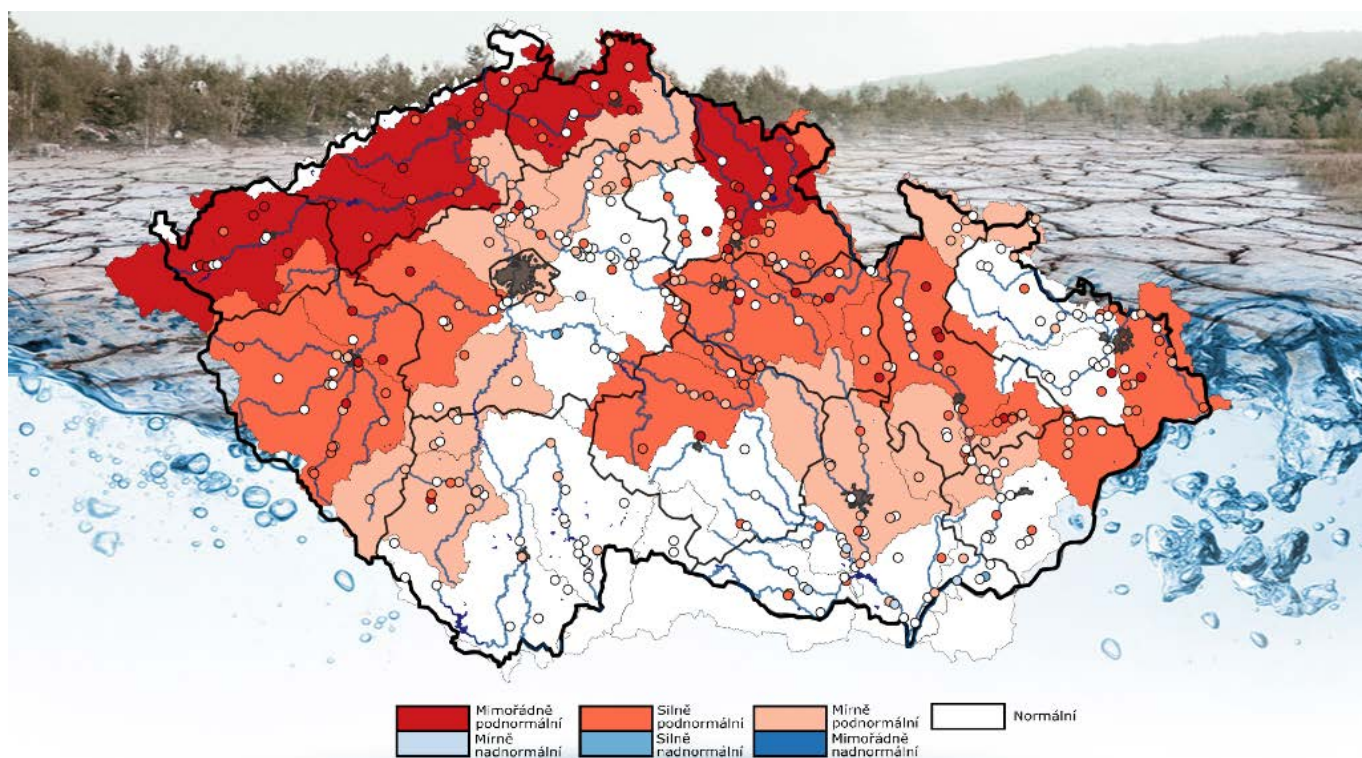


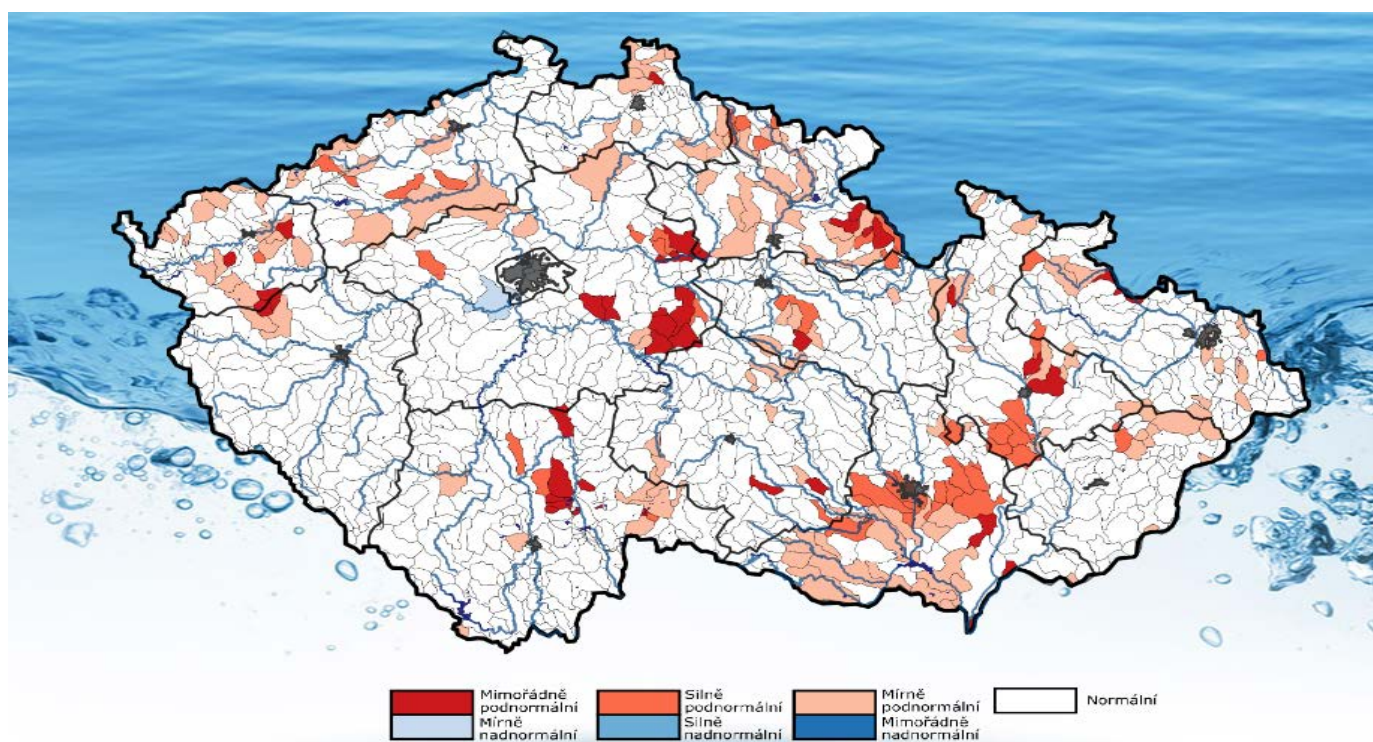
AKTUÁLNÍ INFORMACE O STAVU VODNÍCH ZDROJŮ K 12. 7. 2023

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, 3. 7. – 9. 7. 2023 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



Obrázek č. 2 Mapa hydrologického povrchového sucha, 3. 7. – 9. 7. 2023 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



