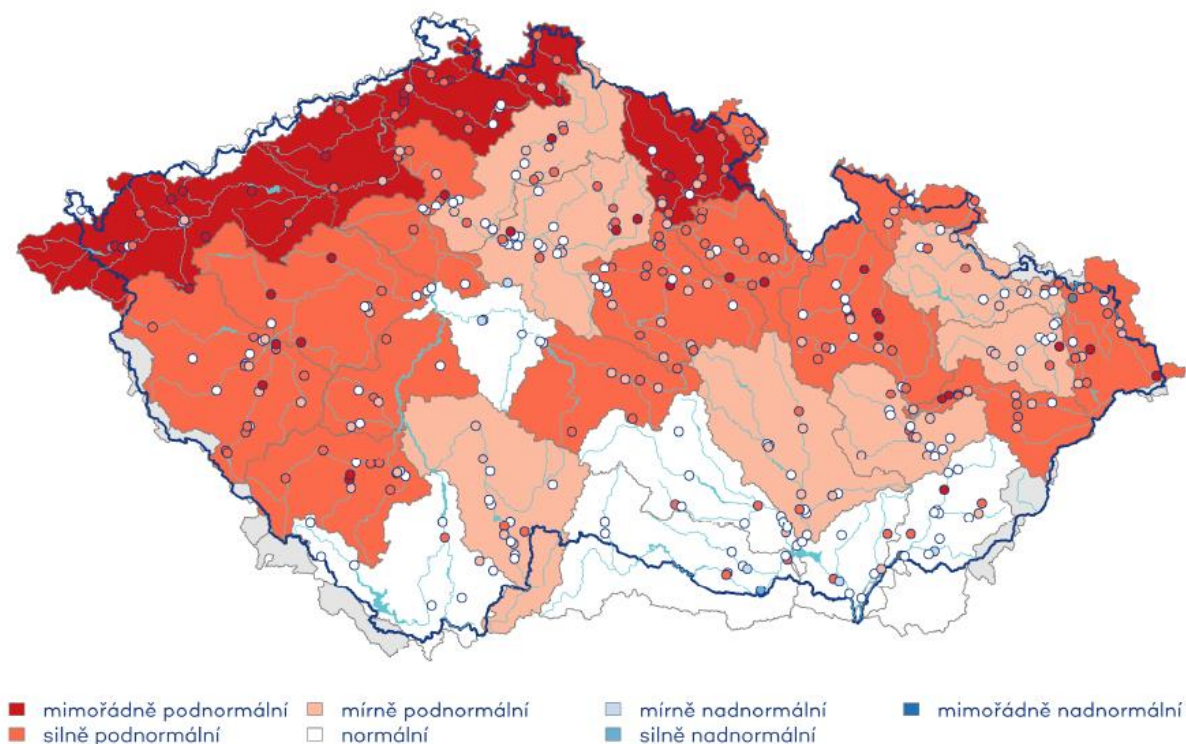


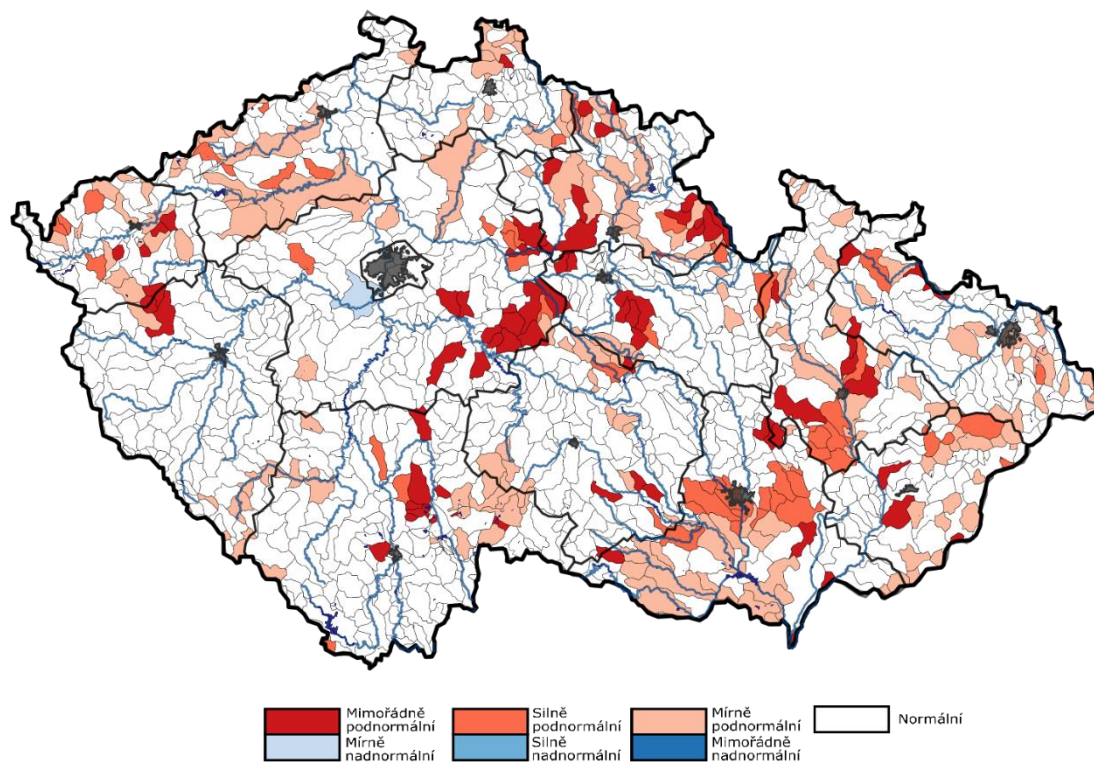
AKTUÁLNÍ INFORMACE O STAVU VODNÍCH ZDROJŮ K 19. 7. 2023

