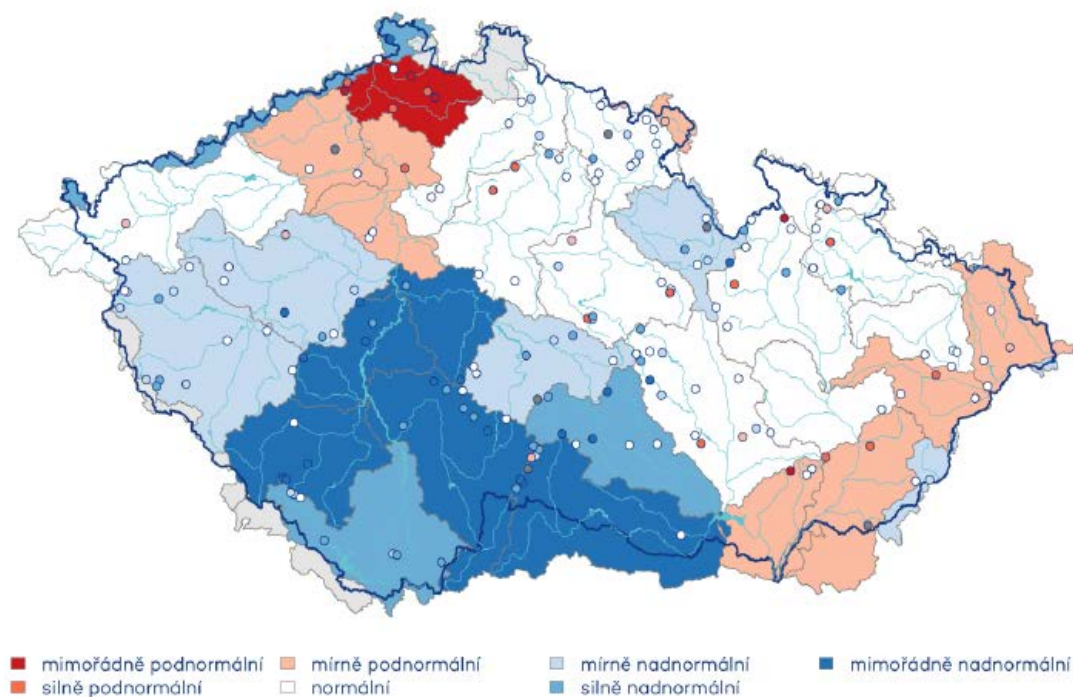
POPIS AKTUÁLNÍ HYDROLOGICKÉ SITUACE

1. STAV PODZEMNÍCH VOD (týdenní zpráva ČHMÚ 24. 4. – 30. 4. 2023)

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 17. týdnu celkově mírně nadnormální. V Čechách povodí Otavy a dolní Sázavy byla dosažena mimořádně nadnormální hladina. V povodí Orlice, Labe od Doubravy po Jizeru, horní Vltavy, Lužnice, střední Vltavy, horní Sázavy, Berounky a Osoblahy byla zaznamenána silně nadnormální hladina. V povodí horního Labe, Labe od Orlice po Doubravu a Jihlavy byla hladina mírně nadnormální. Naopak v povodí dolní Ohře byla dosažena mírně podnormální a v povodí Bečvy dokonce silně podnormální hladina. Na ostatním území ČR byla hladina normální. Oproti předcházejícímu týdnu celkově došlo k mírnému zhoršení stavu podzemní vody. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (9 %) se nezměnil. Podíl mělkých vrtů s normální hladinou (34 %) se zvýšil. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (36 %) se snížil. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně mírně klesala, u 21 % mělkých vrtů byl zaznamenán pokles a u 9 % vrtů velký pokles hladiny. Pouze u 3 % mělkých vrtů byl zaznamenán vzestup nebo velký hladiny. K mírnému zhoršení stavu hladiny došlo zejména v Čechách.

Vydatnost pramenů byla v tomto týdnu celkově mírně nadnormální. Mimořádně nadnormální vydatnost byla zaznamenána v Čechách v povodí Otavy, Lužnice, střední Vltavy a dolní Sázavy a na Moravě v povodí Dyje. V povodí horní Vltavy a Jihlavy byla dosažena silně nadnormální vydatnost. V povodí Orlice, horní Sázavy a Berounky byla zaznamenána mírně nadnormální vydatnost. Naopak mírně podnormální vydatnost byla v povodí Labe od Vltavy po Ohři, dolní Ohře, Stěnavy, Olše a Ostravice, Bečvy, dolní Moravy a oblasti soutoku Moravy a Dyje. V povodí Ploučnice byla vydatnost dokonce mimořádně podnormální. Na zbylém území ČR byla vydatnost normální. Oproti předcházejícímu týdnu celkově došlo k výraznému zlepšení stavu vydatnosti. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (11 %) a podíl pramenů s normální vydatností (44 %) a podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (28 %) se příliš nezměnil. Vydatnost pramenů ve srovnání s předchozím týdnem mírně klesala, u 10 % pramenů bylo zaznamenáno zmenšení a u 11 % pramenů velké zmenšení vydatnosti. Pouze u 4 % pramenů bylo zaznamenáno zvětšení nebo velké zvětšení vydatnosti.