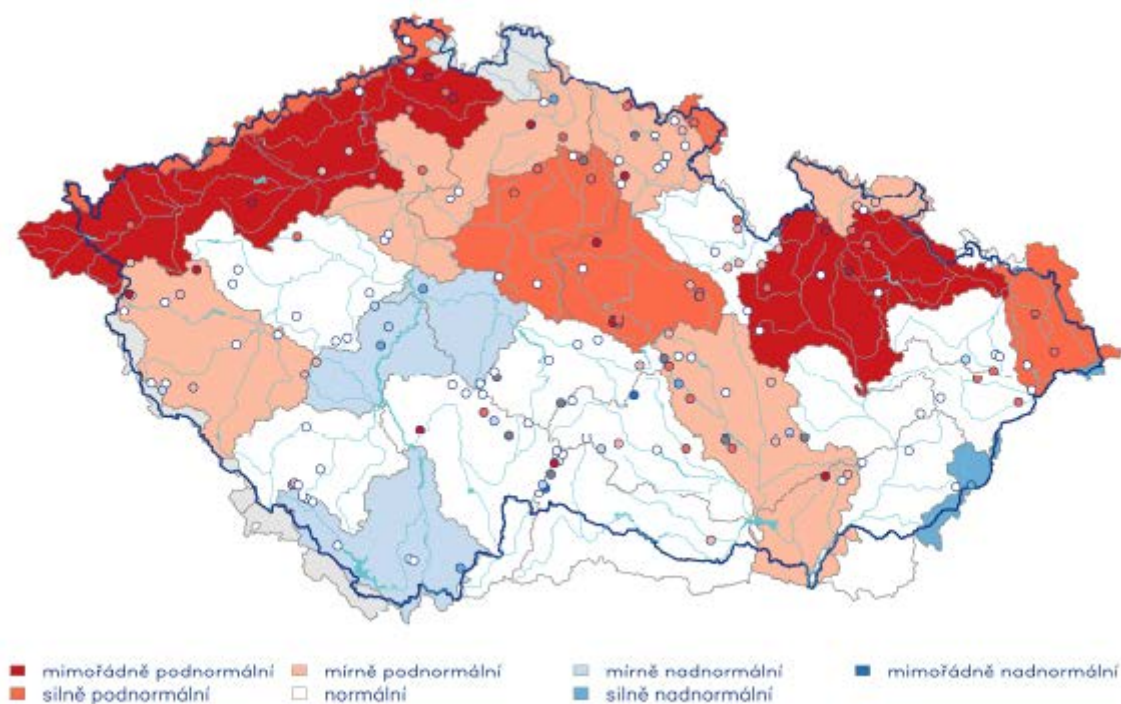
POPIS AKTUÁLNÍ HYDROLOGICKÉ SITUACE

1. STAV PODZEMNÍCH VOD (týdenní zpráva ČHMÚ 3. 7. – 9. 7. 2023)

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 27. týdnu celkově silně podnormální. V povodí Jizery, Otavy, střední Vltavy, Labe od Vltavy po Ohři, Osoblahy, střední Moravy a Svatky a Svitavy byla dosažena mírně podnormální hladina. V povodí Orlice, Labe od Orlice po Doubravu, horní Sázavy, Berounky, Stěnavy, Olše a Ostravice, horní Moravy a Bečvy byla silně podnormální a v povodí horního Labe, horní a dolní Ohře, Ploučnice a Lužické Nisy a Smědé dokonce mimořádně podnormální hladina. Na ostatním území ČR byla hladina normální. Oproti předcházejícímu týdnu celkově došlo k mírnému zhoršení stavu podzemní vody na silně podnormální. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (30 %) se zvýšil. Podíl mělkých vrtů s normální hladinou (44 %) se snížil a podíl mělkých vrtů se silně nadnormální hladinou (1 %) se nezměnil. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala s tendencí k mírnému poklesu (95 %), u 1 % vrtů byl zaznamenán pokles hladiny. K mírnému zhoršení stavu hladiny došlo v povodí dolní Sázavy z mírně nadnormálního na normální, dále v povodí Jizery, Osoblahy, střední Moravy a Svatky a Svitavy z normálního na mírně podnormální, v povodí Orlice, Labe od Orlice po Doubravu, Berounky, Stěnavy a horní Moravy z mírně na silně podnormální a v povodí horního Labe a Ploučnice ze silně na mimořádně podnormální. Ke zlepšení stavu nedošlo v žádném ze sledovaných povodí.

Vydatnost pramenů byla v tomto týdnu celkově silně podnormální. Mírně nadnormální vydatnost byla zaznamenána v povodí horní a střední Vltavy a dolní Sázavy. Naopak mírně podnormální vydatnost byla v povodí horního Labe, Jizery, horní Berounky, Labe od Vltavy po Ohři, Osoblahy, Svatky a Svitavy a oblasti soutoku Moravy a Dyje. V povodí Labe od Orlice po Jizeru, Stěnavy a Olše a Ostravice byla dosažena silně podnormální a v povodí horní a dolní Ohře, Ploučnice, Opavy a horní Moravy dokonce mimořádně podnormální vydatnost. Na zbylém území ČR byla vydatnost normální. Oproti předcházejícímu týdnu celkově došlo k mírnému zhoršení stavu vydatnosti na silně podnormální. