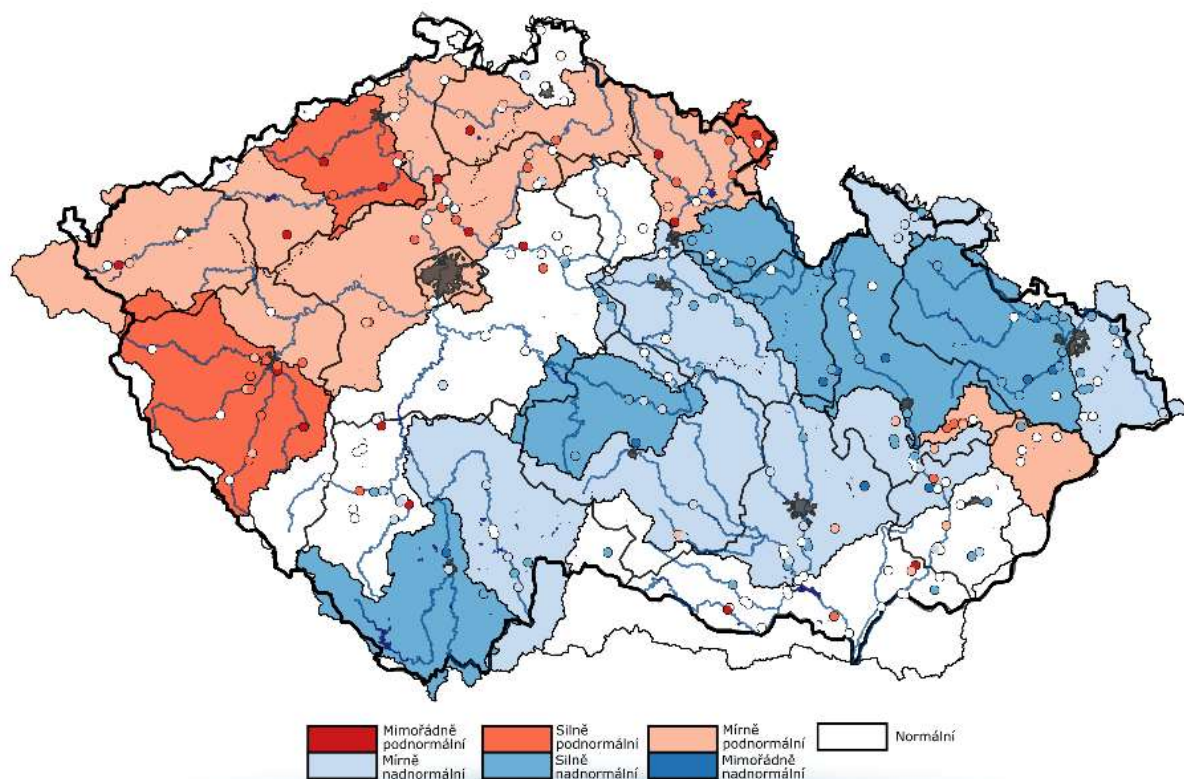


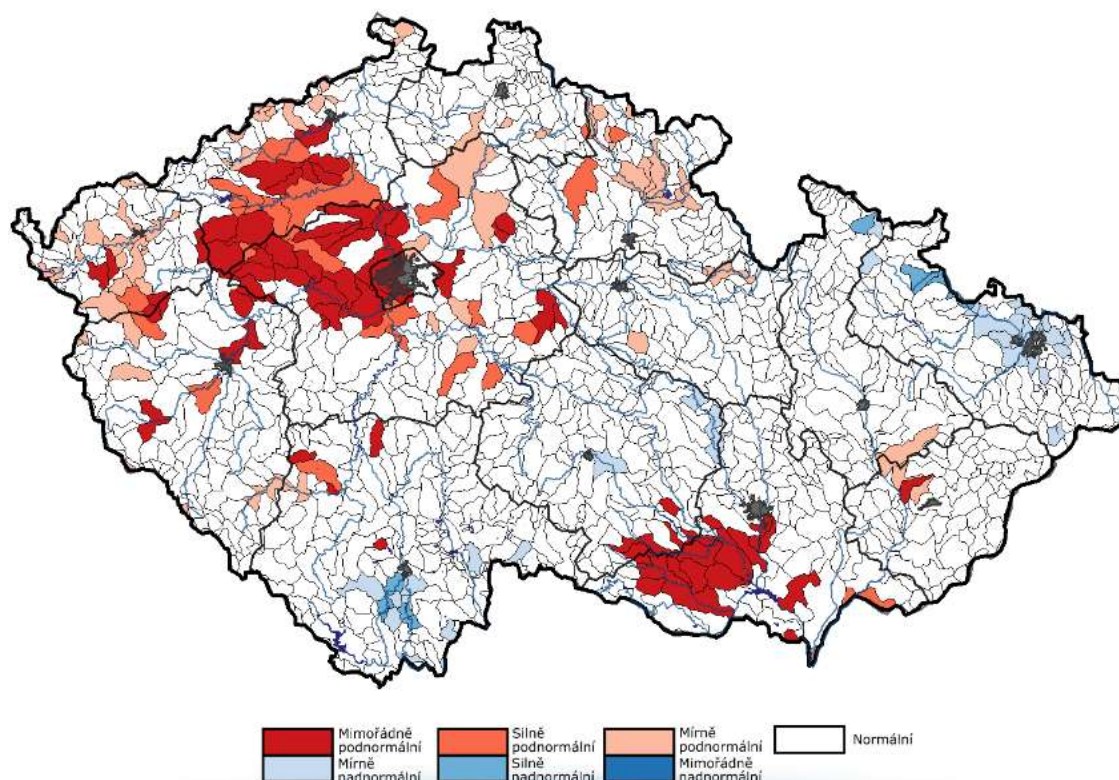
AKTUÁLNÍ INFORMACE O STAVU VODNÍCH ZDROJŮ K 5. 8. 2020

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 podzemního sucha, 20. 7. – 26. 7. 2020 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



Obrázek č. 2 – Mapa hydrologického povrchového sucha, 20. 7. – 26. 7. 2020 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