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, 10. 7. – 16. 7. 2023 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



Obrázek č. 2 Mapa hydrologického povrchového sucha, 10. 7. – 16. 7. 2023 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



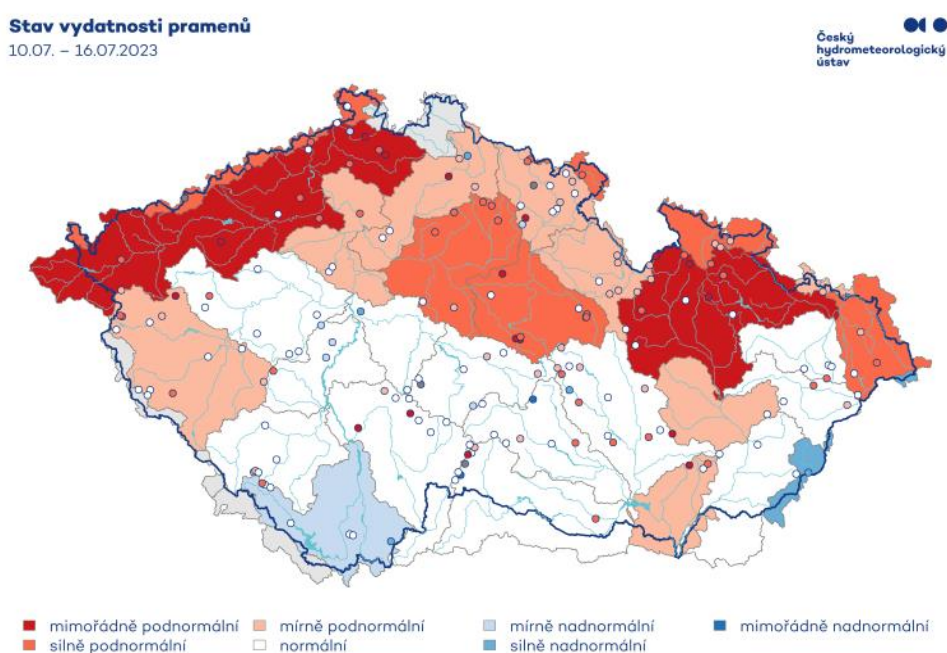
POPIS AKTUÁLNÍ HYDROLOGICKÉ SITUACE

1. STAV PODZEMNÍCH VOD (týdenní zpráva ČHMÚ 10. 7. – 16. 7. 2023)

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 28. týdnu na území ČR celkově silně podnormální. V povodí Labe od Doubravy po Jizeru, Jizery, Lužnice, Odry, Opavy, střední Moravy, Svatky a Svitavy byla dosažena mírně podnormální hladina. Silně podnormální hladina byla v povodí Orlice, Labe od Orlice po Doubravu, Otavy, střední Vltavy, horní Sázavy, Berounky, Labe od Vltavy po Ohři, Olše a Ostravice, Osoblahy, Stěnavy, horní Moravy a Bečvy. V povodí horního Labe, horní a dolní Ohře a Ploučnice byla hladina dokonce mimořádně podnormální. 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 (38 %) se zvýšil. Podíl mělkých vrtů s normální hladinou (37 %) se snížil a podíl mělkých vrtů se silně nadnormální hladinou (0 %) se téměř nezměnil. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala s tendencí k mírnému poklesu (92 %), u 1 % vrtů byl zaznamenán pokles hladiny. K mírnému zhoršení stavu hladiny z normálního na mírně podnormální došlo v povodí Labe od Doubravy po Jizeru, Lužnice, Odry a Opavy. Z mírně na silně podnormální se stav zhoršil v povodí Otavy, střední Vltavy, Labe od Vltavy po Ohři a Osoblahy. Ke zlepšení stavu nedošlo v žádném ze sledovaných povodí.

