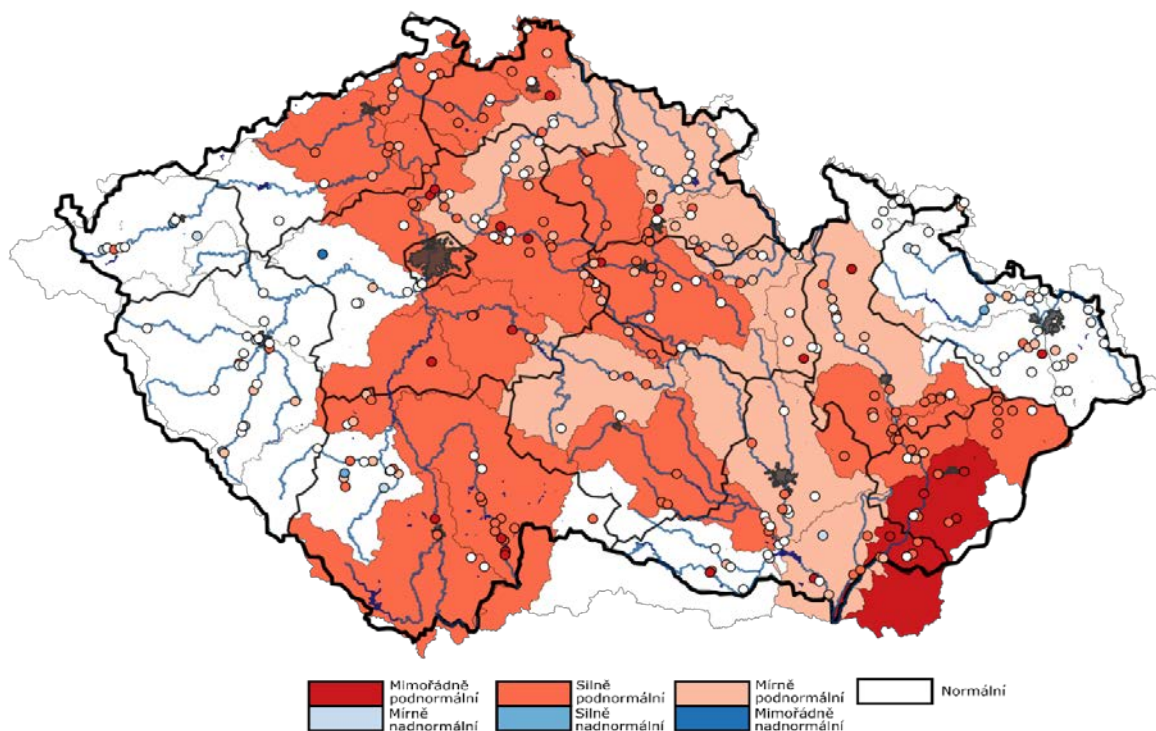


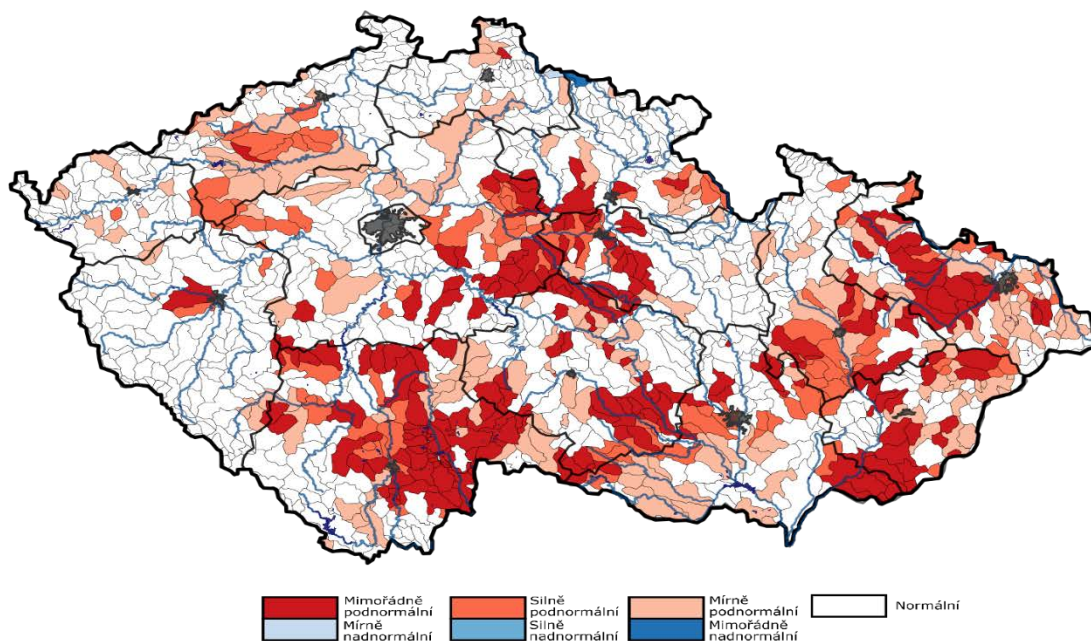
AKTUÁLNÍ INFORMACE O STAVU VODNÍCH ZDROJŮ K 1. 6. 2022

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, 23. 5. – 29. 5. 2022 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



