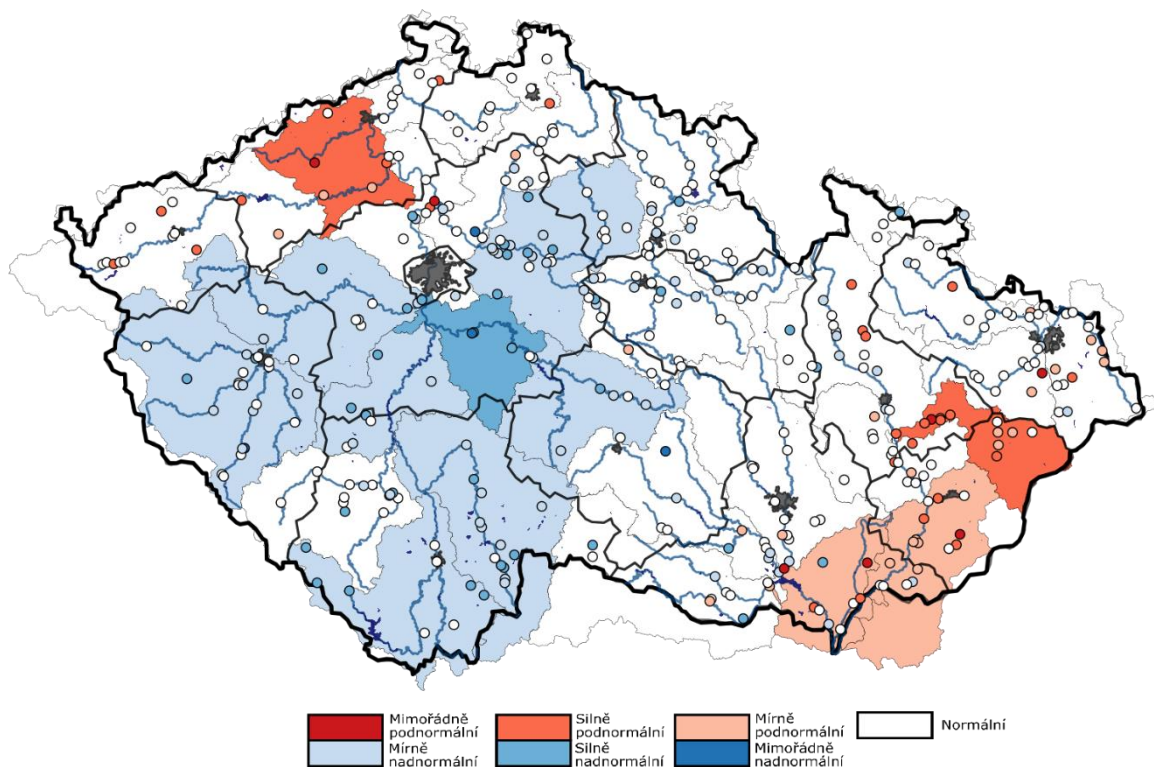


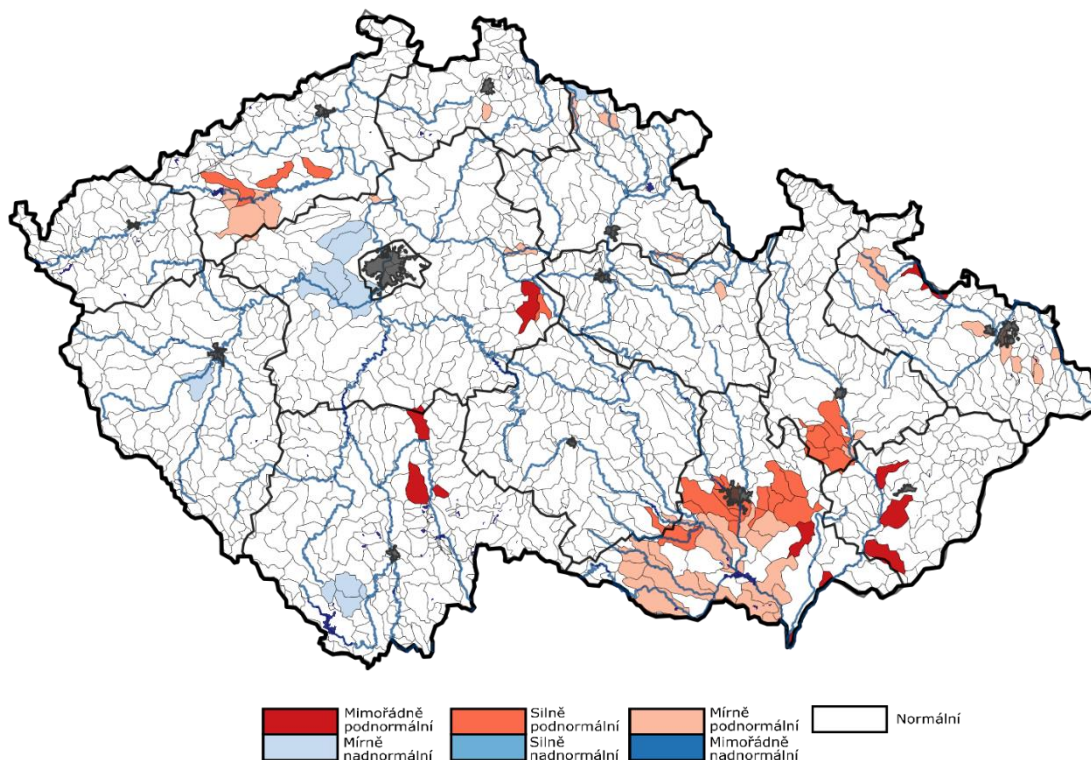
AKTUÁLNÍ INFORMACE O STAVU VODNÍCH ZDROJŮ K 17. 5. 2023

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, 8. 5. – 14. 5. 2023 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



Obrázek č. 2 Mapa hydrologického povrchového sucha, 8. 5. – 14. 5. 2023 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



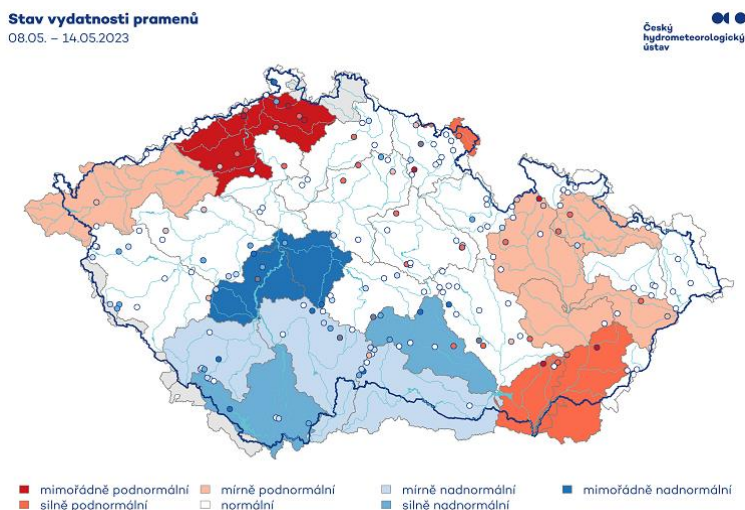
POPIS AKTUÁLNÍ HYDROLOGICKÉ SITUACE

1. STAV PODZEMNÍCH VOD (týdenní zpráva ČHMÚ 8. 5. – 14. 5. 2023)

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 19. týdnu na území ČR celkově normální. V Čechách v povodí dolní Sázavy byla zaznamenána silně nadnormální hladina. V povodí Labe od Doubravy po Jizeru, horní Vltavy, Lužnice, střední Vltavy, horní Sázavy a Berounky byla hladina mírně nadnormální. Naopak v povodí dolní Moravy a oblasti soutoku Moravy a Dyje byla dosažena mírně podnormální a v povodí Bečvy a dolní Ohře 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 příliš nezměnil. Podíl mělkých vrtů s normální hladinou (55 %) se zvýšil. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (12 %) se snížil. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až mírně klesala, ale u 16 % mělkých vrtů byl zaznamenán pokles a u 1 % vrtů velký pokles hladiny. Výraznější zhoršení stavu hladiny ze silně nadnormálního na normální bylo zaznamenáno pouze v povodí Otavy. K mírnému zhoršení stavu hladiny došlo zejména v povodí Labe od Doubravy po Jizeru, Lužnice, střední Vltavy, horní Sázavy a horní Berounky ze silně na mírně nadnormální, v povodí Orlice a Osoblahy z mírně nadnormálního na normální, dále v oblasti soutoku Moravy a Dyje z normálního na mírně podnormální a v povodí dolní Ohře z mírně na silně podnormální. Ke zlepšení stavu hladiny nedošlo v žádném ze sledovaných povodí.