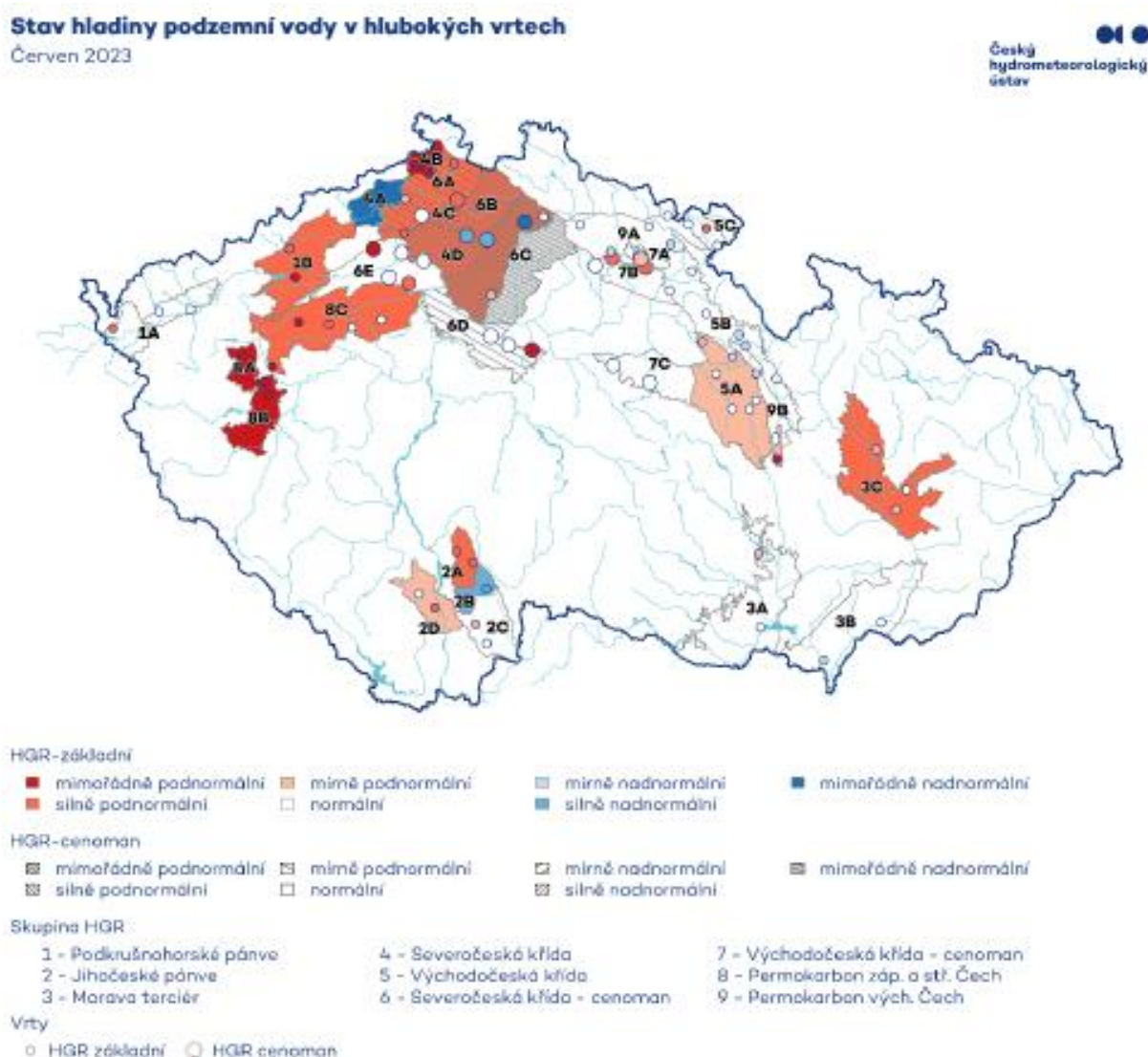
Vydatnost pramenů na území ČR byla v 28. týdnu celkově silně podnormální. Mírně nadnormální vydatnost byla zaznamenána v povodí horní Vltavy. Mírně podnormální vydatnost byla v povodí horního Labe, Orlice, Jizery, horní Berounky, Labe od Vltavy po Ohři, střední Moravy a oblasti soutoku Moravy a Dyje. V povodí Labe od Orlice po Jizeru, Olše a Ostravice, Osoblahy a Stěnavy byla dosažena silně podnormální vydatnost. V povodí horní a dolní Ohře, Ploučnice, Opavy a horní Moravy byla vydatnost dokonce mimořádně podnormální. 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 (32 %) se mírně zvýšil, podíl pramenů s normální vydatností (42 %) se snížil a podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (4 %) se příliš nezměnil. Vydatnost pramenů ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala s tendencí k mírnému zmenšení (68 %). K mírnému zhoršení stavu vydatnosti z mírně nadnormálního na normální došlo v povodí střední Vltavy a dolní Sázavy. V povodí Orlice a střední Moravy se stav vydatnosti zhoršil z normálního na mírně podnormální. K mírnému zhoršení stavu z mírně na silně podnormální došlo také v povodí Osoblahy. Zlepšení stavu z mírně podnormální na normální v povodí Svatky a Svitavy může být ovlivněno opětovnou dostupností dat u několika pramenů v tomto týdnu.

Obrázek č. 3 Mapa stavu vydatnosti pramenů, 10. 7. – 16. 7. 2023 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



Hladina podzemní vody v hlubokých vrtech byla v červnu mimořádně podnormální v části severočeské křídly (skupina hg rajonů 4B) a permokarbonu středních a západních Čech (8A, 8B). Silně podnormální byla hladina v části severočeské křídly (4C, 4D), jihočeských pánví (2A), podkrušnohorských pánví (1B), permokarbonu středních a západních Čech (8C) a moravského terciéru (3C). Mírně podnormální byla hladina v části jihočeských pánví (2D), východočeské křídly (5A) a cenomanu severočeské křídly (6A, 6D). Silně nadnormální byla hladina v části jihočeských pánví (2B). Mimořádně nadnormální byla opět hladina v části severočeské křídly (4A). 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 zhoršil především stav hg rajonů ve východních Čechách a na Moravě. Zhoršil se stav části severočeské křídly (4C, 4D), východočeské křídly (5A, 5B – ze silně nadnormálního na normální stav), jihočeských pánví (2D), permokarbonu východních Čech (9A – ze silně nadnormálního na normální stav), moravského terciéru (3B, 3C) a cenomanu východočeské křídly (7C). Nezměnil se stav celého permokarbonu středních a západních Čech (8A–C) a cenomanu severočeské křídly (6A–E). Zlepšil se pouze stav části podkrušnohorských pánví (1B). Výrazně se snížil podíl objektů s mimořádně nadnormální (2 % objektů) a silně nadnormální hladinou (4 %), výrazně se naopak zvýšil podíl objektů s mimořádně podnormální (17 %) a normální hladinou (42 %). Zvýšil se také podíl objektů s mírně nadnormální hladinou (9 %). Pokles nebo velký pokles hladiny zaznamenalo 37 % objektů. Stagnaci až mírný pokles hladiny zaznamenalo 44 % objektů, pouze 19 % objektů zaznamenalo stagnaci až mírný vzestup hladiny. K vzestupu hladiny nikde nedošlo. V meziročním porovnání se stejným měsícem minulého roku se zlepšil stav hladiny napříč ČR. Zhoršila se pouze oblast permokarbonu středních a západních Čech a severočeských pánví. Jen velmi málo se zlepšil také stav severočeské křídly. Vzestup nebo velký vzestup zaznamenalo 39 % objektů, naopak pokles nebo velký pokles zaznamenalo pouze 6 % objektů.

