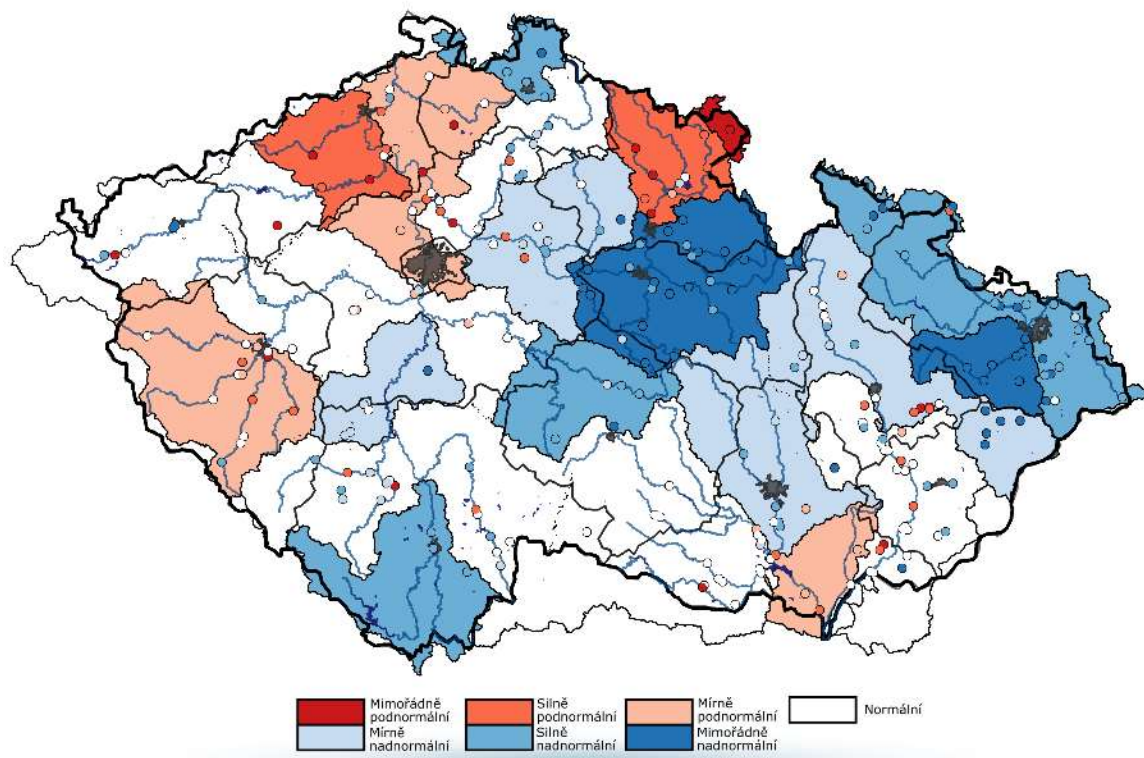


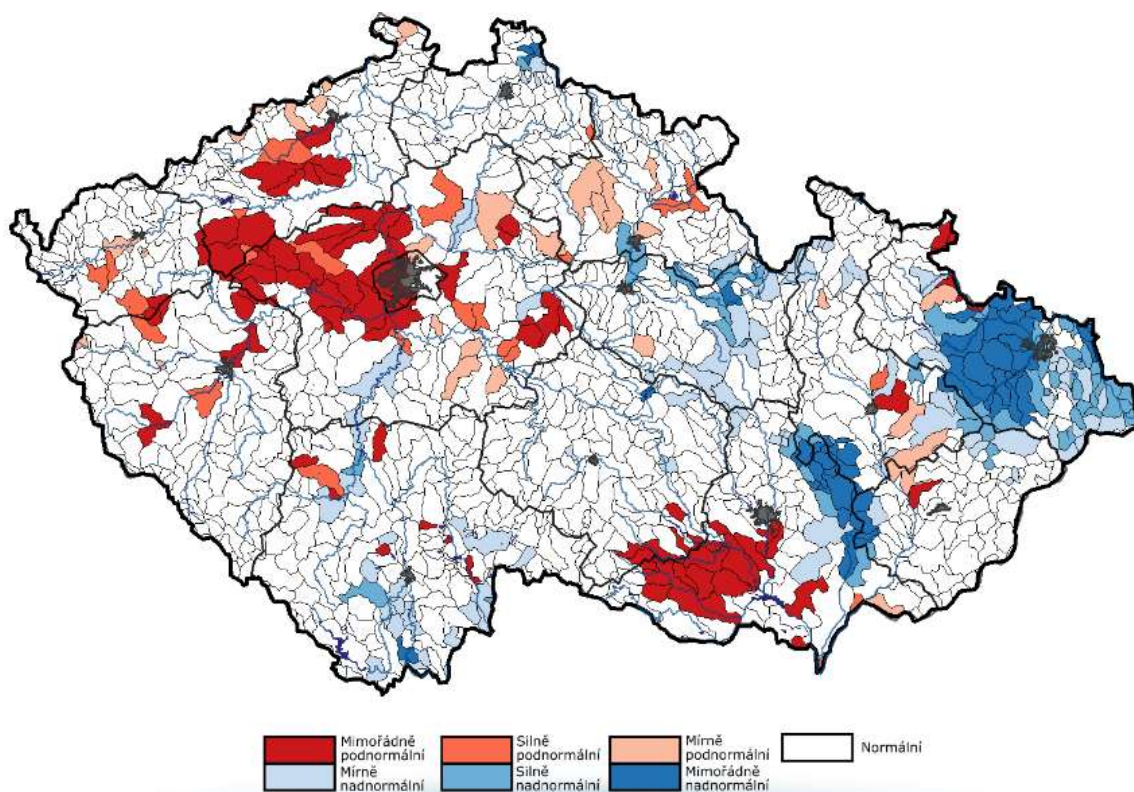
AKTUÁLNÍ INFORMACE O STAVU VODNÍCH ZDROJŮ K 8. 7. 2020

