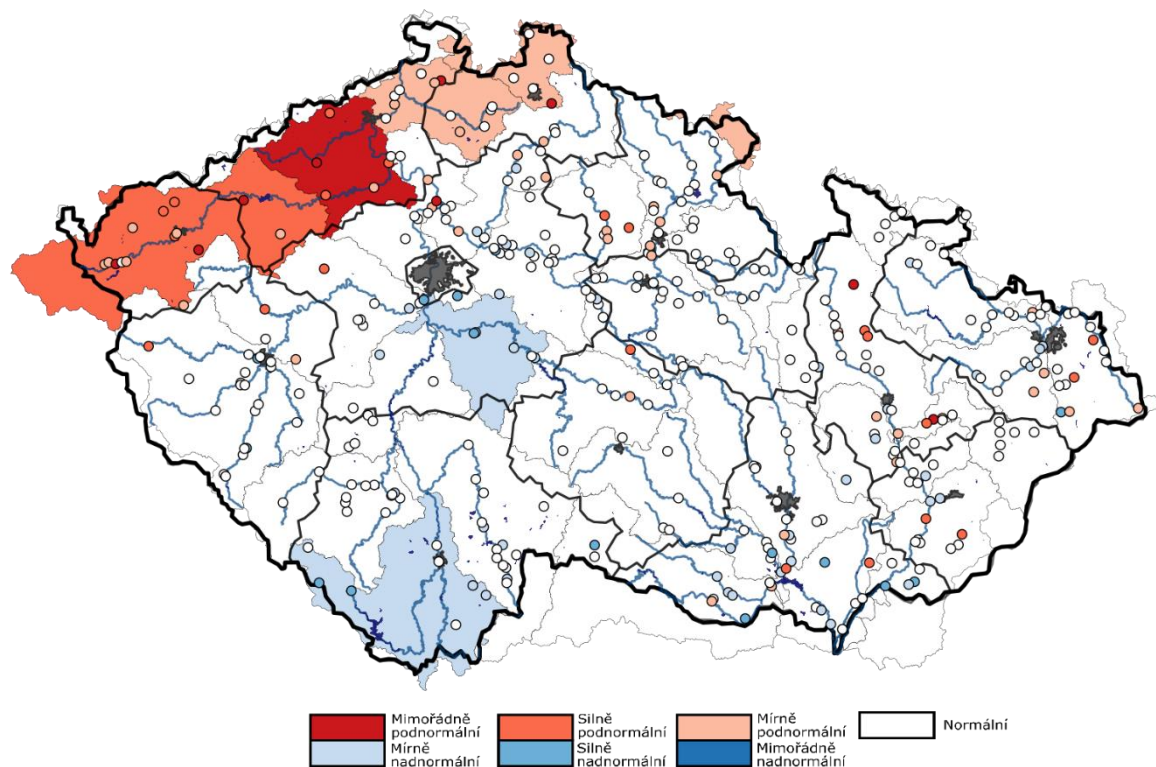


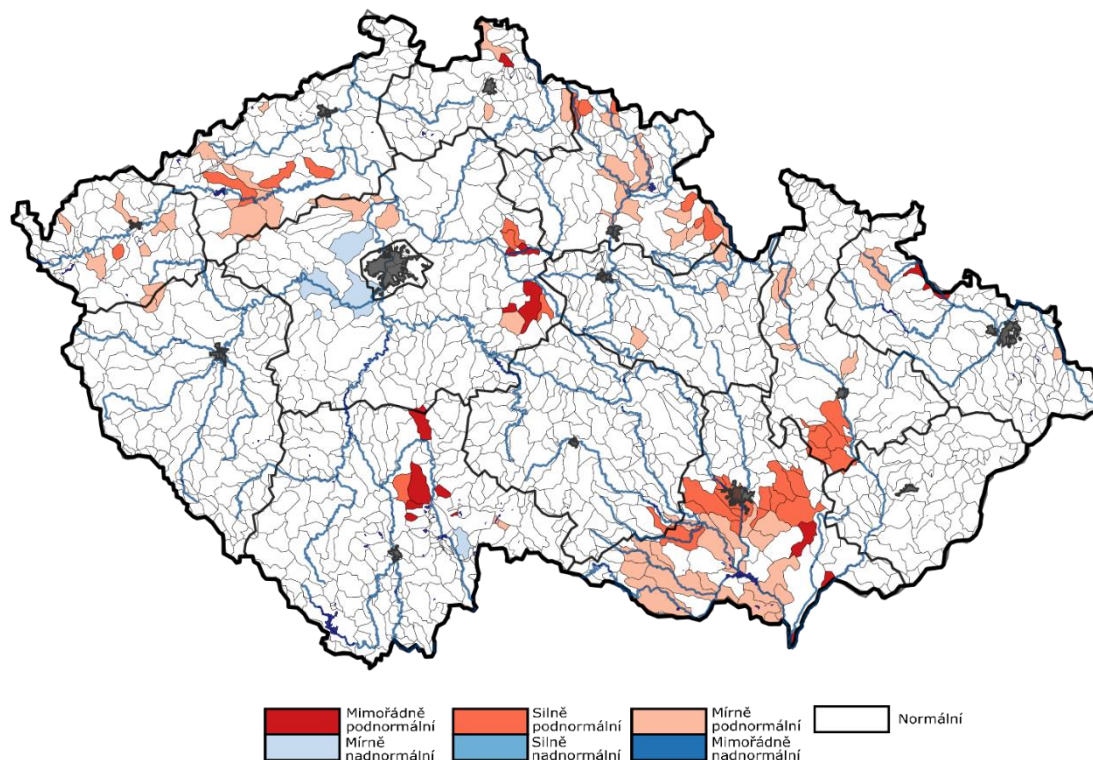
AKTUÁLNÍ INFORMACE O STAVU VODNÍCH ZDROJŮ K 14. 6. 2023

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, 5. 6. – 11. 6. 2023 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



Obrázek č. 2 Mapa hydrologického povrchového sucha, 5. 6. – 11. 6. 2023 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



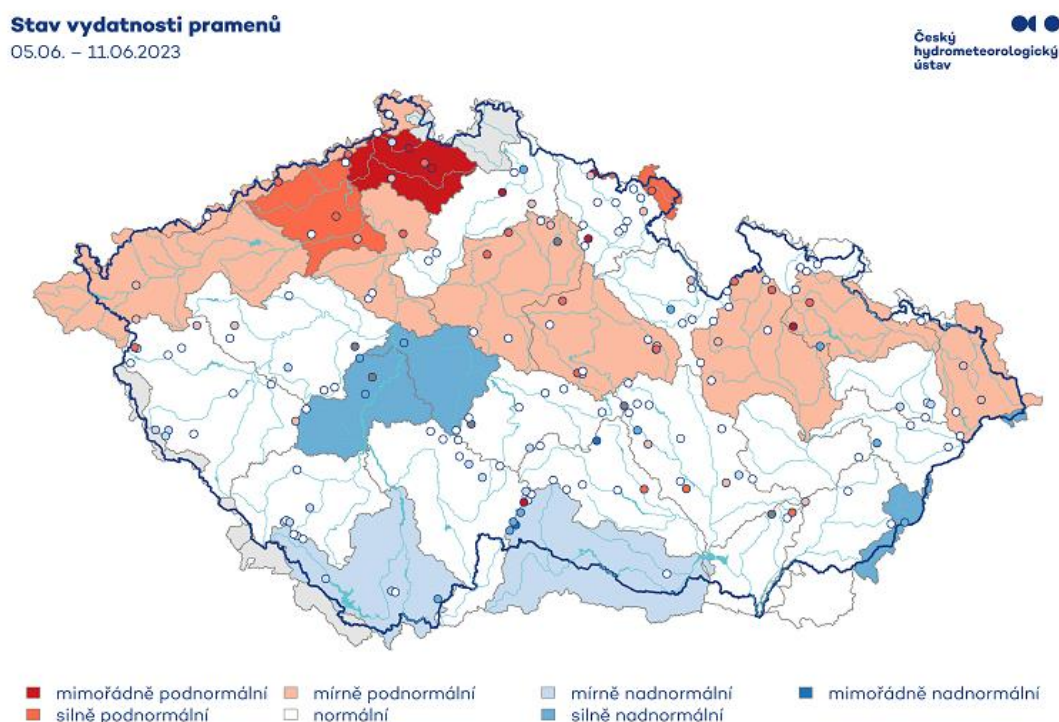
POPIS AKTUÁLNÍ HYDROLOGICKÉ SITUACE

1. STAV PODZEMNÍCH VOD (týdenní zpráva ČHMÚ 5. 6. – 11. 6. 2023)

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 23. týdnu na území ČR celkově normální. V povodí horní Vltavy a dolní Sázavy byla zaznamenána mírně nadnormální hladina. Naopak v povodí Ploučnice, Lužické Nisy a Smědé a Stěnavy byla dosažena mírně podnormální, v povodí horní Ohře silně podnormální a v povodí dolní Ohře dokonce mimořádně 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 (8 %), podíl mělkých vrtů s normální hladinou (67 %) a podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (4 %) se příliš nezměnil. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala s tendencí k mírnému poklesu (81 %), u 5 % mělkých vrtů byl zaznamenán pokles. K mírnému zhoršení stavu hladiny došlo v povodí Odry, Osoblahy, dolní Moravy a Dyje z mírně nadnormálního na normální. Naopak mírné zlepšení stavu ze silně na mírně podnormální bylo zaznamenáno v povodí Ploučnice.