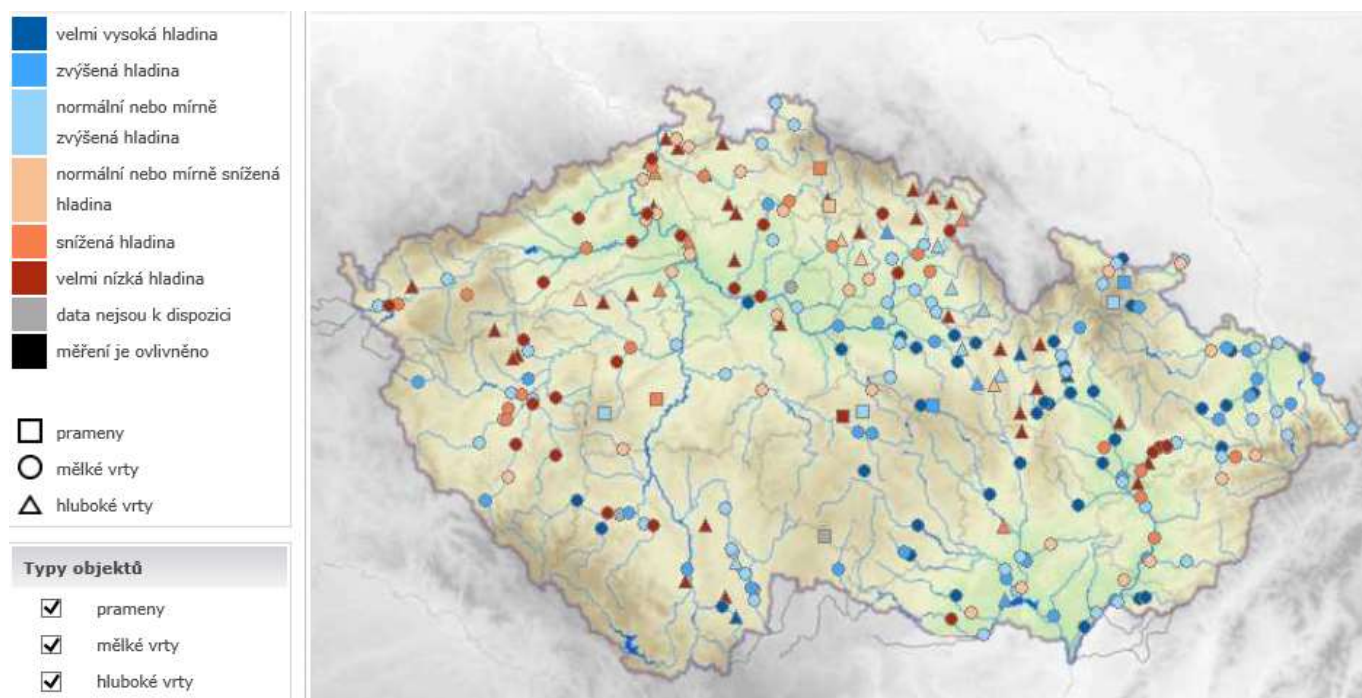
POPIS AKTUÁLNÍ HYDROLOGICKÉ SITUACE

1. STAV PODZEMNÍCH VOD (týdenní zpráva ČHMÚ 27. 7. – 2. 8. 2020)

Stav podzemních vod se ve srovnání s předchozím týdnem výrazně nezměnil a zůstal celkově normální. Hladina v mělkých vrtech ve srovnání s předchozím týdnem na území ČR v průměru mírně klesala. Počet mělkých vrtů s mírně až mimořádně nadnormální hladinou poklesl a tvoří 26 % všech objektů. Počet mělkých vrtů, u kterých je hladina v mezích normálu, vzrostl a tvoří 44 % všech objektů. Počet mělkých vrtů, u kterých bylo dosaženo silného, či mimořádného sucha mírně vzrostl a tvoří 22 % všech objektů.

Počet pramenů, u kterých bylo dosaženo silného či mimořádného sucha, se oproti minulému týdnu téměř nezměnil a tvoří 38 % všech objektů.

Obrázek č. 3 – Mapa aktuálního stavu podzemních vod, 4. 8. 2020 (zdroj: www.chmi.cz):



2. STAV HLADINY VODNÍCH TOKŮ

Povodí Vltavy, státní podnik – průměrné denní průtoky se aktuálně pohybují ve vztahu k dlouhodobým průměrným hodnotám pro toto období ve velmi širokém rozmezí Q_{330} – Q_{30} . Vydatné srážky za poslední dny reagovaly na vzestup hladin vodních toků v nejvíce zasažených oblastech na území jihozápadních Čech v oblasti Šumavy a Českého lesa. Ke kulminaci nad úroveň 1. SPA docházelo na tocích horní Otavy, Blanice, Zlatý potok, Polečnice, Malše, a nad úroveň 2. SPA na tocích Černá a Lužnice. Aktuálně je většina zasažených toků na poklesu bez překročení 1. SPA. Úroveň 1. SPA je ještě překročena na toku Malše a Lužnice.

Na tocích v povodí horní Vltavy se pohybují průtoky v rozmezí Q_{330} – Q_{30} . Průtoky v měrných profilech se pohybují ve velmi širokém rozmezí 38 - 843 % dlouhodobého průměru pro měsíc srpen. Nejnižší hodnoty jsou pozorovány na Skalici a Lomnici. Nadprůměrné hodnoty vykazuje Blanice, Zlatý potok, Polečnice, Malše, Černá, Lužnice a Vltava pod Lipnem II. Odtok z VD Lipno II je udržován v rozmezí 6 - 20 $m^3 \cdot s^{-1}$ v závislosti na vývoji aktuální provozní a hydrologické situace.