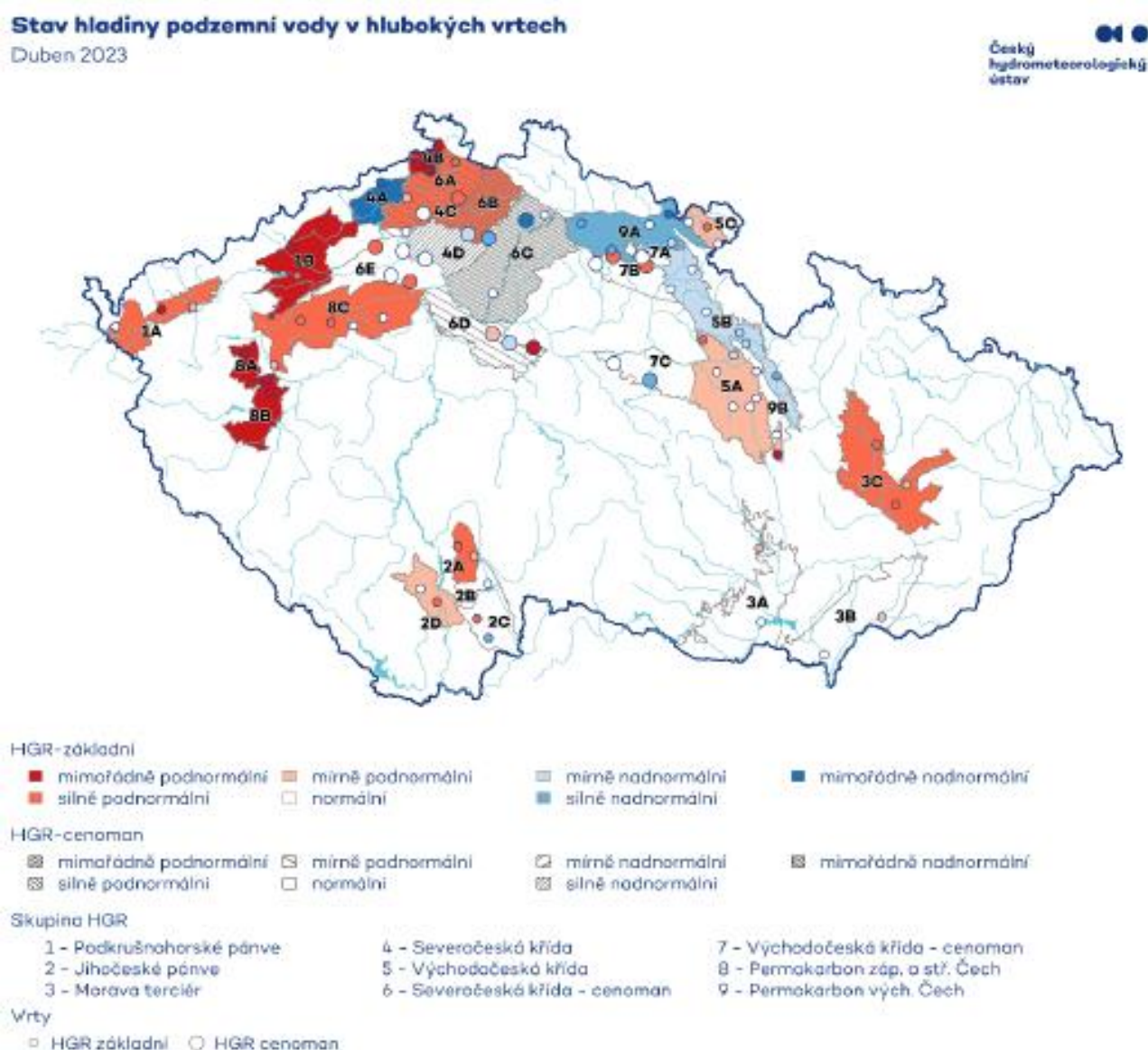
Vydatnost pramenů na území ČR byla v 19. týdnu celkově normální. Mimořádně nadnormální vydatnost byla zaznamenána v Čechách v povodí střední Vltavy a dolní Sázavy. V povodí horní Vltavy a Jihlavy byla dosažena silně nadnormální vydatnost. V povodí Lužnice, Otavy a Dyje byla zaznamenána mírně nadnormální vydatnost. Naopak mírně podnormální vydatnost byla v povodí horní Ohře, Opavy, horní Moravy, Bečvy a střední Moravy. V povodí dolní Moravy a oblasti soutoku Moravy a Dyje byla dosažena silně podnormální a v povodí dolní Ohře a Ploučnice dokonce mimořádně podnormální vydatnost. Na zbylém území ČR byla vydatnost normální. Oproti předcházejícímu týdnu celkově došlo k mírnému zhoršení stavu vydatnosti. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (16 %) a podíl pramenů s normální vydatností (50 %) se příliš nezměnil. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (14 %) se snížil. Vydatnost pramenů ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až se mírně zmenšovala, u 13 % pramenů bylo zaznamenáno zmenšení a u 2 % pramenů velké zmenšení vydatnosti. Pouze u 1 % pramenů bylo zaznamenáno zvětšení vydatnosti. K mírnému zhoršení stavu došlo v povodí Lužnice, Otavy a Dyje ze silně na mírně nadnormální, v povodí horní Sázavy a dolní Berounky z mírně nadnormálního na normální, dále v povodí horní Ohře, Opavy a horní Moravy z normálního na mírně podnormální, v povodí Stěnavy z mírně na silně podnormální a v povodí dolní Ohře dokonce ze silně na mimořádně podnormální. K mírnému zlepšení došlo v povodí dolní Moravy z mimořádně na silně podnormální, v povodí střední Moravy ze silně na mírně podnormální a v povodí Olše a Ostravice z mírně nadnormálního na normální.

