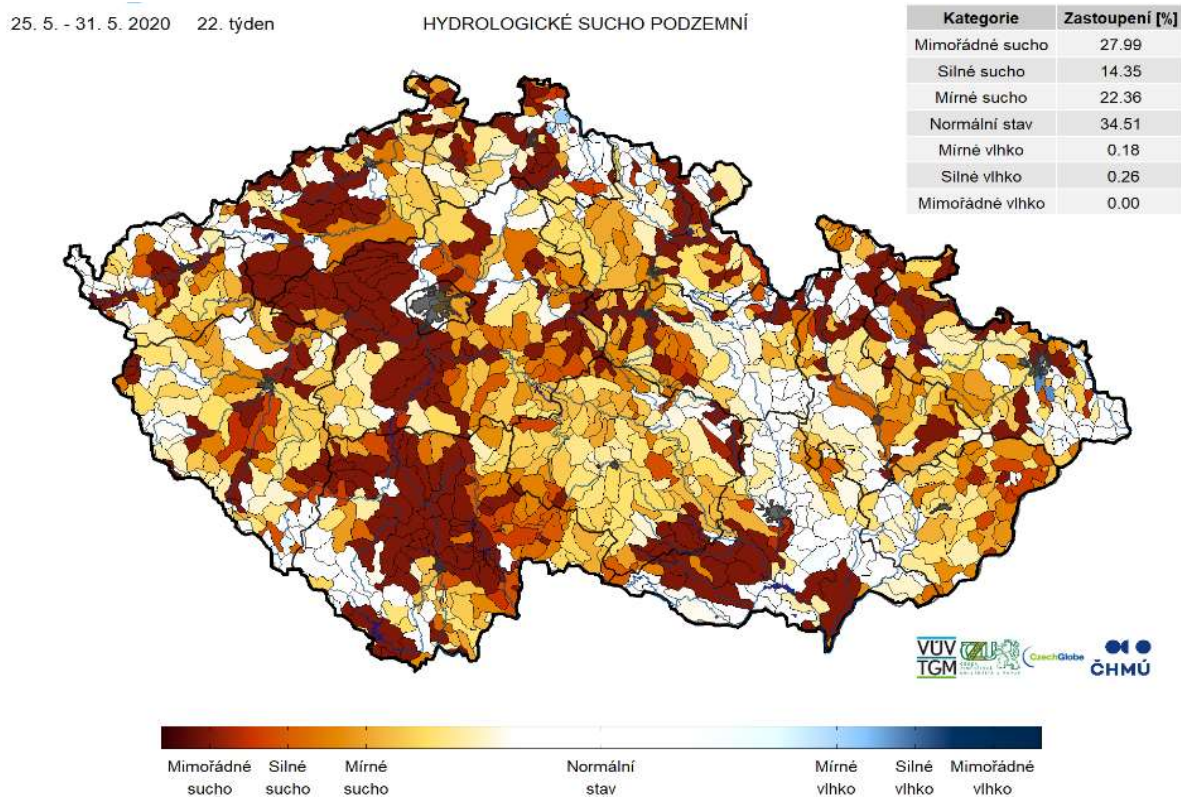


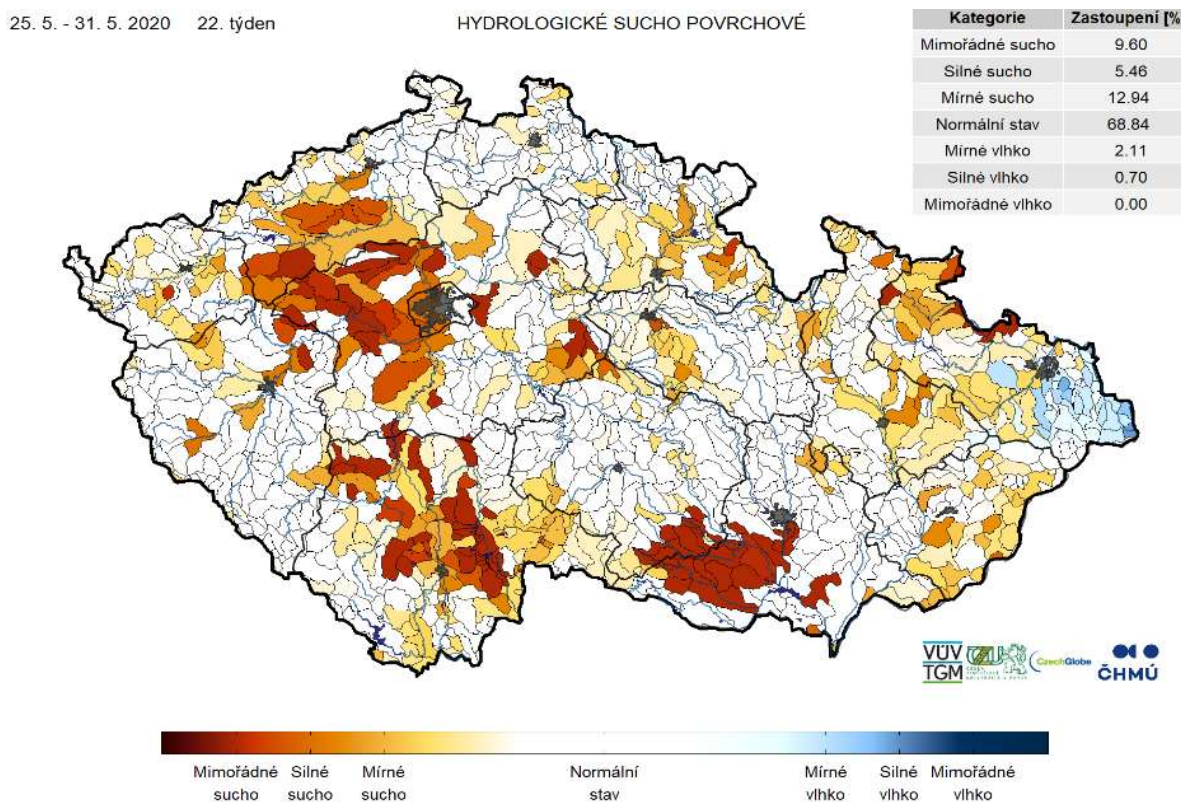
AKTUÁLNÍ INFORMACE O STAVU VODNÍCH ZDROJŮ A SUCHU K 10. 6. 2020

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, 25. 5. – 31. 5. 2020 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



Obrázek č. 2 – Mapa hydrologického sucha – povrchová voda, 25. 5. – 31. 5. 2020 (zdroj: <http://hamr.chmi.cz>):



POPIS AKTUÁLNÍ HYDROLOGICKÉ SITUACE

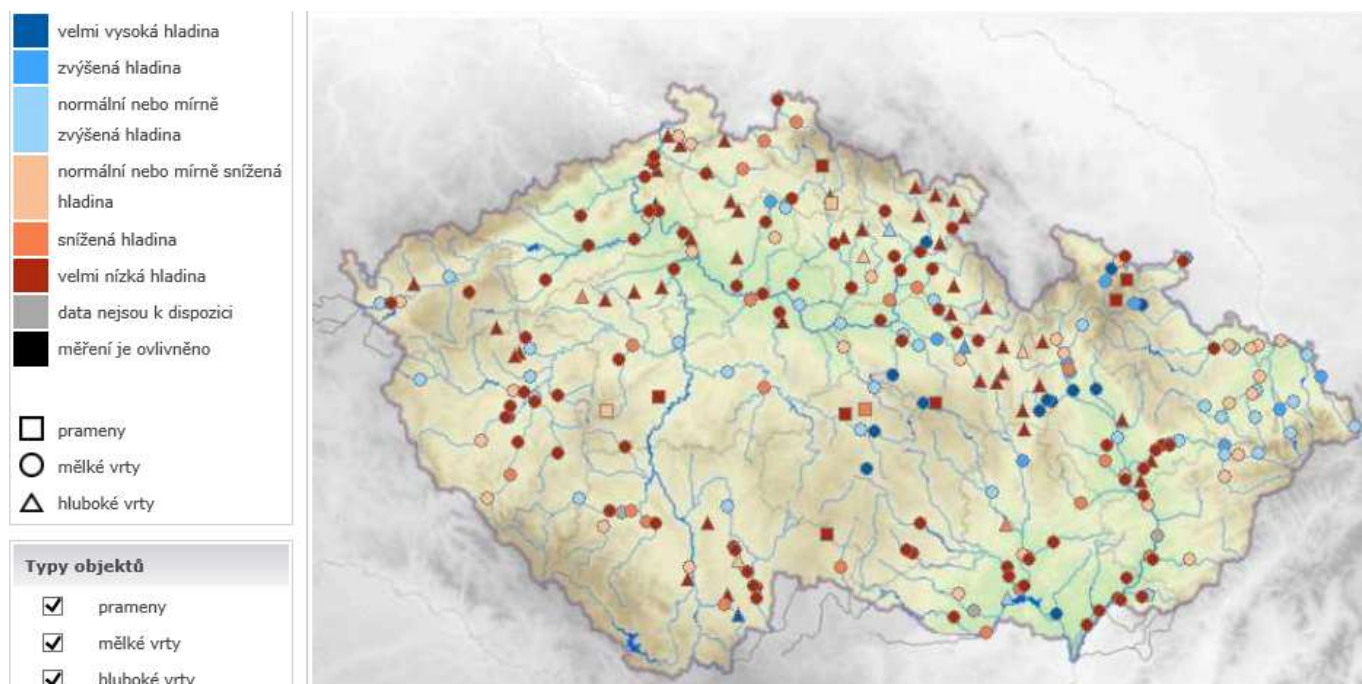
1. STAV PODZEMNÍCH VOD (týdenní zpráva ČHMÚ 1. 6. – 7. 6. 2020)

Stav podzemních vod se ve srovnání s předchozím týdnem příliš nezměnil a zůstal celkově silně podnormální. Hladina v mělkých vrtech ve srovnání s předchozím týdnem na území ČR v průměru převážně stagnovala nebo mírně klesala. Počet mělkých vrtů s mírně až mimořádně nadnormální hladinou se příliš nezměnil a tvoří 4 % všech objektů. Počet mělkých vrtů, u kterých je hladina v mezích normálu, se příliš nezměnil a tvoří 25 % všech objektů. Počet mělkých vrtů, u kterých bylo dosaženo silného, či mimořádného sucha se příliš nezměnil a tvoří 54 % všech objektů.

Ke zhoršení stavu hladiny podzemní vody v mělkých vrtech došlo v pouze povodí dolní Sázavy, Lužické Nisy a Smědé (z mírně na silně podnormální). Ke zlepšení stavu došlo zejména v povodí Orlice (z mimořádně na silně podnormální), Labe od Orlice po Doubravu (ze silně podnormální na mírně podnormální), Olše, Ostravice (z normální na mírně nadnormální) a Bečvy (ze silně na mírně podnormální). V převážné většině povodí v Čechách a na Moravě je stav podzemní vody hodnocen jako mírně až silně podnormální. Mimořádně podnormální zůstala povodí, Lužnice, Jihlavy a oblast soutoku Dyje a Moravy.

