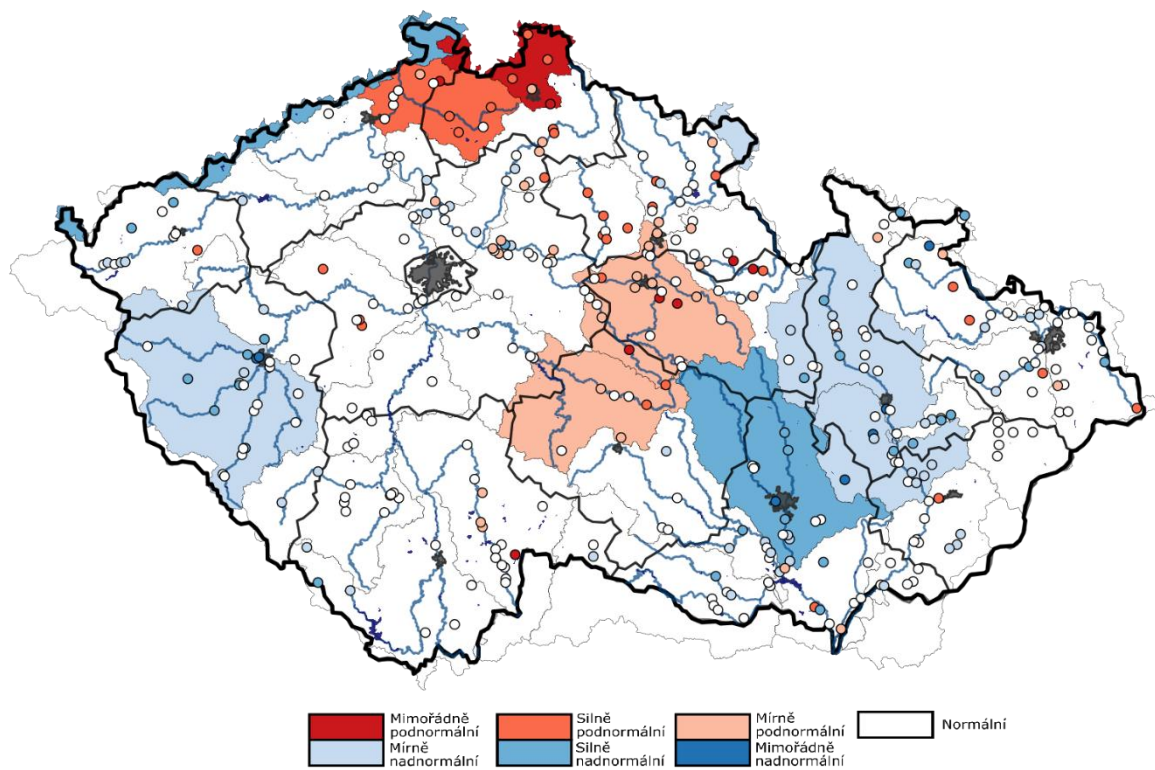


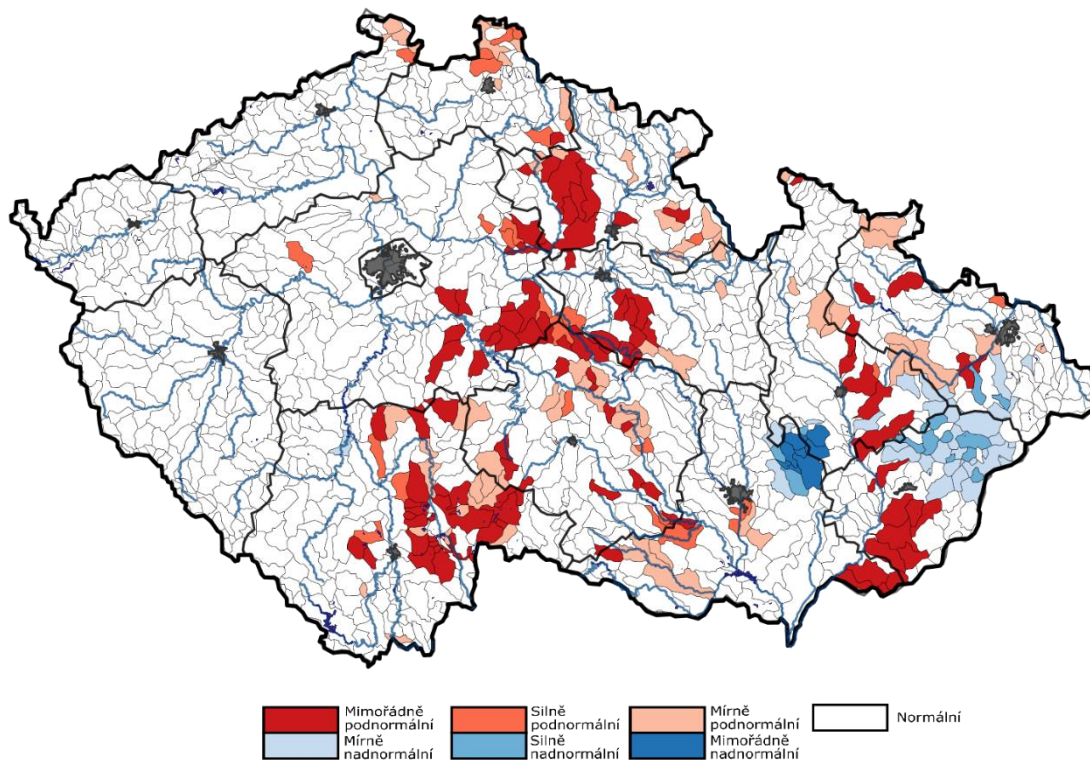
AKTUÁLNÍ INFORMACE O STAVU VODNÍCH ZDROJŮ K 3. 7. 2024