Obrázek č. 3 Mapa stavu vydatnosti pramenů, 24. 4. – 30. 4. 2023 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



2. STAV HLADINY VODNÍCH TOKŮ

Povodí Vltavy, státní podnik – na 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 Orlík jsou setrvalé nebo mírně klesají. Vodnosti jsou v rozmezí Q_{60d} – Q_{30d} což odpovídá 107–243 % dlouhodobého průměru za měsíc květen. Aktuálně se průtoky na tocích v povodí Berounky pohybují nejčastěji v rozmezí hodnot Q_{120d} až Q_{30d} . Mírně nižší průtoky okolo Q_{210d} jsou v povodí Střely. Průměrné denní průtoky na tocích v povodí Berounky se aktuálně pohybují v intervalu cca 60–160 % měsíčního normálu. Průtoky v povodí dolní Vltavy se u sledovaných profilů pohybují v rozmezí Q_{90d} až Q_{30d} . Ve vztahu k dlouhodobému průměru za měsíc květen jsou průtoky na povodí dolní Vltavy v rozsahu 111–240 %. Závěrovým profilem Sázavy (profil Nespeky) aktuálně protéká $31,3 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což odpovídá 195 % dlouhodobého průměrného průtoku za měsíc květen. Profilem Praha–Chuchle protéká aktuálně $213,7 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což je 181 % dlouhodobého průměrného průtoku za měsíc květen.

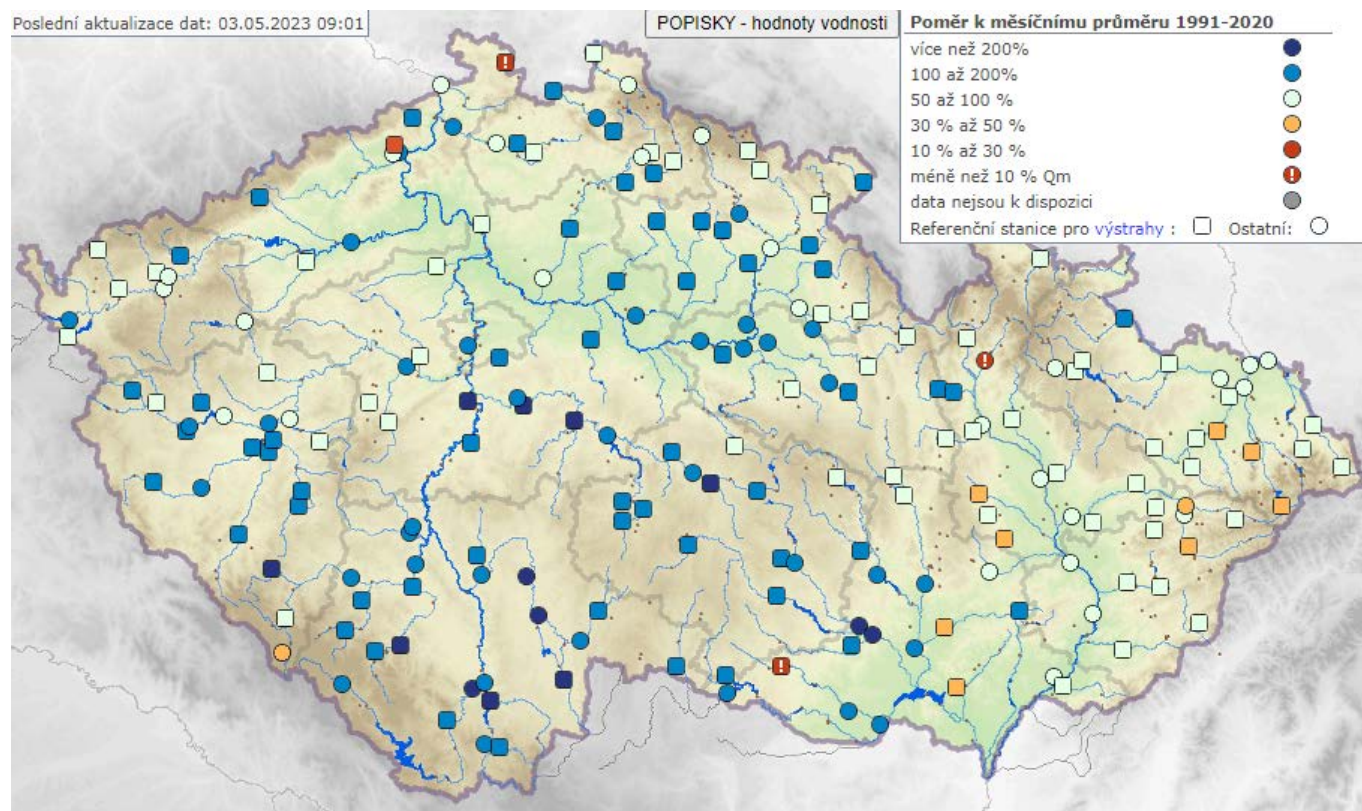
Povodí Ohře, státní podnik – hydrologická vodnost ke dni 3. 5. 2023 k 07:00 hod. se na horním úseku Ohře pohybuje okolo 100 % Q_V (průměrný měsíční průtok pro měsíc květen za referenční období 2005–2021). Dolní tok Ohře dosahuje vodnosti cca 160 % Q_V . Vodnost Bíliny se aktuálně pohybuje kolem 75 % Q_V . Vodnost Ploučnice je nyní přibližně na úrovni 95 % Q_V . K dnešnímu dni je registrováno u průtoků podkročení kvantilu Q_{355d} na 3 % sledovaných profilů. Srážkové úhrny posledních sedmi dní se pohybovaly nejčastěji mezi 3 mm (srážkový stín Krušných hor) a 8 mm (Krušné hory). Všechny vodní toky měly pozvolně klesající tendenci přirozené vodnosti. Aktuálně je hydrologická situace stabilní s mírným poklesem vodnosti.