Obrázek č. 2 Mapa hydrologického povrchového sucha, 23. 5. – 29. 5. 2022 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):

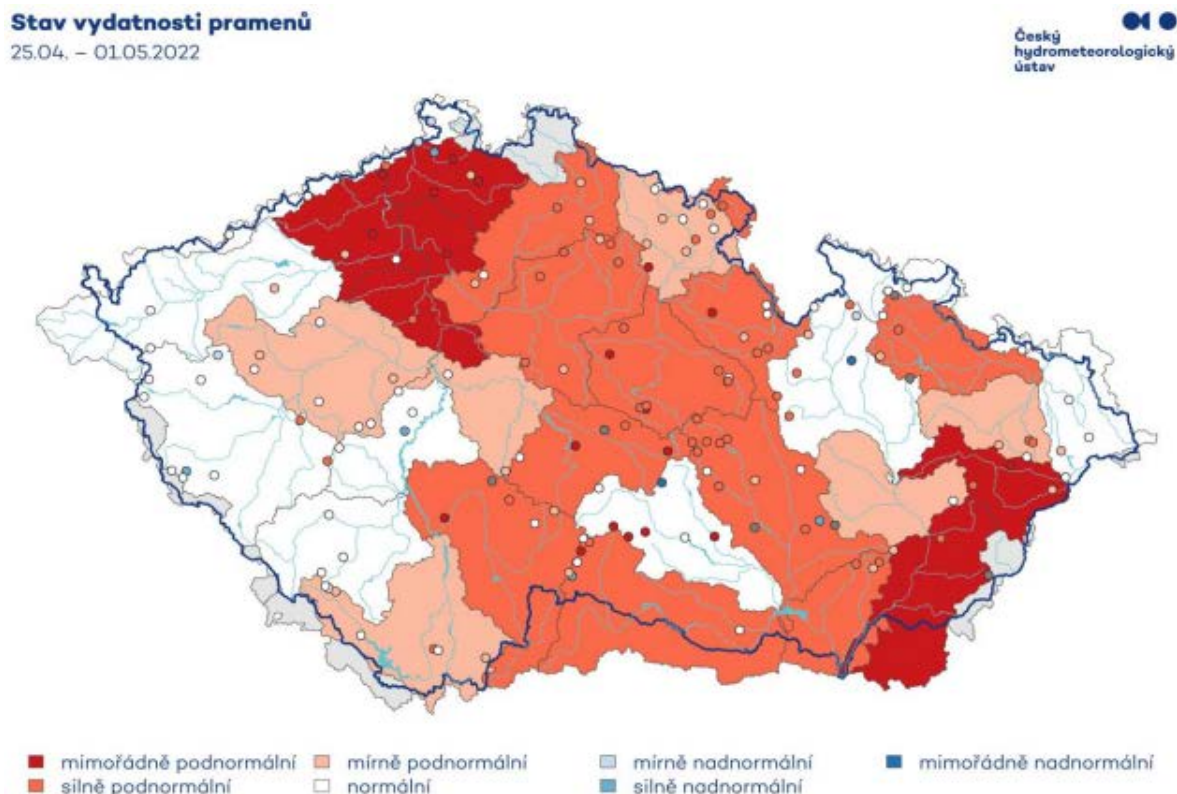


POPIS AKTUÁLNÍ HYDROLOGICKÉ SITUACE

1. STAV PODZEMNÍCH VOD (týdenní zpráva ČHMÚ 25. 4. – 1. 5. 2022)

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 21. týdnu na území ČR celkově silně podnormální. V povodí horního Labe, Jizery, střední Vltavy, horní Sázavy, Berounky, horní Ohře, horní Moravy, Svratky a Svitavy a oblasti soutoku Dyje a Moravy byla hladina mírně podnormální. V povodí Labe od Doubravy po Jizeru, Lužnice, Ploučnice, Lužické Nisy a Smědé, Stěnavy a dolní Moravy byla zaznamenána mimořádně podnormální hladina. Na ostatním území ČR byla hladina silně podnormální. Oproti předcházejícímu týdnu došlo ke k mírnému zhoršení stavu podzemní vody. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala s tendencí k mírnému poklesu a u 2 % objektů výrazněji klesala (Tabulka 5). K mírnému zhoršení stavu došlo v povodí dolní Berounky z normálního na mírně podnormální, v povodí Opavy a Osoblahy z mírně na silně podnormální a v povodí Lužnice, Ploučnice, Lužické Nisy a Smědé a Stěnavy ze silně na mimořádně podnormální. K zlepšení stavu došlo v povodí horního Labe a horní Moravy ze silně na mírně podnormální. Podíl mělkých vrtů se silně a mimořádně podnormální hladinou (46 %) se nezměnil. Podíl vrtů s normální hladinou (28 %) se mírně snížil. Vydátnost pramenů na území ČR byla v 21. týdnu celkově silně podnormální. Normální vydátnost byla v povodí Otavy, střední Vltavy, dolní Sázavy, horní Berounky, horní Ohře, střední Moravy, Svratky a Svitavy a Jihlavy. Mírně podnormální vydátnost byla zaznamenána v povodí horního Labe, horní Vltavy, Lužnice, Berounky, Osoblahy, horní Moravy a Jihlavy. Mimořádně podnormální vydátnost byla v povodí dolní Ohře, Ploučnice, Bečvy a dolní Moravy. V ostatních povodí ČR byla vydátnost silně podnormální. Oproti