Obrázek č. 3 Mapa stavu vydatnosti pramenů, 8. 5. – 14. 5. 2023 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



Hladina podzemní vody v hlubokých vrtech byla v dubnu mimořádně podnormální v části severočeské křídý (skupina hg rajonů 4B), podkrušnohorských pánví (1B) a permokarbonu středních a západních Čech (8A, 8B). Silně podnormální byla hladina v části severočeské křídý (4C), jihočeských pánví (2A), permokarbonu středních a západních Čech (8C), podkrušnohorských pánví (1A) a moravského terciéru (3C). Mírně podnormální byla hladina v části jihočeských pánví (2D), východočeské křídý (5A, 5C) a cenomanu severočeské křídý (6A, 6D). Naopak v části východočeské křídý (5B) byla hladina mírně nadnormální a v části permokarbonu východních Čech (9A) byla hladina silně nadnormální. Mimořádně nadnormální byla hladina opět v části severočeské křídý (4A). Silně a mimořádně nadnormální byla stále hladina také 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 zlepšil stav části permokarbonu východních Čech (9A – z normálního na silně nadnormální), východočeské křídý (5B), podkrušnohorských pánví (1A), moravského terciéru (3B) a cenomanu severočeské křídý (6D). V žádné skupině hg rajonů nedošlo ke zhoršení stavu. Snížil se zejména podíl objektů s mimořádně podnormální hladinou (15 % objektů), zvýšil se naopak podíl objektů se silně nadnormální (7 %) a mimořádně nadnormální hladinou (4 %). Ostatní změny byly nevýznamné. Dvě třetiny objektů zaznamenaly stagnaci až mírný vzestup hladiny (67 %), vzestup nebo velký vzestup hladiny pak 13 % objektů. Stagnaci až mírný pokles hladiny naopak zaznamenalo pouze 19 % objektů. V meziročním porovnání se stejným měsícem minulého roku se zlepšil stav hladiny v celé ČR, nejvýrazněji pak ve východních Čechách (5A, 9A). Vzestup nebo velký vzestup zaznamenalo 32 % objektů, naopak pokles nebo velký pokles zaznamenalo 14 % objektů.

Obrázek č. 4 Stav hladiny podzemní vody v hlubokých vrtech – **duben 2023** (zdroj: www.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 rozkolísané vlivem vpadlých srážek. Vodnosti toků v územní působnosti závodu horní Vltava se pohybují v rozmezí $Q_{120d} \rightarrow Q_{30d}$, což odpovídá 49–595 % dlouhodobého průměru za měsíc květen. Aktuálně se průtoky na tocích v povodí Berounky pohybují nejčastěji v rozmezí hodnot Q_{180d} až Q_{90d} . Mírně nižší průtoky až při Q_{270d} jsou pozorovány v povodí Střely a Klabavy, naopak vyšší průtoky při Q_{60d} v povodí Úhlavy a Radbuzy. Průměrné denní průtoky na tocích v povodí Berounky se aktuálně pohybují v intervalu 40–190 % měsíčního normálu. Průtoky v povodí dolní Vltavy se u sledovaných profilů pohybují v rozmezí $Q_{120d} \rightarrow Q_{30d}$. Ve vztahu k dlouhodobému průměru za měsíc květen jsou průtoky na povodí dolní Vltavy v rozsahu 118–764 % Q_v . Závěrovým profilem Sázavy (profil Nespeky) aktuálně protéká $30,6 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což odpovídá 170 % dlouhodobého průměrného průtoku pro měsíc květen. Profilem Praha-Chuchle protéká aktuálně $176 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což je 135 % Q_v .