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 sucha – podzemní voda, 22. 6. – 28. 6. 2020 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



Obrázek č. 2 – Mapa hydrologického sucha – povrchová voda, 22. 6. – 28. 6. 2020 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



POPIS AKTUÁLNÍ HYDROLOGICKÉ SITUACE

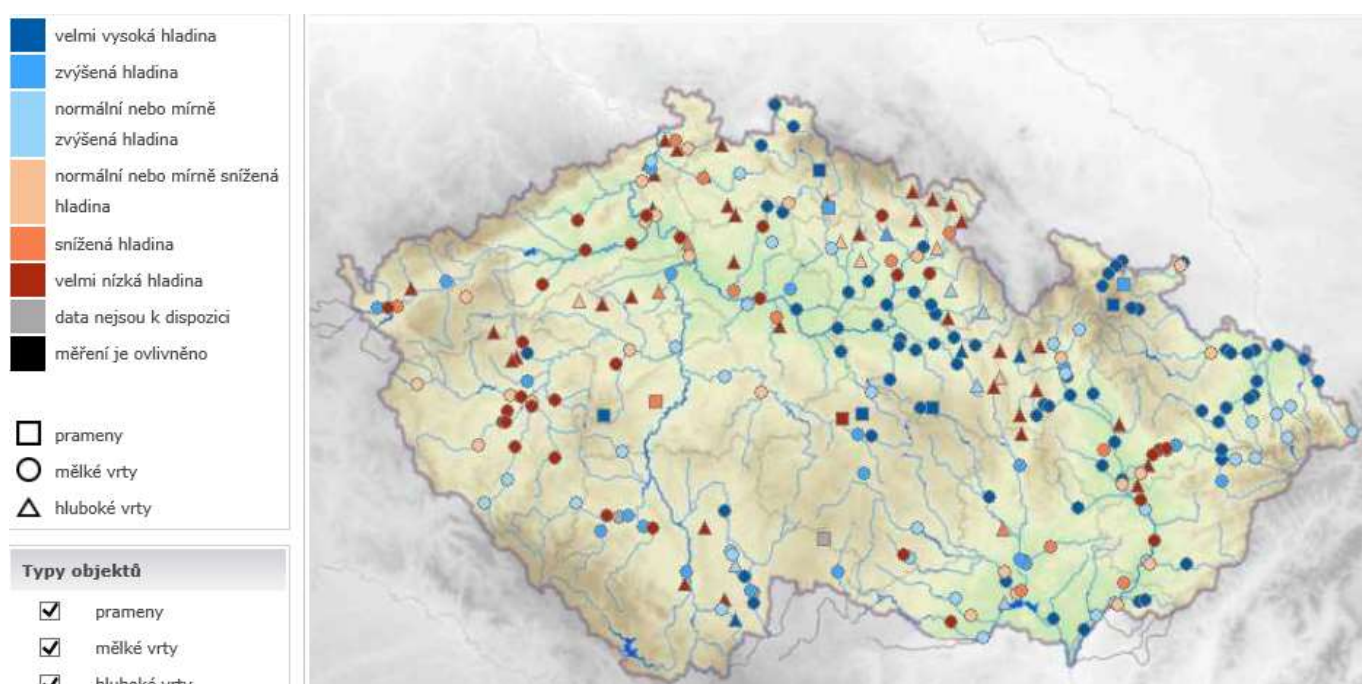
1. STAV PODZEMNÍCH VOD (týdenní zpráva ČHMÚ 6. 4. – 12. 4. 2020)

Stav podzemních vod se ve srovnání s předchozím týdnem mírně zlepšil, ale zůstal mírně nadnormální. Hladina v mělkých vrtech ve srovnání s předchozím týdnem na území ČR v celkovém průměru mírně rostla. Počet mělkých vrtů s mírně až mimořádně nadnormální hladinou se mírně zvýšil a tvoří 54 % všech objektů. Počet mělkých vrtů, u kterých je hladina v mezích normálu, se nezměnil a tvoří 27 % všech objektů. Počet mělkých vrtů, u kterých bylo dosaženo silného, či mimořádného sucha se mírně snížil a tvoří 14 % všech objektů.

Ke zhoršení stavu hladiny podzemní vody v mělkých vrtech došlo v pouze povodí střední Vltavy a Bečvy (z mírně nadnormální na normální).

Počet pramenů, u kterých bylo dosaženo silného či mimořádného sucha, se oproti minulému týdnu snížil a tvoří 34 % všech objektů.

Obrázek č. 3 – Mapa aktuálního stavu podzemních vod, 8. 7. 2020 (zdroj: www.chmi.cz):



2. STAV HLADINY VODNÍCH TOKŮ

Povodí Vltavy, státní podnik – srážky, které spadly na území povodí Vltavy během uplynulých týdnů, způsobily významné zlepšení hydrologické situace oproti počátku jara. Průměrné denní průtoky se aktuálně pohybují ve vztahu k dlouhodobým průměrným hodnotám pro toto období ve velmi širokém rozmezí. Nadprůměrné hodnoty vykazují toky v povodí Sázavy, Lužnice a Malše. Naopak výrazně podprůměrné hodnoty jsou monitorované na povodí Berounky a Otavy. Z pohledu stavu a množství povrchových vod lze lokálně v některých dílčích oblastech povodí Berounky již hodnotit aktuální situaci jako stav hydrologického sucha, a to zejména v povodí Mže, Radbuzy, Úslavy a ojediněle i jinde.