Počet pramenů, u kterých bylo dosaženo silného či mimořádného sucha, se oproti minulému týdnu příliš nezměnil a tvoří 74 % všech objektů.

Obrázek č. 3 – Mapa aktuálního stavu podzemních vod, 9. 6. 2020 (zdroj: www.chmi.cz):



2. STAV HLADINY VODNÍCH TOKŮ

Povodí Vltavy, státní podnik – v uplynulém týdnu došlo na celém území povodí Vltavy, vlivem vypadlých srážek, k přechodnému zvýšení průtoků ve vodních tocích. V noci z úterý na středu byly hladiny většiny řek na vzestupu v celém povodí horní Vltavy a na některých tocích v povodí Berounky. V současné době jsou průtoky v normálu vodnosti, nebo na vzestupu, ale oproti původním předpokladům nejsou vzestupy tak výrazné. V oblasti Šumavy, kde místy srážky dosahovali až 40 mm, jsou průtoky nad dlouhodobými průměry pro měsíc červen.

Na tocích v povodí horní Vltavy se pohybují průtoky nejčastěji v rozmezí $Q_{330} - Q_{30}$. Průtoky jsou nadprůměrné a nejčastěji dosahují 32 - 304 % dlouhodobého průměru pro měsíc červen. Po včerejších a nočních srážkách, kdy napršelo od 1 mm (Bechyně) do 41 mm (Churáňov) se zvedají hladiny vodních toků především v povodí Šumavy

a Novohradských hor. V současné době je dosažen 1. SPA (stupeň povodňové aktivity) na Blanickém Mlýně na řece Blanici. Dle předpovědi ČHMÚ se očekávají vzestupy hladin s možností krátkodobého dosažení 1. SPA. Odtok z VD Lipno II je udržován v rozmezí $6 - 20 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, dle aktuální provozní a hydrologické situace.

Průtoky v povodí Berounky se aktuálně v hlavních sledovaných profilech pohybují v rozmezí 30 - 130 % dlouhodobého průměru za měsíc červen, tj. v rozmezí hodnot $Q_{330} - Q_{60}$. Nejnižší průtoky se aktuálně vyskytují v povodí Střely a Rakovnického potoka.

Aktuálně se průtoky v povodí dolní Vltavy na většině sledovaných profilů pohybují v rozmezí $Q_{330} - Q_{30}$. Průtoky v těchto měrných profilech dosahují 35 - 255 % dlouhodobého průměru pro měsíc červen. Odtok z VD Švihov je na hodnotě minimálního zůstatkového průtoku dle příslušných ustanovení manipulačního řádu. Závěrovým profilem Sázavy (profil Nespeky) aktuálně protéká $18,2 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což odpovídá 130 % dlouhodobého průměrného průtoku pro měsíc červen. Profilem Praha - Malá Chuchle protéká aktuálně $51,5 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$, což je 42,9 % Q_{VI} . Odtok z VD Vrané je v tuto chvíli udržován na hodnotě $35 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$.

Povodí Ohře, státní podnik – Hydrologická vodnost se vlivem výskytu srážek v předchozím týdnu a začátku tohoto týdne mírně zvýšila a stabilizovala. Hydrologická vodnost na hodnocených stanicích ke dni 10. 6. 2020 k 7:00 dosahovala na horní části Ohře (nad VD Nechranice) 60 % Q_{VI} (průměrného měsíčního průtoku pro měsíc červen Q_{VI} za referenční období 2005-2018), průtoky na dolní Ohři odpovídají 46 % Q_{VI} – průtoky jsou ovlivněny manipulacemi na vodním díle Nechranice. Hodnoty průtoků na toku Bílina dosahovaly cca 30 – 40 % Q_{VI} . Průtoky na Bílině jsou momentálně ovlivněny provozní manipulací na vodohospodářské soustavě NOD – náhradní opatření Dřínov. Do té doby byla vodnost rovna 40 – 50 % Q_{VI} . Vodnost Ploučnice je mezi 45 – 60 % Q_{VI} . K dnešnímu dni Povodí Ohře registruje téměř u poloviny (49 %) hodnocených profilů podkročení průtoků pod hodnotou průtokového kvantilu Q_{330} .

Povodí Labe, státní podnik – v období od 4. 6. do 10. 6. 2020 přecházely přes území povodí Labe frontální systémy především během víkendu, maximální denní úhrny byly zaznamenány mezi 30 až 40 mm v oblasti Orlických hor, Vysočiny a Podkrkonoší, celkové srážky během víkendu dosáhly 50 až 70 mm. Na základě srážkové činnosti došlo k vzestupu průtoků především na tocích odvodňující oblasti povodí Orlice a Chrudimky, bez dosažení SPA. V současnosti mají průtoky ve vodních tocích převážně tendenci zvolna klesající.

Vodnosti průtoků se nejčastěji pohybují v rozmezí Q_{270} až Q_{180} , vyšší vodnosti jsou zaznamenány v povodí Orlice a Chrudimky na úrovni Q_{90} až Q_{30} .

Ukazatel pro sucho Q_{355} se v současné době vyskytuje ve 3 profilech ze 120 sledovaných (minulý týden dne 3. 6. bylo těchto profilů 9).

Ve srovnání s dlouhodobými průměrnými průtoky pro měsíc červen (vyhodnocováno za hydrologické období 1981-2010) se většina průtoků na tocích pohybuje mezi 70 a 150 % dlouhodobého normálu, v povodí Orlice a Chrudimky nad 200 %.