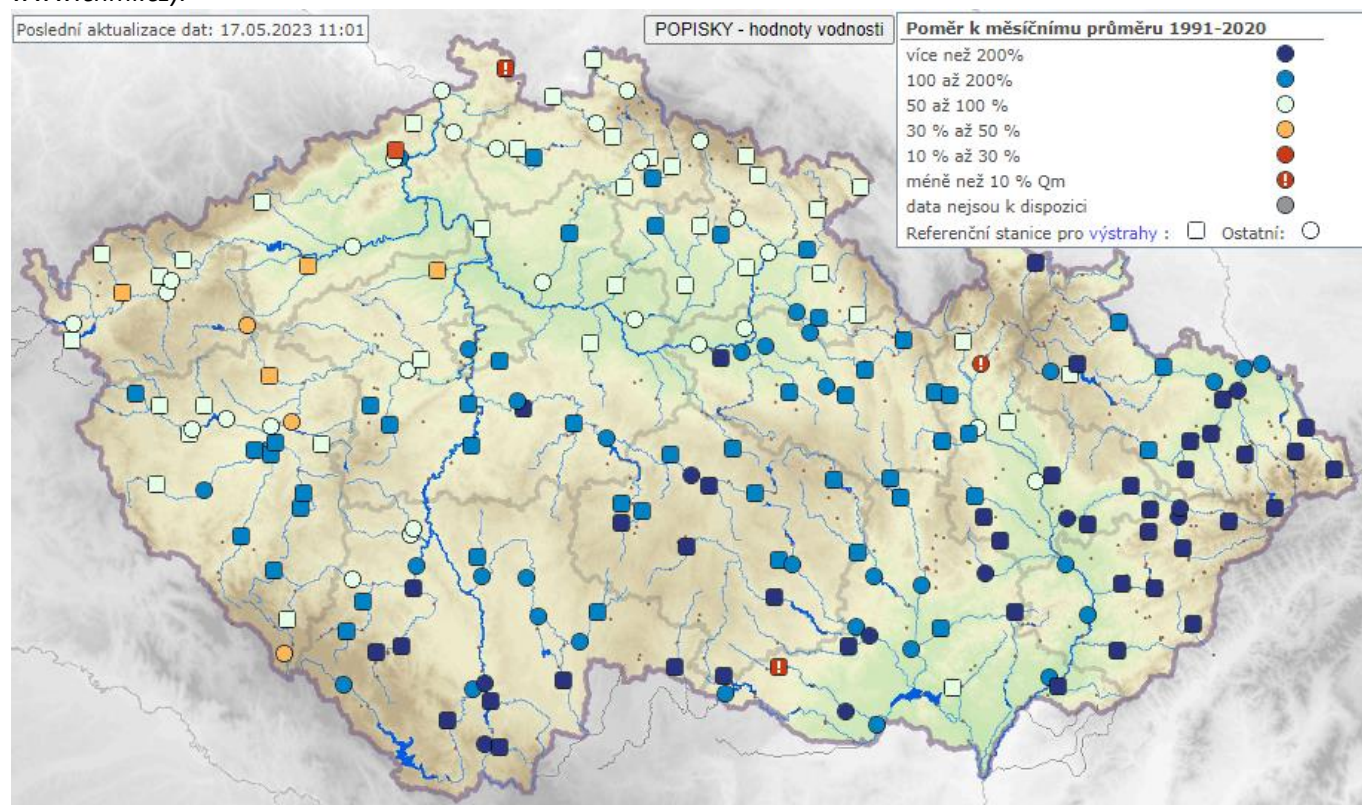
Povodí Ohře, státní podnik – hydrologická vodnost ke dni 17. 5. 2023 k 7:00 se na horním úseku Ohře pohybuje okolo 80 % Q_v (průměrný měsíční průtok pro měsíc květen za referenční období 2005–2021). Dolní tok Ohře dosahuje vodnosti cca 60 % Q_v . Vodnost Bíliny se aktuálně pohybuje kolem 60 % Q_v . Vodnost Ploučnice je nyní přibližně na úrovni 90 % Q_v . K dnešnímu dni je registrováno u průtoků podkročení kvantilu Q_{355d} u 5 % sledovaných profilů státního podniku. Srážkové úhrny posledních sedmi dní se pohybovaly nejčastěji mezi 1 mm (srážkový stín Krušných hor) a 15 mm (Chebsko, Slavkovský les). S výjimkou přechodného výkyvu minulý týden ve čtvrtek, kdy se krátkodobě zvýšila vodnost toků na západě území, vodnost všech toků pozvolně klesala.

Povodí Labe, státní podnik – průtoky na vodních tocích jsou v současnosti převážně celkově setrvalé mírně rozkolísané vlivem srážek. Vodnosti se na většině vodních toků pohybují v rozmezí Q_{150} až Q_{90} . Vodnost Q_{355} a nižší se k dnešnímu dni vyskytuje v 1 ze 120 sledovaných profilů. Ve srovnání s dlouhodobými průměrnými průtoky pro měsíc květen (Q_v , vyhodnocováno za hydrologické období 1981–2010) jsou průtoky na většině toků na úrovni 60–140 % Q_v .