Na tocích v povodí horní Vltavy se průtoky v hlavních sledovaných profilech pohybují v rozmezí $Q_{330} - Q_{30}$. Průtoky jsou převážně nadprůměrné a dosahují 20 - 180 % dlouhodobého průměru pro měsíc červenec. Nejnížší hodnoty jsou měřené na vodních tocích Skalice a Lomnice. Nadprůměrné hodnoty vykazují vodní toky v povodí Lužnice a Malše.

Aktuálně se průtoky na tocích v povodí Berounky pohybují nejčastěji v širokém rozmezí hodnot $Q_{355} - Q_{270}$. Ve vztahu k dlouhodobému měsíčnímu průměru pro červenec jsou aktuálně v povodí Berounky průměrné denní průtoky v rozmezí 30 - 80 % normálu. Nejnižší průtoky jsou v povodí Úslavy, nejvyšší v povodí Úhlavy.

Aktuálně se průtoky v povodí dolní Vltavy na většině sledovaných profilů pohybují v rozmezí $Q_{270} - Q_{30}$. Průtoky v těchto měrných profilech dosahují 87 - 159 % dlouhodobého průměru pro měsíc červenec. Závěrovým profilem Sázavy (profil Nespeky) aktuálně protéká $13,6 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což odpovídá 97,1 % dlouhodobého průměrného průtoky pro měsíc červenec. Profilem Praha - Malá Chuchle protéká aktuálně $93,2 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což je 84,7 % Q_{VII} .

Povodí Ohře, státní podnik – vlivem relativně nízkých srážkových úhrnů posledního týdne, kdy se největší část srážkového pole vyhnula území ve správě Povodí Ohře, státní podnik, docházelo k pozvolnému přirozenému snižování vodnosti vodních toků. Případné srážky byly pouze krátkého trvání a neměly významný vliv na vývoj hydrologie v povodí. Hydrologická vodnost na hodnocených stanicích ke dni 8. 7. 2020 k 7:00 dosahovala na horní části Ohře (nad VD Nechanice) 57 % Q_{VII} (průměrného měsíčního průtoky pro měsíc červenec Q_{VII} za referenční období 2005-2018), průtoky na dolní Ohři odpovídají 50 – 60 % Q_{VII} – průtoky jsou ovlivněny manipulacemi na vodním díle Nechanice. Hodnoty průtoků na toku Bílina dosahují hodnot 47 – 55 % Q_{VII} . Vodnost Ploučnice je mezi 45 – 60 % Q_{VII} . K dnešnímu dni Povodí Ohře, státní podnik registruje u 68 % hodnocených profilů podkročení průtoků pod hodnotou průtokového kvantilu Q_{330} .

Povodí Labe, státní podnik – v období od 1. 7. do 8. 7. 2020 se vyskytly srážky místy do 5 mm za den, pouze ve čtvrtek 2. 7. dosáhly denní srážkové úhrny až 15 mm (výjimečně až 20 mm). Průtoky ve vodních tocích mají po povodňové epizodě, která proběhla ve dnech 29. až 30. 6., převážně zvolna klesající tendenci. Vzhledem k nasycení půdy vodou z předešlých povodňových situací došlo vlivem čtvrtetních srážek ke krátkodobému zvýšení průtoků. Vodnosti se k dnešnímu dni pohybují nejčastěji v rozmezí Q_{180} až Q_{90} , nižší vodnosti se vyskytují na Labi v Krkonoších a na Jizeře v Jizerských horách. Naopak vyšší vodnosti jsou v povodí Loučné.