Povodí Moravy, s. p. – vlivem rozdílných teplot na západě (15°C) a východě (až 27°C) republiky se o víkendu vytvořilo srážkové rozhraní, které postupně přecházelo od jihu na severovýchod. Srážky zasáhly během soboty a neděle hlavně povodí Moravy a byly doprovázené silnými bouřkami.

Na Rýmařovsku a Uničovsku se v neděli večer vyskytly velmi silné bouřky s přívalovými srážkami, které dle radarových odhadů mohly dosahovat až $100 \text{ mm}/12 \text{ hodin}$. Nejvyšší naměřené úhrny srážek byly na stanici Oskava $85 \text{ mm}/12 \text{ hodin}$, Dlouhé Stráně $75 \text{ mm}/12 \text{ hodin}$, přičemž nejvyšší intenzity dosahoval déšť mezi 20 a 21 hodinou, kdy byl ve stanici Oskava zaznamenán úhrn $43 \text{ mm}/1 \text{ hodinu}$.

Vodní toky reagovaly na spadlé srážky výraznými vzestupy. V nejvíce zasažených povodích došlo k překročení 3. SPA. Sobotín (Merta), Dlouhá Loučka (Oslava), Kouty nad Desnou (Desná), Uničov (Oskava). Na řadě míst došlo k překročení 1. a 2. SPA.

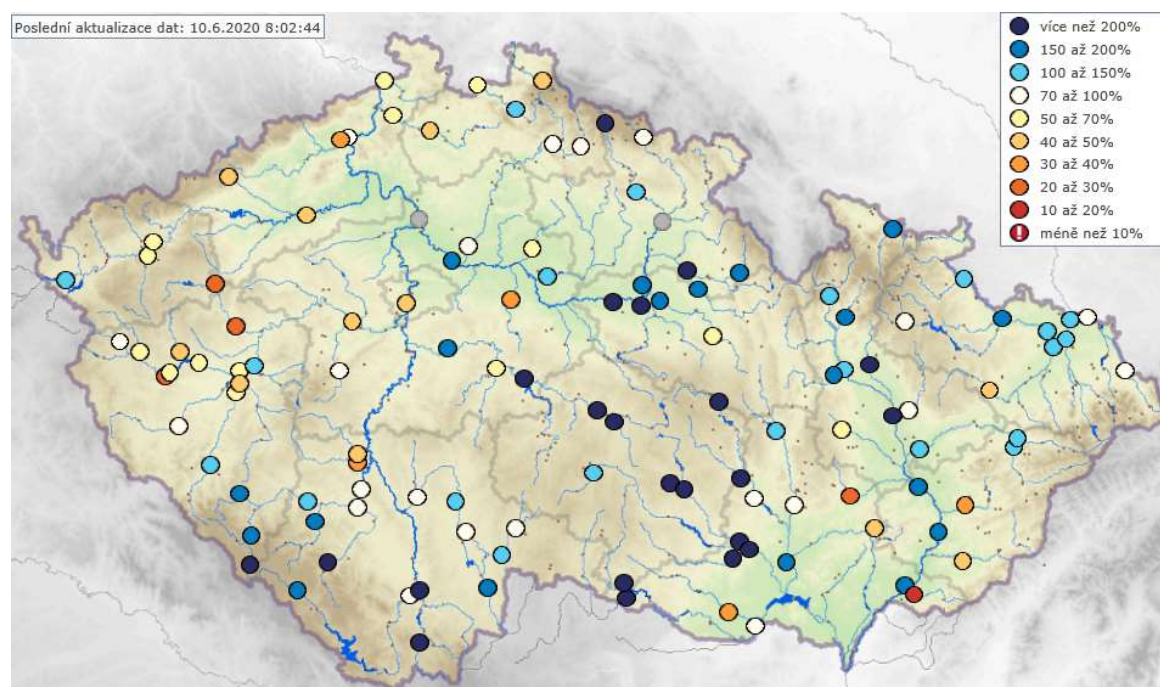
Průměrné průtoky jsou velmi rozkolísané a závisí na oblasti zasažené intenzivními srážkami. Za poslední tři dny v povodí Dyje se pohybují v rozmezí 35 - 550 % průměrných červenových hodnot. Nižší hodnoty jsou pod vodními díly, které plní zásobní prostory (Vranov, Vír). V povodí Moravy se průtoky pohybují v rozmezí 35 – 250 %

červnových hodnot. Závěrovým profilem ve Strážnici protéká největší moravskou řekou Moravou 84 % červnového normálu.