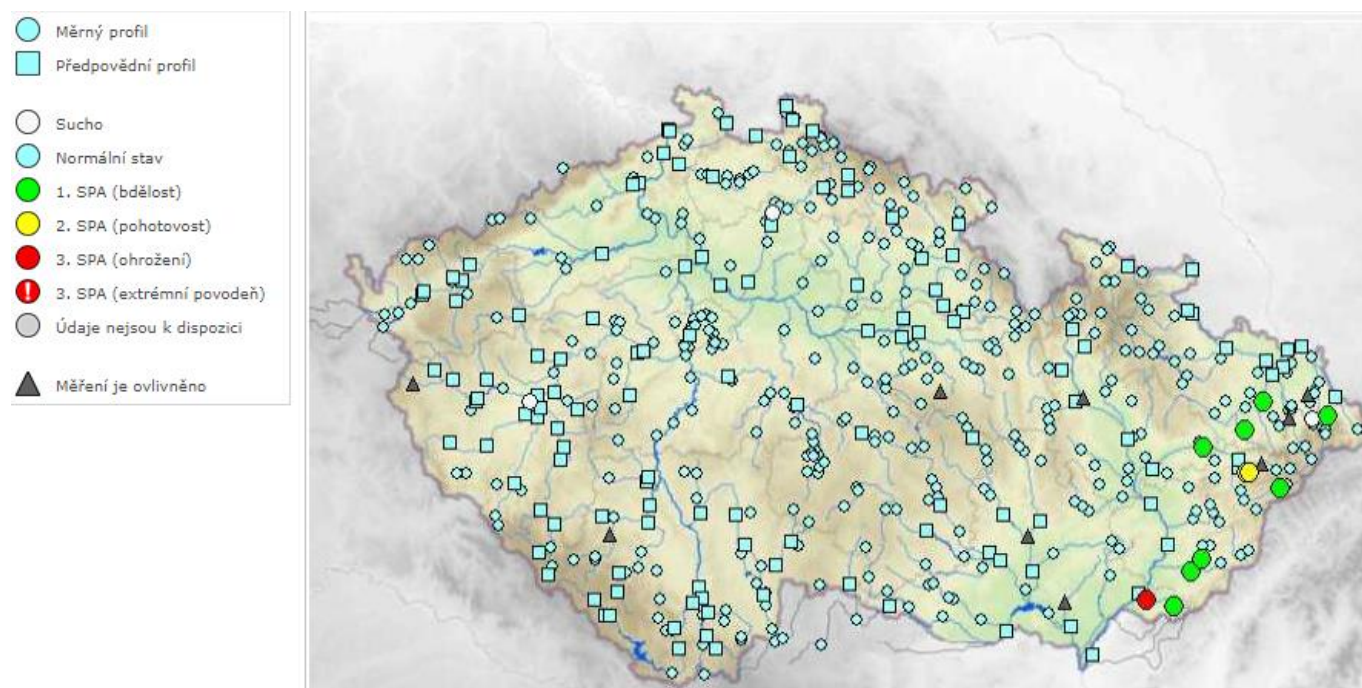
Povodí Moravy, s. p. – v uplynulém týdnu se na území povodí Moravy a Dyje vyskytovaly srážky s týdenním úhrnem do 58 mm (od 10.5. do 17.5. 00:00 hod). Do dnešního rána byly zaznamenány maximální srážkové úhrny v povodí Moravy a to až 67 mm/24hod. Na západě území do 30 mm/24hod. V zasažených oblastech přišlo od včerejšího dne a dále v noci na dnešek. V závislosti na spadlých srážkách docházelo na tocích k vzestupům hladin. Vzhledem k vydatným srážkám na východě území došlo během noci k vzestupům hladin vodních toků. Nejvýraznější vzestupy byly zaznamenány na tocích, které odvodňují Beskydy, Javorníky a Bílé Karpaty. Na Veličce v profilu Velká nad Veličkou a Strážnice byl překročen 3. SPA, na Bystřici v profilu Bystřička nad nádrží a na Stanovnici v profilu Karolinka pod nádrží byl překročen 2. SPA. Na ostatních zasažených tocích v této oblasti byl maximálně překročen 1. SPA. Na ostatním území docházelo spíše jen ke kolísání hladin vodních toků, případně jen k mírným vzestupům. V povodí Dyje se průtoky pohybují převážně v rozmezí 69 až 320 % dlouhodobého průměru pro měsíc květen. V povodí Moravy jsou průtoky převážně v rozmezí 47 až 472 % dlouhodobého průměru pro měsíc květen. Limity sucha (Q_{355}) se v současné době vyskytují v 0 profilech.

Povodí Odry, státní podnik – srážkové úhrny se za poslední období od 10. 5. do 17. 5. 2023 na území ve správě státního podniku pohybovaly od cca 25 do 75 mm, přičemž většina z těchto úhrnů spadla od včerejšího odpoledne do dnešního rána. Na přítocích horní Odry byly dosaženy 1. SPA (Jičínka – Nový Jičín, Sedlnice – Sedlnice, Petřvald – Lubina, Bravantice – Sezina, Polanka nad Odrou – Polančice) a byly dosaženy 1. leté vody (Jičínka, Ondřejnice a pod VN Kletné). Aktuální průtoky na vodních tocích v povodí Odry jsou nejčastěji kolem 30 až 180denních vod. Závěrovým profilem řeky Odry v Bohumíně nyní protéká $103 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ vody, což odpovídá 90denní vodě. Průtoky vody ve vyhodnocovaných profilech se pohybují v rozmezí od 91 % do 1897 % dlouhodobého měsíčního průměru.

Obrázek č. 5 Mapa vodnosti toků v ČR, poměr k dlouhodobému měsíčnímu průměru, 17. 5. 2023 (zdroj: www.chmi.cz):



Obrázek č. 6 Mapa aktuálního stavu povrchových vod, 17. 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 $10 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Odtok z VD Lipno II je aktuálně $10 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Z Vltavské kaskády (profil VD Vrané) aktuálně odtéká $140 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$.

Naplňenost zásobních prostorů většiny významných vodních nádrží v povodí Berounky se pohybuje v rozmezí 88–98 %.