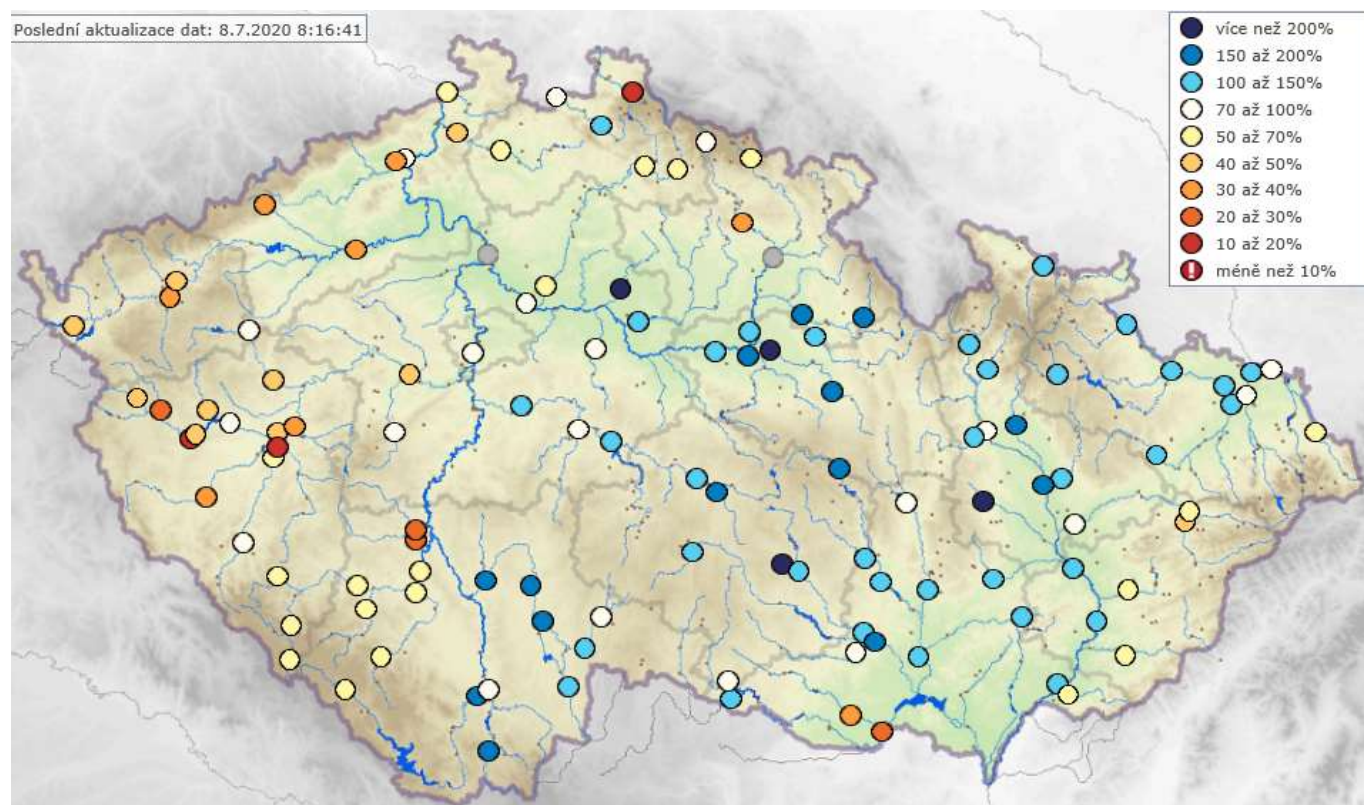
Ve srovnání s dlouhodobými průměrnými průtoky pro měsíc červenec (vyhodnocováno za hydrologické období 1981-2010) se většina průtoků ve vodních tocích pohybuje nad 100 % dlouhodobého normálu, nižší je na Jizeře (50 až 70 %), horní části Labe (50 až 100 %), Smědé (20 %) a Výrovce (31 %). Naopak nadprůměrné průtoky jsou v povodí Loučné, Orlice a Mrliny.

Povodí Moravy, s. p. – v uplynulém týdnu byly zaznamenány srážky v celkovém úhrnu do 40 mm. Od začátku minulého týdne, kdy po trvalých srážkách byly dosaženy až 3. SPA (stupeň povodňové aktivity) hladiny vodních toků většinou postupně klesají.

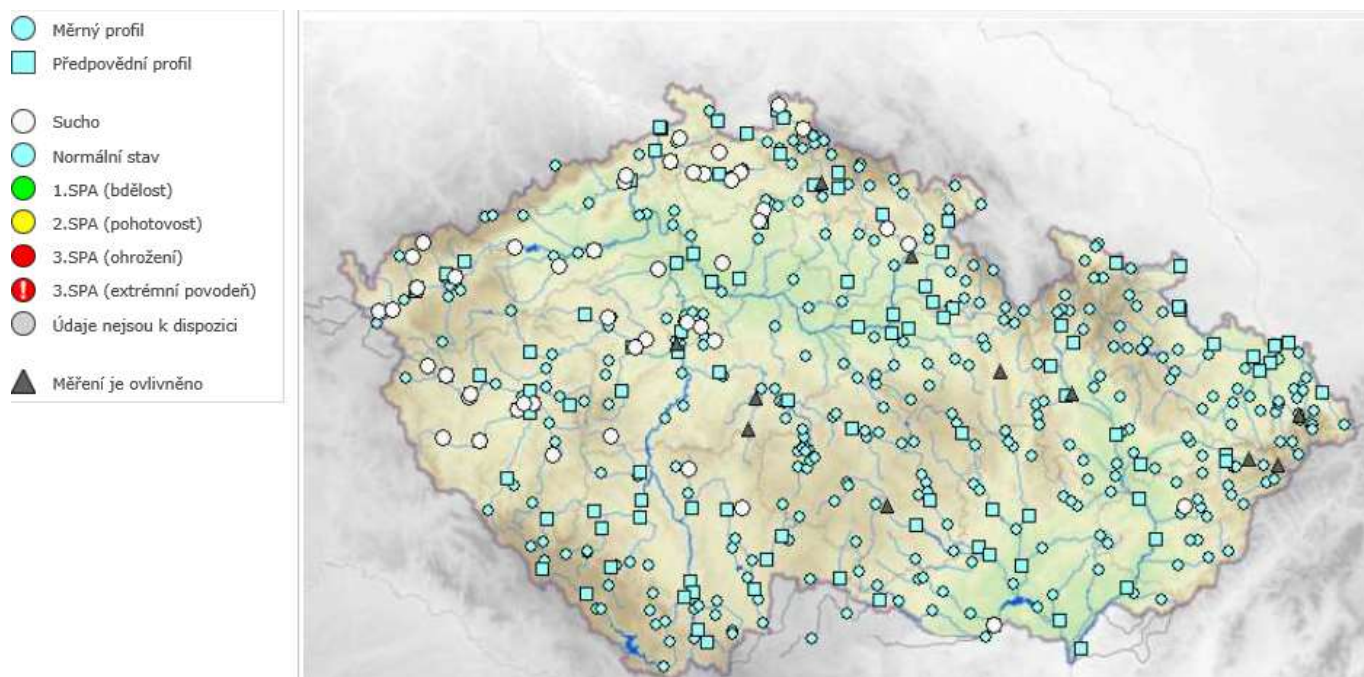
Průměrné průtoky za poslední tři dny v povodí Dyje se pohybují v rozmezí 50 - 200 % průměrných červencových hodnot. V povodí Moravy se průtoky pohybují v rozmezí 40 - 180 % červencových hodnot. Závěrovým profilem ve Strážnici protéká řekou Moravou 122 % červencového normálu.