Aktuálně se průtoky na tocích v povodí Berounky pohybují nejčastěji v rozmezí hodnot od Q_{240} do Q_{60} . Ve vztahu k dlouhodobému měsíčnímu průměru pro srpen jsou aktuálně v povodí Berounky průměrné denní průtoky v rozmezí cca 50 - 200 % normálu. Průtoky při hodnotách Q_{355} se aktuálně v povodí Berounky prakticky nevyskytují.

Aktuálně se průtoky v povodí dolní Vltavy na většině sledovaných profilech pohybují v rozmezí $Q_{330} - Q_{30}$. Průtoky v měrných profilech dosahují 35 - 840 % dlouhodobého průměru pro měsíc srpen. Závěrovým profilem Sázavy (profil Nespeky) aktuálně protéká $22.7 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což odpovídá 163,3 % dlouhodobého průměrného průtoku pro měsíc srpen. Profilem Praha - Malá Chuchle protéká aktuálně $135 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což je 106.2 % Q_{VIII} .

Povodí Ohře, státní podnik – navzdory srážkové činnosti spojené s přechodem studené fronty přes naše území, kdy se srážkové úhrny od neděle do úterý pohybovaly v průměru mezi 10 – 20 mm, došlo pouze k dočasnému zvýšení vodnosti menších toků. Hodnoty průtoků se aktuálně velice rychle vracejí na úroveň před srážkovou činností. Hydrologická vodnost na hodnocených stanicích ke dni 5. 8. 2020 k 7:00 dosahovala na celé Ohři 40 – 50 % Q_{VIII} (průměrného měsíčního průtoku pro měsíc srpen Q_{VIII} za referenční období 2005 – 2018. Hodnoty průtoků na toku Bílina dosahují hodnot cca 25 % Q_{VIII} . Vodnost Ploučnice je mezi 40 – 55 % Q_{VIII} . K dnešnímu dni registrujeme u 70 % hodnocených profilů podkročení průtoků pod hodnotou průtokového kvantilu Q_{330} .