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (30 %) se mírně zvýšil, podíl pramenů s normální vydatností (46 %) se snížil a podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (5 %) se příliš nezměnil. Vydatnost pramenů ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala s tendencí k mírnému zmenšení (69 %), pouze u 3 % pramenů bylo zaznamenáno zmenšení nebo velké zmenšení vydatnosti a u 2 % pramenů zvětšení vydatnosti. K mírnému zhoršení stavu vydatnosti došlo v povodí střední Vltavy ze silně na mírně nadnormální a v povodí horní Berounky, Osoblahy a Svatky a Svitavy z normálního na mírně podnormální. K mírnému zlepšení stavu vydatnosti došlo v pouze v dolní Sázavy z normálního na mírně nadnormální.

Obrázek č. 3 Mapa stavu vydatnosti pramenů, 3. 7. – 9. 7. 2023 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



2. STAV HLADINY VODNÍCH TOKŮ

Povodí Vltavy, státní podnik – na většině území nadále dochází k postupnému poklesu vodnosti vodních toků a hydrologická situace není příznivá. Z pohledu stavu a množství povrchových vod lze aktuální hydrologickou situaci plošně hodnotit jako stav hydrologického sucha. Na většině sledovaných profilech již průtoky klesají výrazně k hodnotám Q_{355d} . Hodnoty Q_{355d} průtoků a nižší jsou evidovány v povodí Berounky, horního toku Sázavy, v povodí Nežárky a v uzavěrových profilech Lužnice, Otavy, Sázavy a v profilu Praha-Chuchle. Hladiny řek v povodí horní Vltavy jsou setrvalé. Průtoky se v povodí horní Vltavy pohybují v rozmezí nejčastěji od Q_{355d} do Q_{210d} , což odpovídá 8–50 % dlouhodobého průměru za měsíc červenec. Vyšší hodnoty průtoků (až Q_{90d}) se vyskytují v profilech ovlivněných nadlepšením z vodní nádrže Lipno II, tj. např. v profilu Vltava-Březí, kde průtok dosahuje hodnoty až 125 % Q_{VII} . Aktuálně se průtoky na tocích v povodí Berounky pohybují většinou v rozmezí hodnot od Q_{355d} do Q_{300d} . Nejnižší průtoky jsou v povodí Střely, Klabavy a Mže (nad VD Hracholusky), naopak nejvyšší v povodí Úhlavy. Průměrné denní průtoky na tocích v povodí Berounky se aktuálně pohybují v intervalu cca 15–75 % měsíčního normálu. Průtoky v povodí dolní Vltavy se u sledovaných profilů pohybují v rozmezí Q_{355d} až Q_{270d} . Ve vztahu k dlouhodobému průměru za měsíc červenec jsou průtoky na povodí dolní Vltavy v rozsahu 16–58 %. Závěrovým profilem Sázavy (profil Nespeky) aktuálně protéká $4,39 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což odpovídá 37 % dlouhodobého průměrného průtoků za měsíc červenec. Profilem Praha - Chuchle protéká aktuálně $45,8 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což odpovídá 46 % dlouhodobého průměrného průtoků za měsíc červenec.