Povodí Odry, státní podnik – během posledního týdne, kdy srážky po předchozích intenzivních srážkách a vysokých srážkových úhrnech na celém území povodí Odry postupně odeznívaly, (v oblastech Jeseníků a levostranné přítoky Odry byl týdenní úhrn do 15 mm, vyšší úhrn cca 25 až 50 mm byl zaznamenán v horských oblastech Beskyd, na Bohumínsku a v povodí Olše) se průtoky na vodních tocích pohybovaly v rozmezí 90 až 180 denních vod a mají klesající tendenci. V porovnání k dlouhodobému měsíčnímu průměru se průtoky ve vyhodnocovaných profilech pohybují v rozmezí 89 až 178 % dlouhodobého měsíčního průměru.

Obrázek č. 4 – Mapa vodnosti toků v ČR, poměr k dlouhodobému měsíčnímu průměru, **8. 7. 2020** (zdroj: ČHMÚ):



Obrázek č. 5 – Mapa aktuálního stavu povrchových vod, **8. 7. 2020** (zdroj: www.chmi.cz):



3. NAPLNĚNOST VODNÍCH NÁDRŽÍ

Povodí Vltavy, státní podnik – na většině vodních nádrží v povodí Vltavy je odtok vyrovnáván s přítokem. Odtok z VD Švihov je na hodnotě $1,1 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Odtok z Vltavské kaskády je v profilu VD Vrané aktuálně na hodnotě $90 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Naplněnost zásobních prostorů většiny významných vodních nádrží v povodí Berounky je 60 – 95 %. Minimální zůstatkové průtoky (MZP) jsou aktuálně udržovány na odtoku z VD Hracholusky, VD Klabava, VD Klíčava, VD Láz a VD Pílská.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		8. 7. 2019	1. 7. 2020	8. 7. 2020
Švihov	251,966	96	97	98
Římov	30,762	89	96	95
Klíčava	7,860	67	64	63
Nýrsko	15,966	89	92	90

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		8. 7. 2019	1. 7. 2020	8. 7. 2020
Lipno I.	264,055	91	96	93
Orlík	618,380	94	99	93
Slapy	266,634	96	97	98
Hracholusky	32,021	80	91	89

Povodí Ohře, státní podnik – zásobní objemy jsou na většině nádrží naplněny dle provozních možností. Současná vodnost toků umožňuje na většině vodních děl udržovat stálou hladinu a nádrže jsou připraveny k využití svého zásobního objemu k dotování vodních toků v případě méně vodných období.

U vodárenských nádrží a u nádrží zajišťující vodu pro průmysl nepředpokládáme problémy v zajištění odběrů. Většina vodárenských nádrží je naplněna nad 90 % zásobního objemu. Mimo devátý decil naplněnosti zásobních prostorů jsou vodárenské nádrže Přísečnice, Kamenička a Mariánské Lázně. Nádrž Přísečnice s naplněností zásobního prostoru 88 % je pro zajištění povolených odběrů dostatečná. U nádrže Kamenička je již zásobní prostor zcela prázdný, což je způsobeno řízeným pozvolným prázdněním pro plánovaný inženýrsko-geologický průzkum hráze vodního díla. Odběr pro úpravnu vody III. Mlýn je nahrazen z nádrže Křímov, ze které se v současné době odebírá 70 l/s. Nádrž Křímov je aktuálně téměř ze 100 % naplněna. U nádrže Mariánské Lázně je naplněnost zásobního prostoru 56 %. Nádrž Mariánské Lázně je zapojena ve vodohospodářské soustavě nádrží Podhora – Mariánské Lázně. Již tento týden bude zahájeno přečerpávání vody z nádrže Podhora, která je v současné době naplněna na 97 %.

Nejméně naplněnými nádržemi, které plní jiný účel než vodárenský, jsou nádrže Újezd (73 %) na Bílině, Vidhostice (85 %) v povodí Blšanky a nádrž Sedlec (56 %) u Maštova na toku Dubá. Nádrž Vidhostice je v současné době pozvolně plněna po plánovaném výlovu z podzimu roku 2019. Nádrž Sedlec zajišťuje minimální zůstatkový průtok pod vodním dílem o velikosti 5 l/s a odběry pro zemědělskou závlahu. Vlivem odběrů se nádrž pozvolna prázdní. Nádrž Skalka s naplněností 78 % zásobního prostoru je s ohledem na prováděné opravy drážek provizorního hrzení hrzeného bezpečnostního přelivu udržována o cca 1 m níže, než je maximální hladina letního zásobního prostoru. Opravy drážek budou prováděny po celý rok 2020. Snížená hladina nebude mít vliv na zajištění hlavních účelů soustavy nádrží Skalka – Jesenice.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		8. 7. 2019	1. 7. 2020	8. 7. 2020
Stanovice	20,0	91	98	97
Horka	16,5	94	95	94
Přísečnice	46,7	94	88	88
Křímov	1,26	80	100	99
Fláje	19,5	93	92	91

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		8. 7. 2019	1. 7. 2020	8. 7. 2020
Skalka	13,66	87	76	78
Jesenice	47,1	95	97	96
Nechranice	233	90	94	93
Újezd	4,56	74	77	73
Vidhostice	0,860	91	86	85

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 89 až 100 %.