Povodí Labe, státní podnik – průtoky na vodních tocích jsou v současnosti převážně celkově setrvalé nebo na mírném poklesu, v horských oblastech kolísají v závislosti na odtávání sněhové pokrývky. Vodnosti se na většině vodních toků pohybují v rozmezí Q_{120} až Q_{60} . Vodnost Q_{355} a nižší se k dnešnímu dni nevyskytuje v žádném profilu ze 120 pozorovaných. Ve srovnání s dlouhodobými průměrnými průtoky pro měsíc květen (Q_V), vyhodnocováno za hydrologické období 1981–2010) jsou průtoky na většině toků na úrovni 60 až 140 % Q_V .

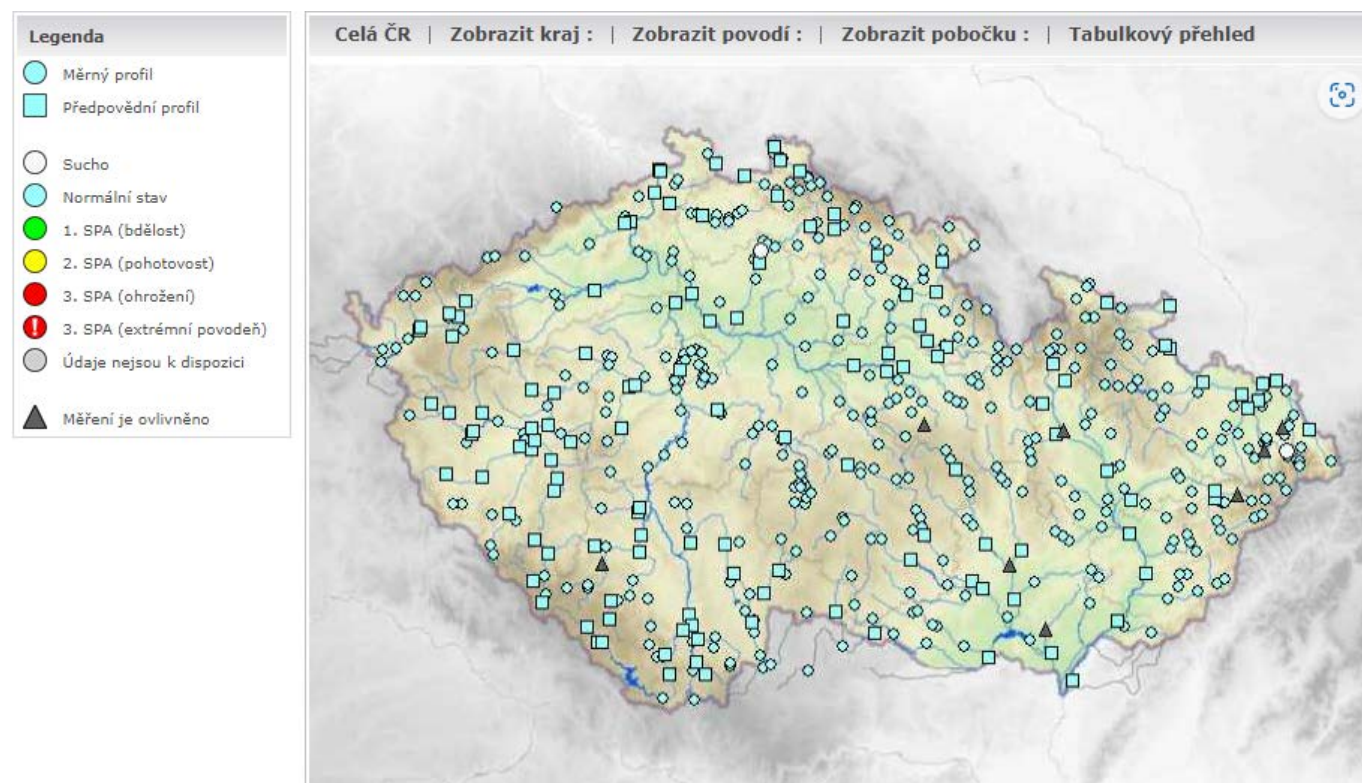
Povodí Moravy, s. p. – v uplynulém týdnu se srážky vyskytovaly s maximálním týdenním úhrnem do 22 mm (Moravská Třebová). Hladiny neovlivněných toků mají v současné době převážně setrvalou tendenci. V povodí Dyje se průtoky pohybují převážně v rozmezí 76 až 188 % dlouhodobého průměru pro měsíc květen. V povodí Moravy jsou průtoky převážně v rozmezí 41 až 87 % dlouhodobého průměru pro měsíc květen. Limity sucha (Q_{355}) se v současné době nevyskytují v žádné měřené stanici.