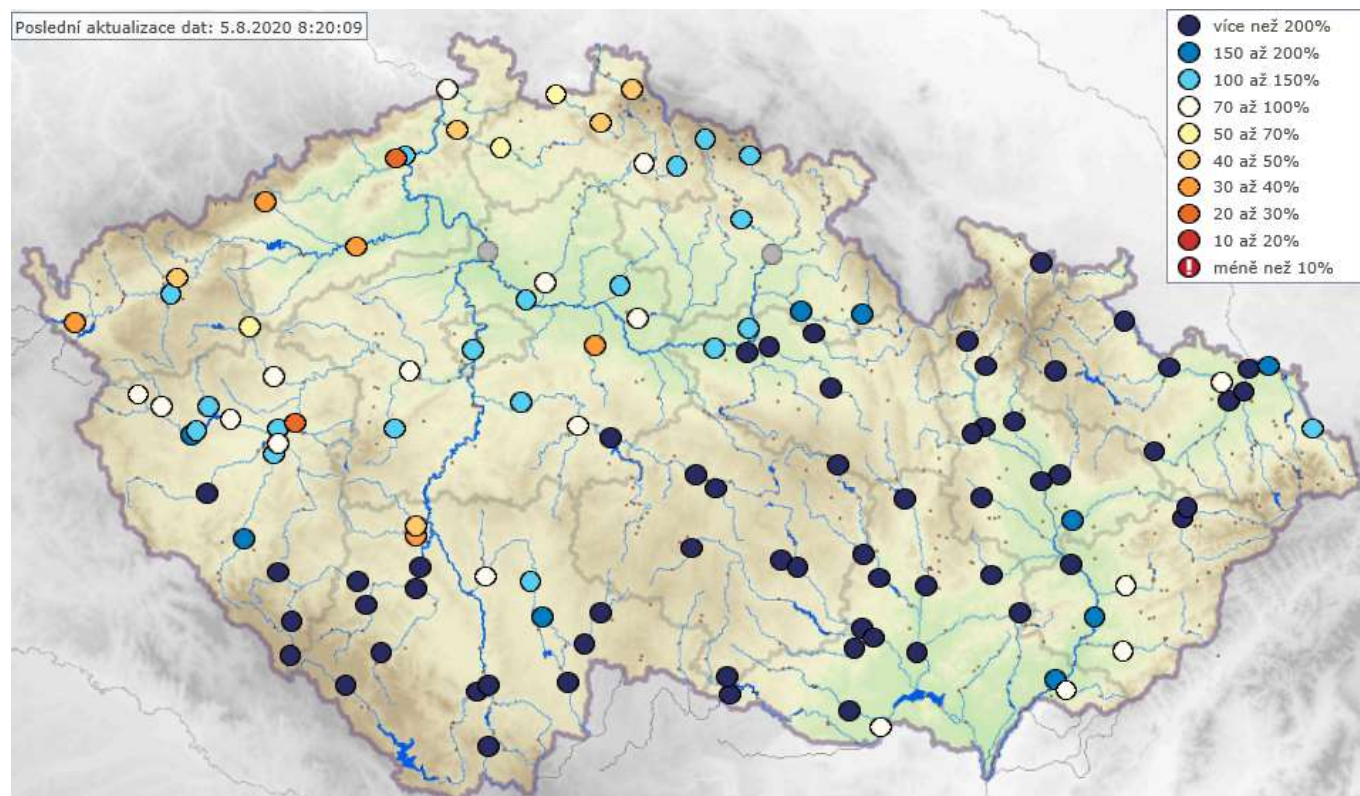
Povodí Labe, státní podnik – v období od 30. 7. do 1. 8. 2020 se na území ve správě Povodí Labe, státní podnik srážky téměř nevyskytovaly. V období od 2. 8. do 4. 8. zasáhla území ve správě Povodí Labe, státní podnik vydatná srážková činnost spojená s lokálními přívalovými srážkami a bouřkami, které následně přecházely v trvalé srážky. Během těchto dvou dnů vypadlo zejména v oblasti Krkonoš v součtu 60 – 100 mm srážek, na ostatním území se součtově srážkové úhrny za oba dny pohybovaly v rozmezí 30 – 60 mm.