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

Obrázek č. 1 Mapa hydrologického podzemního sucha, 24. 6. – 30. 6. 2024 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



Obrázek č. 2 Mapa hydrologického povrchového sucha, 24. 6. – 30. 6. 2024 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



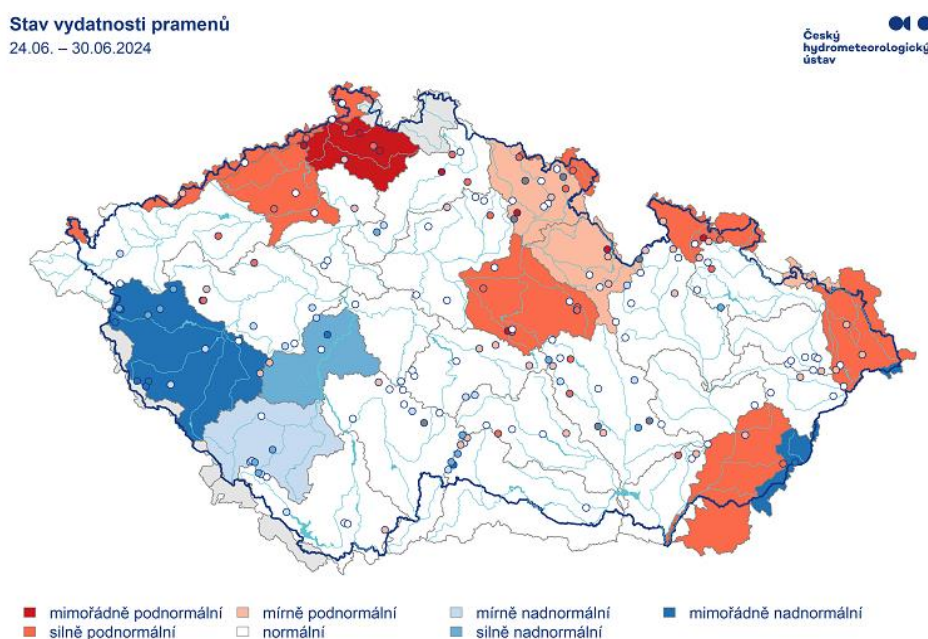
POPIS AKTUÁLNÍ HYDROLOGICKÉ SITUACE

1. STAV PODZEMNÍCH VOD (týdenní zpráva ČHMÚ 24. 6. – 30. 6. 2024)

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla ve 26. týdnu na území ČR celkově normální. V povodí Svratky a Svitavy byla zaznamenána silně nadnormální hladina. V povodí horní Berounky, Stěnavy, horní a střední Moravy byla dosažena mírně nadnormální hladina. V povodí Labe od Orlice po Doubravu a horní Sázavy byla dosažena mírně podnormální hladina. V povodí Ploučnice byla zaznamenána silně podnormální a v povodí Lužické Nisy a Smědě dokonce mimořádně podnormální hladina. Na ostatním území ČR byla hladina normální. Oproti předcházejícímu týdnu se stav podzemní vody celkově mírně zhoršil. Podíl vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (11 %), podíl mělkých vrtů s normální hladinou (55 %) a podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (11 %) se příliš nezměnil. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až mírně klesala (72 % mělkých vrtů). U 4 % mělkých vrtů byl zaznamenán pokles hladiny. U 2 % mělkých vrtů došlo k vzestupu hladiny. K mírnému zhoršení stavu došlo zejména v povodí horní Berounky a Stěnavy ze silně na mírně nadnormální, dále v povodí horní Vltavy, Otavy a horní Ohře ze silně na mírně nadnormální a v povodí Labe od Orlice po Doubravu z normálního na mírně podnormální. K mírnému zlepšení stavu došlo pouze v povodí Svratky a Svitavy z mírně na silně nadnormální.