předcházejícímu týdnu se celkově stav vydátnosti výrazně nezměnil. Vydátnost pramenů převážně stagnovala. K mírnému zhoršení stavu došlo v povodí horní Berounky z normálního na mírně podnormální. K mírnému zlepšení stavu došlo v povodí Orlice a Opavy z mimořádně na mírně podnormální, v povodí Lužnice, dolní Berounky, horní Moravy a Dyje ze silně na mírně podnormální a v povodí střední Moravy a Svratky a Svitavy z mírně podnormálního na normální. Podíl pramenů se silně a mimořádně podnormální vydátností (41 %) a podíl pramenů s normální vydátností (33 %) a podíl pramenů se silně a mimořádně nadnormální vydátností (5 %) se příliš nezměnil.

Obrázek č. 3 Mapa stavu vydátnosti pramenů, 23. 5. – 29. 5. 2022 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



2. STAV HLADINY VODNÍCH TOKŮ

Povodí Vltavy, státní podnik – na většině území povodí Vltavy, Sázavy a Berounky je hydrologická situace příznivá. Z pohledu stavu a množství povrchových vod, nelze aktuální hydrologickou situaci plošně hodnotit jako stav hydrologického sucha. Vodnosti toků v územní působnosti závodu horní Vltavy se pohybují v rozmezí Q_{330d} – Q_{90d} což odpovídá 18–73% dlouhodobého průměru za měsíc červen. Aktuálně se průtoky na tocích v povodí Berounky pohybují v rozmezí hodnot Q_{330d} až Q_{180d} . Průměrné denní průtoky na tocích v povodí Berounky se aktuálně pohybují v intervalu cca 30–60 % měsíčního normálu. Průtoky v povodí dolní Vltavy se u většiny sledovaných profilů pohybují v rozmezí Q_{330d} – Q_{90d} . Ve vztahu k dlouhodobému průměru za měsíc červen jsou průtoky na povodí dolní Vltavy v rozsahu 44–193 % Q_{VI} . Závěrovým profilem Sázavy (profil Nespeky) aktuálně protéká $6,2 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což odpovídá 44 % dlouhodobého průměrného průtoku pro měsíc červen. Profilem Praha – Malá Chuchle protéká aktuálně $68,5 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což je 53 % Q_{VI} .