Povodí Moravy, s. p. – vlivem intenzivních srážek a předchozího nasycení území došlo k výrazným vzestupům hladin vodních toků s dosažením 1. SPA, především v oblasti Vysočiny a dále toků odvodňující oblasti zasažené vysokými srážkami.

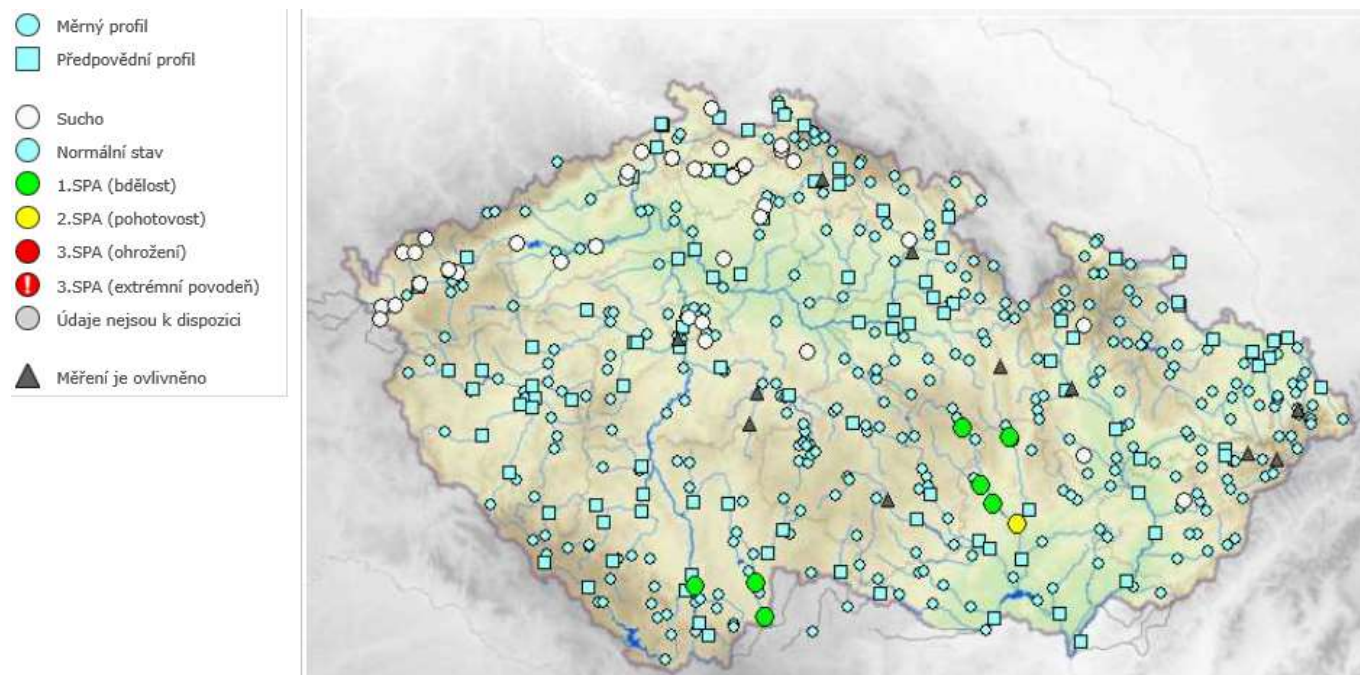
Za uplynulý týden byly zaznamenány velmi vysoké úhrny srážek do 80 mm. Nejvyšší úhrny byly změřeny ve stanicích Vír (80 mm), Jimramov (77 mm). Průtoky v tocích se pohybují vysoko nad průměrnými červencovými hodnotami. Limity sucha (Q_{355}) se v současnosti na tocích povodí Moravy a Dyje nevyskytují.

Povodí Odry, státní podnik – ve dnech 29. 7. až 5. 8. 2020 spadlo na území ve správě Povodí Odry, státní podnik cca 25 až po 70 mm srážek, přičemž většina srážek spadla během tohoto pondělí a úterý. Srážky měly převážně regionální charakter. Současné průtoky se na vodních tocích pohybují na úrovni 30 až 270 denních vod a uzávěrovým profilem Odra – Bohumín nyní protéká $72 \text{ m}^3/\text{s}$, což odpovídá 90 dennímu průtoku. V porovnání k dlouhodobému měsíčnímu průměru, se průtoky ve vyhodnocovaných profilech pohybují v rozmezí 40 až 142 % dlouhodobého měsíčního průměru.