Obrázek č. 4 Stav hladiny podzemní vody v hlubokých vrtech – červen 2023 (zdroj: www.chmi.cz):



2. STAV HLADINY VODNÍCH TOKŮ

Povodí Vltavy, státní podnik – na většině území ve správě státního podniku Povodí Vltavy není hydrologická situace příznivá. Z pohledu stavu a množství povrchových vod lze aktuální hydrologickou situaci plošně hodnotit jako stav hydrologického sucha. Nízké průtoky jsou zejména v povodí Mže, Radbuzy, Úslavy, Klabavy, Střely, Klíčavy, Litavky, Loděnice, Malše, Lužnice, Otavy, Skalice a v dalších dílčích povodích v povodí Berounky a Sázavy. Hladiny vodních toků v povodí horní Vltavy po VD Orlický kolísají v reakci na včerejší bouřkovou činnost. Vodnosti jsou Q_{355d} – Q_{90d} , což odpovídá 8–116% dlouhodobého průměru za měsíc červenec. Aktuálně se průtoky na tocích v povodí Berounky pohybují nejčastěji v rozmezí hodnot Q_{364d} až Q_{355d} . Průtoky jsou výrazně podprůměrné a prakticky na celém území povodí Berounky lze situaci hodnotit jako stav hydrologického sucha. Průměrné denní průtoky na tocích v povodí Berounky se aktuálně pohybují v intervalu cca 15–50 % měsíčního normálu. Průtoky v povodí dolní Vltavy se u sledovaných profilů pohybují v rozmezí Q_{355d} – Q_{210d} . Ve vztahu k dlouhodobému průměru za měsíc červenec jsou průtoky na povodí dolní Vltavy v rozsahu 14–55 % Q_{VII} . Závěrovým profilem Sázavy (profil Nespeky) aktuálně protéká $4 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což odpovídá 32 % dlouhodobého průměrného průtoky pro měsíc červenec. Profilem Praha-Chuchle protéká aktuálně $47 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což je 47 % Q_{VII} .

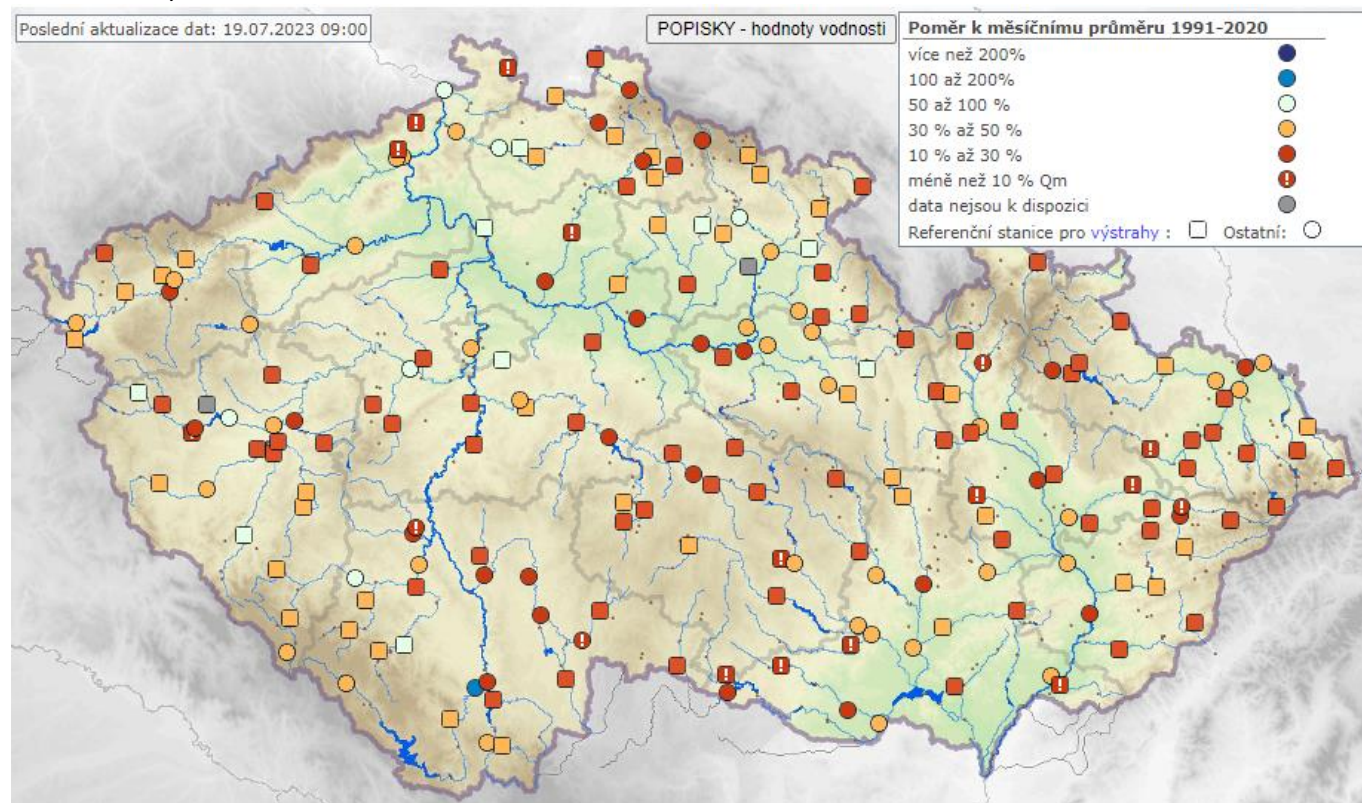
Povodí Ohře, státní podnik – hydrologická vodnost ke dni 19. 7. 2023 k 7:00 se na horním úseku Ohře pohybuje okolo 38 % Q_{VII} (průměrný měsíční průtok pro měsíc červenec za referenční období 2005–2021). Dolní tok Ohře dosahuje vodnosti cca 51 % Q_{VII} . Vodnost Bíliny se aktuálně pohybuje kolem 33 % Q_{VII} . Vodnost Ploučnice je nyní přibližně na úrovni 64 % Q_{VII} . K dnešnímu dni je registrováno u průtoků podkročení kvantilu Q_{355d} na 25 % sledovaných profilů státního podniku. Po většinu týdne k nám kolem postupujících tlakových níží z oblasti Britských ostrovů do Skandinávie a kolem tlakové výše nad východní Evropou proudil teplý přechodně až velmi teplý vzduch od jihu až jihozápadu, jehož příliv krátkodobě přerušily frontální vlny postupující od západu směrem k východu. V neděli počasí ovlivnila studená fronta postupující přes střední Evropu dále k východu, která zmírnila příliv velmi teplého vzduchu od jihu. Obloha byla skoro jasná až jasná a občasnými odpoledními nebo nočními bouřkami. Srážkové úhrny byly prostorově a časově velice nerovnoměrné kolem 12 mm. Maximální denní teploty se pohybovaly mezi +26 až +34°C.