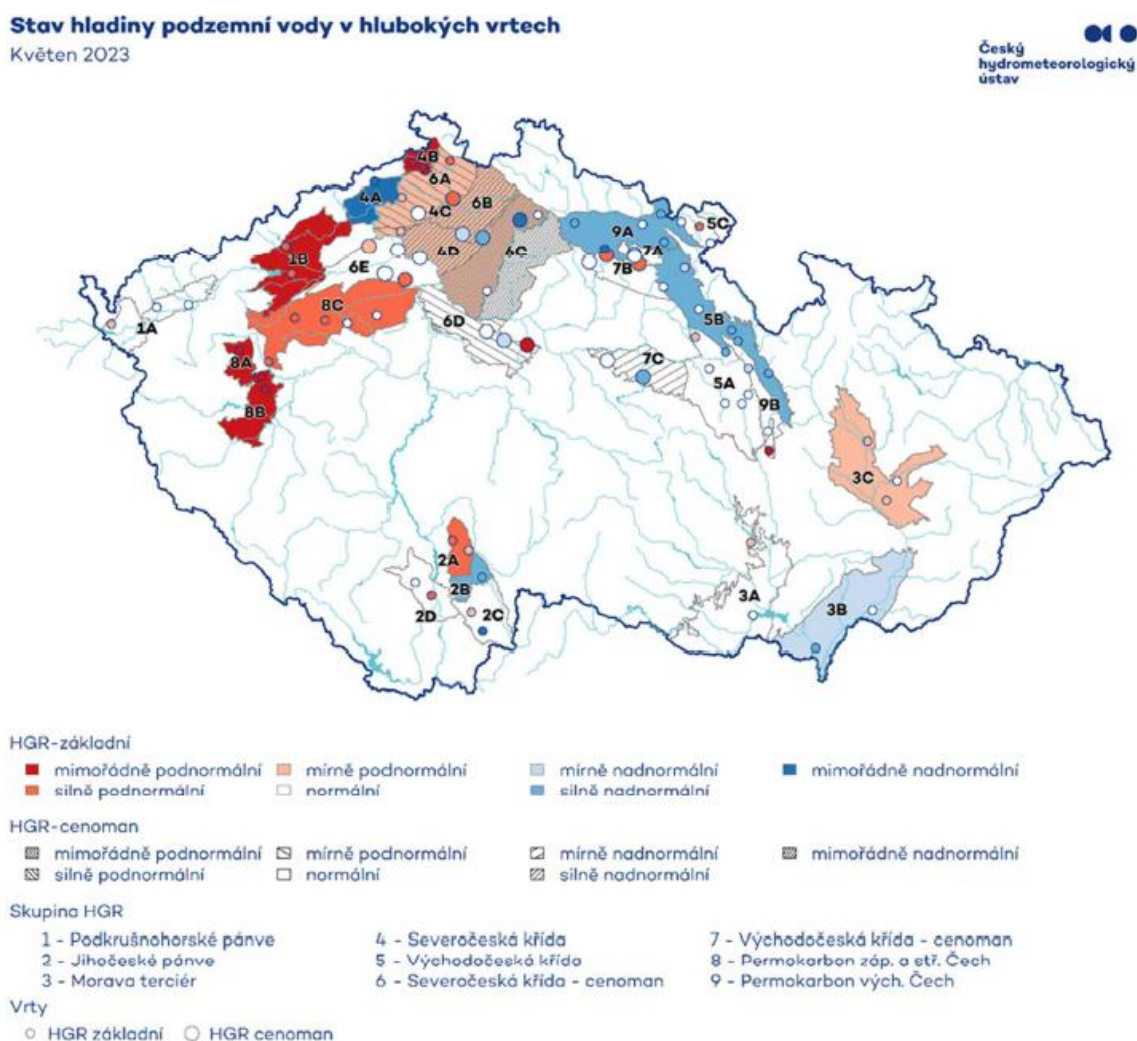
Vydatnost pramenů na území ČR byla v 23. týdnu celkově normální. Silně nadnormální vydatnost byla zaznamenána v Čechách v povodí střední Vltavy a dolní Sázavy. V povodí horní Vltavy a Dyje byla dosažena mírně nadnormální vydatnost. Naopak mírně podnormální vydatnost byla v povodí Labe od Orlice po Jizeru, Labe od Vltavy po Ohři, horní Ohře, Opavy, Olše a Ostravice a horní Moravy. V povodí dolní Ohře a Stěnavy byla dosažena silně podnormální a v povodí 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 (15 %) se nezměnil. Podíl pramenů s normální vydatností (56 %) se zvýšil. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (8 %) se příliš nezměnil. Vydatnost pramenů ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala s tendencí k mírnému zmenšení (67 %), u 6 % pramenů bylo zaznamenáno zmenšení vydatnosti. Pouze u 1 % pramenů bylo zaznamenáno velké zvětšení vydatnosti. K mírnému zhoršení stavu vydatnosti došlo v povodí horní Vltavy ze silně na mírně nadnormální, dále v povodí Odry a Jihlavy z mírně nadnormálního na normální. K mírnému zlepšení stavu vydatnosti došlo pouze v povodí Opavy ze silně na mírně podnormální (může být ovlivněno opětovnou dostupností dat v aktuálním týdnu).