Obrázek č. 4 – Mapa vodnosti toků v ČR, poměr k dlouhodobému měsíčnímu průměru, 5. 8. 2020 (zdroj: ČHMÚ):



Obrázek č. 5 – Mapa aktuálního stavu povrchových vod, 5. 8. 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 $1,52 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$. Odtok z VD Lipno II je udržován v rozmezí $6 - 20 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, v závislosti na vývoji aktuální provozní a hydrologické situace. Odtok z Vltavské kaskády je v profilu VD Vrané aktuálně na hodnotě $150 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$.

Naplněnost zásobních prostorů většiny významných vodních nádrží je 62 – 100 %. Minimální zůstatkové průtoky (MZP) jsou aktuálně v povodí Berounky udržovány na odtoku z VD Hracholusky, VD Klabava, VD Klíčava, VD Láz, VD Pilská a VD Obecnice.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		5. 8. 2019	29. 7. 2020	5. 8. 2020
Švihov	267.568	94	100	100
Římov	31.579	90	95	98
Klíčava	7,860	65	62	61
Nýrsko	15,966	89	88	90

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		5. 8. 2019	29. 7. 2020	5. 8. 2020
Lipno I.	241.601	87	88	86
Orlík	623.080	91	98	96
Slapy	262.837	95	93	97
Hracholusky	32,021	70	82	84

Povodí Ohře, státní podnik – současná vodnost toků zapříčiňuje na většině nádrží mírný pokles hladin z důvodu uvolňování akumulovaných objemů vody pro zajištění hlavních účelů nádrží.

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 se nacházejí vodárenské nádrže Přísečnice, Fláje, Kamenička a Mariánské Lázně. Nádrž Přísečnice s naplněností zásobního prostoru 85 % a Fláje s naplněností 87 % je pro zajištění povolených odběrů dostatečná. Zásobní prostor nádrže Kamenička je již vyprázdněn pro realizaci inženýrsko-geologického průzkumu hráze vodního díla. Odběr pro úpravnu vody III. Mlýn je zajištěn z nádrže Křímov, ze které se v současné době odebírá 60 l/s. Nádrž Křímov je aktuálně z 90 % naplněna. U nádrže Mariánské Lázně je naplněnost zásobního prostoru 57,5 %. Nádrž Mariánské Lázně je zapojena ve vodohospodářské soustavě nádrží Podhora – Mariánské Lázně. Z nádrže Podhora se aktuálně přečerpává 28 l/s do nádrže Mariánské lázně. Přečerpávání vody z nádrže Podhora pokrývá denní odběr vody z nádrže Mariánské Lázně do úpravy vody.

Nejméně naplněnými nádržemi, které plní jiný účel než vodárenský, jsou nádrže Újezd (54 %) na Bílině, Vidhostice (81 %) v povodí Blšanky, nádrž Sedlec (33,5 %) u Maštova na toku Dubá a nádrž Skalka na Ohři (78 %). Nádrž Vidhostice se v současné době pozvolna prázdní zvýšeným odtokem 30 l/s, který je vypouštěn pro nadlepšování průtoku v Blšance. 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 hrazení hrazeného 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 [%]		
		5. 8. 2019	29. 7. 2020	5. 8. 2020
Stanovice	20,0	87	95	94
Horka	16,5	92	92	92
Přísečnice	46,7	90	86	85
Křímov	1,26	72	93	90
Fláje	19,5	88	88	87

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		5. 8. 2019	29. 7. 2020	5. 8. 2020
Skalka	13,66	86	78	78
Jesenice	47,1	93	95	95
Nechranice	233	87	91	90
Újezd	4,56	53	60	54
Vidhostice	0,860	81	83	81

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 68 až 100 %.

Nižší naplněnost má VD Souš (68 %), 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 39 %).

Na všech nádržích probíhají manipulace v souladu se schválenými manipulačními řády. Zaplněnost zásobních prostorů nejvýznamnějších víceúčelových, vodních nádrží se pohybuje v rozmezí 92 – 100 %.