Nižší naplněnost má VD Souš (72 %), kde byla snížena hladina z důvodu opravy spárování návodního líce hráze. Z důvodu zajištění dostatečného množství a kvality vody je na VD Hamry udržována hladina vody v ochranném prostoru do kóty 598,60 m n. m. (zaplněnost ochranného prostoru je 27 %).

Na všech nádržích probíhají manipulace v souladu se schválenými manipulačními řády. Zaplněnost zásobních prostorů významných vodních nádrží se pohybuje v rozmezí 77 – 100 %. V porovnání s rokem 2019 je k dnešnímu dni naplněnost většiny nádrží srovnatelná jako v loňském roce.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		8. 7. 2019	1. 7. 2020	8. 7. 2020
Hamry	1,206	100	100	100
Křižanovice	1,620	83	60	89
Vrchlice	7,890	91	88	89
Josefův Důl	19,133	99	100	100
Souš	4,585	90	72	72

VYBRANÉ NÁDRŽE - OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		8. 7. 2019	1. 7. 2020	8. 7. 2020
Rozkoš	45,948	100	100	100
Seč	14,017	95	100	94
Pastviny	6,236	86	100	77
Mšeno	1,897	94	100	100
Les Království	1,422	100	100	89

Povodí Moravy, s. p. – většina významných nádrží v povodí Moravy a Dyje má plné nebo téměř plné zásobní prostory. Hladiny v nádržích jsou většinou setrvalé, nebo s mírným poklesem. Za uplynulý týden bylo z významných vodních nádrží v povodí Moravy a Dyje nadlepeno do toků pod nádržemi cca 3,8 mil. m³ vody. Z toho nejvíce ve VD Vír 2,2 mil. m³ a VD Vranov 1,7 mil. m³. Vodárenské odběry jsou zabezpečovány v požadovaných množstvích.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		8. 7. 2019	1. 7. 2020	8. 7. 2020
*Vranov	79,668	92	100	99
Vír	44,060	97	100	99
Mostiště	9,339	98	100	100
Hubenov	2,394	94	99	100
Slušovice	7,245	96	99	98
Karolínka	5,813	91	94	95

* - nádrž s vodárenským využitím

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		8. 7. 2019	1. 7. 2020	8. 7. 2020
Nové Mlýny	58,039	100	100	100
Brno	13,023	96	97	96
Letovice	9,015	68	73	72
Dalešice	62,986	90	84	100
Bystřička	0,852	100	100	100
Plumlov	2,884	98	92	99

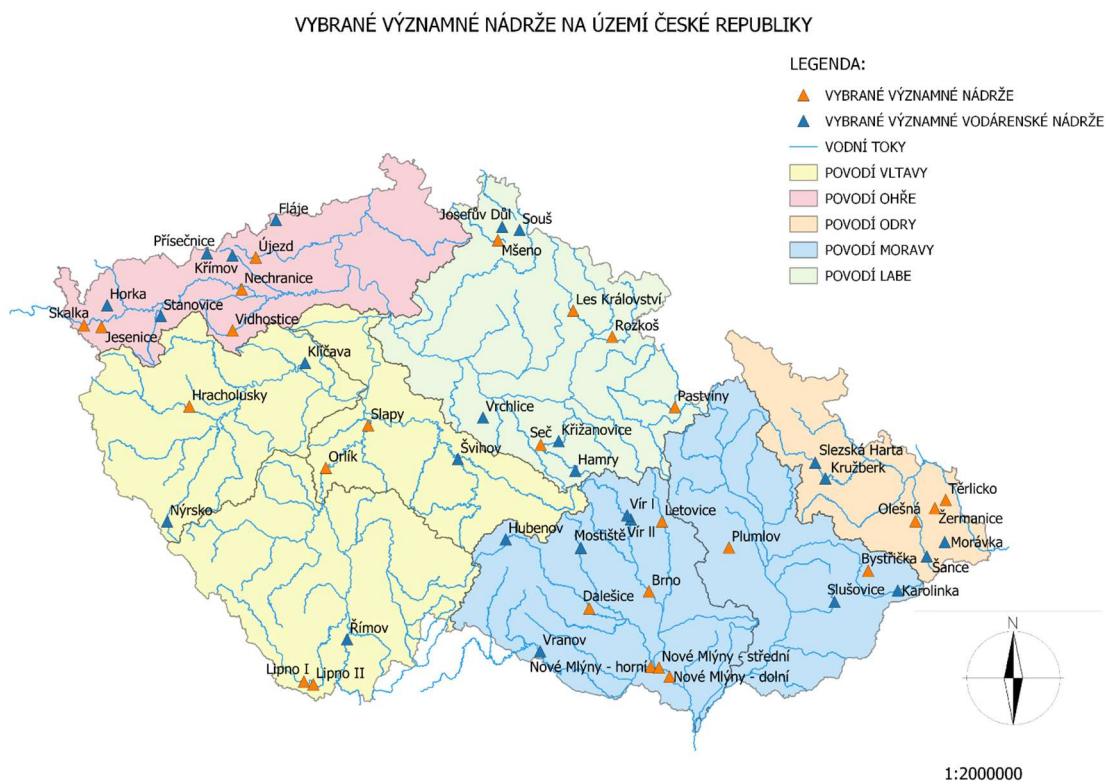
Povodí Odry, státní podnik – všechny významné nádrže státního podniku Povodí Odry mají vysoký stupeň naplnění (95 až 100 % zásobního objemu).