Vydatnost pramenů na území ČR byla v 26. týdnu celkově normální. V povodí horní Berounky byla zaznamenána mimořádně nadnormální vydatnost. V povodí střední Vltavy byla dosažena silně nadnormální vydatnost. V povodí Otavy a střední Moravy byla dosažena mírně nadnormální vydatnost. V povodí horního Labe a Orlice byla mírně podnormální vydatnost. V povodí Labe od Orlice po Doubravu, dolní Ohře, Stěnavy, Osoblahy, Olše a Ostravice a dolní Moravy byla dosažena silně podnormální a v povodí Ploučnice setrvává mimořádně podnormální vydatnost. Na ostatním území ČR byla dosažena normální vydatnost. Oproti předcházejícímu týdnu celkově došlo k mírnému zhoršení stavu vydatnosti. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (12 %) se příliš nezměnil. Podíl pramenů s normální vydatností (40 %) se mírně snížil a podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (18 %) se příliš nezměnil. Vydatnost pramenů ve srovnání s předchozím týdnem stagnovala, až se mírně zmenšovala (62 % pramenů). U 8 % pramenů došlo ke zmenšení a u 1 % pramenů k velkému zmenšení vydatnosti. Naopak ke zvětšení nebo velkému zvětšení vydatnosti došlo u 2 % pramenů. K mírnému zhoršení stavu došlo zejména v povodí Otavy ze silně na mírně nadnormální, dále v povodí střední Moravy s mírně nadnormálního na normální a v povodí dolní Moravy z mírně na silně podnormální. K mírnému zlepšení stavu došlo v povodí Jihlavy z mírně podnormálního na normální a v povodí střední Vltavy z mírně na silně nadnormální.

Obrázek č. 3 Mapa stavu vydatnosti pramenů, 24. 6. – 30. 6. 2024 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



2. STAV HLADINY VODNÍCH TOKŮ

Povodí Vltavy, státní podnik – na území ve správě státního podniku Povodí Vltavy je hydrologická situace dobrá. 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 kolísají nebo jsou setrvalé. Vodnosti jsou $Q_{355d} - Q_{120d}$ což odpovídá 10–104 % dlouhodobého průměru za měsíc červenec. Aktuálně se průtoky na tocích v povodí Berounky pohybují nejčastěji v rozmezí hodnot od Q_{150d} do Q_{270d} . Mírně nižší průtoky až okolo Q_{330d} jsou v povodí Střely a Loděnice. Průměrné denní průtoky na tocích v povodí Berounky se aktuálně pohybují v rozmezí cca 40–140 % měsíčního normálu. Průtoky v povodí dolní Vltavy se u sledovaných profilů pohybují v rozmezí Q_{355d} až Q_{240d} . Ve vztahu k dlouhodobému měsíčnímu průměru jsou průtoky na povodí dolní Vltavy v rozsahu 10–62 %. Závěrovým profilem Sázavy (profil Nespeky) aktuálně protéká $4,8 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což odpovídá 37 % Q_{VII} . Profilem Praha – Chuchle protéká aktuálně $62 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což odpovídá 62 % Q_{VII} .

Povodí Ohře, státní podnik – hydrologická vodnost ke dni 3. 7. 2024 k 07:00 hod. se na horním úseku Ohře pohybuje okolo 115 % Q_{VII} . Dolní tok Ohře dosahuje vodnosti cca 115 % Q_{VII} . Vodnost Bíliny se aktuálně pohybuje kolem 46 % Q_{VII} . Vodnost Ploučnice je nyní na úrovni 64 % Q_{VII} . K dnešnímu dni registrujeme u průtoků podkročení kvantilu Q_{355d} na 16 % sledovaných profilů POh.

Začátkem týdne počasí u nás ovlivňovala tlaková výše se středem nad Severním mořem a Dánskem. V úterý se tato výše přesouvala nad Baltské moře a Pobaltí a do České republiky začal po její zadní straně proudit teplý vzduch od jihu. V sobotu se obnovil příliv tropického vzduchu od jihu. V neděli přes naše území přešla od západu studená fronta, která postupně ukončila horké počasí. Maximální teploty se pohybovaly od 30 °C do 35 °C, na horách okolo 25 °C.