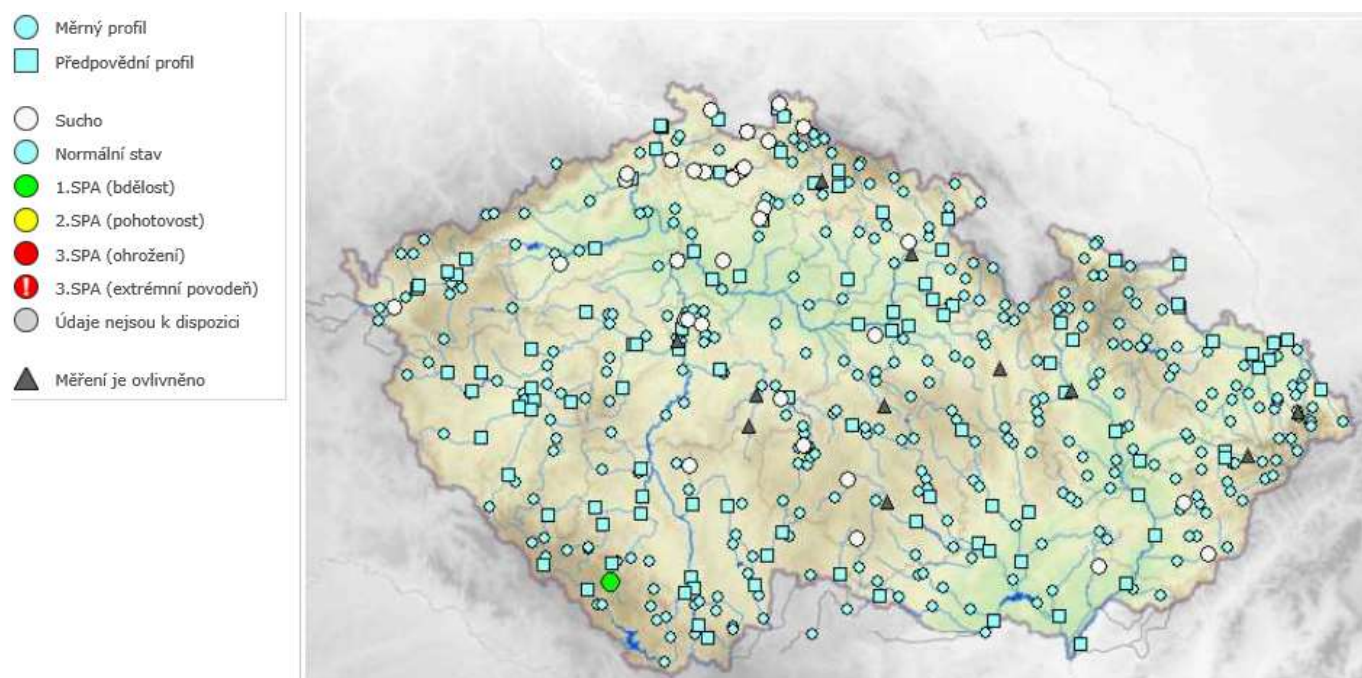
Limity sucha (Q_{355}) se v současnosti na tocích povodí Moravy a Dyje nevyskytují.

Povodí Odry, státní podnik – situace na vodních tocích je velice dobrá, průtoky se převážně pohybují v rozmezí 30 až 330 denních vod a uzávěrovým profilem Odry – Bohumín nyní protéká cca $48 \text{ m}^3/\text{s}$, což je hodnota kolem 180 denního průtoku. Průtoky na žádném z měrných profilů nevykazují sucho (menší než Q_{355}). Srážkový úhrn za minulý týden od 3. 6. do 10. 6. 2020 činil cca 20 až 90 mm, srážky měly hlavně v Jeseníkách a Rychlebských horách příválový charakter a byly zde naměřeny i nejvyšší úhrny srážek (Uhelná 89,3 mm). Odezvou na tyto příválové srážky byly průtoky, které na měřených tocích dosáhly převážně 1 až 2 letých vod. Škody nebyly zaznamenány. V porovnání k dlouhodobému měsíčnímu průměru se průtoky ve vyhodnocovaných profilech pohybují v rozmezí 49 až 275 % dlouhodobého měsíčního průměru.

Obrázek č. 4 – Mapa vodnosti toků v ČR, poměr k dlouhodobému měsíčnímu průměru, 10. 6. 2020 (zdroj: ČHMÚ):



Obrázek č. 5 – Mapa aktuálního stavu povrchových vod, 10. 6. 2020 (zdroj: www.chmi.cz):



3. NAPLNĚNOST VODNÍCH NÁDRŽÍ

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 úpravnách vody na vodu pitnou.

Minimální zůstatkové průtoky jsou nadále udržovány na odtoku z VD Žlutice, VD Klíčava a VD Pílská. Na ostatních významných vodních dílech jsou odtoky udržovány přibližně na úrovni přítoků a na některých jsou navýšené, jako na VD Římov, VD Husinec. Naplněnost zásobních prostorů většiny významných vodních nádrží se pohybuje v rozmezí 64 – 97 %.

Odtok z Vltavské kaskády je v profilu VD Vrané udržován na minimální hodnotě $35 \text{ m}^3 \cdot \text{s}^{-1}$ tak, aby mohlo dojít k plnění nádrže VD Orlík až na kótu 349,00 m n. m., kterou je v tuto chvíli možné dosáhnout díky dokončení rekonstrukce kolejové dráhy lodního výtahu, pro malá plavidla do 3,5 t. Další vývoj a případné plnění nádrže Orlík bude záviset na aktuální hydrologické situaci v povodí a výskytu srážek.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		10. 6. 2019	3. 6. 2020	10. 6. 2020
Švihov	218,386	99	89	89
Římov	30,271	95	93	94
Klíčava	7,860	70	64	64
Nýrsko	15,966	91	94	94

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		10. 6. 2019	3. 6. 2020	10. 6. 2020
Lipno I.	256,903	91	90	92
Orlík	559,183	95	80	81
Slapy	263,410	95	94	97
Hracholusky	32,021	89	92	92

Povodí Ohře, státní podnik – zásobní objemy jsou na většině nádrží naplněny dle provozních možností. Přechodně zvýšená vodnost toků v západní části území ve správě Povodí Ohře, s. p. může přispět k mírnému zvýšení naplněnosti několika nádrží (Jesenice, Horka). Z dlouhodobějšího pohledu však některá vodní díla svými zásobními objemy dotují vodní toky a vodárenské odběry (např. vodní dílo Nechranice, Stanovice, Přísečnice, Fláje a další).