V porovnání s rokem 2019 je k dnešnímu dni naplněnost většiny nádrží srovnatelná s loňským rokem. Nižší naplněnost má pouze VD Souš z důvodu stavebních prací.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		5. 8. 2019	29. 7. 2020	5. 8. 2020
Hamry	1,206	100	100	100
Křižanovice	1,620	90	89	96
Vrchlice	7,890	86	88	87
Josefův Důl	19,133	96	99	98
Souš	4,585	83	69	68

VYBRANÉ NÁDRŽE - OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		5. 8. 2019	29. 7. 2020	5. 8. 2020
Rozkoš	45,948	89	99	99
Seč	14,017	88	91	93
Pastviny	6,236	82	82	92
Mšeno	1,897	85	98	100
Les Království	1,422	77	93	100

Povodí Moravy, s. p. – za uplynulý týden, především pak v posledních dnech, vlivem vysokých přítoků hladiny v nádržích stoupaly. Ve významných nádržích v povodí Moravy a Dyje bylo zadrženo v součtu cca 8,9 mil. m³ vody. Z toho nejvíce ve VD Vranov 3,0 mil. m³, Vír 2,1 mil. m³, Letovice 1,3 mil. m³.

Manipulace na vodních dílech jsou prováděny operativně dle aktuální hydrologické situace a dle schválených manipulačních řádů. Veškeré odtoky z nádrží jsou v rámci neškodných průtoků. Nádrže jsou připraveny zachytit či transformovat případné povodňové průtoky.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		5. 8. 2019	29. 7. 2020	5. 8. 2020
Vranov	79,668	79	97	100
Vír	44,060	88	100	100
Mostiště	9,339	90	100	100
Hubenov	2,394	87	100	100
Slušovice	7,245	92	96	94
Karolínka	5,813	86	94	93

*nádrž s vodárenským využitím

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		5. 8. 2019	29. 7. 2020	5. 8. 2020
Nové Mlýny	58,039	90	100	100
Brno	13,023	95	95	99
Letovice	9,015	57	71	86
Dalešice	62,986	83	100	100
Bystřička	0,852	100	97	98
Plumlov	2,884	88	100	100

Povodí Odry, státní podnik – všechny významné nádrže státního podniku Povodí Odry mají vysoký stupeň naplnění (94 až 100 % zásobního objemu).

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		5. 8. 2019	29. 7. 2020	5. 8. 2020
Slezská Harta*	186,231	93	100	100
Kružberk	24,579	85	92	94
Šance	40,509	91	100	100
Morávka	4,957	79	100	100

* - nádrž s vodárenským využitím

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		5. 8. 2019	29. 7. 2020	5. 8. 2020
Žermanice	18,473	86	100	100
Olešná	2,816	94	100	100
Těrlicko	22,012	96	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 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 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 níže uvedená tabulky je vidět, že k nejvýraznějšímu nadlepšování průtoků pod vodními díly docházelo v měsících, kdy byly nižší průtoky na vodních tocích v důsledku menších srážkových úhrnů (leden, duben, květen částečně také červenec) a zvýšenému výparu v důsledku vyšších teplot (červenec).

Tabulka nadlepšených průtoků pod vodními díly

Státní podnik Povodí	Nadlepšené objemy [mil. m ³]							Celkem 2020 [mil. m ³]
	leden	únor	březen	duben	květen	červen	červenec	
Povodí Vltavy, státní podnik	24,75	0,02	0,26	9,88	15,22	3,69	11,94	65,74
Povodí Ohře, státní podnik	0,37	0,01	0,08	1,09	2,46	1,75	7,74	13,50
Povodí Labe, státní podnik	1,13	0,22	0,21	0,83	0,97	0,43	0,41	4,18
Povodí Moravy, s. p.	3,90	0,10	0,00	5,80	11,21	1,00	8,00	30,01
Povodí Odry, státní podnik	0,03	0,00	0,03	1,70	1,52	0,00	0,00	3,29
Celkem	30,19	0,35	0,58	19,30	31,37	6,86	28,08	116,72

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 dochází během období, která jsou srážkově nadprůměrná a zároveň nejsou zaplněny zásobní prostory nádrží (únor, březen - v porovnání s předchozími lety byla minimální sněhová pokrývka a nedocházelo k výraznému předvypouštění zásobních prostorů, které má zajistit dostatečný volný objem pro zachycení zvýšených průtoků z jarního tání). 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. V červenci byly zaznamenány významnější akumulace pouze na vodních dílech Povodí Vltavy, na většině vodních děl byly zásobní prostory téměř plné, či docházelo k nadlepšování průtoků pod vodními díly.

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	červenec	
Povodí Vltavy, státní podnik	2,30	177,27	133,29	23,45	5,93	111,42	7,811	461,46
Povodí Ohře, státní podnik	1,05	75,76	17,62	5,51	2,94	2,85	0,177	105,90
Povodí Labe, státní podnik	31,86	30,74	4,18	1,60	1,07	3,17	0,537	73,14
Povodí Moravy, s. p.	1,00	52,50	26,50	1,50	2,00	44,00	0,6	128,10
Povodí Odry, státní podnik	3,18	25,51	7,26	0,00	1,97	6,00	0,03	43,95
Celkem	39,38	361,78	188,84	32,05	13,90	167,44	9,16	812,55

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 úpravách vody na vodu pitnou.