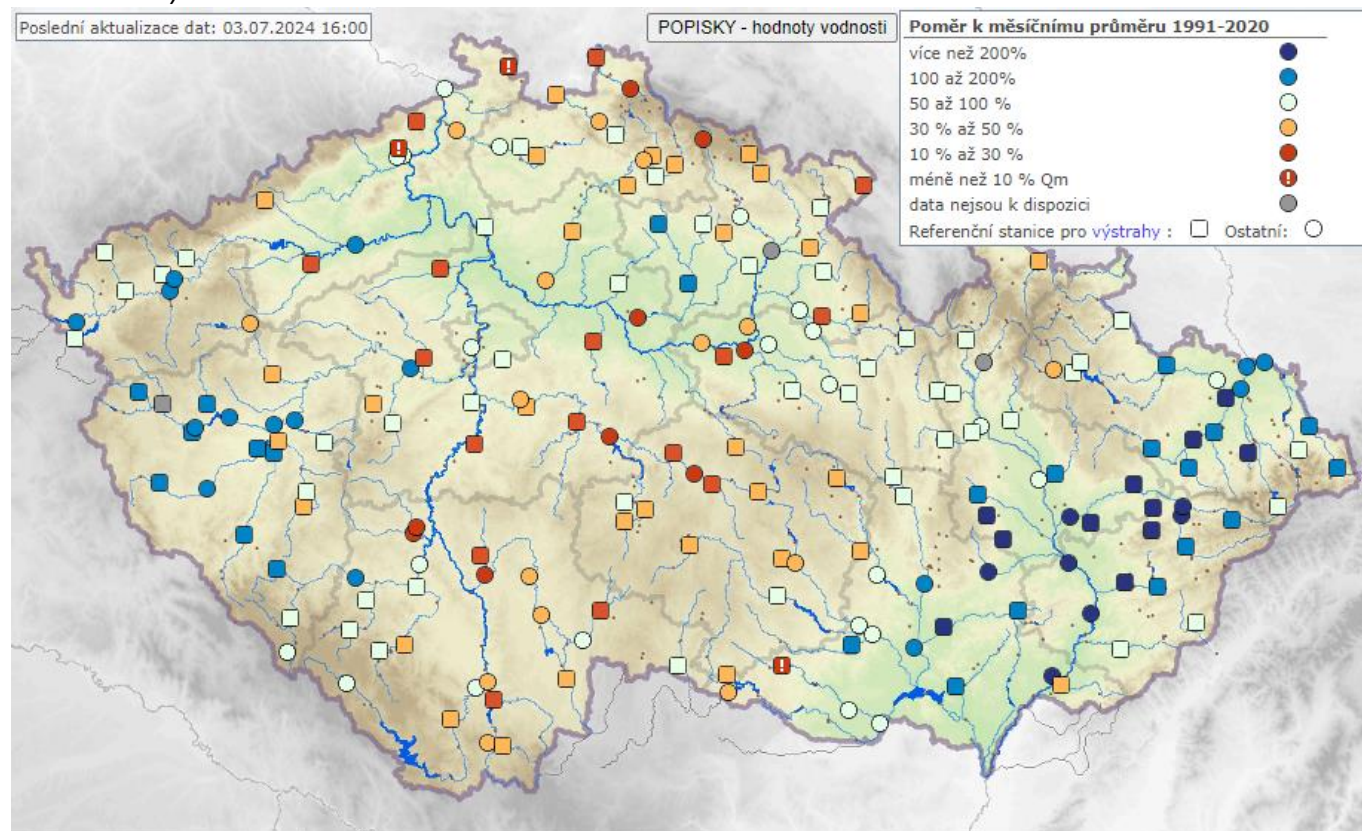
Povodí Labe, státní podnik – aktuálně jsou průtoky na většině vodních toků setrvalé nebo mírně klesající. Vodnosti na tocích se pohybují nejčastěji v rozmezí Q_{330} až Q_{270} , na území zasaženém srážkovou činností z neděle na pondělí se pak pohybují v rozmezí Q_{90} až Q_{180} . Vodnost Q_{355} a nižší se k dnešnímu dni vyskytuje v 12 ze 120 pozorovaných profilů (minulý týden to bylo v 16 profilech). Ve srovnání s dlouhodobými průměrnými průtoky pro měsíc červenec jsou průtoky na většině vodních toků na úrovni 20 až 80 % Q_{VII} .

Povodí Moravy, s. p. – průměrné srážkové úhrny v minulém týdnu do 30. 6. činily přibližně 20 mm. V průběhu noci ze 30. 6 na 1. 7 prošly přes území PMo významné bouřky a následný vydatný déšť. Byly zaznamenány maximální srážkové úhrny v povodí Moravy a to až 100 mm/24hod. Nejvíce spadlo v oblasti Zlínska a Beskydech – Fryšták. V závislosti na spadlých srážkách docházelo na tocích k vzestupům hladin s dosažením SPA. V současné době dochází k poklesu průtoků ve většině dotčených stanic. Vlivem dotoku mohou hladiny na některých tocích ještě mírně stoupat. 3. SPA byl dosažen na přítoku do VD Bystřička, na Moštěnce a Rusavě, 2. SPA byl dosažen na Rožnovské a Vsetínské Bečvě a na Juhyni. V povodí Moravy a Dyje se týdenní průtoky pohybovaly většinou mezi 45–150 % Q_{VI} . Ojediněle se však vyskytovaly i vyšší průtoky, které byly na některých, převážně menších tocích, 2 až 4násobné, v ojedinělých případech dosáhly i 9násobku dlouhodobého červnového průměru. Limity sucha (Q_{355}) se v současné době vyskytuje pouze v jednom měrném profilu.