Povodí Labe, státní podnik – průtoky na vodních tocích jsou v současnosti převážně celkově setrvalé nebo mírně klesající. K mírnému rozkolísání průtoků došlo v důsledku bouřkové činnosti v noci z neděle na pondělí. Vodnosti se na většině vodních toků pohybují v rozmezí Q_{355} až Q_{270} . Vodnost Q_{355} a nižší se k dnešnímu dni vyskytuje v 37 ze 120 sledovaných profilů. Ve srovnání s dlouhodobými průměrnými průtoky pro měsíc červenec (Q_{VII} , vyhodnocováno za hydrologické období 1981–2010) jsou průtoky na většině toků na úrovni 20–50 % Q_{VII} . Průtoky nižší než 10 % červnového normálu jsou pozorovány na Klenici na Mladoboleslavsku.

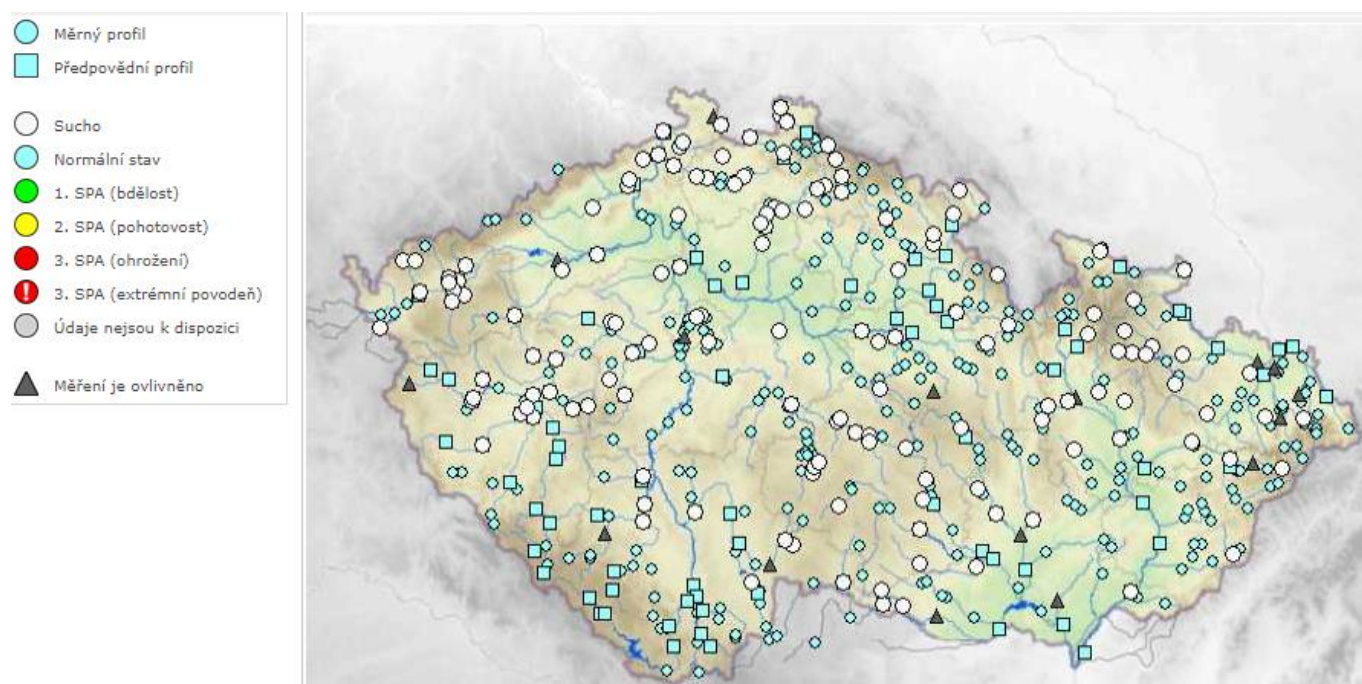
Povodí Moravy, s. p. – v uplynulém týdnu se na území povodí Moravy a Dyje vyskytovaly srážky s maximálním týdenním úhrnem do 36 mm (nejvíce ve stanici Uherský Brod 36,3 mm). Hladiny neovlivněných toků mají v současné době setrvalou nebo mírně klesající tendenci. V povodí Dyje se průtoky pohybují převážně v rozmezí 5 až 50 % dlouhodobého průměru pro měsíc červenec. V povodí Moravy se průtoky pohybují v rozmezí 16 až 65 % dlouhodobého průměru. Limity sucha (Q_{355}) se v současné době vyskytují v 27 profilech.