Obrázek č. 3 Mapa stavu vydatnosti pramenů, 5. 6. – 11. 6. 2023 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



Hladina podzemní vody v hlubokých vrtech byla v květnu 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 jihočeských pánví (2A) a permokarbonu středních a západních Čech (8C). Mírně podnormální byla hladina v části severočeské křídý (4C, 4D), moravského terciéru (3C) a cenomanu severočeské křídý (6A, 6D). Mírně nadnormální byla hladina v části moravského terciéru (3B) a cenomanu východočeské křídý (7C). Silně nadnormální byla hladina v části jihočeských pánví (2B), východočeské křídý (5B) a permokarbonu východních Čech (9A). Mimořádně nadnormální byla opět hladina 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 hg rajonů napříč ČR, nejvíce pak ve východních Čechách. Zlepšil se stav části severočeské křídý (4C), jihočeských pánví (2B – z normálního na silně nadnormální), podkrušnohorských pánví (1A – ze silně podnormálního na normální), celé východočeské křídý (5A, 5B, 5C), části moravského terciéru (3B, 3C) a cenomanu východočeské křídý (7C). Nezměnil se naopak stav celého permokarbonu středních a západních Čech (8A, 8B, 8C), permokarbonu východních Čech (9A, 9B) a cenomanu severočeské křídý (6A–E). Zhoršil se pouze stav části severočeské křídý (4D). Snížil se zejména podíl objektů s mimořádně podnormální (12 % objektů) a silně podnormální hladinou (16 %), zvýšil se naopak především podíl objektů se silně nadnormální (14 %). Ostatní změny byly málo významné. Polovina objektů zaznamenala stagnaci až mírný vzestup hladiny (51 %), vzestup nebo velký vzestup hladiny pak pouze 2 % objektů. Pokles nebo velký pokles hladiny zaznamenalo 12 % objektů. V meziročním porovnání se stejným měsícem minulého roku se zlepšil stav hladiny v celé ČR, nejvýrazněji pak v jižních a východních Čechách a na Moravě. Zhoršila se naopak oblast permokarbonu středních a západních Čech. Jen velmi málo se zlepšil také stav severočeské křídý. Vzestup nebo velký vzestup zaznamenalo 44 % objektů, naopak pokles nebo velký pokles zaznamenalo pouze 9 % objektů.

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



2. STAV HLADINY VODNÍCH TOKŮ

Povodí Vltavy, státní podnik – na území povodí Vltavy, Sázavy a Berounky jsou hladiny vodních toků mírně rozkolísané. 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. Vodnosti toků v územní působnosti závodu horní Vltava se pohybují v rozmezí Q_{300d} – Q_{60d} , což odpovídá 15–134 % dlouhodobého průměru za měsíc červen. Aktuálně se průtoky na tocích v povodí Berounky pohybují nejčastěji v rozmezí hodnot Q_{355d} až Q_{240d} . Nejnižší průtoky jsou v povodí Střely a horní Mže, naopak nejvyšší v povodí Úhlavy. Průměrné denní průtoky na tocích v povodí Berounky se aktuálně pohybují v intervalu cca 15–65 % měsíčního normálu. Minimální zůstatkový průtok (MZP) nebo průtok blízký minimální povolené hodnotě je aktuálně udržován na odtoku z VD Lučina, VD Žlutice, VD Hracholusky, VD Klíčava, VD Láz a VD Pílská. Průtoky v povodí dolní Vltavy se u sledovaných profilů pohybují v rozmezí Q_{330d} – Q_{180d} . Ve vztahu k dlouhodobému průměru za měsíc červen jsou průtoky na povodí dolní Vltavy v rozsahu 31–68 % Q_{VI} . Závěrovým profilem Sázavy (profil Nespeky) aktuálně protéká $8 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což odpovídá 53 % dlouhodobého průměrného průtoku pro měsíc červen. Profilem Praha-Chuchle protéká aktuálně $89 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což je 68 % Q_{VI} .