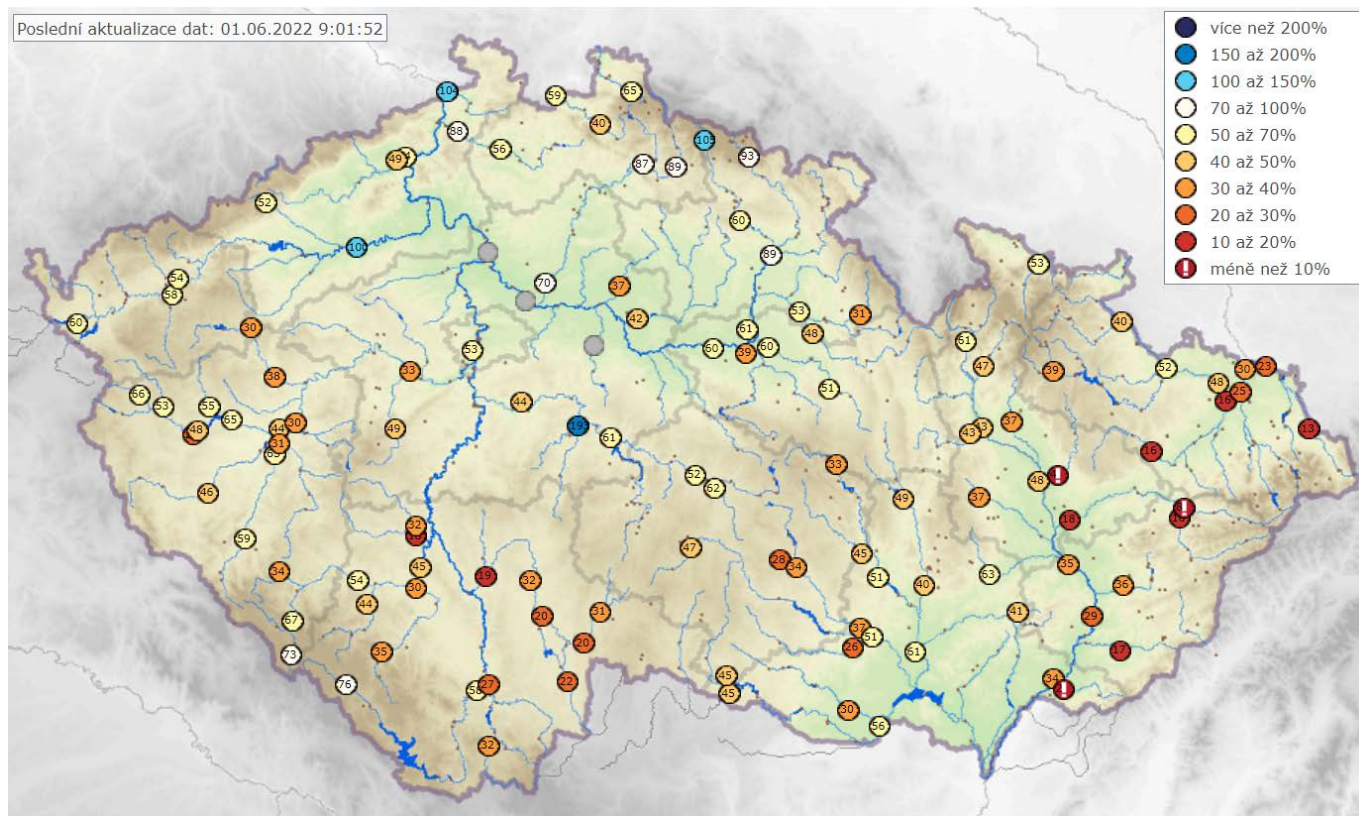
Povodí Ohře, státní podnik – počasí u nás bylo v posledním týdnu poměrně proměnlivé. Ovlivňovala jej nejprve zvlněná studená fronta na jižní okraji tlakové níže, následně pak výběžek vysokého tlaku vzduchu od západu a přechod okluzní fronty. Obloha byla zatažená až polojasná s občasnými přeháňkami s prostorově i časově rozdílnými úhrny. Denní teploty byly velice rozkolísaná a pohybovaly se nejčastěji od 2 do 20 °C, na horách pak mezi 0 a 15 °C. Srážkové úhrny minulého týdne byly mezi 2 a 15 mm, přičemž vyšší úhrny byly v na Karlovarsku a v Krušných horách. Minima kolem 2 mm se pak vyskytovala na dolní Ohři a na východě území ve správě POH. Průtoky měly převážně mírně klesající tendenci. Stejně jako v minulém týdnu vykazovaly toky přímo zasažené intenzivními přeháňkami přechodně rozkolísanou vodnost. Hydrologická vodnost ke dni 1. 5. 2022 k 7:00 se na horním úseku Ohře pohybuje okolo 55 % Q_{VI} (průměrný měsíční průtok pro měsíc červen za referenční období 2005–2018). Dolní tok Ohře dosahuje vodnosti cca 95 % Q_{VI} (průtoky jsou ovlivněny manipulacemi za účelem snížení hladiny na vodním díle Nechranice z důvodu stavby). Vodnost Bíliny se aktuálně pohybuje kolem 45 % Q_{VI} . Vodnost Ploučnice je aktuálně přibližně na úrovni 60 % Q_{VI} . K dnešnímu dni je registrováno podkročení průtoků pod hodnotou průtokového kvantilu Q_{330d} na 40 % sledovaných profilů.

Povodí Labe, státní podnik – průtoky jsou k dnešnímu dni na většině vodních toků setrvalé nebo jsou po přeháňkách či bouřkách mírně rozkolísané. Vodnosti na většině vodních toků se pohybují v rozmezí Q_{330} až Q_{180} , pouze vodní toky odvodňující Krkonoše mají vodnost vyšší. Vodnost Q_{355} a nižší se k dnešnímu dni vyskytuje ve 4 profilech ze 120 sledovaných. Ve srovnání s dlouhodobými průměrnými průtoky pro měsíc červen (Q_{VI} , vyhodnocováno za hydrologické období 1981–2010) jsou průtoky na většině toků na úrovni 30–70 % Q_{VI} . Horní Labe a Úpa mají vodnosti 90 až 110 % Q_{VI} .