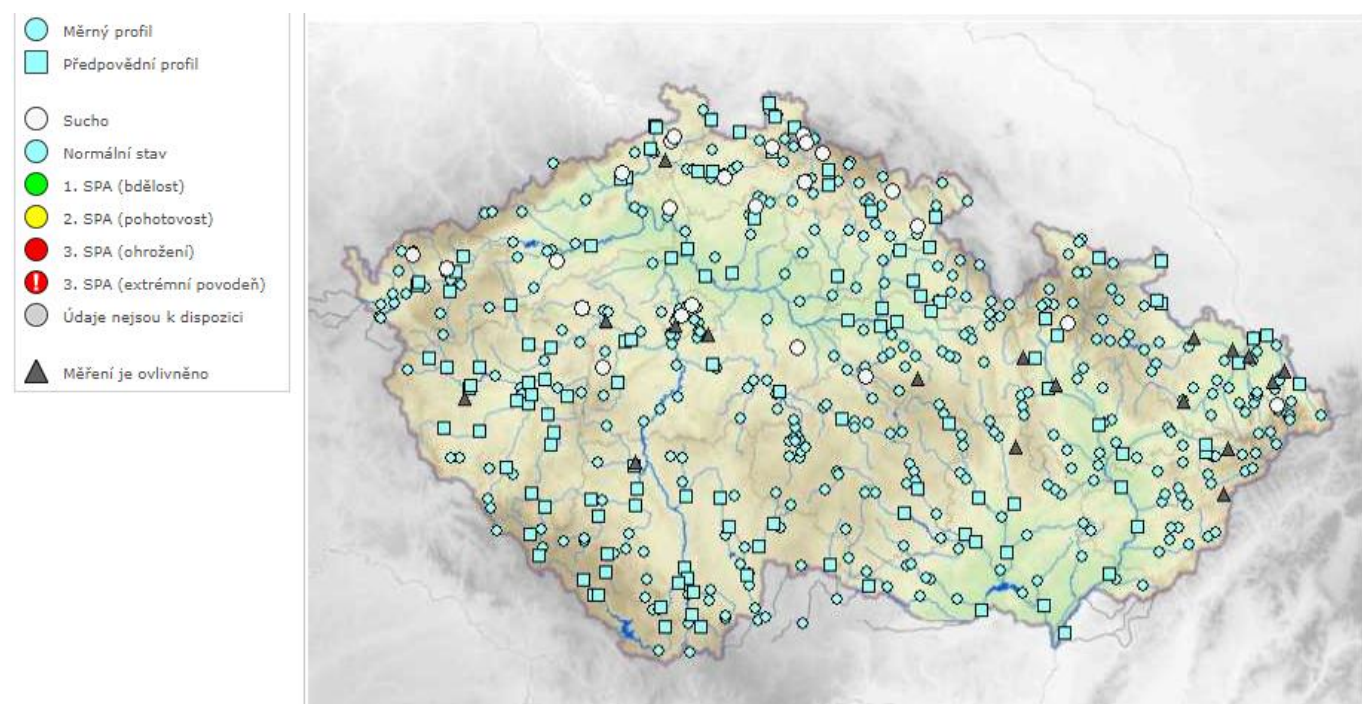
Povodí Odry, státní podnik – srážkové úhrny se za poslední týden od 26. 6. 2024 do 3. 7. 2024 pohybovaly v širokém rozmezí cca od 30 do 110 mm, ojediněle i vyšší (Velký Javorník 158,4 mm). Srážky měly bouřkový charakter s výskytem silného větru a spolu se splachy z povrchu terénu způsobily škody (zaplavení zahrad a sklepů) hlavně v povodí drobných vodních toků. První bouřka se vyskytla dne 26. 6. ve večerních a nočních hodinách a zasáhla horní část povodí Luhy kolem Bělotína. Následující den odpoledne se silná bouřka vyskytla v oblasti Hodoňovic u Frýdku – Místku (úhrn srážek 43,3 mm/hod) a opět došlo k zaplavení zahrad a sklepů v povodí drobných vodních toků (nejhorší situace v povodí Plavárenského potoka). Poslední epizodou byly bouřky dne 30. 6., které ve večerních hodinách zasáhly hlavně Beskydy, kde 3hodinové úhrny srážek činily cca 60 mm (Čeladná, Kozlovice, Bílá pod Konečnou) a 80 mm na Velkém Javorníku. Tyto intenzivní srážky způsobily dosažení 3. SPA na Lubině ve Vlčovicích, na Tiché v Tichávce a na Ondřejnici v Kozlovicích a v Rychalticích. 2. SPA byly dosaženy na Jičínce v Novém Jičíně, na Lubině v Petřvaldu a na Olešné v Palkovicích. 1. SPA byly dosaženy v dalších 5 profilech. Kulminační průtoky odpovídaly 5 až 20leté vodě. Jednalo se o velmi rychlé nástupy povodňových vln s rychlou kulminací v nočních hodinách a s rychlým odezněním. Opět došlo k místnímu zaplavení zahrad, případně sklepů, a to hlavně povrchovým splachem z terénu. Přítoky do nádrží byly účinně transformovány v jejich zásobních

a retenčních prostorech, nejvíce na VD Šance a VD Olešná. Aktuální průtoky na vodních tocích v povodí Odry jsou většinou na úrovni 330 až 90denních vod. Závěrovým profilem řeky Odry v Bohumíně nyní protéká $64 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ vody, což odpovídá 90denní vodě. Průtoky vody ve vyhodnocovaných profilech se pohybují v rozmezí od 40 do 276 % Q_{VII} .

Obrázek č. 4 Mapa vodnosti toků v ČR, poměr k dlouhodobému měsíčnímu průměru, 3. 7. 2024 (zdroj: www.chmi.cz):



Obrázek č. 5 Mapa aktuálního stavu povrchových vod, 3. 7. 2024 (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 $1,56 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Odtok z VD Lipno II je aktuálně $10 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Z Vltavské kaskády (profil VD Vrané) aktuálně odtéká $40 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$.

Hladina vody ve vodárenské nádrži Římov je na úrovni obvyklé pro toto období. Odtok z nádrže je vyrovnán s přítokem.

Naplněnost zásobních prostorů většiny významných vodních nádrží v povodí Berounky se pohybuje v rozmezí 83 – 97 %.