Povodí Odry, státní podnik – srážkové úhrny za období od 26. 4. do 3. 5. 2023 se pohybovaly v rozmezí od cca 5 do 25 mm, výjimečně vyšší (Jablunkov 40,7 mm). Vyšší úhrny byly naměřeny v horských a podhorských oblastech Beskyd, částečně i Jeseníků a v povodí Bělé. Srážky byly dešťové. Aktuální průtoky na vodních tocích v povodí Odry jsou nejčastěji kolem 90 až 330denních vod. Závěrovým profilem řeky Odry v Bohumíně nyní protéká $32,6 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ vody, což odpovídá 180denní vodě. Průtoky vody ve vyhodnocovaných profilech se pohybují v rozmezí od 32 do 114 % dlouhodobého měsíčního průměru.

Obrázek č. 4 Mapa vodnosti toků v ČR, poměr k dlouhodobému měsíčnímu průměru, 5. 5. 2023 (zdroj: www.chmi.cz):



Obrázek č. 5 Mapa aktuálního stavu povrchových vod, 5. 5. 2023 (zdroj: www.chmi.cz):



3. NAPLNĚNOST VODNÍCH NÁDRŽÍ

Povodí Vltavy, státní podnik – na většině vodních nádrží jsou hladiny na úrovních obvyklých pro současné období. Odtok z VD Švihov je aktuálně na hodnotě $10,4 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Odtok z VD Lipno II je aktuálně $30 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Z Vltavské kaskády (profil VD Vrané) aktuálně odtéká $180 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$.

Naplňenost zásobních prostorů většiny významných vodních nádrží v povodí Berounky se pohybuje v rozmezí 87–99 %. Hladina vody ve vodárenské nádrži Římov je na obvyklé úrovni pro toto období. Odtok z nádrže je nyní vyšší než přítok.

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 [%]		
		3. 5. 2022	26. 4. 2023	3. 5. 2023
Švihov	246,068	98	99	98
Římov	30,016	90	95	94
Klíčava	7,860	98	97	97
Nýrsko	15,966	95	96	99

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		3. 5. 2022	26. 4. 2023	3. 5. 2023
Lipno I.	252,991	87	91	87
Orlík	374,428	90	78	80
Slapy	200,500	96	95	96
Hracholusky	32,021	92	88	88

Povodí Ohře, státní podnik – u vodárenských nádrží a u nádrží zajišťující vodu pro průmysl se nepředpokládají problémy v zajištění odběrů. Zásobní prostory (Vz) všech vodních nádrží jsou aktuálně naplněny nad 80 %. Eviduje se jen jedna nádrž, jejíž zásobní prostor je naplněn z méně než 80 % a které plní jiné účely než vodárenské. Tou je nádrž Vidhostice na Mlýneckém potoce, která je aktuálně zcela vypuštěna z důvodu provádění stavebních prací (sanace betonových konstrukcí věžového objektu a repase technologie SV). Povolená mimořádná manipulace je plánována do konce 01/2024.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		3. 5. 2022	26. 4. 2023	3. 5. 2023
Stanovice *)	20,2	99	100	99
Horka	16,5	96	96	96
Přísečnice	46,7	100	95	96
Křímov	1,26	100	100	100
Fláje **)	17,5	99	100	100

Pozn.: *) nádrž přecházející na letní hladinu zásobního prostoru

**) 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 [%]		
		3. 5. 2022	26. 4. 2023	3. 5. 2023
Skalka *)	2,45	96	100	100
Jesenice **)	36,9	100	100	100
Nechranice	233	98	85	89
Újezd *)	3,42	100	79	97
Vidhostice	0,860	96	-	-

Pozn.: *) nádrž přecházející na letní hladinu zásobního prostoru

**) 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 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 83 až 100 %.

Od dubna u VD Les Království, Rozkoš, Pastviny a Hamry přechází kóta hladiny zásobního prostoru na zvýšenou letní úroveň a naplněnost zásobního prostoru je počítána k této kótě.

Na většině nádrží probíhají manipulace v souladu se schválenými manipulačními řády. Nádrž VD Harcov je od 15. 10. 2022 zcela vypuštěna pro umožnění rekonstrukce VD. Zaplněnost zásobních prostorů nejvýznamnějších vodních nádrží se pohybuje v rozmezí 88 až 100 %.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		3. 5. 2022	26. 4. 2023	3. 5. 2023
Hamry	1,481	100	96	97
Křižanovice	1,620	81	89	83
Vrchlice	7,890	88	99	98
Josefův Důl	19,133	100	100	100
Souš	4,585	94	100	95

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		3. 5. 2022	26. 4. 2023	3. 5. 2023
Rozkoš	45,948	93	100	100
Seč	14,017	91	96	94
Pastviny	6,236	95	84	88
Mšeno	1,897	100	100	100
Les Království	1,422	97	100	100