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		8. 7. 2019	1. 7. 2020	8. 7. 2020
Slezská Harta*	182,011	95	100	100
Kružberk	23,335	84	100	95
Šance	39,498	95	100	100
Morávka	4,957	87	100	100

* - nádrž s vodárenským využitím

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		8. 7. 2019	1. 7. 2020	8. 7. 2020
Žermanice	18,473	95	100	100
Olešná	2,816	100	99	100
Těrlicko	22,012	91	100	100

Obrázek č. 6 – Mapa vybraných vodních nádrží



V období nízkých průtoků dochází díky vodním dílům k nadlepšování průtoků z vodních děl tak, aby byl zajištěn 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 nařazení 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 průtoky 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 připívají tak k nadlepšení průtoků ve vodních tocích. Naopak do nadlepšených průtoků nejsou započteny zvýšené odtoky z nádrží v důsledku mimořádných manipulací (opravy, údržba apod.).

Z tabulky je zřejmé, že zatímco v květnu byly průtoky ve vodních tocích spíše podprůměrné v porovnání s dlouhodobými průměry a vodní díla tak nadlepšila průtoky ve vodních tocích více než 31 mil. m³, v červnu byly průtoky ve vodních tocích naopak na většině území (s výjimkou povodí Berounky a celého povodí Ohře – proto byly objemy nadlepšení v územní působnosti Povodí Vltavy a povodí Ohře za měsíc červen největší) vysoce nadprůměrné v porovnání s dlouhodobými průměry pro měsíc červen, k nadlepšování průtoků tedy docházelo pouze lokálně v místech, kde byly nižší průtoky ve vodních tocích.

Tabulka nadlepšených průtoků pod vodními díly

Státní podnik Povodí	Nadlepšené objemy [mil. m ³]		Celkem 2020 [mil. m ³]
	květen	červen	
Povodí Vltavy, státní podnik	15,16	3,69	18,85
Povodí Ohře, státní podnik	2,46	1,75	4,21
Povodí Labe, státní podnik	0,97	0,43	1,40
Povodí Moravy, s. p.	11,21	1,00	12,21
Povodí Odry, státní podnik	1,52	0,00	1,52
Celkem	31,32	6,86	38,18

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 víceúčelové, 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. Jak je z tabulky patrné, tak k největší akumulaci docházelo během měsíce února, který byl srážkově nadprůměrný a zároveň byla v porovnání s předchozími lety minimální sněhová pokrývka – nedocházelo k výraznému předvypouštění zásobních prostorů, které má zajistit dostatečný volný objem pro zachycení zvýšených průtoků z jarního tání. Během března pokračovalo doplňování zásobní prostorů nádrží. V dubnu a květnu byla akumulace výrazně nižší z důvodu nepříznivé hydrologické situace (zejména v dubnu, který byl srážkově vysoce podprůměrný), kdy se průtoky na vodních tocích pohybovaly výrazně pod dlouhodobými průměry pro dané měsíce a odtoky z nádrží byly převážně vyrovnány s přítoky do nádrží či nadlepšovány (viz výše) – k akumulaci docházelo tedy pouze minimálně. Větší

akumulace v zásobních prostorech byla zaznamenána v červnu, který byl srážkově vysoce nadprůměrný, zároveň však byly zásobní prostory některých vodních děl již téměř plné (po zaplnění zásobních prostorů docházelo k zachycení povodňových průtoků v retenčních prostorech), proto nebyla akumulace tak výrazná jako např. v měsíci únoru.

Tabulka objemů zadržených v zásobních prostorech významných vodních děl

Státní podnik Povodí	Objem akumulovaný v zásobních prostorech významných vodních děl za jednotlivé měsíce roku 2020 [mil. m ³]						Celkem 2020 [mil. m ³]
	leden	únor	březen	duben	květen	červen	
Povodí Vltavy, státní podnik	2,30	177,27	133,29	23,45	5,93	111,42	453,65
Povodí Ohře, státní podnik	1,05	75,76	17,62	5,51	2,94	2,85	105,72
Povodí Labe, státní podnik	31,86	30,74	4,18	1,60	1,07	3,17	72,61
Povodí Moravy, s. p.	1,00	52,50	26,50	1,50	2,00	44,00	127,50
Povodí Odry, státní podnik	3,18	25,51	7,26	0,00	1,97	6,00	43,92
Celkem	39,38	361,78	188,84	32,05	13,90	167,44	803,40

4. PŘEDPOKLÁDANÝ VÝVOJ A MOŽNÉ DOPADY

Povodí Vltavy, státní podnik – zásoba povrchové vody ve vodárenských nádržích je v současné době dostatečná a je možné ji odebírat v požadovaném rozsahu. Aktuálně nezaznamenáváme výrazné problémy s jakostí vody ve vodárenských nádržích ve vazbě na její upravitelnost v úpravkách vody na vodu pitnou.