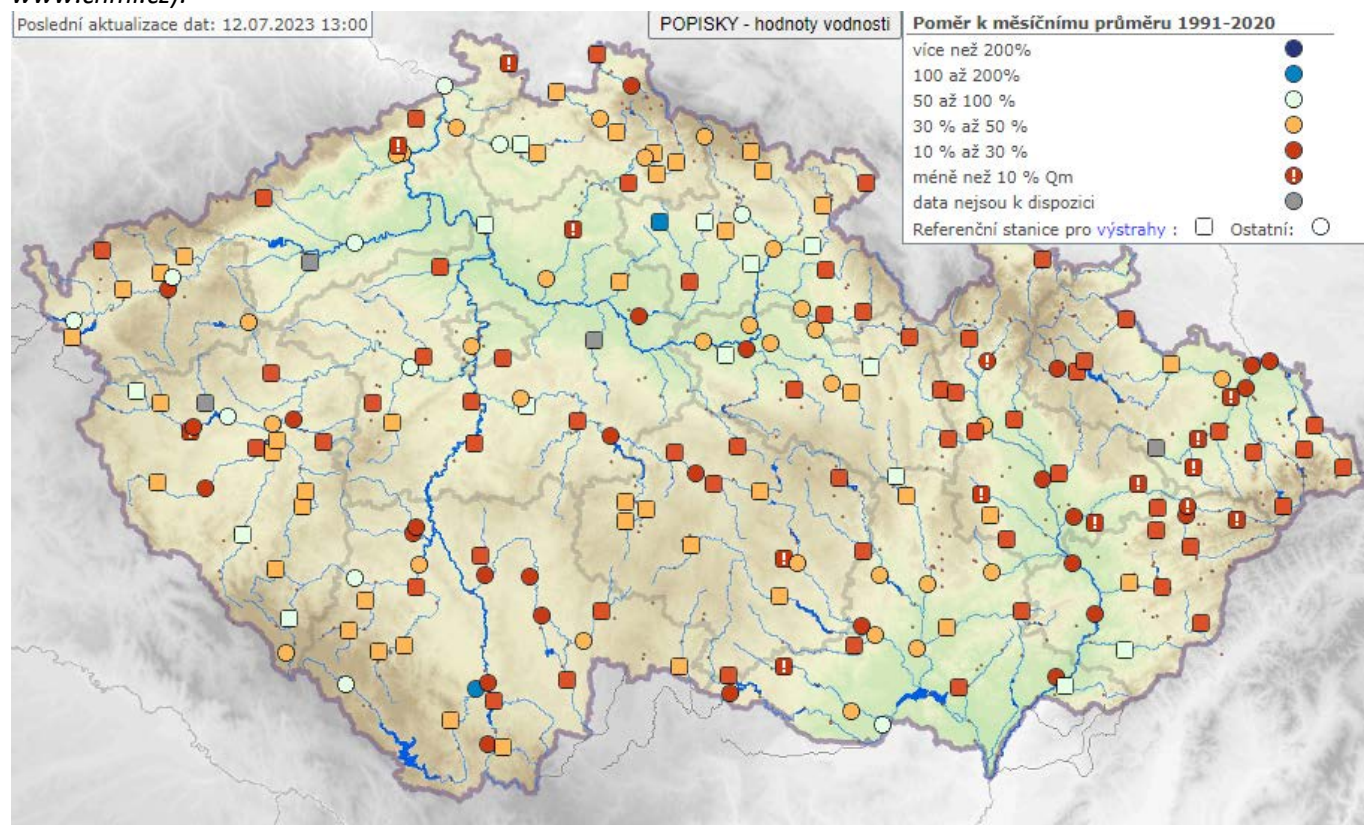
Povodí Ohře, státní podnik – hydrologická vodnost ke dni 12. 7. 2023 k 07:00 hod. se na horním úseku Ohře pohybuje okolo 60 % Q_{VII} (průměrný měsíční průtok pro měsíc červenec za referenční období 2005–2021). Dolní tok Ohře dosahuje vodnosti cca 55 % Q_{VII} . Vodnost Bíliny se aktuálně pohybuje kolem 38 % Q_{VII} . Vodnost Ploučnice je nyní přibližně na úrovni 55 % Q_{VII} . K dnešnímu dni je registrováno u průtoků podkročení kvantilu Q_{355d} na 47 % sledovaných profilů. Během posledních sedmi dní ovlivňovala počasí u nás tlaková výše.