Povodí Moravy, s. p. – až na výjimky jsou významné vodní nádrže plné nebo téměř plné. Naplněnosti zásobních prostor nádrží se pohybují od 60 do 100 % (nádrž Letovice má snížený zásobní prostor z důvodu probíhající rekonstrukce). Hladiny na nádržích jsou převážně setrvalé. V uplynulém týdnu bylo do významných vodních nádrží v povodí Moravy a Dyje naakumulováno 1,2 mil. m³ vody.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		3. 5. 2022	26. 4. 2023	3. 5. 2023
Vranov ^{*)}	79,668	85	96	97
Vír	44,060	95	98	98
Mostiště	9,339	100	100	100
Hubenov	2,394	99	100	100
Slušovice	7,245	88	99	99
Karolínka	5,813	92	92	92

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

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		3. 5. 2022	26. 4. 2023	3. 5. 2023
Nové Mlýny – dolní	58,039	100	100	100
Brno	13,023	96	95	96
Letovice	9,015	20	56	60
Dalešice	62,986	80	100	99
Bystřička	0,852	100	100	100
Plumlov	2,884	68	100	98

Povodí Odry, státní podnik – všechny významné vodní nádrže mají vysoký stupeň naplnění (79 až 100 %) zásobního objemu. Od 1. května se na VD Slezská Harta a VD Šance přešlo na letní úrovně zásobních hladin, které jsou oproti zimním úrovním nižší (na VD Slezská Harta o 0,5 m a na VD Šance o 0,4 m).

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		3. 5. 2022	26. 4. 2023	3. 5. 2023
Slezská Harta ^{*)}	182,010	99	100	100
Kružberk	24,579	100	98	97
Šance	39,498	97	90	92
Morávka ^{**)}	4,957	82	80	79

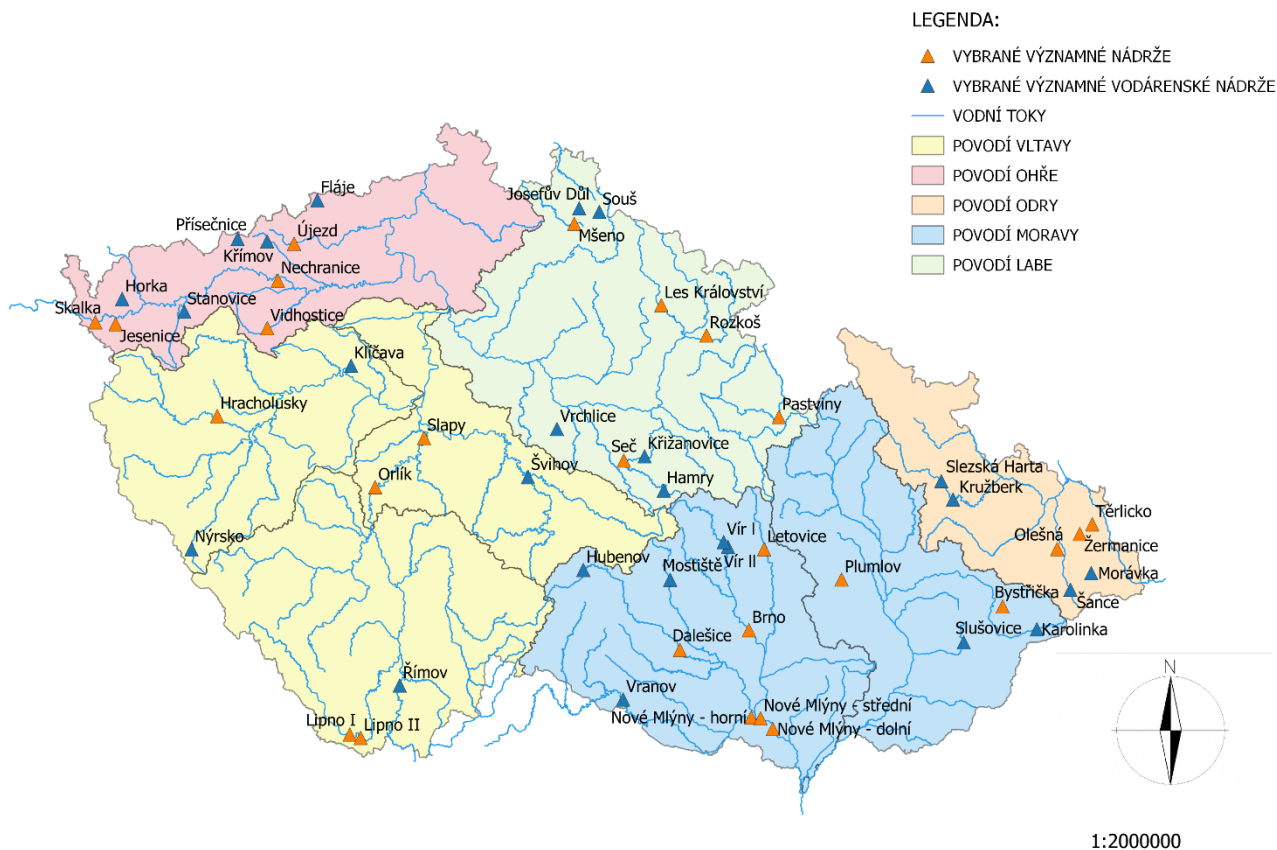
Pozn.: ^{*)} Nádrž s vodárenským využitím.

^{**)} Od 1. 4. 2021 změna úrovně zásobní hladiny (viz Předpokládaný vývoj a možné dopady).