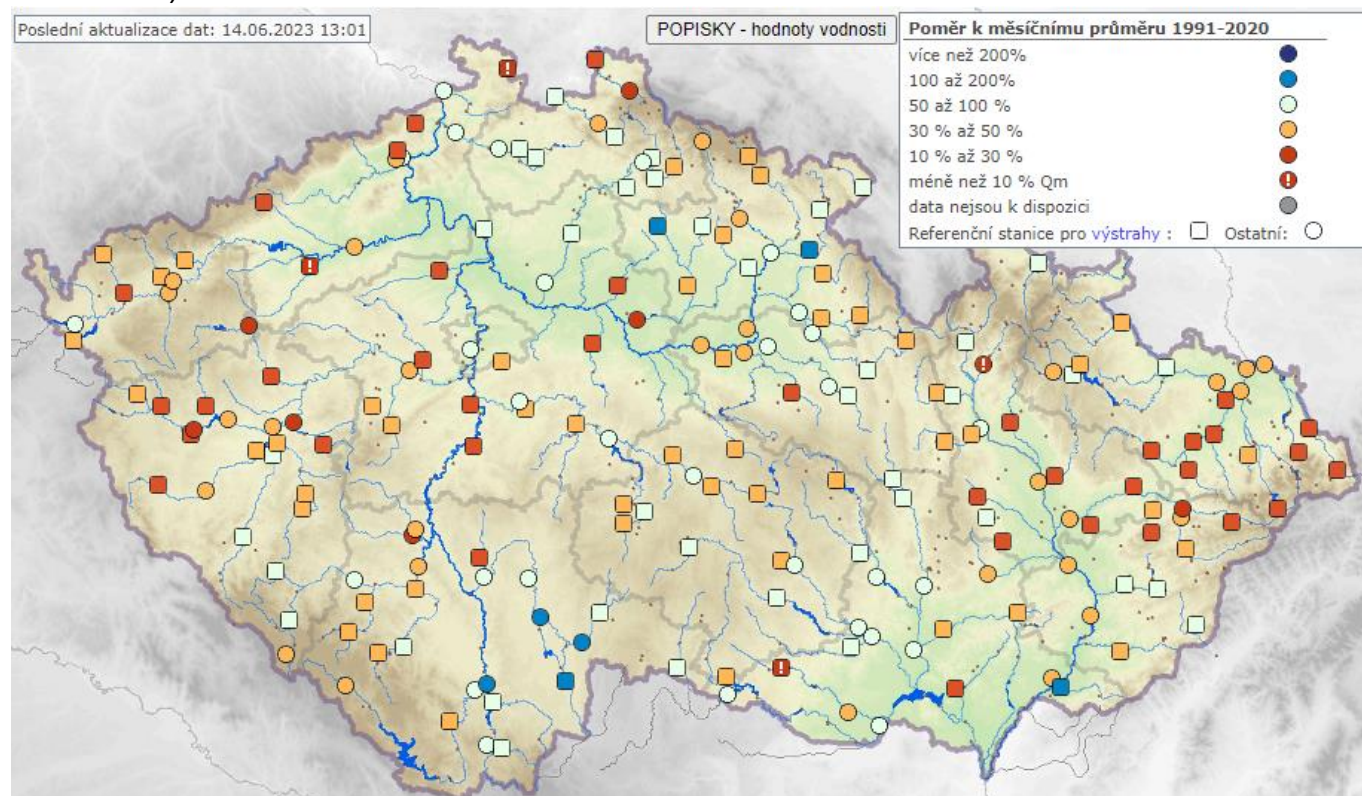
Povodí Ohře, státní podnik – hydrologická vodnost ke dni 14. 6. 2023 k 7:00 se na horním úseku Ohře pohybuje okolo 45 % Q_{VI} (průměrný měsíční průtok pro měsíc červen za referenční období 2005–2021). Dolní tok Ohře dosahuje vodnosti cca 30 % Q_{VI} . Vodnost Bíliny se aktuálně pohybuje kolem 45 % Q_{VI} . Vodnost Ploučnice je nyní přibližně na úrovni 60 % Q_{VI} . K dnešnímu dni je registrováno u průtoků podkročení kvantilu Q_{355d} na 31 % sledovaných profilů státního podniku. Za poslední týden přešlo přes území několik poměrně intenzivních přeháněk s prostorově nerovnoměrnými úhrny. Maximální úhrny srážek (přes 10 mm) se vyskytovaly na východě území, Litoměřicku a na hřebenech Krušných hor, kdežto na zbytku území byly jen v řádu nižších jednotek milimetrů. Nevýrazné tlakové pole ovlivňuje počasí do dnešního dne. Obloha byla za poslední týden po většinu doby velice proměnlivá (nejčastěji polojasná až oblačná). Teploty se pohybovaly do 25 °C, na horách do 21 °C.