Podle aktuální hydrologické prognózy ČHMÚ se v nejbližších dnech očekává převážně pozvolný pokles průtoků, případně setrvalý stav. V následujících dnech se srážky neočekávají.

Povodí Ohře, státní podnik – v následujících dnech – do konce tohoto týdne - je prognózováno výrazné zvyšování teplot bez srážek, což bude způsobovat i nadále setrvalý pokles průtoků.

U nádrží pokračují manipulace na odtoku dle platných manipulačních řádů s ohledem na aktuální hydrologickou situaci a naplněnost konkrétních vodních děl. I přes to, že je ve vodních tocích aktuálně velmi slabá vodnost,

neočekávají se v nejbližším týdnu žádné situace vyžadující mimořádná opatření, řešení povodňových situací či poruch v zabezpečení vodárenských vodních nádrží.

Povodí Labe, státní podnik – po výrazné srážkové činnosti ve dnech 2. – 4. 8. 2020 je aktuální průtoková situace příznivá. V nejbližších dnech očekáváme průtoky ve vodních tocích nadále setrvalé nebo zvolna klesající. Významný pokles průtoků pod úroveň Q_{355} zatím nepředpokládáme.

Vývoj vodních zásob je průběžně monitorován a hodnocen. 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. – s ustávajícími srážkami očekáváme postupný pokles průtoků. Pod vodními díly budou přetrvávat zvýšené průtoky v rámci uvolňování retenčních prostor zaplněných povodňovými průtoky.

S ohledem na aktuální situaci bude dnes 5. 8. 2020 od 10:00 hodin z vodního díla Nové Mlýny zvýšen odtok na cca $150 \text{ m}^3/\text{s}$ odpovídající I. stupni povodňové aktivity ve vodním toku Dyje pod vodním dílem.

Povodí Odry, státní podnik – s ohledem na rozložení spadlých srážek a předpověď vývoje srážek (doznívání) se vznik povodňových průtoků ze spadlých srážek nepředpokládá. Manipulace na nádržích jsou prováděny podle Manipulačního řádu Vodohospodářské soustavy povodí Odry. Situace je průběžně pečlivě monitorována a vyhodnocována.

ZÁVĚR

Stav podzemních vod se ve srovnání s předchozím týdnem výrazně nezměnil a zůstal celkově normální. Hladina v mělkých vrtech ve srovnání s předchozím týdnem na území ČR v průměru mírně klesala.

Počet pramenů, u kterých bylo dosaženo silného či mimořádného sucha, se oproti minulému týdnu téměř nezměnil a tvoří 38 % všech objektů.

Průtoky na vodních tocích jsou v důsledku srážek z uplynulých dnů značně rozkolísané, na většině území ve správě Povodí Labe, Moravy a Odry, státní podnik, se průtoky pohybují převážně nad dlouhodobým průměrem pro měsíc srpen. Na většině území ve správě Povodí Ohře, státní podnik se průtoky pohybují v rozmezí 25 – 55 % dlouhodobého průměru pro měsíc srpen. Na území ve správě Povodí Vltavy, státní podnik, jsou průtoky podprůměrné převážně na západě území (povodí Berounky), na území horní a dolní Vltavy jsou průtoky rozkolísané, převážně však průměrné až nadprůměrné v porovnání s dlouhodobým průměrem pro měsíc srpen (zejména v jižních a jihozápadních Čechách).

Významné vodárenské i víceúčelové nádrže jsou až na výjimky (tyto vodní díla mají nižší naplněnost převážně z provozních důvodů) naplněny z 80 – 100 % a jsou tak schopny zabezpečit požadované odběry. Na nádržích probíhají manipulace v souladu s manipulačními řády.

Za měsíc červenec bylo z vodních nádrží nadlepšeno 28,08 mil. m^3 do vodních toků pod nádržemi. V součtu bylo od začátku tohoto roku nadlepšeno z vodních nádrží 116,72 mil m^3 .

Během července rovněž docházelo k akumulaci vody v zásobních prostorech vodních děl, a to v součtu za všechny státní podniky Povodí celkem 9,16 mil m^3 . Od začátku roku 2020 bylo ve významných vodních nádržích na území České republiky akumulováno 812,55 mil m^3 .

Přílohy:

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