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		3. 5. 2022	26. 4. 2023	3. 5. 2023
Žermanice	18,473	100	100	99
Těrlicko	22,012	94	94	93
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 – v povodí Sázavy, Berounky ani Vltavy nejsou evidovány žádné zásoby vody ve sněhu. Sníh se vyskytuje ojediněle pouze na Šumavě v polohách nad cca 1300 m n. m.

Povodí Ohře, státní podnik – poslední týden docházelo na horách k poměrně intenzivnímu odtávání sněhové pokrývky doprovázenému teplým čerstvým větrem a deštěm. Zásoba vody ve sněhu po profil VD Nechanice v 8. týdnu 2023 (20. 2. 2023) byla 4,7 mil. m³ s průměrnou odtokovou výškou 1,3 mm. Průměrná zásoba vody ve sněhu v profilu VD Nechanice pro 8. týden za období let 1999–2022 je 120,7 mil. m³. Od soboty jsou na horách předpovídaný srážky a pokles teplot, tudíž může docházet k dočasnému zvýšení zásoby vody ve sněhu.

Povodí Labe, státní podnik –

Povodí Moravy, s. p. –

Povodí Odry, státní podnik – srážky byly v průběhu týdne již pouze dešťové. V horských polohách Jeseníků a Beskyd se již souvislá sněhová pokrývky nevyskytuje. Vzhledem k minimálnímu počtu stanic, které aktuálně měří sníh, jsou údaje o množství zásob vody ve sněhové pokrývce již jen orientační a dále se nebudou ve zprávě uvádět.

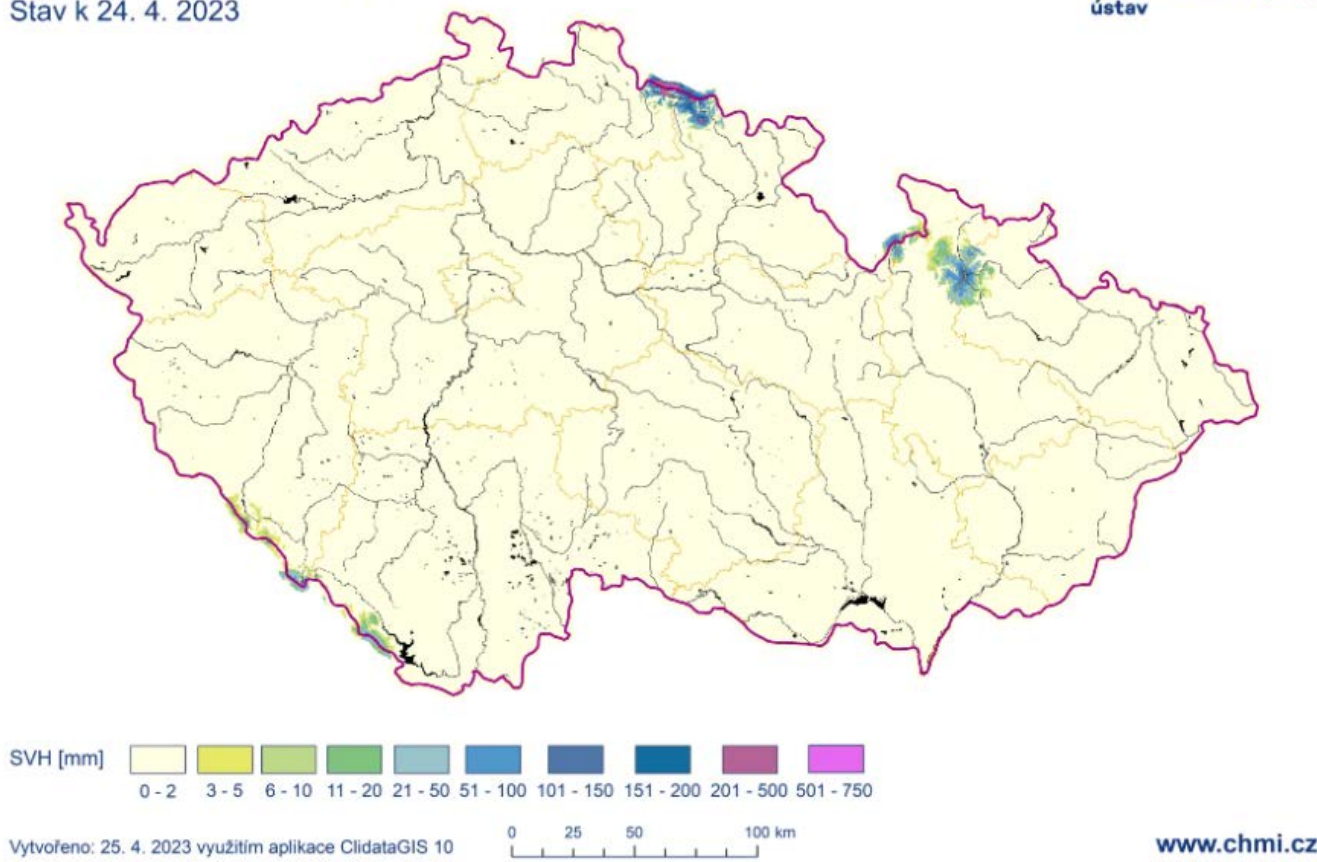
Rovněž ČHMÚ již zásoby vody ve sněhu ke dni 1. 5. 2023 nevyhodnotilo.