U vodárenských nádrží a u nádrží zajišťující vodu pro průmysl Povodí Ohře nepředpokládá problémy v zajištění odběrů. Většina vodárenských nádrží je naplněna nad 90 % zásobního objemu. Výjimkou jsou vodárenské nádrže Přísečnice, Kamenička a Mariánské Lázně. U nádrže Kamenička je naplněnost 15 % a je způsobena řízeným, pozvolným prázdňením pro plánovaný inženýrsko-geologický průzkum hráze vodního díla. Po vypuštění nádrže Kamenička bude odběr pro úpravnu vody III. Mlýn realizován z nádrže Křímov. Nádrž Křímov je aktuálně ze 100 % naplněna. U nádrže Mariánské Lázně s naplněností zásobního prostoru 64 % dochází vlivem odběrů k pozvolnému prázdňení. Nádrž Mariánské Lázně je zapojena ve vodohospodářské soustavě nádrží Podhora – Mariánské Lázně. V případě výrazného snížení zásobního objemu v nádrži Mariánské lázně bude zahájeno přečerpávání vody z nádrže Podhora, která je v současné době naplněná na 99 %.

Nejméně naplněnými nádržemi, které plní jiný účel než vodárenský, jsou nádrže Vidhostice (74 %) v povodí Blšanky a nádrž Sedlec (66 %) u Mašтова na toku Dubá. Nádrž Vidhostice byla po plánovaném výlovu z podzimu roku 2019 dosud plněna při zachování minimálního zůstatkového průtoku. Nádrž Sedlec zajišťuje minimální zůstatkový průtok pod vodním dílem o velikosti 5 l/s a odběry pro zemědělskou závlahu. Vlivem odběrů se nádrž pozvolně prázdni. Naplněnost nádrže VD Skalka je 80 %, hladina 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. 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 [%]		
		10. 6. 2019	3. 6. 2019	10. 6. 2020
Stanovice	20,0	94	93	92
Horka	16,5	97	95	95
Přísečnice	46,7	96	87	87
Křímov	1,26	90	100	100
Fláje	19,5	97	96	94

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		10. 6. 2019	3. 6. 2019	10. 6. 2020
Skalka	13,66	93	83	80
Jesenice	47,1	96	94	95
Nechranice	233	94	95	95
Újezd	4,56	90	85	81
Vidhostice	0,860	99	73	74

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 43 až 100 %. Nižší naplněnost má VD Křižanovice (43 %), kde byla cíleně snížena hladina vody pro umožnění provedení opravy klapkových uzávěrů korunových přelivů, a VD Souš (71 %), kde byla snížena hladina z důvodu opravy spárování návodního líce hráze. Jako problematické se stále jeví doplnění zásobního prostoru VD Vrchlice, což může mít během letních měsíců vliv na kvalitu vody v nádrži a na její upravitelnost. 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 22 %).

Na všech nádržích probíhají manipulace v souladu se schválenými manipulačními řády. Zaplněnost zásobních prostorů významných vodních nádrží se pohybuje v rozmezí 76 –100 %. V porovnání s rokem 2019 je k dnešnímu dni naplněnost většiny nádrží obdobná jako v loňském roce.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		10. 6. 2019	3. 6. 2020	10. 6. 2020
Hamry	1,206	100	100	100
Křižanovice	1,620	90	59	43
Vrchlice	7,890	95	79	78
Josefův Důl	19,133	100	100	100
Souš	4,585	98	73	71

VYBRANÉ NÁDRŽE - OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		10. 6. 2019	3. 6. 2020	10. 6. 2020
Rozkoš	45,948	100	100	100
Seč	14,017	100	94	95
Pastviny	6,236	93	95	98
Mšeno	1,897	100	98	94
Les Království	1,422	99	100	100

Povodí Moravy, s. p. – za uplynulý týden bylo v e významných nádržích v povodí Moravy a Dyje zadrženo v součtu cca 10 mil. m³ vody, přičemž jen od soboty za poslední tři dny bylo zadrženo v součtu cca 9,7 mil. m³ vody. Z toho nejvíce ve VD Vranov 6,5 mil. m³, VD Vír 2,2 mil. m³ a VD Dalešice 2,0 mil. m³ vody.

Přítoky do nádrží se vlivem srážek mnohonásobně zvýšily oproti průtokům v minulém týdnu. Zvýšené přítoky jsou využívány k plnění nádrží. Manipulace na vodních dílech jsou prováděny operativně dle aktuální hydrologické situace. Nádrže jsou připraveny zachytit či transformovat případné povodňové průtoky. Průběžně byly operativně měněny odtoky u nádrží, které měly plné zásobní prostory - VD Mostiště, Brno, Nové Mlýny. Ostatní vodní díla plní zásobní prostory.

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		10. 6. 2019	3. 6. 2020	10. 6. 2020
Vranov*	79,668	98	71	78
Vír	44,060	99	92	96
Mostiště	9,339	100	97	100
Hubenov	2,394	100	94	95
Slušovice	7,245	100	94	93
Karolínka	5,813	94	86	88

* - nádrž s vodárenským využitím

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		10. 6. 2019	3. 6. 2020	10. 6. 2020
Nové Mlýny	58,039	100	100	100
Brno	13,023	95	96	91
Letovice	9,015	75	72	73
Dalešice	62,986	97	84	89
Bystřička	0,852	98	100	100
Plumlov	2,884	100	91	94

Povodí Odry, státní podnik – všechny významné nádrže státního podniku Povodí Odry mají vysoký stupeň naplnění (95 až 100 % zásobního objemu) a oproti stavu k předchozímu týdnu nedošlo k zásadní změně.