Povodí Odry, státní podnik – srážkové úhrny se za poslední období od 12. 7. do 19. 7. 2023 na území ve správě státního podniku byly od 10 do 60 mm, s výskytem bouřek pak až do 100 mm. Srážky měly přívalový charakter. Nejvyšší srážky v Jesenické části spadly v okolí Pradědu (Šerák 67,1 mm), v Beskydské části převážně v horním povodí Olše (Třinec 101,4 mm a VD Žermanice 86,7). Aktuální průtoky na vodních tocích v povodí Odry se pohybují na úrovni 270 až 355denních vod, na některých tocích i nižší. Závěrovým profilem řeky Odry v Bohumíně nyní protéká $12,5 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ vody, což odpovídá 330denní vodě. Průtoky vody ve vyhodnocovaných profilech se pohybují v rozmezí od 26 % do 86 % dlouhodobého měsíčního průměru.

Obrázek č. 5 Mapa vodnosti toků v ČR, poměr k dlouhodobému měsíčnímu průměru, 19. 7. 2023 (zdroj: www.chmi.cz):



Obrázek č. 6 Mapa aktuálního stavu povrchových vod, 19. 7. 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 $1,12 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Odtok z VD Lipno II je aktuálně $6 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Z Vltavské kaskády (profil VD Vrané) aktuálně odtéká $40 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$.

Naplněnost zásobních prostorů většiny významných vodních nádrží v povodí Berounky se pohybuje v rozmezí 71–92 %. Minimální zůstatkový průtok nebo odtok blízký minimální povolené hodnotě je aktuálně udržován na odtoku z převážné většiny nádrží ve správě závodu (VD Hracholusky, VD České Údolí, VD Klabava, VD Žlutice, VD Klíčava, VD Obecnice, VD Záskská).

Vlivem nepříznivé hydrologické situace v celém povodí Berounky dochází ve všech významných vodních nádržích i přes udržování velmi nízkých či minimálních zůstatkových průtoků z vodních děl k pozvolnému poklesu hladiny v nádržích. Velmi nízké přítoky zaznamenáváme zejména do nádrží Hracholusky, Klabava, Žlutice, Klíčava.

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 úpravkách vody na vodu pitnou, resp. nám nejsou tyto skutečnosti od provozovatelů úpraven vod známy.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		19. 7. 2022	12. 7. 2023	19. 7. 2023
Švihov	246,068	94	95	95
Římov	30,016	95	86	85
Klíčava	7,860	96	93	92
Nýrsko	15,966	92	87	87

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		19. 7. 2022	12. 7. 2023	19. 7. 2023
Lipno I.	252,991	91	79	76
Orlík	374,428	91	75	73
Slapy	200,500	95	94	93
Hracholusky	32,021	77	74	71

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 %. Naplněnost Vz pod 80 % vykazuje aktuálně pouze vodárenská nádrž Mariánské Lázně (Vz = 73 %). V minulých měsících nádrž Mariánské Lázně pozvolna přirozeně klesala vlivem vodárenských odběrů a minimálních přítoků. Tato nádrž však funguje v soustavě s VD Podhora (Vz = 84 %). Od 6. 6. 2023 je nádrž zajištěna přečerpáváním vody z nádrže Podhora o velikosti cca 20 l/s, čímž je udržována její vyrovnaná bilance.

Ve správě POH se nachází pět nádrží, jejichž zásobní prostor je naplněn z méně než 80 % a které plní jiné účely než vodárenské. Jsou jimi nádrž Újezd na Bílině (Vz = 61 %), nádrž Březová na Teplé (Vz = 56 %), nádrž Sedlec na toku Dubá I. (Vz = 47 %), nádrž Blatno na Podvineckém potoce (Vz = 77 %) a zcela vypuštěná nádrž Vidhostice na Mlýnském potoce.

Snižování naplněnosti zásobního prostoru nádrže Újezd je standardní pro méně vodné období roku. Nádrž se pozvolně prázdní nadlepšováním průtoků v řece Bílině pro zajištění odběrů pro průmysl. Naplněnost vodního díla Sedlec a Blatno je vlivem odběrů vody pro závlahy během současných sušších měsíců standardně pozvolna snižována. Nádrž Vidhostice 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. Nádrž Březová se pozvolně prázdní nadlepšováním průtoků v řece Teplé na úroveň minimálního zůstatkového průtoku (MZP). Přítok do nádrže se aktuálně pohybuje na polovině hodnoty MZP.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		19. 7. 2022	12. 7. 2023	19. 7. 2023
Stanovice	20,2	92	92	91
Horka	16,5	88	91	90
Přísečnice	46,7	91	89	88
Křímov	1,26	98	93	91
Fláje ^{*)}	17,5	92	92	91

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 [%]		
		19. 7. 2022	12. 7. 2023	19. 7. 2023
Skalka	13,7	97	93	92
Jesenice ^{*)}	42,3	100	100	100
Nechranice	233	79	89	88
Újezd	4,56	62	67	61
Vidhostice	0,860	87	-	-

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 57 až 95 %. Na VD Křižanovice je do konce listopadu udržována nižší hladina z důvodu umožnění rekonstrukce vozovky na koruně hráze.