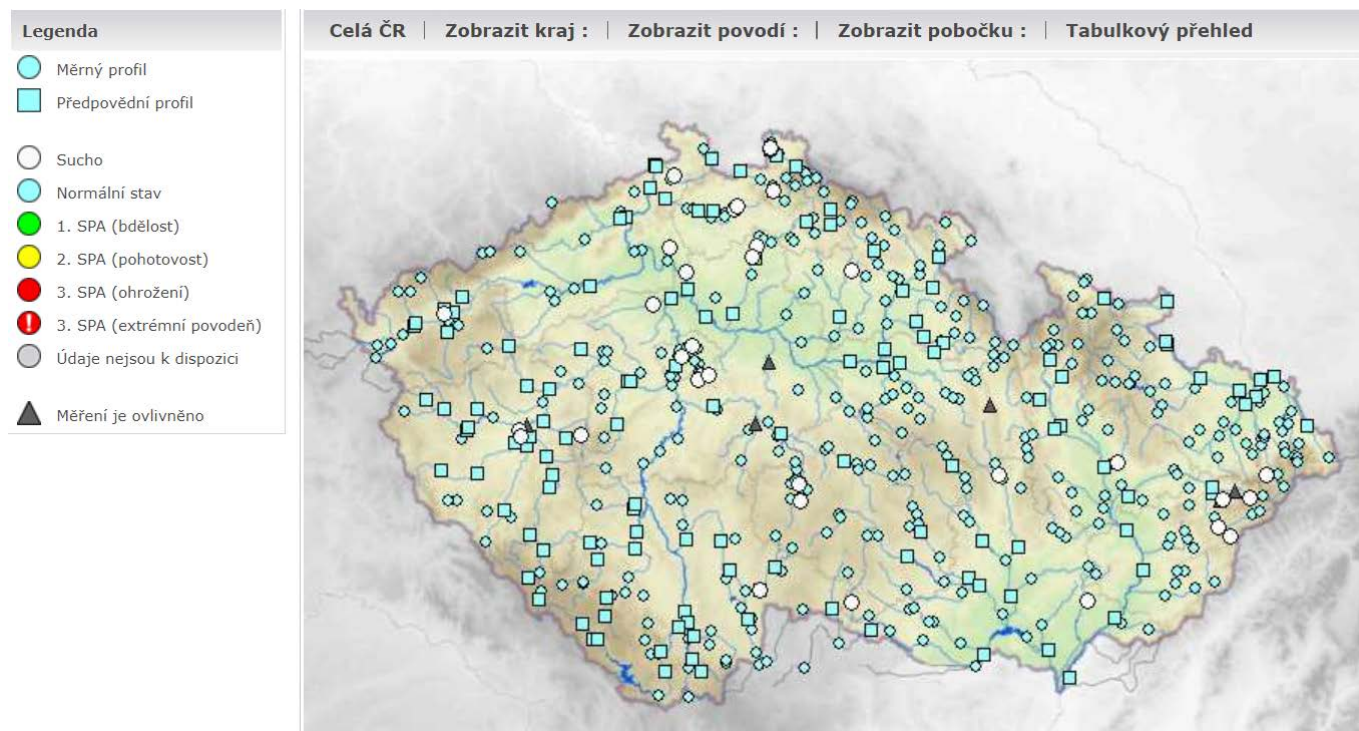
Povodí Moravy, s. p. – v uplynulém týdnu se na území povodí Moravy a Dyje vyskytovaly srážky s úhrnem do 34 mm. Během noci na dnešek došlo k výraznější srážkové činnosti včetně bouřek. Nejvyšší srážkové úhrny za 24 hod byly na Vysočině (v povodí horní Svratky), kdy úhrny dosahovaly až 30mm/24 hod. Týdenní průtoky se pohybovaly většinou výrazně pod květnovým průměrem, nejčastěji mezi 15–50 % průměru pro měsíc květen. Ještě nižší (5–15 % Q_V) byly průtoky na Veličce, Senici, Kyjovce, Řečici a Křetínce. Větší průtoky se vyskytovaly jen ojediněle na Desné nebo Jevišovce (85–92 % Q_V). Limit sucha (Q_{355}) je v současnosti v povodí Moravy a Dyje dosažen v šesti profilech.

Povodí Odry, státní podnik – situace na vodních tocích je dobrá, i když na tocích ve východní části povodí začínají převládat nízké průtoky. Srážkové úhrny se za poslední týden od 25. 5. do 1. 6. 2022 pohybovaly na většině území od 15 do 35 mm, výjimečně vyšší (Novoveský Vrch 47,8 mm). Významná část z těchto úhrnů spadla během posledních 24 hodin. Vyšší úhrny se opět vyskytly v západní části povodí. Průtoky na tocích se pohybují většinou na úrovni od 90 do 355 denních vod, vyšší průtoky na západní a nižší na východní straně povodí, kde ojediněle na tocích s malým povodím se vyskytují i 364 denní vody. Závěrovým profilem řeky Odry v Bohumíně nyní protéká $12,6 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ vody, což odpovídá 330 dennímu průtoku. Průtoky vody se ve vyhodnocovaných profilech pohybují v rozmezí 13 až 40 % dlouhodobého měsíčního průměru.