Povodí Labe, státní podnik – průtoky na vodních tocích jsou v současnosti převážně celkově setrvalé nebo mírně klesající. V rámci období od vydání minulé zprávy docházelo pouze k mírnému rozkolísání průtoků po bouřkové činnosti. Vodnosti se na většině vodních toků pohybují v rozmezí Q_{364} až Q_{270} . Vodnost Q_{355} a nižší se k dnešnímu dni vyskytuje v 29 profilech ze 120 pozorovaných. Ve srovnání s dlouhodobými průměrnými průtoky pro měsíc červenec (Q_{VII}), vyhodnocováno za hydrologické období 1981–2010) jsou průtoky nejčastěji na úrovni 20 až 50 % Q_{VII} . Průtoky nižší než 20 % červencového normálu jsou na Novohradce a Chrudimce.

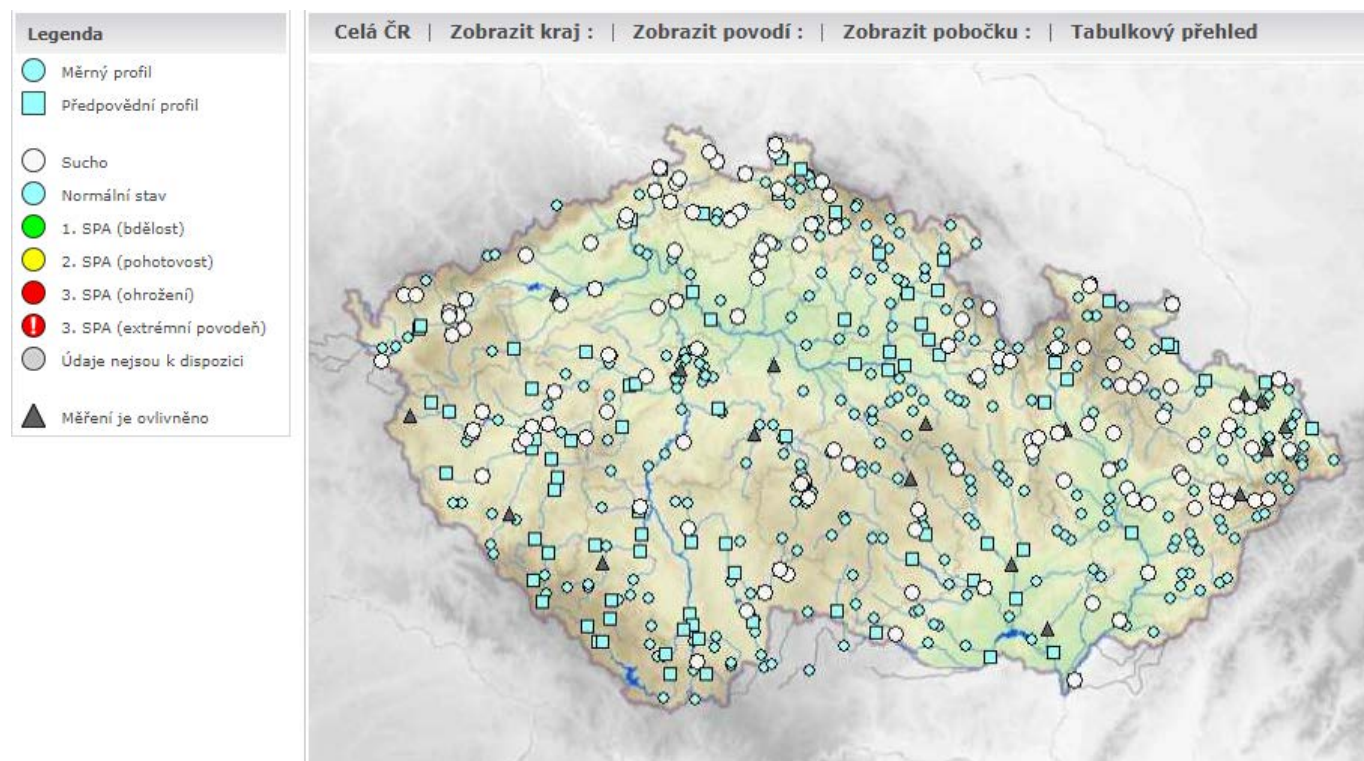
Povodí Moravy, s. p. – v uplynulém týdnu se na území povodí Moravy a Dyje se vyskytovaly srážky s maximálním týdenním úhrnem do 12 mm (nejvíce ve stanici Nová Ves 12,1 mm). Hladiny neovlivněných toků mají v současné době setrvalou nebo mírně rozkolísanou tendenci. V povodí Dyje se průtoky pohybují převážně v rozmezí 9 až 50 % dlouhodobého průměru pro měsíc červenec. V povodí Moravy jsou průtoky převážně v rozmezí 2 až 35 % dlouhodobého průměru pro měsíc červenec. Limit sucha (Q_{355}) se v současné době vyskytuje v cca 30 % profilů se stanoveným limitem sucha.