Očekává se setrvalý stav nebo pozvolný pokles hladin vodních toků. Podle aktuální hydrologické prognózy ČHMÚ se v dalších dnech neočekávají vydatnější srážky, které by mohli výrazněji vylepšit hydrologickou situaci. Predikované srážky by mohly pouze na některých vodních tocích zpomalit pokles vodních stavů.

Povodí Ohře, státní podnik – v dalších dnech povodí Ohře, státní podnik očekává ochlazení a plošné srážky s úhrny 5 – 15 mm související s přechodem studené fronty ze severu. Předpovídané srážky by mohly stabilizovat hydrologickou situaci v povodí - na menších převážně horských tocích případně krátkodobě zvýšit jejich vodnost. V současné době je projednána na vodním díle Vidhostice mimořádná manipulace spočívající v podkročení minimálního zůstatkového průtoků z 20 l/s až na 5 l/s. Dle doporučení biologického dozoru je udržován odtok okolo 10 l/s. Nádrž slouží pro závlahu a pro nadlepšování průtoků v Blšance při kritickém snížení průtoků v letních měsících.

U nádrží pokračují manipulace na odtoku dle platných manipulačních řádů s ohledem na aktuální hydrologickou situaci a naplněnost konkrétních vodních děl. Hydrologická situace je aktuálně stabilní a neočekávají se v nejbližším týdnu žádné situace vyžadující mimořádná opatření, řešení povodňových situací či poruch v zabezpečení vodárenských nádrží.

Povodí Labe, státní podnik – průtoky ve vodních tocích jsou ve srovnání s červencovými normály průměrné. Mírně podprůměrné průtoky jsou na horní části Labe, na Jizeře, Výrovce a výrazněji podprůměrné jsou na Smědě. Naopak nadprůměrné průtoky jsou v povodí Loučné, Orlice a Mrliny. Významný pokles průtoků pod úroveň Q₃₅₅ zatím Povodí Labe, státní podnik nepředpokládá.

Vývoj vodních zásob je průběžně monitorován a hodnocen. Aktuálně Povodí Labe, státní podnik nemá informace o vydání opatření obecné povahy týkající se omezení odběrů povrchových nebo podzemních vod na území v jeho 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. – pravidelně jsou zajišťovány odběry z vodních toků pro zemědělské účely, především z VD Vranov. Cílem manipulací je v současnosti zajištění plných zásobních prostorů v nádržích, vodárenské odběry jsou zabezpečovány v požadovaných množstvích.

Povodí Moravy, s. p. předpokládá v následujících dnech postupný pokles průtoků.

Nadále trvají některé zákazy obecného nakládání s vodami, případně omezení odběrů a spotřeby vody, které obce a ORP na svém území vydaly veřejnou vyhláškou.

Povodí Odry, státní podnik – manipulace na nádržích jsou prováděny podle Manipulačního řádu Vodohospodářské soustavy povodí Odry. Hladiny v údolních nádržích byly po transformaci povodňových průtoků z předchozích srážkových epizod řízeně sníženy a nyní se nacházejí na úrovni maximálních hladin zásobních prostorů. Situace je průběžně pečlivě monitorována a vyhodnocována.

ZÁVĚR

Stav podzemních vod se ve srovnání s předchozím týdnem mírně zlepšil, ale zůstal mírně nadnormální. Hladina v mělkých vrtech ve srovnání s předchozím týdnem na území ČR v celkovém průměru mírně rostla. Počet pramenů, u kterých bylo dosaženo silného či mimořádného sucha, se oproti minulému týdnu snížil a tvoří 34 % všech objektů.

Průtoky na vodních tocích jsou v důsledku srážek z uplynulých týdnů značně rozkolísané, na většině území ve správě Povodí Labe, Moravy a Odry, státní podnik, se průtoky pohybují nad dlouhodobým průměrem pro měsíc červenec. Na většině území ve správě Povodí Ohře, státní podnik se průtoky pohybují v rozmezí 40 – 60 % dlouhodobého průměru pro měsíc červenec. Na území ve správě Povodí Vltavy, státní podnik, jsou průtoky značně rozkolísané, nejnižší jsou průtoky v povodí řeky Berounky (30 – 80 % dlouhodobého průměru pro měsíc červenec) a Otavy.

Významné vodárenské i víceúčelové nádrže jsou až na výjimky (tyto vodní díla mají nižší naplněnost převážně z provozních důvodů) naplněny z 90 – 100 % a jsou tak schopny zabezpečit požadované odběry. V důsledku uplynulých povodňových událostí došlo k částečnému zaplnění retenčních prostorů některých nádrží (čímž nádrže významně přispěly transformaci povodňových vln), nyní dochází k jejich pozvolnému vyprazdňování, aby v případě dalších vydatných srážek byly nádrže připravené transformovat povodňové průtoky v ochranném prostoru nádrží.

Za měsíc červen bylo z vodních nádrží nadlepšeno 6,86 mil. m³ do vodních toků pod nádržemi. V součtu za květen a červen bylo z vodních nádrží nadlepšeno celkem 38,18 mil. m³.

Během června rovněž došlo k akumulaci vody v zásobních prostorech vodních děl, a to v součtu za všechny státní podniky povodí celkem 167,44 mil. m³, od začátku roku 2020 bylo ve významných vodních nádržích na území České republiky akumulováno 803,40 mil. m³.

Přílohy:

1. Aktuálně platná (2020), vydaná omezení k odběru povrchových vod + omezení odběrů z vodovodů pro veřejnou potřebu dle územní působnosti s. p. Povodí.