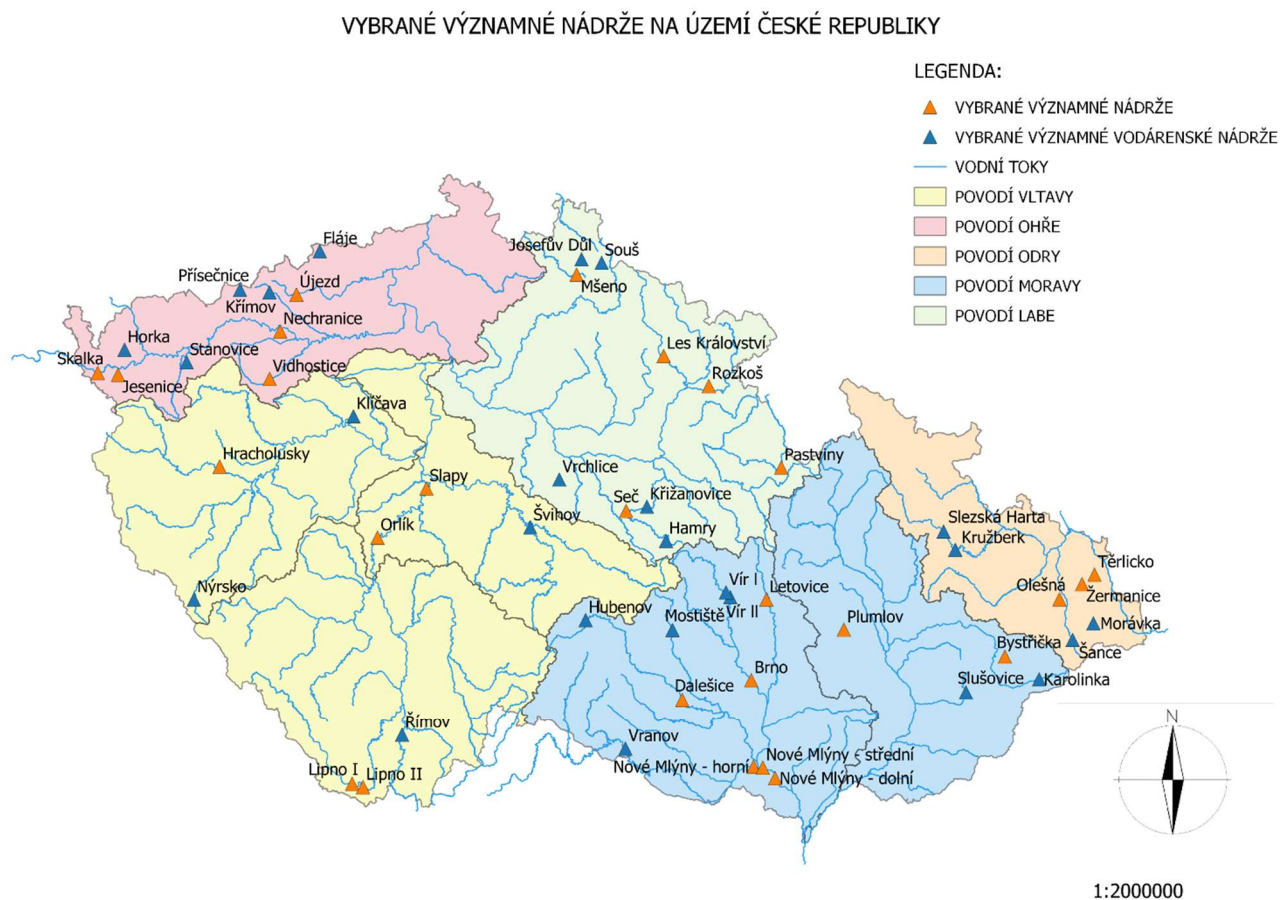
Na 3 vodních dílech probíhají mimořádné manipulace povolené příslušným vodoprávním úřadem (na nádržích Morávka, Olešná a Žermanice zvýšení zásobní hladiny nádrží v souvislosti s připravovanou opravou 2 spádových stupňů na přivaděči vody z povodí Morávky do Žermanic a odstavením přivaděče v letním období červenec až říjen 2020).

VYBRANÉ VODÁRENSKÉ NÁDRŽE				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		10. 6. 2019	3. 6. 2020	10. 6. 2020
Slezská Harta*	182,011	97	97	98
Kružberk	24,579	94	95	95
Šance	39,498	100	100	100
Morávka	4,957	100	100	100

* - nádrž s vodárenským využitím

VYBRANÉ NÁDRŽE – OSTATNÍ ÚČELY				
NÁZEV VODNÍHO DÍLA	CELKOVÝ OBJEM ZÁSOBNÍHO PROSTORU [mil. m ³]	NAPLNĚNÍ ZÁSOBNÍHO PROSTORU [%]		
		10. 6. 2019	3. 6. 2020	10. 6. 2020
Žermanice	18,473	100	100	100
Olešná	2,816	100	100	100
Těrlicko	22,012	99	100	100

Obrázek č. 6 – Mapa vybraných vodních nádrží



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 očekávají srážky občasného charakteru. V těchto srážkách by mohlo spadnout 10 – 30 mm. Aktuálně toky zasažené srážkami jsou nadále na vzestupu, případně při zeslábnutí srážek kolísají při aktuální úrovni. K dalším předpokládaným srážkám lze i nadále očekávat vzestupy hladin, s možností dosažení SPA v povodí horní Vltavy po VD Orlik.