Povodí Odry, státní podnik – srážkové úhrny za období od 29. 6. do 12. 7. 2023 byly cca od 10 do 50 mm, místy i vyšší (Hradiště 55,3 mm). Aktuální průtoky na vodních tocích v povodí Odry se pohybují na úrovni 330 až 364denních vod, na některých tocích i nižší. Závěrovým profilem řeky Odry v Bohumíně nyní protéká $9,55 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ vody, což odpovídá 355denní vodě. Průtoky vody ve vyhodnocovaných profilech se pohybují v rozmezí od 1 do 36 % dlouhodobého měsíčního průměru.

Obrázek č. 4 Mapa vodnosti toků v ČR, poměr k dlouhodobému měsíčnímu průměru, 12. 7. 2023 (zdroj: www.chmi.cz):



Obrázek č. 5 Mapa aktuálního stavu povrchových vod, 12. 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 $20 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. 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 74–93 %. Minimální zůstatkový průtok nebo odtok blízký minimální povolené hodnotě je aktuálně udržován na odtoku z převážné většiny nádrží ve správě závodu Berounka (VD Hracholusky, VD České Údolí, VD Klabava, VD Žlutice, VD Klíčava, VD Láz, VD Pílská, VD Obecnice). 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 udržitelnost 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 [%]		
		12. 7. 2022	28. 6. 2023	12. 7. 2023
Švihov	246,068	95	97	95
Římov	30,016	97	88	86
Klíčava	7,860	97	94	93
Nýrsko	15,966	93	89	87

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		12. 7. 2022	28. 6. 2023	12. 7. 2023
Lipno I.	252,991	94	83	79
Orlík	374,428	95	78	75
Slapy	200,500	98	98	94
Hracholusky	32,021	80	80	74

Povodí Ohře, státní podnik – u vodárenských nádrží a u nádrží zajišťující vodu pro průmysl se nepředpokládají problémy v zajištění odběrů. Zásobní prostory (Vz) většiny vodních nádrží jsou aktuálně naplněné nad 80 %. Naplněnost Vz pod 80 % vykazuje aktuálně pouze vodárenská nádrž Mariánské Lázně (Vz = 75 %). 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 = 87 %). 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 = 67 %), nádrž Březová na Teplé (Vz = 70 %), nádrž Sedlec na toku Dubá I. (Vz = 54 %), nádrž Blatno na Podvineckém potoce (Vz = 79 %) a zcela vypuštěná nádrž Vidhostice na Mlýnském potoce. Snížování 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 v posledních 3 až 4 týdnech pozvolně prázdní nadlepšováním průtoků v řece Teplé na úroveň minimálního zůstatkového průtoků (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 [%]		
		12. 7. 2022	28. 6. 2023	12. 7. 2023
Stanovice	20,2	93	93	92
Horka	16,5	89	91	91
Přísečnice	46,7	92	90	89
Křímov	1,26	99	94	93
Fláje ^{*)}	17,5	93	93	92

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 [%]		
		12. 7. 2022	28. 6. 2023	12. 7. 2023
Skalka	13,7	98	94	93
Jesenice ^{*)}	42,3	100	100	100
Nechranice	233	80	90	89
Újezd	4,56	67	73	67
Vidhostice	0,860	89	-	-

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 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 60 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 70 až 100 %.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		12. 7. 2022	28. 6. 2023	12. 7. 2023
Hamry	1,481	100	98	94
Křižanovice	1,620	87	65	59
Vrchlice	7,890	78	93	90
Josefův Důl	19,133	98	97	96
Souš	4,585	92	83	79

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		12. 7. 2022	28. 6. 2023	12. 7. 2023
Rozkoš	45,948	100	98	95
Seč	14,017	84	88	85
Pastviny	6,236	83	74	69
Mšeno	1,897	86	93	89
Les Království	1,422	100	100	100

Povodí Moravy, s. p. – až na výjimky jsou významné vodní nádrže v povodí Moravy a Dyje plné nebo téměř plné. Naplněnosti zásobních prostor nádrží se pohybují od 70 do 100 %. Nižší naplněnosti zásobních prostorů mají nádrže Letovice (59 %) z důvodu probíhající rekonstrukce a nádrž Znojmo (23 %) 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 toků 7,8 mil. m³ vody.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		12. 7. 2022	28. 6. 2023	12. 7. 2023
Vranov ^{*)}	79,668	83	93	91
Vír	44,060	80	87	85
Mostiště	9,339	90	98	95
Hubenov	2,394	89	95	93
Slušovice	7,245	77	92	90
Karolínka	5,813	84	91	90