Obrázek č. 4 Mapa vodnosti toků v ČR, poměr k dlouhodobému měsíčnímu průměru, 1. 6. 2022 (zdroj: www.chmi.cz):



Obrázek č. 5 Mapa aktuálního stavu povrchových vod, 1. 6. 2022 (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 v režimu $6\text{--}20 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ a aktuálně odtéká $10 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Z Vltavské kaskády (profil VD Vrané) aktuálně odtéká $50 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Naplněnost zásobních prostorů většiny významných vodních nádrží v povodí Berounky se pohybuje v rozmezí 75–97 %. Minimální zůstatkové průtoky (MZP) jsou aktuálně udržovány na odtoku z VD Žlutice a VD Pílská. 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 úpravnách vody na vodu pitnou.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		1. 6. 2021	25. 5. 2022	1. 6. 2022
Švihov	246,068	97	97	96
Římov	30,016	94	89	89
Klíčava	7,860	97	98	97
Nýrsko	15,966	97	93	92

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		1. 6. 2021	25. 5. 2022	1. 6. 2022
Lipno I.	252,991	87	87	86
Orlík	374,428	88	88	88
Slapy	200,500	94	97	95
Hracholusky	32,021	91	90	90

Povodí Ohře, státní podnik – u vodárenských nádrží a u nádrží zajišťující vodu pro průmysl se nepředpokládají problémy v zajištění odběrů. Zásobní prostory vodních nádrží jsou aktuálně vzhledem a příznivým prognózám téměř plné. Naplněnost zásobního prostoru (Vz) pod 80 % nevykazuje aktuálně žádná vodárenská nádrž. Jedinou nádrží, jejíž zásobní prostor je naplněn z méně než 80 % a která plní jiný účel než vodárenský, je nádrž Blatno na Podvineckém potoce, jejíž aktuální naplněnost zásobního prostoru (Vz) je 21,8 %. Vodní nádrž Blatno byla od listopadu 2020 z rozhodnutí o mimořádné manipulaci udržována prázdná z důvodu oprav na funkčním objektu. 31. 3. 2022 byly opravy dokončeny a zahájeno plnění nádrže. Vlivem aktuálně špatné hydrologické situace se nádrž zatím nedaří plnit.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		1. 6. 2021	25. 5. 2022	1. 6. 2022
Stanovice	20,0	98	99	98
Horka	16,5	96	93	92
Přísečnice	46,7	97	98	97
Křímov	1,26	100	100	100
Fláje ^{*)}	17,5	98	96	96

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 [%]		
		1. 6. 2021	25. 5. 2022	1. 6. 2022
Skalka ^{*)}	13,66	78	100	95
Jesenice ^{*)}	47,1	98	95	95
Nechranice	233	99	92	90
Újezd ^{*)}	4,56	89	87	86
Vidhostice	0,86	97	97	97

Pozn.: ^{*)} Nádrž přecházející na letní hladinu zásobního prostoru.

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. Naplněnost vodárenských nádrží se pohybuje v rozmezí 80 až 100 %. Na všech nádržích probíhají manipulace v souladu se schválenými manipulačními řády.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		1. 6. 2021	25. 5. 2022	1. 6. 2022
Hamry	1,206	100	100	100
Křižanovice	1,620	91	84	88
Vrchlice	7,890	98	84	84
Josefův Důl	19,133	100	100	100
Souš	4,585	99	92	93

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		1. 6. 2021	25. 5. 2022	1. 6. 2022
Rozkoš ^{*)}	45,948	97	97	98
Seč	14,017	94	86	86
Pastviny ^{*)}	6,236	85	83	84
Mšeno	1,897	100	100	99
Les Království ^{*)}	1,422	100	90	100

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

Povodí Moravy, s. p. – hladiny na nádržích mají většinou mírně klesající tendenci. VD Letovice a Plumlov mají snížený zásobní prostor z důvodu probíhající rekonstrukce.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		1. 6. 2021	25. 5. 2022	1. 6. 2022
Vranov	79,668	98	81	80
Vír	44,060	99	91	90
Mostišťe	9,339	100	99	99
Hubenov	2,394	100	94	92
Slušovice	7,245	93	85	84
Karolínka	5,813	100	91	89

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		1. 6. 2021	25. 5. 2022	1. 6. 2022
Nové Mlýny - dolní	58,039	100	100	100
Brno	13,023	96	96	97
Letovice	9,015	69	24	26
Dalešice	62,986	99	78	78
Bystřička	0,852	98	100	94
Plumlov	2,884	44	66	68

Povodí Odry, státní podnik – všechny významné vodní nádrže mají vysoký stupeň naplnění (77 až 100 %) zásobního objemu.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		1. 6. 2021	25. 5. 2022	1. 6. 2022
Slezská Harta ^{*)}	182,011	100	96	97
Kružberk	23,730	99	100	97
Šance	37,285	95	94	93
Morávka ^{**)}	4,052	82	78	77