Zásoba povrchové vody ve vodárenských nádržích je v současné době dostatečná a je možné ji odebírat v požadovaném rozsahu. Na vodárenských nádržích nejsou zaznamenávány žádné problémy s jakostí vody ve vazbě na její upravitelnost v úpravách vody na vodu pitnou, resp. nejsou Povodí Vltavy tyto skutečnosti od provozovatelů upraven vod známy.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		3. 7. 2023	26. 6. 2024	3. 7. 2024
Švihov	246,068	96	98	97
Římov	30,016	88	88	87
Klíčava	7,860	94	95	94
Nýrsko	15,966	89	97	97

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		3. 7. 2023	26. 6. 2024	3. 7. 2024
Lipno I.	252,991	82	85	84
Orlík	374,428	78	80	79
Slapy	200,500	95	96	97
Hracholusky	32,021	78	90	89

Povodí Ohře, státní podnik – u vodárenských nádrží a u nádrží zajišťující vodu pro průmysl nepředpokládáme problémy v zajištění odběrů. Naplněnost zásobního prostoru (Vz) pod 80 % nevykazuje aktuálně žádná vodárenská nádrž.

Ve správě POH se nachází v současnosti pouze jedna nádrž, jejíž zásobní prostor (Vz) je naplněn z méně než 80 % a které plní jiné účely než vodárenské. Jedná se o nádrž Vidhostice na Mlýnském potoce (Vz = 69 %).

Nádrž Vidhostice se v průběhu jara pozvolně plnila po skončení mimořádné manipulace a dokončených opravách (sanace betonových konstrukcí věžového objektu a repase technologie SV). Hladina pozvolně klesá vlivem nadlešování VT Blšanka pod vodním dílem.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		3. 7. 2023	26. 6. 2024	3. 7. 2024
Stanovice *)	20,0	93	93	93
Horka	16,5	92	91	91
Přísečnice	46,7	91	97	96
Křímov	1,26	95	100	99
Fláje**)	17,5	94	93	93

Pozn.: *) Mimořádná manipulace do konce roku 2024. Došlo k přerozdělení zásobního a retenčního ovladatelného prostoru, tj. ve snížení kóty hladiny zásobního prostoru nádrže.

***) Mimořádná manipulace od 1. 11. 2021 do 31. 10. 2026. Zásobní prostor nádrže je snížen ve prospěch retenčního prostoru z 19,5 mil. m³ na 17,5 mil. m³.

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		3. 7. 2023	26. 6. 2024	3. 7. 2024
Skalka	13,7	95	93	96
Jesenice	47,1	100	96	96
Nechranice	233	91	95	94
Újezd	4,56	75	83	81
Vidhostice	0,860	-	70	69

Povodí Labe, státní podnik – na vodárenských nádržích ve správě státního podniku Povodí Labe 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 87 až 92 %. Výjimkou je VD Křižanovice, kde je minimálně do 15. 7. 2024 udržována nižší hladina z důvodu umožnění stavebních prací na rekonstrukci silniční komunikace na koruně hráze.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		3. 7. 2023	26. 6. 2024	3. 7. 2024
Hamry ^{*)}	1,481	96	92	92
Křižanovice	1,620	60	51	54
Vrchlice	7,890	92	91	90
Josefův Důl	19,133	96	93	92
Souš	4,585	82	88	87

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		3. 7. 2023	26. 6. 2024	3. 7. 2024
Rozkoš ^{*)}	45,948	98	97	97
Seč	14,017	87	90	88
Pastviny ^{*)}	6,236	72	81	82
Mšeno	53	92	85	84
Les Království ^{*)}	1,422	100	100	100

Pozn.: ^{*)} Od listopadu přechází kóta hladiny zásobního prostoru na sníženou zimní úroveň a naplněnost zásobního prostoru je počítána k této kótě.

Povodí Moravy, s. p. – naplněnosti zásobních prostor významných vodních nádrží v povodí Moravy a Dyje se pohybují od 69 do 100 %. Nižší naplněnost zásobního prostoru (68 %) na vodním díle Letovice je z důvodu probíhající rekonstrukce.

Většina nádrží má plné nebo téměř plné zásobní prostory. Hladiny v nádržích v povodí Moravy a Dyje mají převážně setrvalou tendenci.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		3. 7. 2023	26. 6. 2024	3. 7. 2024
Vranov ^{*)}	79,668	94	97	95
Vír	44,060	87	90	89
Mostišťe	9,339	98	98	97
Hubenov	2,394	95	98	96
Slušovice	7,245	92	95	100
Karolínka	5,813	92	89	93

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

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		3. 7. 2023	26. 6. 2024	3. 7. 2024
Nové Mlýny – dolní	58,039	99	100	100
Brno	13,023	95	95	95
Letovice	9,015	60	68	68
Dalešice	62,986	90	92	92
Bystřička	0,852	100	100	100
Plumlov	2,884	95	100	99

Povodí Odry, státní podnik – všechny významné vodní nádrže státního podniku Povodí Odry mají přiměřený nebo vysoký stupeň naplnění zásobního prostoru (88 až 100 %).