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

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		12. 7. 2022	28. 6. 2023	12. 7. 2023
Nové Mlýny – dolní	58,039	100	96	92
Brno	13,023	95	95	95
Letovice	9,015	32	59	59
Dalešice	62,986	78	90	88
Bystřička	0,852	100	100	100
Plumlov	2,884	65	94	89

Povodí Odry, státní podnik – všechny významné vodní nádrže 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 [%]		
		12. 7. 2022	28. 6. 2023	12. 7. 2023
Slezská Harta ^{*)}	182,010	94	96	96
Kružberk	24,579	99	93	83
Šance	39,498	90	88	85
Morávka ^{**)}	4,957	76	78	77

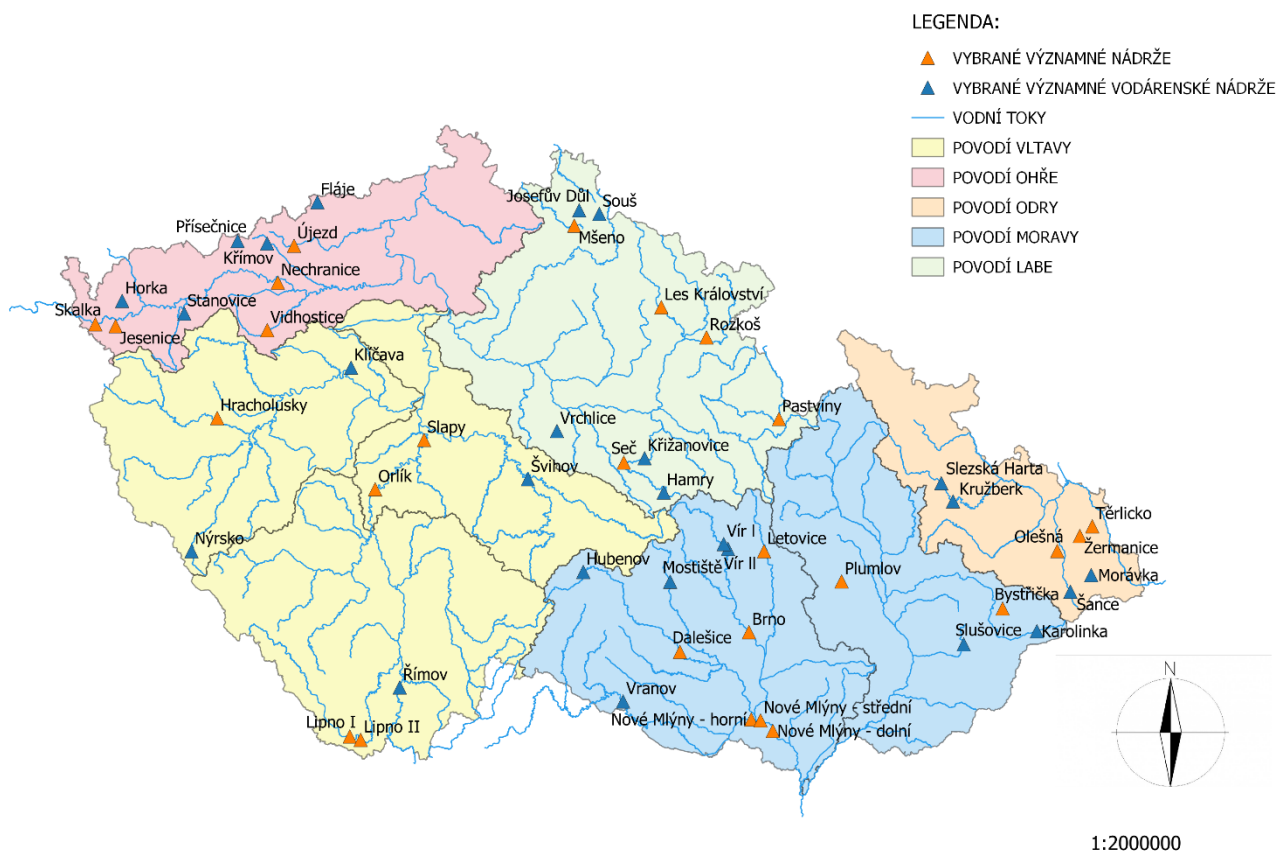
Pozn.: ^{*)} Nádrž s vodárenským využitím.