Obrázek č. 7 Mapa zásoby vody ve sněhu, stav k 24. 4. 2023 (zdroj: www.chmi.cz):

Vodní hodnota sněhu (SVH)

Stav k 24. 4. 2023

Český
hydrometeorologický
ústav



Odhad celkového množství vody ve sněhové pokrývce na území ČR k 24. 4. 2023 činí cca 0,047 mld. m³, což představuje v průměru cca 0,6 mm (0,6 litrů na jeden metr čtvereční).

5. NADLEPŠOVÁNÍ PRŮTOKŮ A AKUMULACE

V období nízkých průtoků dochází díky vodním dílům k nadlepšování průtoků z vodních děl tak, aby byl zajištěn alespoň minimální zůstatkový průtok ve vodních tocích pod vodními díly, díky kterému mohou ve vodních tocích i v období sucha přežít na vodu vázané ekosystémy. Nadlepšené průtoky zajišťují také dostatečné množství vody pro odběry, které jsou pod vodními díly a zároveň zajišťují potřebné naředění přečištěných odpadních vod vytékajících z ČOV do vodních toků.

V níže uvedené tabulce jsou vypočteny celkové hodnoty nadlepšených objemů v územní působnosti jednotlivých státních podniků Povodí během období nízkých průtoků, tedy v době, kdy přirozené průtoky ve vodních tocích nedosahují potřebné výše pro zajištění minimálního zůstatkového průtoku či odběrů níže na toku. Do nadlepšených objemů jsou zahrnuty také odběry z nádrží v období nízkých průtoků, které jsou následně vypouštěny níže na vodních tocích a připívají tak k nadlepšení průtoků ve vodních tocích. Naopak do nadlepšených průtoků nejsou započteny zvýšené odtoky z nádrží v důsledku mimořádných manipulací (opravy, údržba apod.), předvypouštění nádrží před povodněmi, či provádění manipulací během povodňových situací.

Tabulka nadlepšených průtoků pod vodními díly

Státní podnik Povodí	Nadlepšené objemy z významných vodních děl za jednotlivé měsíce roku 2023 [mil. m ³]												Celkem 2023 [mil.m ³]
	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	
Povodí Vltavy	0,94	1,20	0,07	0,71									2,92
Povodí Ohře	0,11	0,13	0,04	0,01									0,28
Povodí Labe	0,19	0,30	0,23	0,21									0,93
Povodí Moravy	14,90	10,80	18,57	30,69									74,96
Povodí Odry	0,44	0,41	1,05	0,65									2,55
Celkem	16,58	12,84	19,95	32,27	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	81,64

V období zvýšených průtoků ve vodních tocích dochází naopak k akumulaci vody ve vodních nádržích. Prostory nádrží, ve kterých dochází k zadržení zvýšených průtoků lze z hlediska funkce rozdělit na zásobní a retenční (ochranný) prostor.

Zásobní objem nádrže (objem zadržený v zásobním prostoru) slouží k zásobování vodou, dle jejího následného využití lze rozlišovat vodárenské nádrže, které slouží primárně k zásobování obyvatelstva pitnou vodou či nádrže, u nichž je zásobní objem využíván k zásobování průmyslu, zemědělství, hydroenergetice či nadlepšování průtoků pod vodními díly v době sucha.

Retenční prostor nádrží se nachází nad zásobním prostorem a slouží k zachycení a transformaci povodňové vlny, jeho primární funkce je tedy protipovodňová a po odeznění povodňové situace dochází k jeho cílenému vyprázdnění, aby mohl být následně znovu využit pro zachycení povodňových průtoků.

Níže uvedená tabulka udává objemy akumulované v zásobních prostorech významných vodních děl

Tabulka objemů zadržených v zásobních prostorech významných vodních děl

Státní podnik Povodí	Objem akumulovaný v zásobních prostorech významných vodních děl za jednotlivé měsíce roku 2023 [mil. m ³]												Celkem 2023 [mil.m ³]
	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	
Povodí Vltavy	4,36	96,31	12,80	132,07									245,53
Povodí Ohře	31,08	26,58	40,88	9,40									107,93
Povodí Labe	1,52	3,81	0,90	0,93									7,15
Povodí Moravy	21,10	44,00	19,61	34,11									118,82
Povodí Odry	12,00	21,66	12,11	2,57									48,34
Celkem	70,05	192,36	86,29	179,08	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	527,78

6. PŘEDPOKLÁDANÝ VÝVOJ A MOŽNÉ DOPADY

Povodí Vltavy, státní podnik – hladiny vodních toků budou i nadále převážně setrvalé, případně vlivem lokálních srážek budou mírně kolísat.