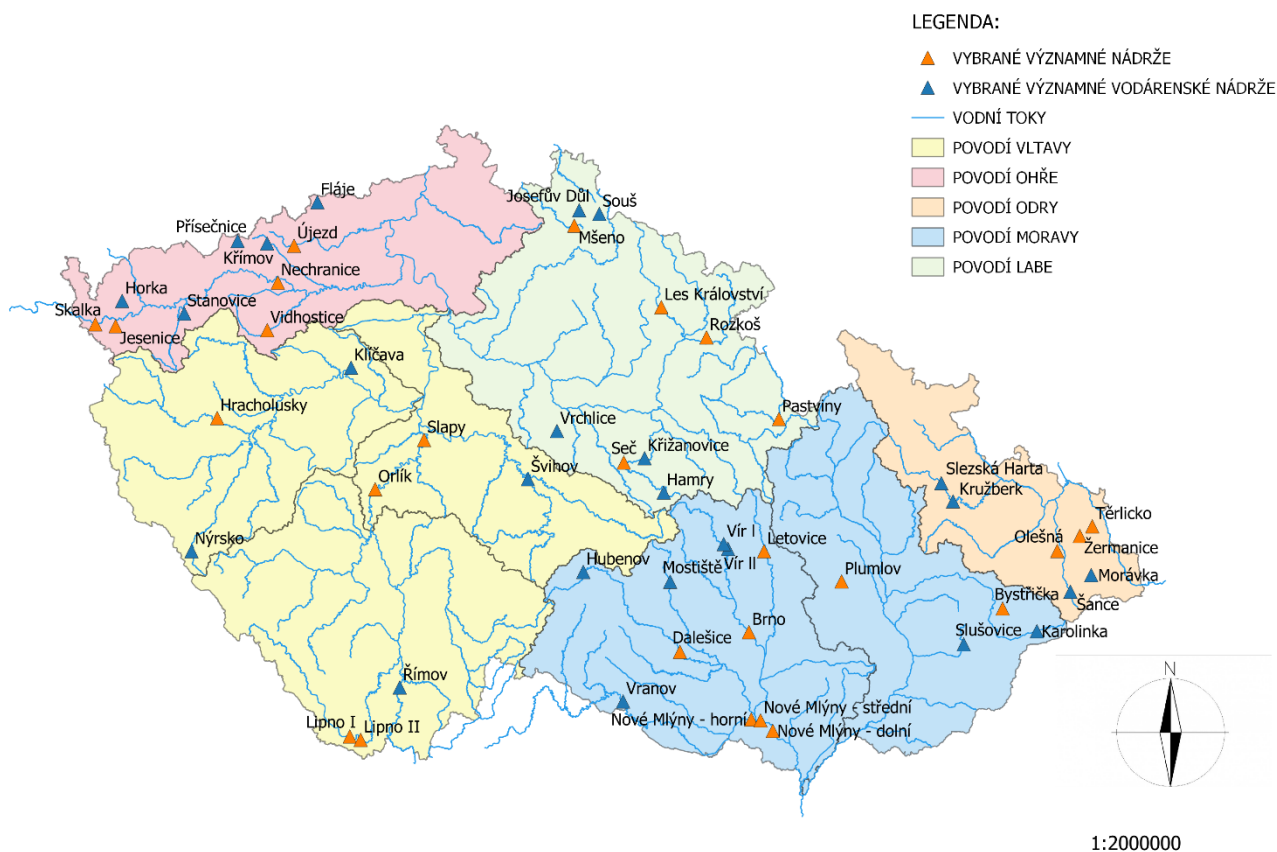
Pozn.: ^{*)} Nádrž s vodárenským využitím.

^{**)} 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 [%]		
		1. 6. 2021	25. 5. 2022	1. 6. 2022
Žermanice	18,473	100	96	93
Těrlicko	22,012	100	89	89
Olešná	2,794	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 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 2022 [mil. m ³]												Celkem 2022 [mil. m ³]
	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	
Povodí Vltavy	2,21	0,00	0,64	1,38	10,79								15,02
Povodí Ohře	0,03	0,19	0,01	0,03	0,17								0,43
Povodí Labe	0,61	0,15	0,32	0,41	1,43								2,91
Povodí Moravy	14,00	10,00	15,00	6,50	14,00								59,50
Povodí Odry	0,76	0,60	0,43	0,01	2,46								4,26
Celkem	17,61	10,94	16,40	8,32	28,85	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	82,11

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 2022 [mil. m ³]												Celkem 2022 [mil. m ³]
	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	srpen	září	říjen	listopad	prosinec	
Povodí Vltavy	30,50	116,99	10,19	58,79	1,17								217,64
Povodí Ohře	13,23	12,82	11,16	17,75	1,60								56,56
Povodí Labe	1,26	3,50	1,82	3,48	2,21								12,27
Povodí Moravy	12,00	31,00	22,00	8,50	10,00								83,50
Povodí Odry	11,95	23,88	7,90	8,72	0,00								52,45
Celkem	68,94	188,18	53,07	97,24	14,99	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00	422,41

5. PŘEDPOKLÁDANÝ VÝVOJ A MOŽNÉ DOPADY

Povodí Vltavy, státní podnik – slabé dešťové srážky hydrologickou situaci na tocích v povodí Vltavy nijak výrazněji neovlivnily, očekávají se nadále převážně setrvalé stavy průtoků, vlivem očekávaných bouřek o víkendu dojde k mírnému rozkolísání průtoků.