^{**)} 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 [%]		
		12. 7. 2022	28. 6. 2023	12. 7. 2023
Žermanice	18,473	89	93	89
Těrlicko	22,012	91	93	92
Olešná	2,816	100	100	95

Obrázek č. 6 Mapa vybraných vodních nádrží

VYBRANÉ VÝZNAMNÉ NÁDRŽE NA ÚZEMÍ ČESKÉ REPUBLIKY



4. 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 přežívat 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 přispívají 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	2,78	19,10								24,80
Povodí Ohře	0,11	0,13	0,04	0,01	1,74	5,01								7,03
Povodí Labe	0,19	0,30	0,23	0,21	0,63	1,18								2,74
Povodí Moravy	14,90	10,80	18,57	30,69	20,23	18,45								113,64
Povodí Odry	0,44	0,41	1,05	0,65	0,94	2,25								5,74
Celkem	16,58	12,84	19,95	32,26	26,32	45,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	153,94

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	19,76	11,30								276,59
Povodí Ohře	31,08	26,58	40,88	9,40	2,18	0,08								110,19
Povodí Labe	1,52	3,81	0,90	1,55	0,28	0,17								8,22
Povodí Moravy	21,10	44,00	19,61	34,11	15,77	16,36								150,95
Povodí Odry	12,00	21,66	12,11	2,57	3,63	0,00								51,97
Celkem	70,05	192,36	86,29	179,70	41,63	27,91	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	597,93

5. PŘEDPOKLÁDANÝ VÝVOJ A MOŽNÉ DOPADY

Povodí Vltavy, státní podnik – podle aktuální meteorologické a hydrologické prognózy ČHMÚ se v nejbližších dnech očekávají výraznější srážkové úhrny přívalového charakteru. Na tocích lze očekávat převážně setrvalý stav průtoků, případně velmi mírný pokles. Na tocích zasažených lokálními bouřkami může dojít k přechodnému krátkodobému rozkolísání vodních stavů, jinak se očekává prohlubování hydrologického sucha.

Povodí Ohře, státní podnik – v posledních týdnech dochází k průběžnému prohlubování hydrologického sucha a aktuální meteorologické prognózy neslibují brzké 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. Neočekávají se 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, případně mírně rozkolísané vlivem srážek z bouřek. Lze předpokládat, že počet profilů s vodností na úrovni Q_{355} a nižší bude obdobný. 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. – přes naše území bude od západu přecházet zvlněná studená fronta. Za ní se k nám od jihozápadu rozšíří oblast vyššího tlaku vzduchu, která se přesune dále k východu. Další studená přejde přes naše území v neděli. Následně se bude nad střední Evropou udržovat nevýrazné tlakové pole. V následujících dnech budou hladiny toků převážně setrvalé, zítra mohou zakolísat vlivem místních bouřek, u menších toků může dojít i k výraznějšímu vzestupu. 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 se omezilo energetické využívání odtoků vody z přehrad. Situace je průběžně pečlivě monitorována a vyhodnocována.

ZÁVĚR

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 27. týdnu celkově silně podnormální. Oproti předcházejícímu týdnu celkově došlo k mírnému zhoršení stavu podzemní vody na silně podnormální. Podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (30 %) se zvýšil. Podíl mělkých vrtů s normální hladinou (44 %) se snížil a podíl mělkých vrtů se silně nadnormální hladinou (1 %) se nezměnil. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala s tendencí k mírnému poklesu (95 %), u 1 % vrtů byl zaznamenán pokles hladiny.

Vydatnost pramenů byla v tomto týdnu celkově silně podnormální. Oproti předcházejícímu týdnu celkově došlo k mírnému zhoršení stavu vydatnosti na silně podnormální. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (30 %) se mírně zvýšil, podíl pramenů s normální vydatností (46 %) se snížil a podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (5 %) se příliš nezměnil. Vydatnost pramenů ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala s tendencí k mírnému zmenšení (69 %), pouze u 3 % pramenů bylo zaznamenáno zmenšení nebo velké zmenšení vydatnosti a u 2 % pramenů zvětšení vydatnosti.

Hladiny sledovaných vodních toků byly setrvalé nebo slabě klesaly, jen ojediněle a přechodně byly rozkolísané. V porovnání s dlouhodobými průměry byly průtoky většinou podprůměrné až výrazně podprůměrné, nejčastěji od 15 do 55 % Q_{VII} . Znovu přibývalo toků s indikací hydrologického sucha, nejvíce se vyskytují v povodí Berounky a Ohře, ale už také v povodí Labe, Moravy a Odry. Na většině území se vyskytuje střední až silné půdní sucho vrstvě 0 až 40 cm, nejhorší situace je především ve východních, středních a severozápadních Čechách a na jižní a střední Moravě.

Za měsíc červen bylo z vodních nádrží nadlepšeno 46 mil. m³ do vodních toků pod nádržemi. Od začátku roku 2023 bylo z vodních nádrží nadlepšeno tedy celkem téměř 154 mil. m³.

Za měsíc červen došlo rovněž k akumulaci vody v zásobních prostorech vodních děl. V součtu za všechny státní podniky Povodí celkem bylo akumulováno téměř 28 mil. m³, od začátku roku 2023 bylo ve významných vodních nádržích na území České republiky akumulováno 598 mil. m³.

Významné vodárenské i víceúčelové nádrže jsou až na výjimky (tato vodní díla mají nižší naplněnost převážně z provozních důvodů) naplněny z 74–100 % 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.