Povodí Ohře, státní podnik – do pátku bude ovlivňovat počasí u nás hřeben vysokého tlaku vzduchu od severu. Obloha bude polojasná až oblačná, avšak především s vysokou oblačností. V pátek budou přes naše území od západu opět přecházet teplá a studená fronta, které se později spojí ve frontu okluzní a přinesou s sebou mírné plošné srážky s úhrny nejčastěji do 5–7 mm. Další intenzivnější srážky by měly přecházet od západu z neděle na

pondělí. Zde jsou aktuálně prognózovány úhrny až 20 mm. Teploty se budou pohybovat okolo 20 °C, v sobotu jen kolem 15 °C. V následujících dnech lze očekávat stabilní hydrologickou situaci. V sobotu a dále pak z pondělí na úterý lze očekávat přechodně mírné zvýšení vodnosti většiny 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. Neočekávají se výrazné mimořádné situace vyžadující řešení nebezpečných povodňových situací či poruch v zabezpečení vodárenských vodních nádrží.

Povodí Labe, státní podnik – s ohledem na předpověď počasí se v nejbližších dnech očekávají průtoky setrvalé nebo na mírném poklesu. V závěru týdne a na počátku příštího týdne může po přechodu frontálního systému dojít k rozkolísání průtoků, v horských oblastech k obnovení odtávání sněhové pokrývky. Vývoj vodních zásob je průběžně monitorován a hodnocen. Aktuálně nejsou evidovány 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. – za zvlněnou studenou frontou, která bude zpočátku ovlivňovat počasí na Moravě a ve Slezsku, se k nám bude od západu rozšiřovat výběžek tlakové výše se středem nad Severním mořem. V pátek začne počasí ve střední Evropě ovlivňovat brázda nízkého tlaku vzduchu od severozápadu. V nejbližších dnech se očekává občasný déšť nebo přeháňky, hladiny vodních toků budou převážně setrvalé. Manipulace na vodních dílech jsou prováděny operativně dle aktuální hydrologické situace a dle schválených manipulačních řádů. Nádrže mají dostatečně zaplněné zásobní prostory. Vodárenské odběry a minimální průtoky pod vodními díly jsou zabezpečovány v požadovaných množstvích. Nádrže mají volné retenční prostory a jsou připraveny zachytit či transformovat případné povodňové průtoky.

Povodí Odry, státní podnik – na VD Morávka je z důvodu stavby „VD Morávka – převedení extrémních povodní“ od 1. 4. 2021 snížena úroveň zásobní hladiny o 2 m, a to na 504,80 m n. m. Vodní nádrže Morávka, Žermanice a Olešná jsou v režimu mimořádné manipulace nad rámec Manipulačního řádu vodohospodářské soustavy povodí (povoleno rozhodnutím Krajského úřadu Moravskoslezského kraje) z důvodu přípravy a realizace stavby „Přivaděč Vyšní Lhoty – Žermanice, koryto km 0,000 až 3,633 – II. etapa“. Manipulace na ostatních vodních nádržích jsou prováděny podle Manipulačního řádu Vodohospodářské soustavy povodí Odry. Vzhledem ke stávající hydrologické situaci a naplněnosti nádrží pokračuje nebo je již částečně omezováno energetické využívání odtoků vody z přehrad. Situace je průběžně pečlivě monitorována a vyhodnocována.

ZÁVĚR

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 17. týdnu celkově mírně nadnormální. Oproti předcházejícímu týdnu celkově došlo k mírnému zhoršení stavu podzemní vody. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (9 %) se nezměnil. Podíl mělkých vrtů s normální hladinou (34 %) se zvýšil. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (36 %) se snížil. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně mírně klesala, u 21 % mělkých vrtů byl zaznamenán pokles a u 9 % vrtů velký pokles hladiny. Pouze u 3 % mělkých vrtů byl zaznamenán vzestup nebo velký hladiny.

Vydatnost pramenů byla v tomto týdnu celkově mírně nadnormální. Oproti předcházejícímu týdnu celkově došlo k výraznému zlepšení stavu vydatnosti. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (11 %) a podíl pramenů s normální vydatností (44 %) a podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (28 %) se příliš nezměnil. Vydatnost pramenů ve srovnání s předchozím týdnem mírně klesala, u 10 % pramenů bylo zaznamenáno zmenšení a u 11 % pramenů velké zmenšení vydatnosti. Pouze u 4 % pramenů bylo zaznamenáno zvětšení nebo velké zvětšení vydatnosti.

Hladiny většiny sledovaných toků klesaly nebo slabě kolísaly. V porovnání s dlouhodobými dubnovými průměry byly průtoky v širokém rozmezí od 40 do 200 %, ojediněle i vyšší. Toky s indikací hydrologického sucha se téměř nevyskytují.

Za měsíc duben bylo z vodních nádrží nadlepšeno více než 32 mil. m³ do vodních toků pod nádržemi. Od začátku roku 2023 bylo z vodních nádrží nadlepšeno tedy celkem téměř 82 mil. m³.

Za měsíc duben došlo rovněž k akumulaci vody v zásobních prostorech vodních děl. V součtu za všechny státní podniky Povodí celkem bylo akumulováno téměř 180 mil. m³, od začátku roku 2023 bylo ve významných vodních nádržích na území České republiky akumulováno 528 mil. m³.

Významné vodárenské i víceúčelové nádrže jsou až na výjimky (tato vodní díla mají nižší naplněnost převážně z provozních důvodů) naplněny z 85–100 % a jsou tak schopny zabezpečit požadované odběry.

Přílohy:

1. Aktuálně platná (2023), vydaná omezení k odběru povrchových vod + omezení odběrů z vodovodů pro veřejnou potřebu dle územní působnosti s. p. Povodí.