Povodí Ohře, státní podnik – předpokládané srážky do konce tohoto týdne zvýší přirozenou vodnost toků na zasaženém území, jímž je především západní a střední část území ve správně Povodí Ohře, s. p.. Míra nárůstu vodnosti se bude odvíjet od reálně dosažených srážkových úhrnů. Předpovídané srážky v dalším týdnu mohou nadále zvyšovat vodnost toků, jejichž povodí budou zasažena. Vzhledem k aktuálně relativně nízké nasycenosti Povodí Ohře, s. p. neočekává zvýšení průtoků nad běžné hodnoty.

V současné době je projednána mimořádná manipulace na VD Vidhostice spočívající v podkročení minimálního zůstatkového průtoku 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 průtoku v Bělance 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 vodních nádrží.

Povodí Labe, státní podnik – aktuální průtoková situace je příznivá. Výskyt srážek předpokládáme i v dalších dnech. Z tohoto důvodu očekáváme průtoky ve vodních tocích převážně setrvalé nebo mírně rozkolísané. Významný pokles průtoků pod úroveň Q_{355} až do konce června nepředpokládáme.

Vývoj vodních zásob je průběžně monitorován a hodnocen. Aktuálně nemáme 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. – vzhledem k předpokládaným srážkám a vysokému nasycení povodí nelze vyloučit vzestup hladin nad úroveň 1. SPA.

Mohou nastat vzestupy hladin řek, kdy se voda ještě nevylévá z břehů. Možnost zvýšeného odtoku vody a snížení stability stromů v podmačené půdě. Lokálně se očekává přívalový déšť s ojedinělým rozvodněním malých toků, zatopení podchodů, podjezdů, sklepů apod. Nebezpečí mohou představovat také blesky.

Již dříve Povodí Moravy, s. p., doporučilo s ohledem na vyskytující se sucho vodoprávními úřadům na příslušných vodních tocích provádět častější kontrolu dodržování manipulačních řádů rybníků a odběrů povrchových vod, v případě potřeby upravit povolení k nakládání s vodami. Dále doporučilo prostřednictvím vodoprávních úřadů jednotlivým obcím posoudit situaci sucha na jejich území a následně provést omezení či zakázání obecného nakládání s vodami s ohledem na aktuální situaci na jejich území.

Povodí Odry, státní podnik – obecně je povodí Odry srážkami z posledního období významně nasyceno (kupříkladu v Beskydech spadlo za měsíc květen 150 – 260 mm srážek) a při současné nestabilní povětrnostní situaci, která je prognózována na nejbližších 10 dnů s možností výskytu lokálních přívalových srážek, nelze jak v Beskydské, tak v Jesenické části vyloučit lokální přívalovou povodeň. Byla provedena kontrola připravenosti malých vodních nádrží na případné srážkové přívaly.

Manipulace na nádržích jsou prováděny podle aktualizovaného Manipulačního řádu Vodohospodářské soustavy povodí Odry a povolených mimořádných manipulací na soustavě nádrží. Situace je průběžně pečlivě monitorována a vyhodnocována. S ohledem na aktuální velice příznivou hydrologickou situaci, prognózovanými srážkami a vysokým stupněm naplnění vodních děl Vodohospodářské soustavy povodí Odry byla obnovena výroba elektrické energie, jsou vypouštěny odtoky z nádrží tak, aby byly připraveny retenční prostory k tlumení velkých vod, a zároveň je udržována maximální naplněnost nádrží pro zajišťování dodávek vody odběratelům.

ZÁVĚR

Stav podzemních vod se ve srovnání s předchozím týdnem příliš nezměnil a zůstal celkově silně podnormální. Hladina v mělkých vrtech ve srovnání s předchozím týdnem na území ČR v průměru převážně stagnovala nebo mírně klesala.

Na většině území České republiky dosahovaly srážkové úhrny v uplynulém týdnu 30 až 90 mm. Vlivem srážek došlo k vzestupu hladin vodních toků, v současnosti jsou průtoky až na výjimky setrvalé nebo mírně na vzestupu. V důsledku přívalových srážek pak bylo na několika místech dosaženo SPA. V povodí Horní Vltavy na řece Blanici bylo dosaženo 1. SPA, na Uničovsku a Rýmařovsku v povodí Moravy pak bylo dosaženo 3. SPA (srážkové úhrny dosahovaly až 85 mm/12 hod.). Nejnižších hodnot dosahují průtoky v povodí Ohře (30 – 70 % dlouhodobého průměru pro měsíc červen) a v povodí Berounky (30 – 130 % dlouhodobého průměru pro měsíc červen) v ostatních povodích jsou průtoky v důsledku srážek značně rozkolísané a pohybují se v rozsahu 35 – 550 % dlouhodobého průměru pro měsíc červen.

Přítoky do nádrží se vlivem srážek zvýšily oproti přítokům v minulém týdnu. Zvýšené přítoky jsou využívány k plnění nádrží. Manipulace na vodních dílech jsou prováděny operativně dle aktuální hydrologické situace. Nádrže jsou připraveny zachytit či transformovat případné povodňové průtoky. Významné vodárenské i víceúčelové nádrže jsou až na výjimky (tyto vodní díla mají nižší naplněnost převážně z provozních důvodů) naplněny ze 73 – 100 % a jsou tak schopny zabezpečit požadované odběry.

Přílohy:

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