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 [%]		
		17. 5. 2022	10. 5. 2023	17. 5. 2023
Švihov	246,068	97	98	98
Římov	30,016	89	97	96
Klíčava	7,860	98	97	97
Nýrsko	15,966	93	98	98

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		17. 5. 2022	10. 5. 2023	17. 5. 2023
Lipno I.	252,991	89	86	87
Orlík	374,428	93	80	75
Slapy	200,500	93	94	97
Hracholusky	32,021	91	88	88

Povodí Ohře, státní podnik – u vodárenských nádrží a u nádrží zajišťujících vodu pro průmysl se nepředpokládají problémy v zajištění odběrů. Zásobní prostory (Vz) všech vodních nádrží jsou aktuálně naplněny nad 80 %.

Ve správě POh se nachází 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 [%]		
		17. 5. 2022	10. 5. 2023	17. 5. 2023
Stanovice	20,2	99	99	99
Horka	16,5	94	95	95
Přísečnice	46,7	99	96	95
Křímov	1,26	100	100	100
Fláje ^{*)}	17,5	97	99	99

Pozn.: ^{*)} 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 [%]		
		17. 5. 2022	10. 5. 2023	17. 5. 2023
Skalka ^{**)}	12,2	100	97	97
Jesenice ^{*)}	47,1	95	95	96
Nechranice	233	95	92	92
Újezd	4,56	92	92	88
Vidhostice	0,860	97	-	-

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.

^{**)} 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 %.

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 (viz tabulka) se pohybuje v rozmezí 85 až 100 %.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		17. 5. 2022	10. 5. 2023	17. 5. 2023
Hamry	1,481	100	97	100
Křižanovice	1,620	82	74	92
Vrchlice	7,890	86	98	98
Josefův Důl	19,133	100	100	100
Souš	4,585	93	93	94

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		17. 5. 2022	10. 5. 2023	17. 5. 2023
Rozkoš	45,948	96	97	97
Seč	14,017	89	88	88
Pastviny	6,236	84	90	92
Mšeno	1,897	100	100	100
Les Království	1,422	100	94	100

Povodí Moravy, s. p. – až na výjimky jsou významné vodní nádrže v povodí Moravy a Dyje plné nebo téměř plné. Nádrže transformují zvýšené průtoky. Naplněnosti zásobních prostor nádrží se pohybují od 60 do 100 % (nádrž Letovice má snížený zásobní prostor z důvodu probíhající rekonstrukce). Hladiny nádrží v oblastech zasažených srážkami jsou na vzestupu, na nezasažených územích jsou převážně setrvalé.

V uplynulém týdnu bylo z významných vodních nádrží v povodí Moravy a Dyje nadlepšeno do toku pod nádržemi cca 1 mil. m³ vody.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		17. 5. 2022	10. 5. 2023	17. 5. 2023
Vranov ^{*)}	79,668	85	97	95
Vír	44,060	93	97	97
Mostišťe	9,339	100	100	100
Hubenov	2,394	96	100	100
Slušovice	7,245	86	97	97
Karolínka	5,813	92	93	94

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

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		17. 5. 2022	10. 5. 2023	17. 5. 2023
Nové Mlýny – dolní	58,039	100	100	100
Brno	13,023	96	95	96
Letovice	9,015	22	60	60
Dalešice	62,986	79	99	98
Bystřička	0,852	100	100	100
Plumlov	2,884	68	99	99

Povodí Odry, státní podnik – všechny významné vodní nádrže státního podniku Povodí Odry mají vysoký stupeň naplnění (78 až 100 %) zásobního objemu.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		17. 5. 2022	10. 5. 2023	17. 5. 2023
Slezská Harta ^{*)}	182,010	97	100	99
Kružberk	24,579	100	98	99
Šance	39,498	96	92	93
Morávka ^{**)}	4,957	79	78	78

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 [%]		
		17. 5. 2022	10. 5. 2023	17. 5. 2023
Žermanice	18,473	99	98	98
Těrlicko	22,012	91	94	93
Olešná	2,816	100	100	100

Obrázek č. 7 Mapa vybraných vodních nádrží

VYBRANÉ VÝZNAMNÉ NÁDRŽE NA ÚZEMÍ ČESKÉ REPUBLIKY



4. PŘEDPOKLÁDANÝ VÝVOJ A MOŽNÉ DOPADY

Povodí Vltavy, státní podnik – na základě vypadlých srážek v uplynulých dnech lze v nejbližších dnech očekávat na tocích ve správě státního podniku Povodí Vltavy mírně rozkolísané stavy, postupně pak mírný pokles případně setrvalé stavy.