Povodí Labe, státní podnik – průtoky na vodních tocích jsou v současnosti převážně celkově setrvalé nebo mírně klesající. Vodnosti se na většině vodních toků pohybují v rozmezí Q_{300} až Q_{210} . Vodnost Q_{355} a nižší se k dnešnímu dni vyskytuje v 13 ze 120 sledovaných profilů. Ve srovnání s dlouhodobými průměrnými průtoky pro měsíc červen (Q_{VI} , vyhodnocováno za hydrologické období 1981–2010) jsou průtoky na většině toků na úrovni 35–55 % Q_{VI} . Průtoky nižší než 30 % červnového normálu jsou na Smědě, Mrlině, Výrovce, Novohradce a na Cidlině v profilu Sány.

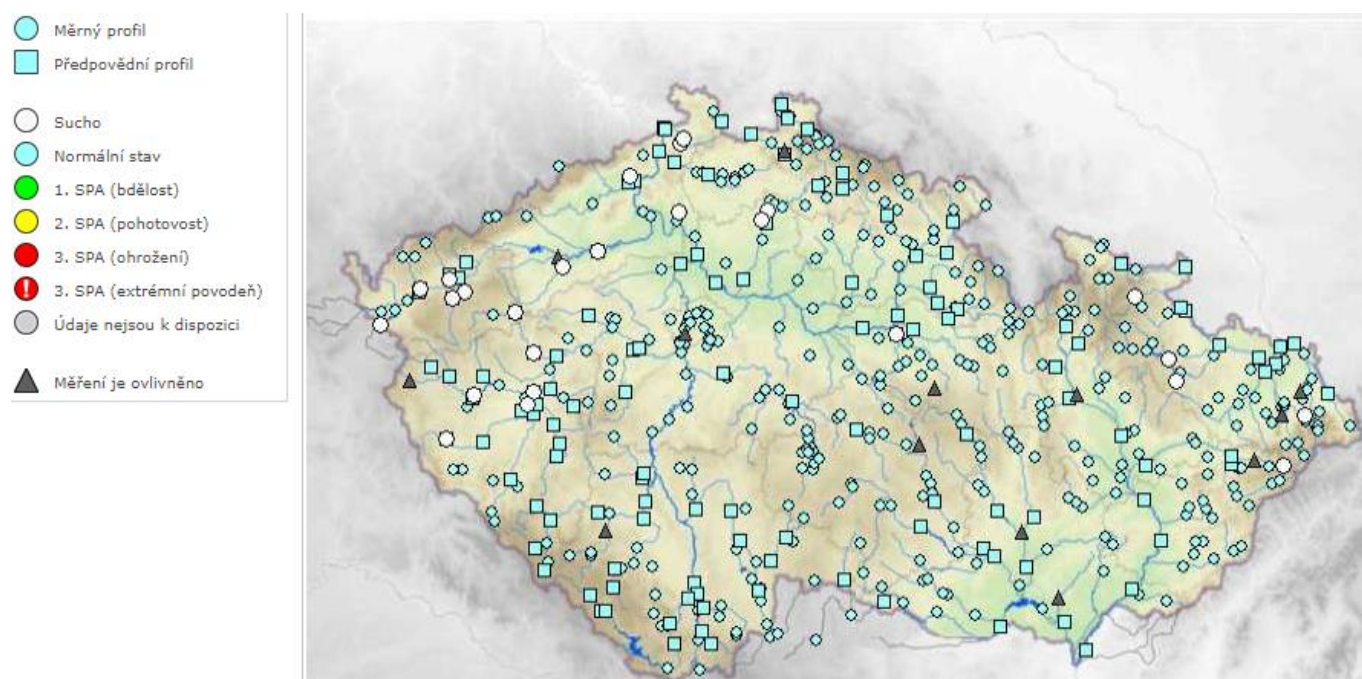
Povodí Moravy, s. p. – v uplynulém týdnu se na území povodí Moravy a Dyje významné srážky nevyskytovaly, maximální týdenní úhrn byl ve stanici Boskovice, a to 30,8 mm. Hladiny neovlivněných toků mají v současné době setrvalou nebo mírně rozkolísanou tendenci. V povodí Dyje se průtoky pohybují převážně v rozmezí 47 až 104 % dlouhodobého průměru pro měsíc červen. V povodí Moravy se průtoky pohybují v rozmezí 31 až 100 % dlouhodobého průměru. Limity sucha (Q_{355}) se v současné době vyskytují v 2 profilech.

Povodí Odry, státní podnik – srážkové úhrny se za poslední období od 7. 6. do 14. 6. 2023 na území ve správě státního podniku pohybovaly od 5 do 40 mm, výjimečně vyšší (Bumbálka 50,3 mm) a srážky měly přívalový charakter. Aktuální průtoky na vodních tocích v povodí Odry jsou nejčastěji kolem 180 až 355denních vod. Závěrovým profilem řeky Odry v Bohumíně nyní protéká $16,1 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ vody, což odpovídá 330denní vodě. Průtoky vody ve vyhodnocovaných profilech se pohybují v rozmezí od 18 % do 54 % dlouhodobého měsíčního průměru.