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 68 až 100 %.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		19. 7. 2022	12. 7. 2023	19. 7. 2023
Hamry ^{*)}	1,481	100	94	92
Křižanovice	1,620	81	59	57
Vrchlice	7,890	76	90	89
Josefův Důl	19,133	97	96	95
Souš	4,585	91	79	77

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		19. 7. 2022	12. 7. 2023	19. 7. 2023
Rozkoš ^{*)}	45,948	100	95	92
Seč	14,017	83	85	83
Pastviny ^{*)}	6,236	82	69	68
Mšeno	1,897	84	89	87
Les Království ^{*)}	1,422	100	100	100

Pozn.: ^{*)} Od dubna přechází kóta hladiny zásobního prostoru na zvýšenou letní úroveň a naplněnost zásobního prostoru je počítána k této kótě.

Povodí Moravy, s. p. – až na výjimky jsou významné vodní nádrže v povodí Moravy a Dyje téměř plné. Naplněnosti zásobních prostor nádrží se pohybují od 69 do 100 %. Nižší naplněnosti zásobních prostorů mají nádrže Letovice (58 %) z důvodu probíhající rekonstrukce a nádrž Znojmo (11 %) z důvodu opravy. Hladiny na nádržích mají převážně klesající tendenci.

V uplynulém týdnu bylo z významných vodních nádrží v povodí Moravy a Dyje nadlepšeno do toku pod nádržemi cca 7,7 mil. m³ vody.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		19. 7. 2022	12. 7. 2023	19. 7. 2023
Vranov ^{*)}	79,668	81	91	88
Vír	44,060	78	85	83
Mostišťe	9,339	88	95	93
Hubenov	2,394	88	93	90
Slušovice	7,245	75	92	89
Karolínka	5,813	83	90	89

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

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		19. 7. 2022	12. 7. 2023	19. 7. 2023
Nové Mlýny – dolní	58,039	99	92	89
Brno	13,023	95	95	94
Letovice	9,015	33	59	58
Dalešice	62,986	77	88	86
Bystřička	0,852	99	100	100
Plumlov	2,884	62	89	85

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 [%]		
		19. 7. 2022	12. 7. 2023	19. 7. 2023
Slezská Harta ^{*)}	182,010	94	96	95
Kružberk	24,579	94	83	82
Šance	39,498	87	85	84
Morávka ^{**)}	4,957	78	77	78

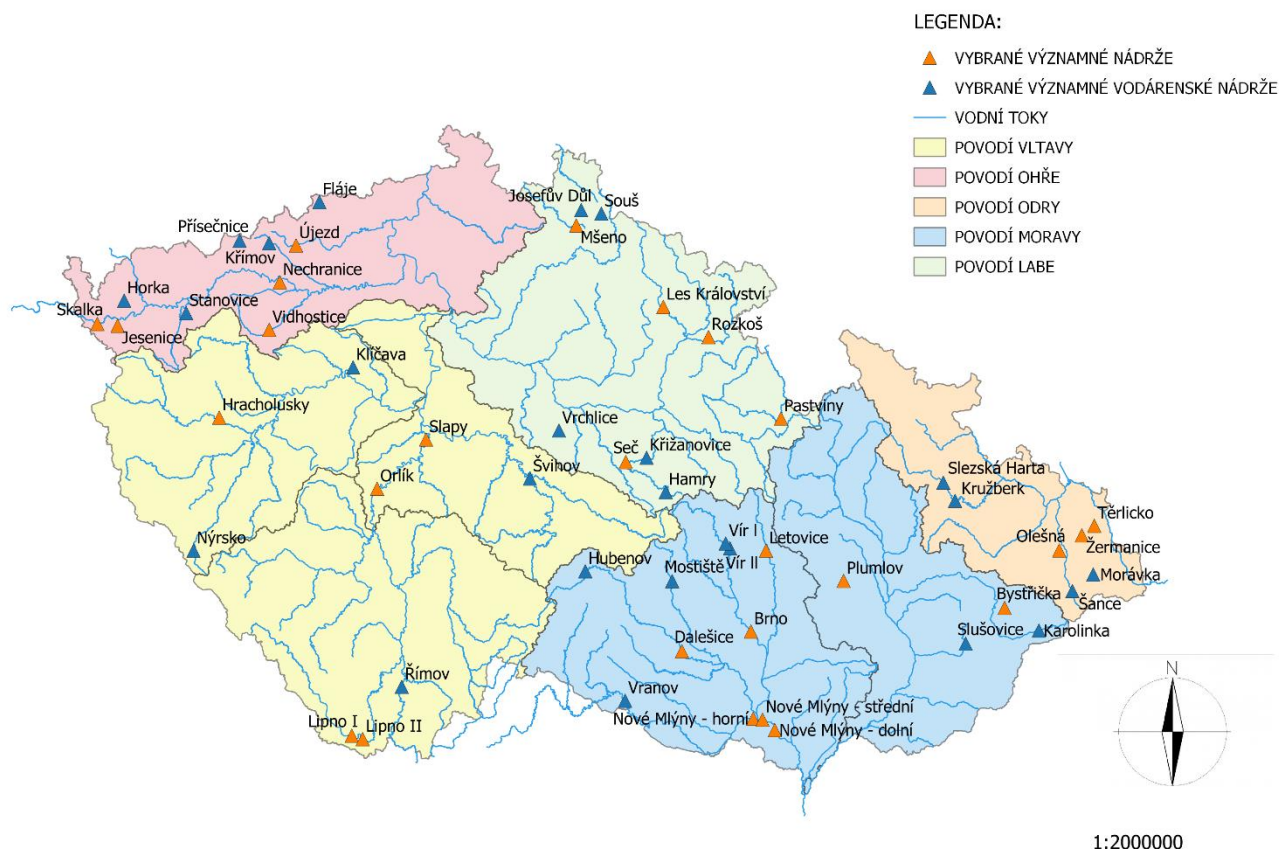
Pozn.: ^{*)} Nádrž s vodárenským využitím.