Povodí Ohře, státní podnik – počasí bude v následujících dnech ovlivňovat výběžek vysokého tlaku vzduchu od západu. Tlakové pole bude spíše nevýrazné, obloha bude oblačná až polojasná. Na následující 2 dny nejsou prognózovány srážky. Ohledně možných srážek během víkendu se zatím jednotlivé modely výrazně rozcházejí. Maximální úhrny za víkend by však měly být v rámci nízkých jednotek milimetrů. Teplota se bude od zítřka postupně zvyšovat až k nedělním 24 °C. V následujících dnech lze očekávat postupný mírný 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 – s ohledem na předpověď počasí se očekávají v nejbližších dnech průtoky setrvalé nebo na mírném poklesu. V příštím týdnu lze očekávat občasný déšť nebo dešťové přeháňky, které napomohou dalšímu udržení vyšších vodností nebo zpomalí pokles. 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. – hladiny nejvíce zasažených vodních toků na Moravě a ve Slezsku budou ještě i nadále v průběhu rána a dopoledne stoupat, případně kolísat kolem své současné úrovně. Většinou se bude jednat o překročení 1. SPA a výjimečně i 2. SPA. Velička kulminuje kolem úrovně 3. SPA. Zejména v oblasti Beskyd mohou vodní toky v důsledku srážek během dne ještě opětovně stoupat. Hladiny na ostatním území, kde se vyskytly srážky, budou spíše rozkolísané, případně jen na mírném vzestupu. V průběhu dne se očekává postupně stabilizace situace v zasažených oblastech. 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. Na vodních nádržích Morávka, Žermanice a Olešná jsme 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 energetické využívání odtoků vody z přehrad. Situace je průběžně pečlivě monitorována a vyhodnocována. Retenční prostory významných nádrží jsou prázdné a jsou připraveny na případné transformace povodňových průtoků.

ZÁVĚR

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 19. týdnu na území ČR celkově normální. Oproti předcházejícímu týdnu celkově došlo k mírnému zhoršení stavu podzemní vody. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (9 %) se příliš nezměnil. Podíl mělkých vrtů s normální hladinou (55 %) se zvýšil. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (12 %) se snížil. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až mírně klesala, ale u 16 % mělkých vrtů byl zaznamenán pokles a u 1 % vrtů velký pokles hladiny. Ke zlepšení stavu hladiny nedošlo v žádném ze sledovaných povodí.

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 19. týdnu celkově normální. Oproti předcházejícímu týdnu celkově došlo k mírnému zhoršení stavu vydatnosti. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (16 %) a podíl pramenů s normální vydatností (50 %) se příliš nezměnil. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (14 %) se snížil. Vydatnost pramenů ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až se mírně zmenšovala, u 13 % pramenů bylo zaznamenáno zmenšení a u 2 % pramenů velké zmenšení vydatnosti. Pouze u 1 % pramenů bylo zaznamenáno zvětšení vydatnosti.

Hladina podzemní vody v hlubokých vrtech byla v dubnu mimořádně podnormální v části severočeské křídly (skupina hg rajonů 4B), podkrušnohorských pánví (1B) a permokarbonu středních a západních Čech (8A, 8B). Silně a mimořádně nadnormální byla stále hladina také 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 zlepšil stav části permokarbonu východních Čech (9A – z normálního na silně nadnormální), východočeské křídly (5B), podkrušnohorských pánví (1A), moravského terciéru (3B) a cenomanu severočeské křídly (6D). V žádné skupině hg rajonů nedošlo ke zhoršení stavu. Snížil se zejména podíl objektů s mimořádně podnormální hladinou (15 % objektů), zvýšil se naopak podíl objektů se silně nadnormální (7 %) a mimořádně nadnormální hladinou (4 %). Dvě třetiny objektů zaznamenaly stagnaci až mírný vzestup hladiny (67 %), vzestup nebo velký vzestup hladiny pak 13 % objektů. Stagnaci až mírný pokles hladiny naopak zaznamenalo pouze 19 % objektů. V meziročním porovnání se stejným měsícem minulého roku se zlepšil stav hladiny v celé ČR, nejvýrazněji pak ve východních Čechách (5A, 9A). Vzestup nebo velký vzestup zaznamenalo 32 % objektů, naopak pokles nebo velký pokles zaznamenalo 14 % objektů.

Hladiny většiny sledovaných toků v průběhu týdne klesaly nebo byly setrvalé. Celkové rozdíly se nejčastěji pohybovaly od -15 do -1 cm, největší poklesy byly na dolních tocích Labe, Orlice, Dyje a Moravy (-49 až -30 cm). Relativně největší vzestupy zaznamenala Cidlina, Vltava pod Lipnem a Klabava (25 až 11 cm). V porovnání s dlouhodobými květnovými průměry se průtoky pohybovaly nejčastěji v rozmezí od 40 do 115 % Q_m , ojediněle v povodí Lužnice a Blanice dosahovaly kolem 2násobku průměru. Nejnižší průtoky, kolem 10 % normálu, byly zejména na úsecích řek pod nádržemi na východě území. Toky s indikací hydrologického sucha se na tocích i nadále téměř nevyskytovaly.

Významné vodárenské i víceúčelové nádrže jsou až na výjimky (tato vodní díla mají nižší naplněnost převážně z provozních důvodů) naplněny z 80–100 % 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.