Obrázek č. 5 Mapa vodnosti toků v ČR, poměr k dlouhodobému měsíčnímu průměru, 14. 6. 2023 (zdroj: www.chmi.cz):



Obrázek č. 6 Mapa aktuálního stavu povrchových vod, 14. 6. 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 $10 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Z Vltavské kaskády (profil VD Vrané) aktuálně odtéká $80 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$.

Naplněnost zásobních prostorů většiny významných vodních nádrží v povodí Berounky se pohybuje v rozmezí 84–95 %.

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 [%]		
		14. 6. 2022	7. 6. 2023	14. 6. 2023
Švihov	246,068	95	97	97
Římov	30,016	90	94	94
Klíčava	7,860	97	95	95
Nýrsko	15,966	94	93	91

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		14. 6. 2022	7. 6. 2023	14. 6. 2023
Lipno I.	252,991	88	87	86
Orlík	374,428	92	80	83
Slapy	200,500	93	98	95
Hracholusky	32,021	88	86	84

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 = 75 %). V minulých týdnech nádrž Mariánské Lázně pozvolna přirozeně klesala vlivem vodárenských odběrů a minimálních přítoků. Tato nádrž však funguje v soustavě s VD Podhora (Vz = 94 %). 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 dvě nádrže, jejichž zásobní prostor je naplněn z méně než 80 % a které plní jiné účely než vodárenské. Jsou jimi nádrž Sedlec na toku Dubá I. (Vz = 79 %) a zcela vypuštěná nádrž Vidhostice na Mlýnském potoce. Naplněnost vodního díla Sedlec je vlivem odběrů vody pro závlahy během současných sušších měsíců 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.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		14. 6. 2022	7. 6. 2023	14. 6. 2023
Stanovice	20,2	97	96	95
Horka	16,5	92	93	93
Přísečnice	46,7	96	93	93
Křímov	1,26	100	99	98
Fláje ^{*)}	17,5	95	96	95

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 [%]		
		14. 6. 2022	7. 6. 2023	14. 6. 2023
Skalka	13,7	94	97	95
Jesenice ^{*)}	47,1	95	98	99
Nechranice	233	86	91	91
Újezd	4,56	81	84	85
Vidhostice	0,860	96	-	-

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.

Naplněnost vodárenských nádrží se pohybuje v rozmezí 85 až 99 %.

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 78 až 100 %.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		14. 6. 2022	7. 6. 2023	14. 6. 2023
Hamry	1,481	100	98	99
Křižanovice	1,620	95	92	85
Vrchlice	7,890	82	96	95
Josefův Důl	19,133	99	99	98
Souš	4,585	92	88	87

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		14. 6. 2022	7. 6. 2023	14. 6. 2023
Rozkoš	45,948	99	98	98
Seč	14,017	86	90	89
Pastviny	6,236	81	85	78
Mšeno	1,897	93	99	97
Les Království	1,422	100	93	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 75 do 100 % (nádrž Letovice má snížený zásobní prostor z důvodu probíhající rekonstrukce). Hladiny na nádržích jsou převážně setrvalé.

V uplynulém týdnu bylo z významných vodních nádrží v povodí Moravy a Dyje nadlepšeno do toku pod nádržemi cca 0,3 mil. m³ vody.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		14. 6. 2022	7. 6. 2023	14. 6. 2023
Vranov ^{*)}	79,668	80	97	100
Vír	44,060	87	93	92
Mostiště	9,339	98	100	100
Hubenov	2,394	90	99	99
Slušovice	7,245	82	97	96
Karolínka	5,813	89	93	96

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

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		14. 6. 2022	7. 6. 2023	14. 6. 2023
Nové Mlýny – dolní	58,039	100	100	100
Brno	13,023	96	95	95
Letovice	9,015	28	60	60
Dalešice	62,986	76	96	94
Bystřička	0,852	100	100	100
Plumlov	2,884	68	99	100

Povodí Odry, státní podnik – všechny významné vodní nádrže státního podniku Povodí Odry mají vysoký stupeň naplnění (79 až 100 %) zásobního objemu.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		14. 6. 2022	7. 6. 2023	14. 6. 2023
Slezská Harta ^{*)}	182,010	97	97	96
Kružberk	24,579	89	98	100
Šance	39,498	93	94	92
Morávka ^{**)}	4,957	78	78	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 [%]		
		14. 6. 2022	7. 6. 2023	14. 6. 2023
Žermanice	18,473	94	97	96
Těrlicko	22,012	92	98	96
Olešná	2,816	100	100	100

Obrázek č. 7 Mapa vybraných vodních nádrží



4. PŘEDPOKLÁDANÝ VÝVOJ A MOŽNÉ DOPADY

Povodí Vltavy, státní podnik – na základě krátkodobé předpovědi ČHMÚ lze v nejbližších dnech očekávat převážně setrvalý stav průtoků.