Povodí Ohře, státní podnik – počasí u nás bude v následujících dnech ovlivňovat zvlněné frontální rozhraní ve střední Evropě. Dnes lze ještě očekávat občasné přeháňky, během čtvrtka pak vyjasnění oblohy na polojasno až skoro jasno a postupné zvyšování maximálních denních teplot k 24 °C. V pátek od večerních hodin a v sobotu hrozí bouřková činnost s místy intenzivními dešťovými přeháňkami s úhrny do 15 mm. Na začátek příštího týdne je předpovídán příchod intenzivních plošných srážek od západu s možnými úhrny až 30 mm za 24 hodin. Tato předpověď však bude, vzhledem ke své délce, v následujících dnech zpřesňována. Vlivem občasných přeháňek a bouřek nadcházejících dní bude stav přirozené vodnosti toků nejčastěji poměrně setrvalý s možnými přechodnými výkyvy vodnosti v deštěm zasažených oblastech. Při naplnění prognóz pro začátek příštího pracovního týdne lze očekávat znatelný vzestup průtoků (především na západě území). 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 – v nejbližších dnech se očekávají průtoky převážně setrvalé nebo rozkolísané po lokálních srážkách. Počet profilů s průtoky na úrovni Q_{355} a nižšími bude v nejbližším období na podobné úrovni jako k dnešnímu dni. 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. – v následujících dnech se očekávají převážně setrvalé stavy hladin, případně mírné kolísání v závislosti na intenzitě a rozložení očekávaných místních přeháňek a bouřek. V závěru týdne mohou být přeháňky a bouřky četnější. Manipulace na vodních dílech jsou prováděny operativně dle aktuální hydrologické situace a dle

schválených manipulačních řádů. 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 na úroveň 504,80 m n. m. Manipulace na ostatních nádržích jsou prováděny podle Manipulačního řádu Vodohospodářské soustavy povodí Odry. Vzhledem k naplněnosti nádrží a nižším průtokům v povodí je energetické využívání odtoků vody z nádrží utlumeno. Situace je průběžně pečlivě monitorována a vyhodnocována.

ZÁVĚR

Hladina podzemní vody v mělkých vrtech byla v 21. týdnu na území ČR celkově silně podnormální. Vydatnost pramenů na území ČR byla v tomto týdnu celkově silně podnormální. Oproti předcházejícímu týdnu došlo ke k mírnému zhoršení stavu podzemní vody. Hladina ve srovnání s předchozím týdnem převážně stagnovala s tendencí k mírnému poklesu a u 2 % objektů výrazněji klesala. Oproti předcházejícímu týdnu se celkově stav vydatnosti výrazně nezměnil. Vydatnost pramenů převážně stagnovala.

Hladiny sledovaných vodních toků v průběhu týdne převážně pozvolna klesaly nebo byly setrvalé. Místy docházelo ke slabému až mírnému kolísání vlivem bouřek. K přechodným vzestupům došlo cca v polovině týdne vlivem vydatnějších srážek především v povodí Dyje. V porovnání s dlouhodobými květnovými průměry byly průtoky nejčastěji v rozmezí od 15 do 65 % průměru a jen ojediněle okolo 80 % Qm. Počet počet profilů s hodnotou průtoku nižší než 25 % dlouhodobého průměru se mírně snížil, ale počet profilů pod hranicí sucha se naopak mírně zvýšil.

Významné vodárenské i víceúčelové nádrže jsou až na výjimky (tyto vodní díla mají nižší naplněnost převážně z provozních důvodů) naplněny z 77–100 % a jsou tak schopny zabezpečit požadované odběry.

Za měsíc květen bylo z vodních nádrží nadlepšeno 29 mil. m³ do vodních toků pod nádržemi. Od začátku roku 2022 bylo z vodních nádrží nadlepšeno celkem 82 mil. m³.

Během května došlo rovněž k akumulaci vody v zásobních prostorech vodních děl. V součtu za všechny státní podniky Povodí celkem bylo akumulováno téměř 15 mil. m³, od začátku roku 2022 bylo ve významných vodních nádržích na území České republiky akumulováno tedy 422 mil. m³.

Přílohy:

1. Aktuálně platná (2022), vydaná omezení k odběru povrchových vod + omezení odběrů z vodovodů pro veřejnou potřebu dle územní působnosti s. p. Povodí.