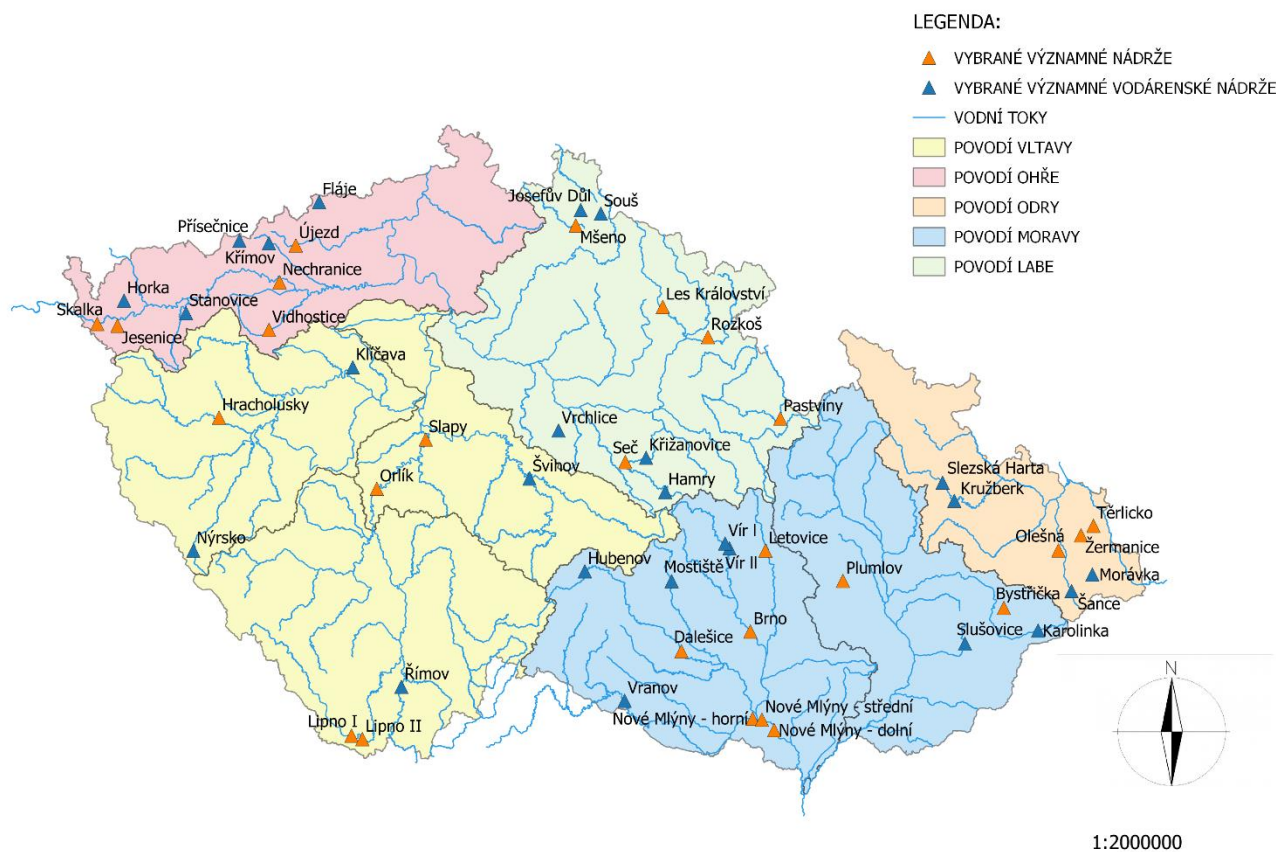
VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		3. 7. 2023	26. 6. 2024	3. 7. 2024
Slezská Harta ^{*)}	182,010	96	98	98
Kružberk	24,579	89	96	100
Šance	39,498	87	86	88
Morávka	4,957	79	99	100

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

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		3. 7. 2023	26. 6. 2024	3. 7. 2024
Žermanice	18,473	92	100	99
Těrlicko	22,012	92	97	99
Olešná	2,816	100	100	100

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 naředení 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 2024 [mil. m ³]												Celkem 2024 [mil.m ³]	
	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec		
Povodí Vltavy	0,00	0,00	0,77	6,39	7,21	8,35								22,71
Povodí Ohře	0,20	0,06	0,18	1,17	0,91	0,42								2,95
Povodí Labe	0,19	0,15	0,23	0,57	1,22	2,73								5,09
Povodí Moravy	34,04	16,71	19,00	10,40	14,65	16,45								111,25
Povodí Odry	0,00	0,10	0,03	0,00	2,56	1,26								3,95
Celkem	34,44	17,02	20,21	18,53	26,55	29,21	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	145,94

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 2024 [mil. m ³]												Celkem 2024 [mil. m ³]
	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	
Povodí Vltavy	6,57	42,64	76,40	62,92	64,00	26,33							278,86
Povodí Ohře	4,65	18,43	9,78	9,86	8,00	5,51							56,23
Povodí Labe	0,04	1,96	0,43	0,90	0,22	0,16							3,71
Povodí Moravy	26,41	26,55	25,18	9,20	18,63	16,61							122,58
Povodí Odry	4,11	0,27	2,46	0,37	0,12	6,31							13,64
Celkem	41,79	89,85	114,25	83,25	90,97	54,92	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	475,02

5. PŘEDPOKLÁDANÝ VÝVOJ A MOŽNÉ DOPADY

Povodí Vltavy, státní podnik – průtoky na tocích v povodí Berounky jsou převážně setrvalé, situace se nebude výrazněji měnit ani v nejbližších dnech. Hladiny řek v povodí horní a dolní Vltavy jsou setrvalé. Dle předpovědi ČHMÚ jsou v následujících dnech očekávány přeháňky s denními úhrny do 10 mm, na řekách je očekáván i v následujících dnech setrvalý stav.