Povodí Ohře, státní podnik – v následujících dnech se bude nad naším územím vyskytovat i nadále nevýrazné tlakové pole. Oblačnost bude velice proměnlivá. Od zítřka do soboty lze očekávat na většině území nerovnoměrně rozložené přeháňky a bouřky. Teploty klesnou k hodnotám max. 21 °C, na horách pak jen kolem 15 °C. Vzhledem k aktuálně velice nízké nasycenosti povodí nebude docházet ani při vyšších lokálních úhrnech k vzestupu hladin toků. Na většině území se očekává spíše setrvalý stav. 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, případně rozkolísané vlivem bouřkové činnosti. 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 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. – nad střední Evropou se bude udržovat tlaková níže ve vyšších vrstvách atmosféry, která v závěru týdne zeslábné. Začátkem příštího týdne se bude nad západní Evropou prohlubovat brázda nízkého tlaku vzduchu a po její přední straně bude na naše území proudit teplý vzduch od jihu. Hladiny vodních toků na našem území jsou převážně setrvalé nebo mírně rozkolísané. 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 Vyšší 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 23. 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 (8 %), podíl mělkých vrtů s normální hladinou (67 %) a podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (4 %) se příliš nezměnil. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala s tendencí k mírnému poklesu (81 %), u 5 % mělkých vrtů byl zaznamenán pokles.

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 23. týdnu celkově normální. Oproti předcházejícímu týdnu celkově došlo k mírnému zhoršení stavu vydatnosti. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (15 %) se nezměnil. Podíl pramenů s normální vydatností (56 %) se zvýšil. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (8 %) se příliš nezměnil. Vydatnost pramenů ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala s tendencí k mírnému zmenšení (67 %), u 6 % pramenů bylo zaznamenáno zmenšení vydatnosti. Pouze u 1 % pramenů bylo zaznamenáno velké zvětšení vydatnosti. K mírnému zhoršení stavu vydatnosti došlo v povodí horní Vltavy ze silně na mírně nadnormální, dále v povodí Odry a Jihlavy z mírně nadnormálního na normální. K mírnému zlepšení stavu vydatnosti došlo pouze v povodí Opavy ze silně na mírně podnormální.

Hladina podzemní vody v hlubokých vrtech byla v květnu mimořádně podnormální v části severočeské křídly (skupina hg rajonů 4B), podkrušnohorských pánví (1B) 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 zlepšil stav hg rajonů napříč ČR, nejvíce pak ve východních Čechách. Snížil se zejména podíl objektů s mimořádně podnormální (12 % objektů) a silně podnormální hladinou (16 %), zvýšil se naopak především podíl objektů se silně nadnormální (14 %). Ostatní změny byly málo významné. Polovina objektů zaznamenala stagnaci až mírný vzestup hladiny (51 %), vzestup nebo velký vzestup hladiny pak pouze 2 % objektů. Pokles nebo velký pokles hladiny zaznamenalo 12 % objektů. V meziročním porovnání se stejným měsícem minulého roku se zlepšil stav hladiny v celé ČR, nejvýrazněji pak v jižních a východních Čechách a na Moravě. Zhoršila se naopak oblast permokarbonu středních a západních Čech. Jen velmi málo se zlepšil také stav severočeské křídly. Vzestup nebo velký vzestup zaznamenalo 44 % objektů, naopak pokles nebo velký pokles zaznamenalo pouze 9 % objektů.

Hladiny sledovaných toků v průběhu celého týdne mírně kolísaly nebo mírně stoupaly. Celkové rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od -1 do +10 cm, větší vzestupy byly zaznamenány zejména v povodí Sázavy, Lužnice, horní Vltavy, Blanice, Svratky, Jihlavy a na dolním toku Moravy a Dyje (+11 až +48 cm). V porovnání s dlouhodobými červnovými průměry byly průtoky podprůměrné, nejčastěji v rozmezí od 35 do 85 % Q_m . V jižní a jihovýchodní polovině republiky se vyskytovaly průměrné až mírně nadprůměrné průtoky (výjimečně do 2,5násobku Q_m). Hydrologické sucho (Q_{355d}) bylo indikováno ojediněle v povodí Ohře.

Významné vodárenské i víceúčelové nádrže jsou až na výjimky (tato vodní díla mají nižší naplněnost převážně z provozních důvodů) naplněny z 75–100 % 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.