^{**)} 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 [%]		
		19. 7. 2022	12. 7. 2023	19. 7. 2023
Žermanice	18,473	87	89	88
Těrlicko	22,012	93	92	94
Olešná	2,816	96	95	92

Obrázek č. 7 Mapa vybraných vodních nádrží

VYBRANÉ VÝZNAMNÉ NÁDRŽE NA ÚZEMÍ ČESKÉ REPUBLIKY



4. PŘEDPOKLÁDANÝ VÝVOJ A MOŽNÉ DOPADY

Povodí Vltavy, státní podnik – podle aktuální hydrometeorologické prognózy ČHMÚ se v nejbližších dnech neočekávají výraznější srážkové úhrny. Na tocích lze očekávat převážně setrvalý stav průtoků a prohlubování hydrologického sucha.

Povodí Ohře, státní podnik – hladiny sledovaných toků jsou setrvalé, nebo zvolna klesají. Průtoky se pohybují většinou výrazně pod dlouhodobým průměrem pro měsíc červenec. Očekáváme počasí s minimem srážek, hladiny toků budou setrvalé. I nadále dochází k průběžnému prohlubování hydrologického sucha, meteorologické prognózy nepředpokládají zlepšení situace. Během následujících dní lze předpokládat další mírný pokles vodnosti 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 – průtoky budou v nejbližších dnech setrvalé nebo zvolna klesající. Lze předpokládat, že počet profilů s vodností na úrovni Q_{355} v nejbližších dnech ještě poroste. 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. – přes střední Evropu bude přecházet k východu frontální vlna. Ve čtvrtek bude na naše území zasahovat od jihozápadu nevýrazný výběžek vyššího tlaku vzduchu, postupně bude počasí ve střední Evropě pod vlivem nevýrazného tlakového pole. O víkendu se nad západní Evropou prohloubí brázda nízkého tlaku vzduchu a na její přední straně k nám bude proudit teplý vzduch od jihozápadu. V závěru období přejde přes střední Evropu od západu zvlněná studená fronta. V následujících dnech budou hladiny vodních toků setrvalé nebo jen slabě až mírně rozkolísané v závislosti na výskytu a intenzitě lokálních srážek. 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.

ZÁVĚR

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 28. týdnu na území ČR celkově silně podnormální. Oproti předcházejícímu týdnu celkově došlo k mírnému zhoršení stavu podzemní vody. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (38 %) se zvýšil. Podíl mělkých vrtů s normální hladinou (37 %) se snížil a podíl mělkých vrtů se silně nadnormální hladinou (0 %) se téměř nezměnil. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala s tendencí k mírnému poklesu (92 %), u 1 % vrtů byl zaznamenán pokles hladiny. Ke zlepšení stavu nedošlo v žádném ze sledovaných povodí.

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 28. týdnu celkově silně podnormální. Oproti předcházejícímu týdnu celkově došlo k mírnému zhoršení stavu vydatnosti. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (32 %) se mírně zvýšil, podíl pramenů s normální vydatností (42 %) se snížil a podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (4 %) se příliš nezměnil. Vydatnost pramenů ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala s tendencí k mírnému zmenšení (68 %).

Hladina podzemní vody v hlubokých vrtech byla v červnu mimořádně podnormální v části severočeské křídly (skupina hg rajonů 4B) a permokarbonu středních a západních Čech (8A, 8B). Mimořádně nadnormální byla opět hladina v části severočeské křídly (4A). 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 zhoršil především stav hg rajonů ve východních Čechách a na Moravě. Zlepšil se pouze stav části podkrušnohorských pánví (1B). Pokles nebo velký pokles hladiny zaznamenalo 37 % objektů. Stagnaci až mírný pokles hladiny zaznamenalo 44 % objektů, pouze 19 % objektů zaznamenalo stagnaci až mírný vzestup hladiny. K vzestupu hladiny nikde nedošlo. V meziročním porovnání se stejným měsícem minulého roku se zlepšil stav hladiny napříč ČR.

Hladiny sledovaných vodních toků byly setrvalé nebo slabě až mírně kolísaly po místních intenzivnějších srážkách. Celkové rozdíly se nejčastěji pohybovaly od -10 do + 10 cm. V porovnání s dlouhodobými průměry byly průtoky většinou podprůměrné až výrazně podprůměrné, nejčastěji od 10 do 60 %. Oproti předchozímu týdnu znovu přibývalo toků s indikací hydrologického sucha.

Významné vodárenské i víceúčelové nádrže jsou až na výjimky (tato vodní díla mají nižší naplněnost převážně z provozních důvodů) naplněny z cca 60–100 % a jsou tak schopny zabezpečit požadované odběry.

Přílohy:

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