Povodí Ohře, státní podnik – v následujících dnech se očekávají občasné srážky. Vodnost toků bude mírně rozkolísaná. 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 poruch v zabezpečení vodárenských vodních nádrží.

Povodí Labe, státní podnik – vzhledem k předpokládanému vývoji počasí se očekávají průtoky na vodních tocích setrvalé nebo zvolna klesající, vlivem srážkové činnosti mohou být rozkolísané. Počet profilů s vodností Q_{355} a nižšími v nejbližších dnech se pravděpodobně nebude měnit.

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 působnosti PLA. 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. – manipulace na vodních dílech jsou prováděny operativně, dle aktuální hydrologické situace a dle schválených manipulačních řádů. Vodní nádrže zasažené povodňovými přítoky postupně uvolňují své retenční prostory a jsou opět připraveny zachytit či transformovat případné povodňové průtoky. Všechny nádrže zajišťují skutečné odběry a zabezpečují minimální průtoky v tocích pod nádržemi.

Kolem tlakové níže nad Skandinávií bude do střední Evropy nadále proudit chladnější a vlhčí vzduch od severozápadu. Postupně se do střední Evropy rozšíří od jihu tlaková výše a kolem ní k nám bude proudit teplý vzduch od jihozápadu. O víkendu bude počasí u nás ovlivňovat zvlněná studená fronta postupující zvolna k východu. Za ní bude na počátku příštího týdne postupovat přes střední Evropu k severovýchodu tlaková výše a postupně se obnoví příliv velmi teplého vzduchu od jihu.

Povodí Odry, státní podnik – manipulace na vodních nádržích jsou prováděny podle Manipulačního řádu Vodohospodářské soustavy povodí Odry. Vzhledem ke stávající hydrologické situaci a naplněnosti nádrží je obnoveno energetické využívání odtoků vody z přehrad. Situace je průběžně pečlivě monitorována a vyhodnocována.

ZÁVĚR

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla ve 26. týdnu na území ČR celkově normální. Oproti předcházejícímu týdnu se stav podzemní vody celkově mírně zhoršil. Podíl vrtů se silně nebo mimořádně nadnormální hladinou (11 %), podíl mělkých vrtů s normální hladinou (55 %) a podíl mělkých vrtů se silně nebo mimořádně podnormální hladinou (11 %) se příliš nezměnil. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala, až mírně klesala (72 % mělkých vrtů). U 4 % mělkých vrtů byl zaznamenán pokles hladiny. U 2 % mělkých vrtů došlo k vzestupu hladiny.

Oproti předcházejícímu týdnu celkově došlo k mírnému zhoršení stavu vydatnosti. Podíl pramenů se silně nebo mimořádně nadnormální vydatností (12 %) se příliš nezměnil. Podíl pramenů s normální vydatností (40 %) se mírně snížil a podíl pramenů se silně nebo mimořádně podnormální vydatností (18 %) se příliš nezměnil. Vydatnost pramenů ve srovnání s předchozím týdnem stagnovala, až se mírně zmenšovala (62 % pramenů). U 8 % pramenů došlo ke zmenšení a u 1 % pramenů k velkému zmenšení vydatnosti. Naopak ke zvětšení nebo velkému zvětšení vydatnosti došlo u 2 % pramenů.

Hladiny sledovaných vodních toků byly v průběhu týdne zpočátku setrvalé, nebo jen slabě rozkolísané. Ojedinele se vyskytly i větší vzestupy hladin vodních toků, na několika stanicích i s překročením 1. SPA. V jednom případě byl dosažen i 2. SPA na Maršovském potoce v Hubenově pod přehradou. V závěru týdne a ke konci týdne z neděle na pondělí byly hladiny vodních toků výrazně rozkolísané, případně rychle stoupaly vzhledem k intenzivním srážkám. Na řadě profilů v povodí Moravy došlo k překročení 1. a 2., v několika případech i 3. SPA. Celkové týdenní rozdíly hladin se nejčastěji pohybovaly od -15 do +3 cm, v ojedinělých případech došlo i k větším rozdílům.

Za měsíc červen bylo z vodních nádrží nadlepšeno přes 29,21 mil. m³ do vodních toků pod nádržemi. Od začátku roku 2024 bylo z vodních nádrží nadlepšeno tedy celkem přes 145,94 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 54,92 mil. m³, od začátku roku 2024 bylo ve významných vodních nádržích na území České republiky akumulováno 475,02 mil. m³.

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. Vydaná omezení (2024) k odběru povrchových vod + omezení odběrů z vodovodů pro veřejnou potřebu dle územní působnosti s. p. Povodí.